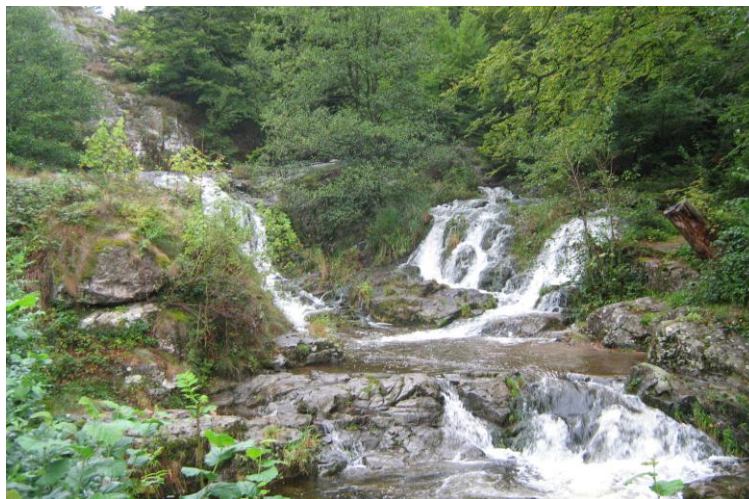


ETUDE DE DETERMINATION DES VOLUMES PRELEVABLES DANS LE SOUS-BASSIN DE LA SAVOUREUSE



RAPPORT D'ETAPE - PHASE II

BILAN DES PRELEVEMENTS DANS LE SOUS-BASSIN DE LA SAVOUREUSE



Sommaire

1. Généralités, présentation du sous-bassin Savoureuse et des usages de l'eau dans le territoire	7
1.1 - Bibliographie, sources des données utilisées	10
1.2 Identification des principaux usages de l'eau prélevée dans le bassin de la Savoureuse	11
1.2.1 - Répartition et évolution des prélèvements par captage d'eau dans le milieu naturel : les collectivités publiques pour les ¾ des volumes, et quelques industriels gros usagers de l'eau	11
1.2.2 - Explications de la diminution du prélèvement au champ captant de Sermamagny depuis 10 ans, et réglementation actuel du prélèvement de l'eau en situation d'étiage	12
1.2.3 - Transferts d'eau / échanges avec les bassins riverains : un flux général de l'Ouest vers l'Est	13
1.2.4 - usages de l'eau des réseaux publics / consommations unitaires	15
1.2.5 - Effets sur les écoulements des prélèvements industriels/évolution attendue	18
1.2.6 - Les canaux de dérivation	19
1.2.7 - Evaluation de l'effet des plans d'eau sur les écoulements superficiels	21
1.2.8 - Les prélèvements d'eau aux sources de la Savoureuse du Syndicat mixte du Ballon d'Alsace	24
1.4 - Indicateurs d'évolution des prélèvements	25
1.4.1 - Variations attendues de la demande en eau en raison de l'évolution attendue de la population	25
1.4.2 - Autres paramètres influençant les prélèvements des collectivités : évolution des pertes sur les réseaux	26
1.4.3 - Evolution attendue des prélèvements industriels	28
1.5 - Restitution des eaux usées dans le bassin	28
2. Découpage du territoire Savoureuse en 13 tronçons et caractérisation de chacun	31
2.1 Le tronçon n°TB1 : La Vallée de la Beucinière	32
2.2 Le tronçon n°TB2 : La tête du Bassin Savoureuse en amont de Giromagny	34
2.3 Le tronçon n°Tr1 : Savoureuse dans la traversée des villages de Lepuix et de Giromagny	37
2.4 Le tronçon n°Tr2-Na1 : nappe de la Savoureuse en amont du Champ Captant de Sermamagny (territoire de la Commune de Chauv, et traversée de Sermamagny)	40
2.5 Le tronçon Af1 : Le Rhône, premier affluent de la Savoureuse Rive droite en amont du champ captant de Sermamagny	44
2.6 Le tronçon Af2 : Le Verboté, drainage de la dépression permienne en rive droite de la Savoureuse sous le massif du Salbert	49
2.7 Le tronçon n°Tr3-Na2 : nappe de la Savoureuse au niveau des captages en nappe alluviale de la Communauté d'agglomération Belfortaine	52
2.8 Le tronçon Tr4_Na3 : La Savoureuse en aval du Champ captant de Sermamagny	55
2.9 Le tronçon Af3 : Le bassin de la Rosemontoise	57
2.10 Le tronçon Tr5 : La Savoureuse dans la traversée de Belfort	61
2.11 Le tronçon Tr6 : Vallée de la Savoureuse de Danjoutin à Sevenans	67

2.12 Le tronçon Af4 : Bassin de la Douce _____	72
2.13 Le tronçon Tr7 : Vallée de la Basse Savoureuse _____	77
3. Incidence des prélèvements sur chaque tronçon _____	85
3.1 Evaluation des prélèvements par captages (prises d'eau des collectivités et des industriels) _____	88
3.2 Variations saisonnières des prélèvements _____	90
3.3 Description détaillée des prélèvements industriels _____	91
3.4 Evaluation de l'incidence des plans d'eau sur les débits des cours d'eau _____	92
4 - Débits des différents tronçons de la Savoureuse en situation d'étiage _____	95
4.1 Jaugeages de la Savoureuse les 16 et 30 septembre 2011, et le 28 novembre 2011 _____	96
4.2 Comparaison des débits jaugés avec les superficies des bassins desservis par chaque station jaugée (méthode des débits spécifiques) _____	101
Annexes _____	105
Bilan des prélèvements dans le sous-bassin de la Savoureuse _____	107
Fiches synoptiques des principaux canaux du sous-bassin _____	125
Inventaire des plans d'eau des bassins Rhône, Rosemontoise et Verbote _____	135
N° d'identifiants des étangs : _____	135

GEOLOGIE DE RECONNAISSANCE/EAUX/ENVIRONNEMENT Etudes Conseils Aménagements CABINET REILÉ Pascal Place Courbet 25 290 ORNANS (Bureaux : Villa ST Charles 7, rue Paul Dubourg - 25 720 Beure) Tel 03.81.51.89.76 Télécopie 03.81.51.27.11 Email julien.girardot@cabinetreile.fr	Etudes de détermination des volumes prélevables sur le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions			
	Date	Chargé d'étude	Version	Phase
	16/12/2011	J. Girardot – P. Claudet	RAPPORT MINUTE	PHASE II
	23/02/2012	J. Girardot – P. Claudet	RAPPORT FINAL	PHASE II



Etudes de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions

Rapport d'étape - PHASE II **Bilan des prélèvements et analyse de leur évolution**

Février 2012

Ce bilan des prélèvements de l'étude des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse est destiné à proposer, à l'issue de l'étude, différentes options pour leur gestion en fonction des exigences des milieux naturels et de l'évolution attendue des besoins.

Dans ce territoire, les préleveurs principaux sont les collectivités et quelques industriels. L'activité agricole est peu développée dans cette vallée très urbanisée, et l'irrigation sur grandes cultures n'y est pas pratiquée.

Le bassin de la Savoureuse se caractérise par ses quelques 850 plans d'eau, pour une superficie totale de 671 ha (2.7% de la superficie du sous-bassin Savoureuse, jusqu'à 15% pour le bassin du Verbotte), dont une partie est en relation permanente avec le réseau hydrographique. En période sèche et chaude, l'évaporation sur ces étangs se fait donc au dépend de l'écoulement dans les cours d'eau. A l'issue d'un inventaire de ces plans d'eau, nous évaluerons, en fonction de la situation de chaque, leur incidence sur les écoulements de la rivière et de ses affluents. Leur incidence sera prise en compte comme un prélèvement d'eau dans le milieu naturel.

Autre spécificité de ce territoire, la présence de canaux de dérivation. Ils ont fait l'objet d'une reconnaissance pour évaluation de leur rôle dans le fonctionnement de l'hydrosystème Savoureuse. Leur rôle biologique a fait l'objet d'un entretien spécifique avec M. Boulanger (ONEMA).

La présentation synthétique des bilans volumiques tient compte des finalités de cet inventaire : l'élaboration de scénarii de modification des prélèvements permettant le maintien des débits minimums biologiques dans les cours d'eau, adaptés à la spécificité de chacun des tronçons de la Savoureuse.

Les prélèvements sont donc regroupés par localisation, avec définition de l'évolution attendue de la demande, des volumes perdus et donc des économies potentielles, et des transferts d'eau entre bassins. Nous proposerons de baser nos scénarii de définition des volumes prélevables pour ce territoire sur ces 3 variables, qui à terme nous paraissent être les principales solutions de réductions des prélèvements dans les milieux naturels.

1. Généralités, présentation du sous-bassin Savoureuse et des usages de l'eau dans le territoire

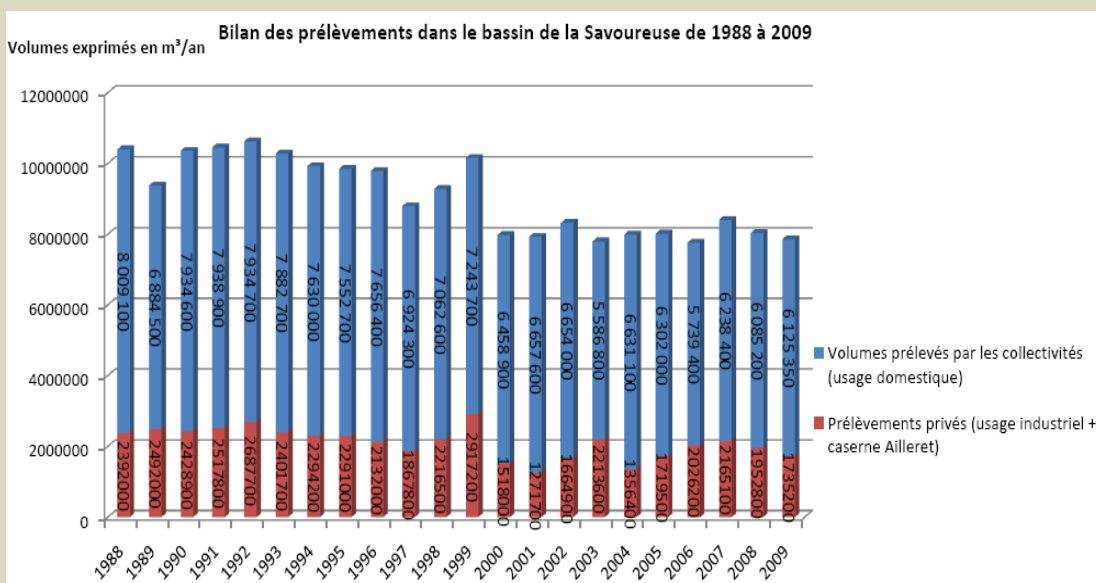
Les prélèvements dans le bassin de la Savoureuse sont de deux types :

1. Les prélèvements au niveau d'un ouvrage sur les eaux superficielles ou souterraines (les captages)
2. Les dérivations des différents canaux
3. Et l'effet de l'évaporation sur les plans d'eau.

➤ Les usages de l'eau prélevée par captage dans le bassin de la Savoureuse

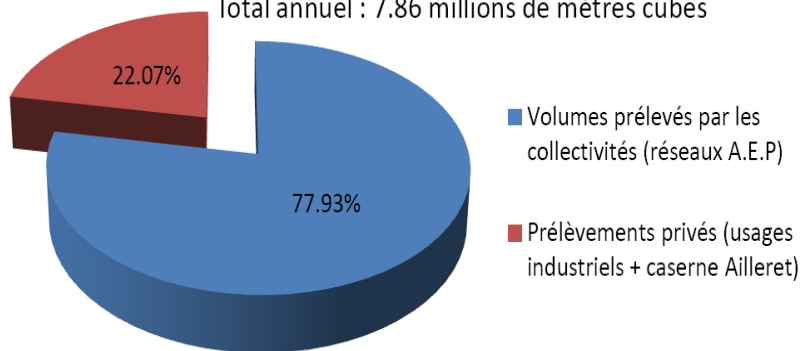
Supérieurs à 10 millions de mètres cubes par an jusqu'il y a une dizaine d'année, les volumes d'eau prélevés dans le bassin de la Savoureuse ont sensiblement décriés depuis (-20%). Ils sont aujourd'hui inférieurs à 8 millions de mètres cubes par an.

Présentation du sous-bassin Savoureuse et des usages de l'eau (résumé)



Répartition des prélèvements dans le sous-bassin de la Savoureuse (année 2009)

Total annuel : 7.86 millions de mètres cubes



La distribution publique, qui constitue plus des $\frac{3}{4}$ des prélèvements, est assurée par 3 collectivités principales : le Syndicat des Eaux de Giromagny, la Communauté d'Agglomération Belfortaine, et le Pays de Montbéliard Agglomération. Une partie importante de l'eau distribuée est importée dans le bassin (2.7 millions de mètres cubes). En raison de l'alimentation de communes situées hors bassin par les collectivités ayant leurs ressources dans le bassin Savoureuse, 200 000 m³/an en sont exportés.

La consommation moyenne par habitant des communes desservies par les prélèvements dans le bassin de la Savoureuse est de 107 L/jour.habitant. Ceci est inférieur au ratio régional, ce qui sous entend :

- Que les usages autres que domestique de l'eau distribuée par les collectivités sont limités.
- Et que les économies réalisables sur les besoins domestiques sont faibles.

La diminution des fuites sur les réseaux est par contre susceptible de faire diminuer les prélèvements. A l'échelle du bassin, 1/3 des prélèvements sont perdus avant d'être consommés.

Les volumes prélevés pour la distribution publique sont en partie compensés par les rejets en sortie des usines d'épuration des eaux usées. Ils engendrent toutefois des déficits locaux d'écoulement pour les tronçons qui sont court-circuités.

Concernant les 1.7 millions de mètres cubes utilisés par les industriels, 1.2 millions de mètres cubes prélevés dans la Savoureuse y sont rejetés après usage avec une perte inférieure à 1%.

➤ La dérivation des eaux dans le sous-bassin de la Savoureuse et les échanges plans d'eaux - rivières

Surtout en tête de bassin, le réseau hydrographique présente des dérivations par canal (canaux des trois Moulin, du Moulin à Farine, de la Mouline, des Forges ...). Celles-ci peuvent accentuer les déficits d'écoulement localisés pour les tronçons d'eau court-circuités, et à plus grande échelle où les canaux ne rejoignent pas le linéaire dérivé.

Le sous-bassin de la Savoureuse se caractérise également par l'importance des eaux libres en relation avec le réseau hydrographique, notamment au niveau de la dépression au sous-sol imperméable des schistes du Permien avec présence de nombreux plans d'eau (plus de 850, superficie moyenne de chaque : 0.76 ha). Pour l'ensemble du bassin, la superficie des eaux libres est de 725 ha.

Selon leur contexte (en nappe alluviale ou sous-sol imperméable), et leur alimentation (connexion au réseau hydrographique de surface), ils ont une incidence ou non sur les débits des cours d'eau en aval.

Cette incidence est le résultat en période chaude de la différence entre l'évaporation (EV) sur les eaux libres, et l'évapotranspiration (ET) sur une surface équivalente recouverte de végétaux. Estimée d'après des données bibliographiques, l'évolution annuelle de la différence entre évaporation et évapotranspiration est indiquée dans le tableau ci-dessous :

	Bassin du Rhône	Bassin du Verbote	Bassin de la Rosemontoise	Tronçon de Belfort	Plans d'eau autres tronçon
<i>Superficie totale des plans d'eau</i>	90.33 Ha	207.11 Ha	155.29 Ha	50.09 Ha	222.18 ha
<i>Superficie des plans d'eau en relation avec le réseau hydrographique</i>	54.47 Ha	195.58 Ha	99.44 Ha	40.96 Ha	142.55 ha
Bilan annuel (EV-ET, en m ³ /an)	187 000	673 000	339 000	141 000	533 000
Bilan de l'évaporation en surface des plans d'eau du sous-bassin Savoureuse :				1 873 000 m³/an	

En surface des eaux libres, l'évolution de l'évaporation en fonction du climat des prochaines années, est également susceptible de faire évoluer leur impact sur les écoulements.

Indicateurs d'évolution des prélèvements

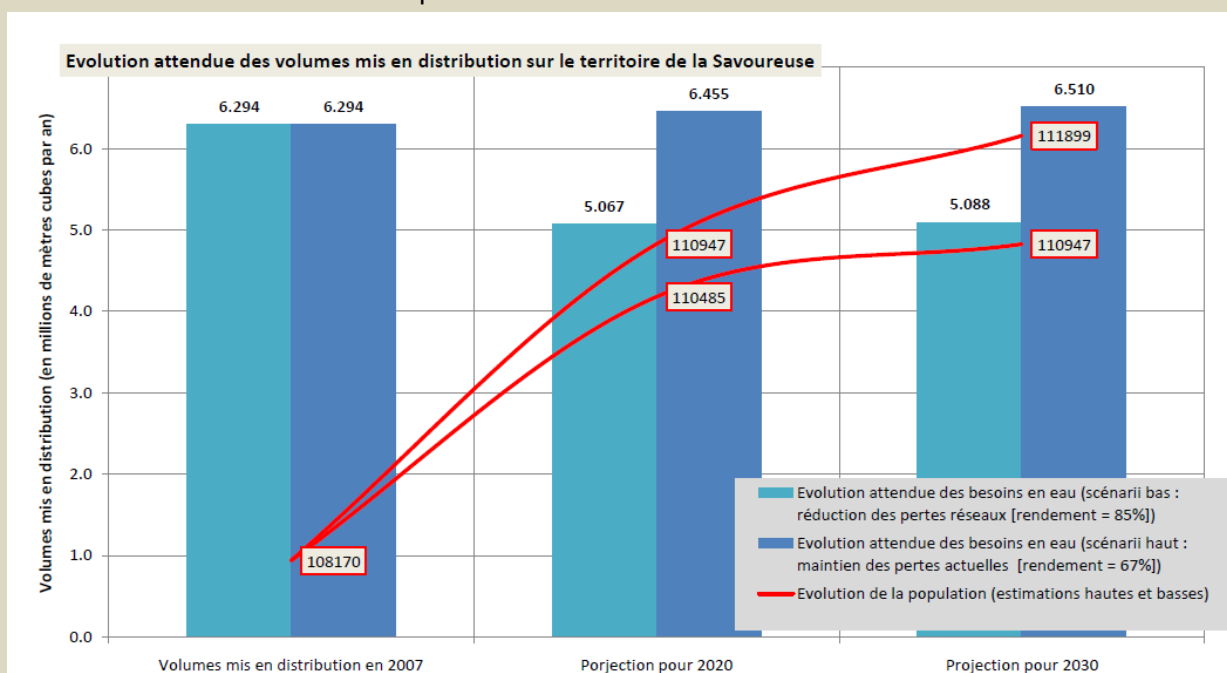
Suite à la forte croissance des années 1960 et 1970, associée au développement industriel de la région (augmentation de plus de 20% de la population du territoire), la population du bassin de la Savoureuse est relativement stable depuis 30 ans.

Les différentes projections prévoient une augmentation plus modeste pour les années à venir (courbes d'encadrement de l'évolution minimum et maximum attendue de la population ci-dessous).

Cette augmentation de consommation liée à l'évolution démographique pourra être compensée par la diminution des fuites sur les réseaux, 1.3 millions de mètres cubes pouvant même être économisés au cas où ces pertes, qui sont actuellement de 1/3 des volumes mis en distribution, étaient diminuées, pour ne constituer plus que 15% des volumes distribués (objectif de l'arrêté du 27 janvier 2012).

Evolution attendue des besoins en eau domestique et évolution des prélèvements :

- La consommation domestique



- Les prélèvements industriels ont diminués sensiblement ces dernières années. Parmi les prélèvements qui subsistent, des améliorations peuvent encore être envisagées pour réduire leur incidence quantitative sur les écoulements de la Savoureuse.
- Les prélèvements par dérivation sont par contre susceptibles d'évoluer, en fonction de l'entretien ou non des ouvrages et de la création de nouveaux plans d'eau. Notre inventaire fait apparaître plus de 70 plans d'eau non entretenus (à sec), de toute taille (7 ares à 4 ha), pour une superficie totale d'un peu plus de 20 ha.
 L'évaporation en surface des eaux libres dépend des conditions climatiques. L'incidence des étangs sur les débits de la Savoureuse les années à venir sera plus ou moins sensible en fonction des conditions météorologiques qui seront rencontrées, et des aménagements qui pourraient être généralisés (déconnection des étangs du réseau hydrographique en étiage, ...).

1.1 – Bibliographie, sources des données utilisées

Le bilan des prélèvements dans le sous bassin de la Savoureuse et l'analyse des différents usages de l'eau ont été réalisés d'après des données recueillies dans les documents suivants :

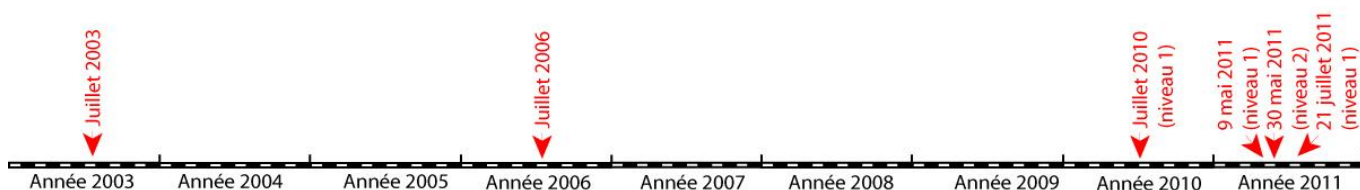
- Base de données Agence de l'Eau : points de prélèvement et volumes prélevés
- Base de données ARS (Agence Régional de Santé) Franche-Comté : points de prélèvement publics
- Données cartographiques de la DDT 90 : Inventaire des plans d'eau du bassin de la Savoureuse
- Cabinet Reilé : Enquête 2011 auprès des différentes collectivités en charge de la distribution publique locale de l'eau, et reconnaissance des plans d'eau du territoire de Belfort
- Registre Français des Emissions polluantes (IREP - INERIS) : <http://www.pollutionsindustrielles.ecologie.gouv.fr/IREP>
- Etudes diagnostique des réseaux A.E.P du SMIBA (IRH Ingénieurs conseils) et du SIE de Giromagny (Sciences Environnement)
- Etudes semi-empiriques de l'incidence de l'évaporation à la surface des plans d'eau (Etudes SMIDAP, UNICEM et BRGM)
- BRGM - Infoterre : www.infoterre.brgm.fr
- INSEE : perspectives démographiques

Les informations utilisées sont référencées dans une base de données annexée à ce rapport d'étape.

A ce jour, il n'existe pas de centralisation des données de prélèvement à l'échelle du sous-bassin de la Savoureuse (absence de référencement SPE¹ des ouvrages de prélèvement d'eau). La base de données de cette étude constitue par conséquent un premier outil de gestion de la répartition des volumes d'eau de ce territoire.

Liste des arrêtés de restriction d'eau dans le Territoire de Belfort de ces 10 dernières années :

- juillet 2003 : AP n°200307211245 sur l'ensemble du département du territoire de Belfort
- juillet 2006 : AP n°200607311404 sur l'ensemble du département du territoire de Belfort
- Septembre 2009 : Arrêté inter-départemental n°2009010903213 sur l'ensemble du bassin de l'Allan
- juillet 2010 : AP n°2010211-0001 sur l'ensemble des communes du département du Territoire de Belfort
- 9 mai 2011 : AP n°2011129-0001 de niveau 1 sur l'ensemble des communes du département du Territoire de Belfort
- 30 mai 2011 : AP n°2011150-0005 de niveau 2 sur l'ensemble des communes du département du Territoire de Belfort et rivière bassin versant de l'Allan
- 21 juillet 2011 : AP n°2011202-0003 de niveau 1 sur l'ensemble des communes du département du Territoire de Belfort



¹ SPE : base de données Police de l'Eau

1.2 Identification des principaux usages de l'eau prélevée dans le bassin de la Savoureuse

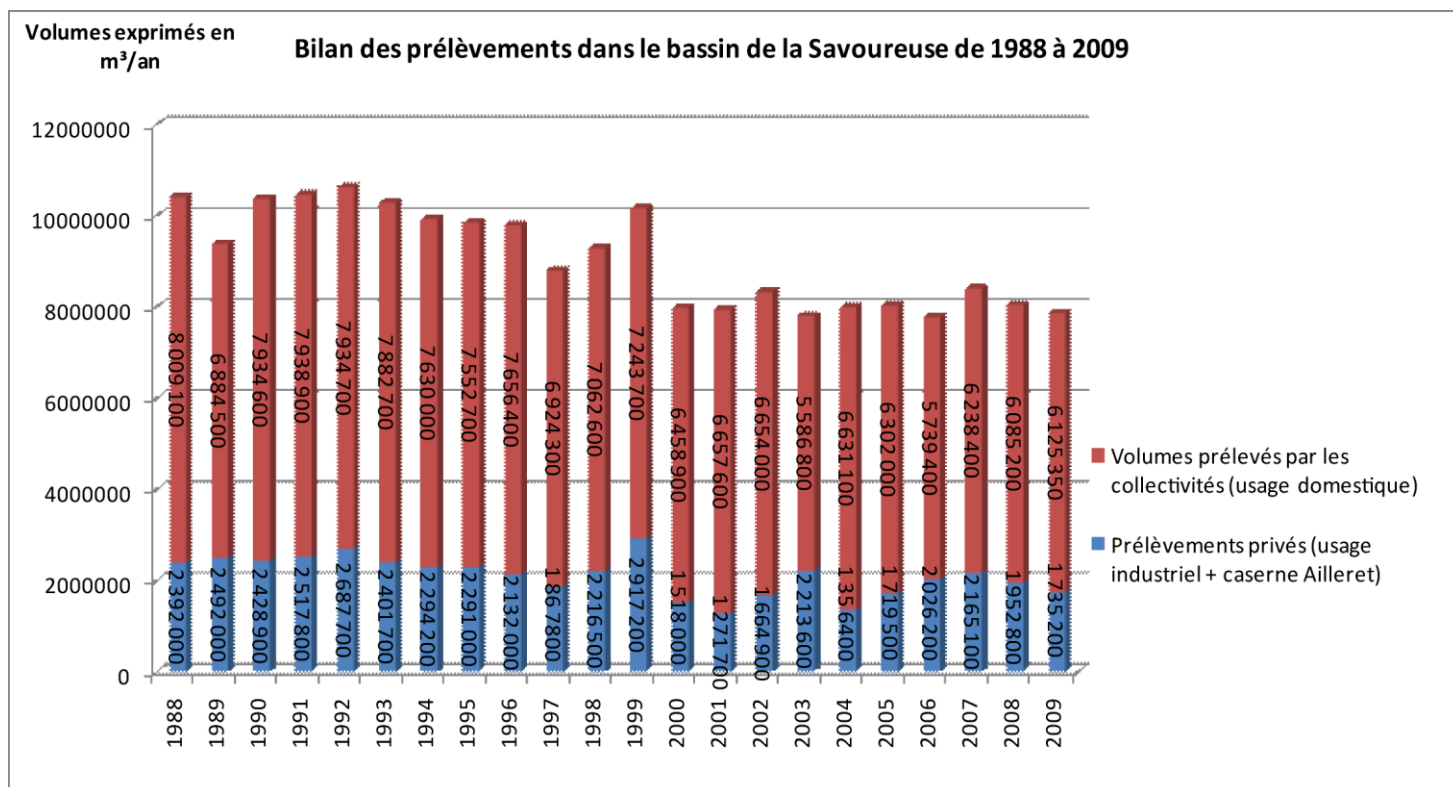
1.2.1 – Répartition et évolution des prélèvements par captage d'eau dans le milieu naturel : les collectivités publiques pour les ¾ des volumes, et quelques industriels gros usagers de l'eau

A ce jour, les maitres d'ouvrage de prélèvements au niveau de captages, soit en nappe, soit sur source, soit en rivière sont les collectivités (approvisionnement A.E.P¹), 4 industriels², et le ministère de la défense pour l'alimentation de la caserne Ailleret à Bourogne.

De 1988 à 1999, le volume prélevé annuellement était voisin de 10 millions de mètres cubes. Depuis les besoins en eau de ce territoire ont diminué de plus de 20 %, et ont été 8 années sur 10 inférieurs à 8 millions de mètres cubes par an.

Cette diminution³ s'explique pour partie par une baisse de 25% (650 000 m³/an) des besoins industriels, notamment en raison de la modification de l'activité de la gravière d'Andelnans dont les besoins en eau sont passés il y a 10 ans de plus de 500 000 m³/an à 3000 m³/an.

Depuis 2000, cette évolution des prélèvements industriels coïncide avec une diminution des besoins des collectivités de 15% (-1.2 millions de mètres cubes par an comparé à la période 1988-1999). C'est une baisse progressive des prélèvements dans les puits de Sermamagny qui explique en quasi-totalité cette diminution.



¹ A.E.P : Adduction en eau potable

² Pour les prélèvements industriels, une grande partie des volumes détournés du milieu naturel lui sont restitués après usage. Ces prélèvements ne provoquent donc pas un déficit d'écoulement dans les rivières

³ Si l'on ne tient pas compte des années 1998 et 1999, il apparaît que la baisse des prélèvements dans le bassin de la Savoureuse a été progressive sur la période 1992- 2000

1.2.2 – Explications de la diminution du prélèvement au champ captant de Sermamagny depuis 10 ans, et réglementation actuel du prélèvement de l'eau en situation d'étiage

La diminution du prélèvement au champ captant de Sermamagny observée depuis 2000 a plusieurs explications. D'une part la demande en eau à nombre de consommateur constant a sensiblement baissé dans le territoire desservi (constat des gestionnaires du réseau). A cela s'ajoute l'arrêt de l'un des puits, le captage Parisot, en raison de la casse de son drain, et l'arrêt estival du puits N°3 en raison du niveau trop bas de la nappe. Ces dysfonctionnements ont entraîné le report automatique d'une partie de l'approvisionnement du réseau UPEP (Cf. secteur desservi sur carte page 14) sur la ressource de Mathay.

Les prélèvements de Sermamagny sont depuis 2010 soumis aux règles de la déclaration d'utilité publique (DUP) qui abaisse le prélèvement de 20 000 m³/j à 5 000 m³/j lorsque le débit passe en dessous de 70l/s, soit 1/40 du module au droit du champ captant. Pour cela, un seuil jaugeur a été aménagé en travers de la Savoureuse par l'exploitant, la Communauté d'Agglomération de Belfort, avec mesure de débit en continu.

Cette régulation du prélèvement a déjà pour effet de ne plus dénoyer du puits N°3.



Photographie du seuil jaugeur sur la Savoureuse du champ captant de Sermamagny

1.2.3 – Transferts d'eau / échanges avec les bassins riverains : un flux général de l'Ouest vers l'Est

Les prélèvements des industriels étant destinés à des usages locaux, les transferts d'eau inter bassins se font au niveau des réseaux de distribution publique.

Il est importé dans le sous-bassin de la Savoureuse 2.9 millions de mètres cubes d'eau par an, sur la moyenne de 2008, dont 93% proviennent de Mathay (prélèvement dans le Doubs). Ces importations constituent l'approvisionnement unique en eau de toute la partie Sud du bassin, et apportent au moins un complément d'alimentation à 31 des 39 communes de ce territoire.

Les fuites du canal de Haute-Saône (240 L/s, d'après mesures SOGREAH - 2003) constituent une autre entrée d'eau dans le bassin. Ces fuites sont situées soit dans le bassin de la Douce, soit dans la partie aval de la vallée de la Savoureuse.

Les exportations d'eau pour approvisionner des communes riveraines du bassin Savoureuse vers l'Est sont de 200 000 m³/an.

Elles constituent l'alimentation en eau des 3 communes adhérentes au Syndicat des eaux de Giromagny (Etueffont, Bourg-sous-Châtelet et Anjoutey 2197 habitants).

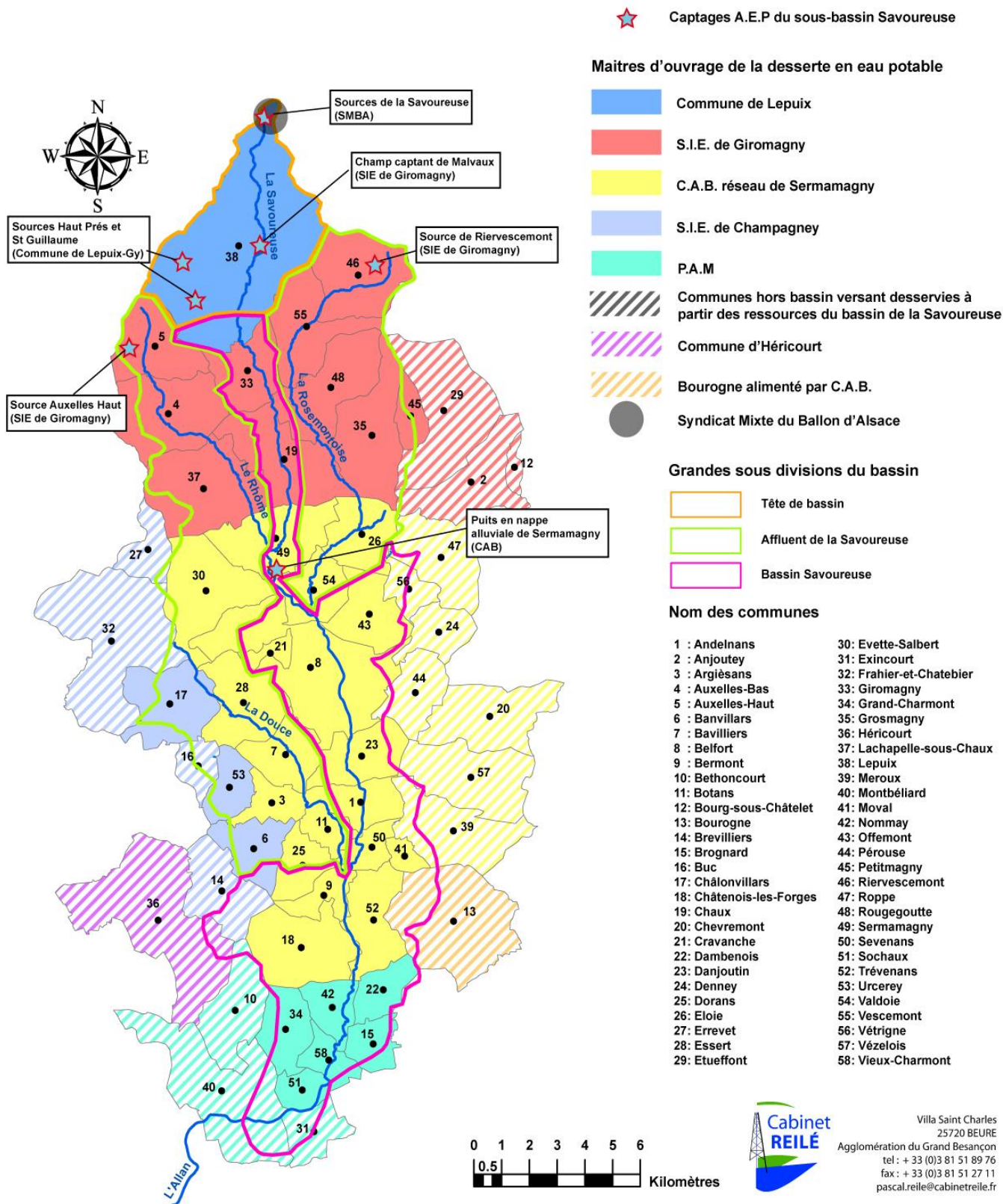
Plus au Sud, 1 340 000m³/an sont exportés à l'Est du bassin versant par les communes de Danjoutin et Moval. Ces volumes alimentent partiellement les habitants des communes de Meroux, Vézelois, Chevremont et Bessoncourt. Ces quantités d'eau exportées sur le bassin de la Bourbeuse sont restituées au bassin versant de la Savoureuse à hauteur de 787 000m³/an au niveau de la commune de Pérouse. Au final ce sont donc 550 000m³/an d'eau potable qui sont réellement exportés via le réseau de la Communauté d'Agglomération de Belfort.

Ces transferts, présentés sur carte page suivante, tendent à amplifier les déséquilibres en eau de ce territoire. Les communes desservies par importations d'eau sont toutes dans la partie basse de la vallée, où ces déficits sont moins sensibles, alors qu'une partie des prélèvements en amont de Belfort est exporté en dehors du bassin.

Schématiquement 90% des 2.9 millions¹ de mètres cubes importés annuellement desservent l'aval de Belfort, alors qu'au moins 200 000 mètres cubes prélevés en tête de bassin sont exportés vers le bassin riverain du ruisseau de la Madeleine.

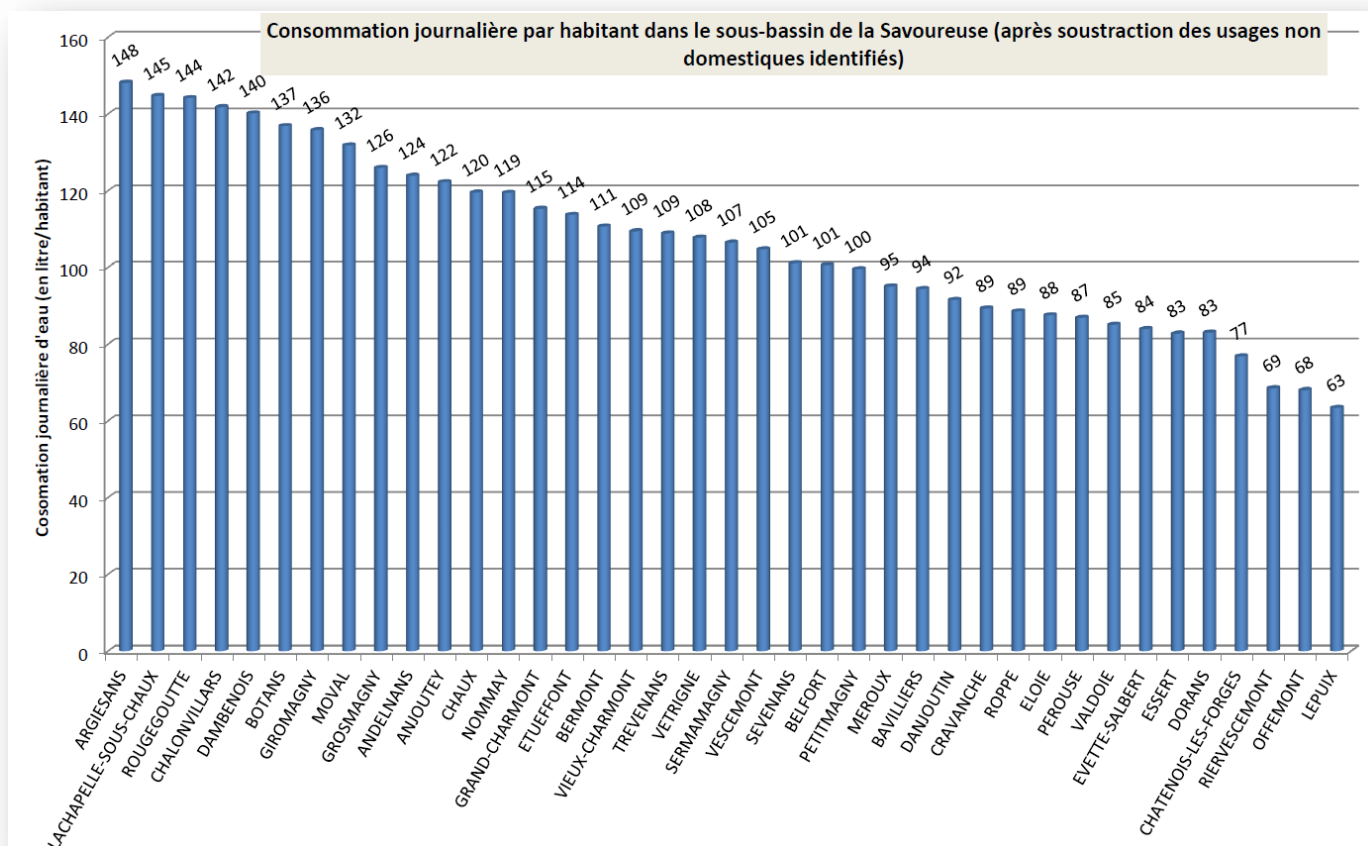
¹ Fuites du canal de la Haute Saône non pris en compte

Organisation de l'alimentation en eau potable des communes du bassin de la Savoreuse



1.2.4 – usages de l'eau des réseaux publics / consommations unitaires

Le graphe ci-dessous donne la consommation unitaire par commune et par habitant de l'eau des réseaux publics dans le bassin de la Savoureuse.



La moyenne de consommation par jour et par habitant est de 107L. Ce ratio place ce territoire sous la moyenne nationale et sous la moyenne de la région Est¹.

La consommation en eau des particuliers a sensiblement baissé durant la dernière décennie. Pour le Syndicat des Eaux de Giromagny par exemple, elle a été d'au-moins 15%.

Au moins dans la commune de Rievescemont, et également probablement à Lepuix (même contexte géographique du piémont des Vosges) une partie des habitants utilisent des sources privées, soit en complément du réseau A.E.P, soit pour la totalité de leurs besoins. L'existence de ces captages privés explique la faible consommation par habitant dans certaines communes.

De par un environnement urbanisé induisant des densités de population élevées, il est possible qu'il y ait peu d'usage d'eau potable autre que domestique. Ce qui indique que la marge de manœuvre pour faire des économies sur la distribution d'eau potable est assez faible.

¹ Consommation domestique par habitant et par jour dans la région Est : 113 L/s en 1975, 156 L/s en 1990 (source : consommation d'eau des ménages en France : Etat des lieux Montginoul - 2002, UMR Gestion des Services Publics. Cemagref & Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg)

Cartographie de la distribution AEP du sous bassin de la Savoureuse

CAPTAGE DU BALLON D'ALSACE
< 5 000



Nom Commune	Libellé Ouvrage	Volumes prélevés année 2008 en milliers de m ³
ANDELNANS	SOURCE ANDELNANS	10,8
ANDELNANS	PRISE D'EAU EN ETANG BELFORT BETON	2,0
AUXELLES HAUT	SOURCES AUXELLES HAUT	85,4
AUXELLES HAUT	GRANDE PLACE NORD	20,0
AUXELLES HAUT	HAÛTE PLANCHÉ	20,0
BELFORT	PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTOIS	94,9
BELFORT	PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTOIS	300,6
BELFORT	STATION DE POMPAGE EN NAPPE ABB ALSTOM POWER TURBOMACHINES	0,6
BELFORT	PRISE D'EAU EN ETANG ABB ALSTOM POWER TURBOMACHINES	4,9
BELFORT	ALSTOM POWER TURBOMACHINES 3 PUIITS SITE (P29, P31, P37)	116,5
CHATENOIS LES FORGES	PUIITS DU CHATENOIS	0,0
CHATENOIS LES FORGES	PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE STYRIA RESSORTS VEHIC.Industr.	641,2
LEPUIX	PUIITS MALVAUX	1314,2
LEPUIX	SOURCE SAINT GUILLAUME	63,0
LEPUIX	SOURCE LES HAUTS PRES	20,8
LEPUIX	SOURCES DE LA SAVOUREUSE	5,9
LEPUIX	CAPTAGE DU BALLON D ALSACE	5,5
RIERVESCEMONT	SOURCE DE RIERVESCEMONT	3,4
SERMAMAGNY	PRELEVEMENTS DE SERMAMAGNY (4 PUIITS)	4536,2
VALDOIE	PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE SAMICA	788,2

Nom des communes du cadre d'étude

1 : Andelnans	20: Evette-Salbert
2 : Argiésans	21: Giromagny
3 : Auxelles-Bas	22: Grand-Charmont
4 : Auxelles-Haut	23: Grosmaigny
5 : Banvillers	24: Lachapelle-sous-Chaux
6 : Bavilliers	25: Leluix
7 : Belfort	26: Movel
8 : Bermont	27: Nommay
9 : Botans	28: Offemont
10: Brognard	29: Petitmaigny
11: Châlonvillers	30: Riervescemont
12: Châtenois-les-Forges	31: Rougegoutte
13: Chaux	32: Sermamagny
14: Cravanche	33: Sevenans
15: Dambenois	34: Sochaux
16: Danjoutin	35: Trévenans
17: Dorans	36: Urcerey
18: Eloie	37: Valdoie
19: Essert	38: Vescemont
	39: Vieux-Charmont

Légende

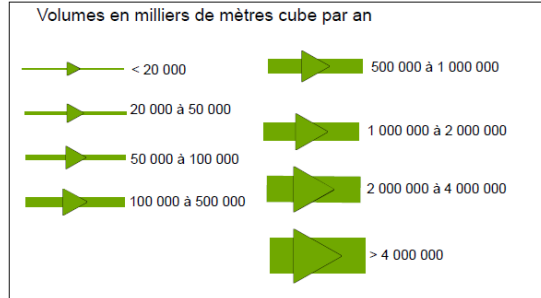
Prélèvements
en milliers de mètres cube par an

- 0 - 116
- 116 - 393
- 393 - 788
- 788 - 1314
- 1314 - 4536

Cours d'eau
Bassin versant de la Savoureuse

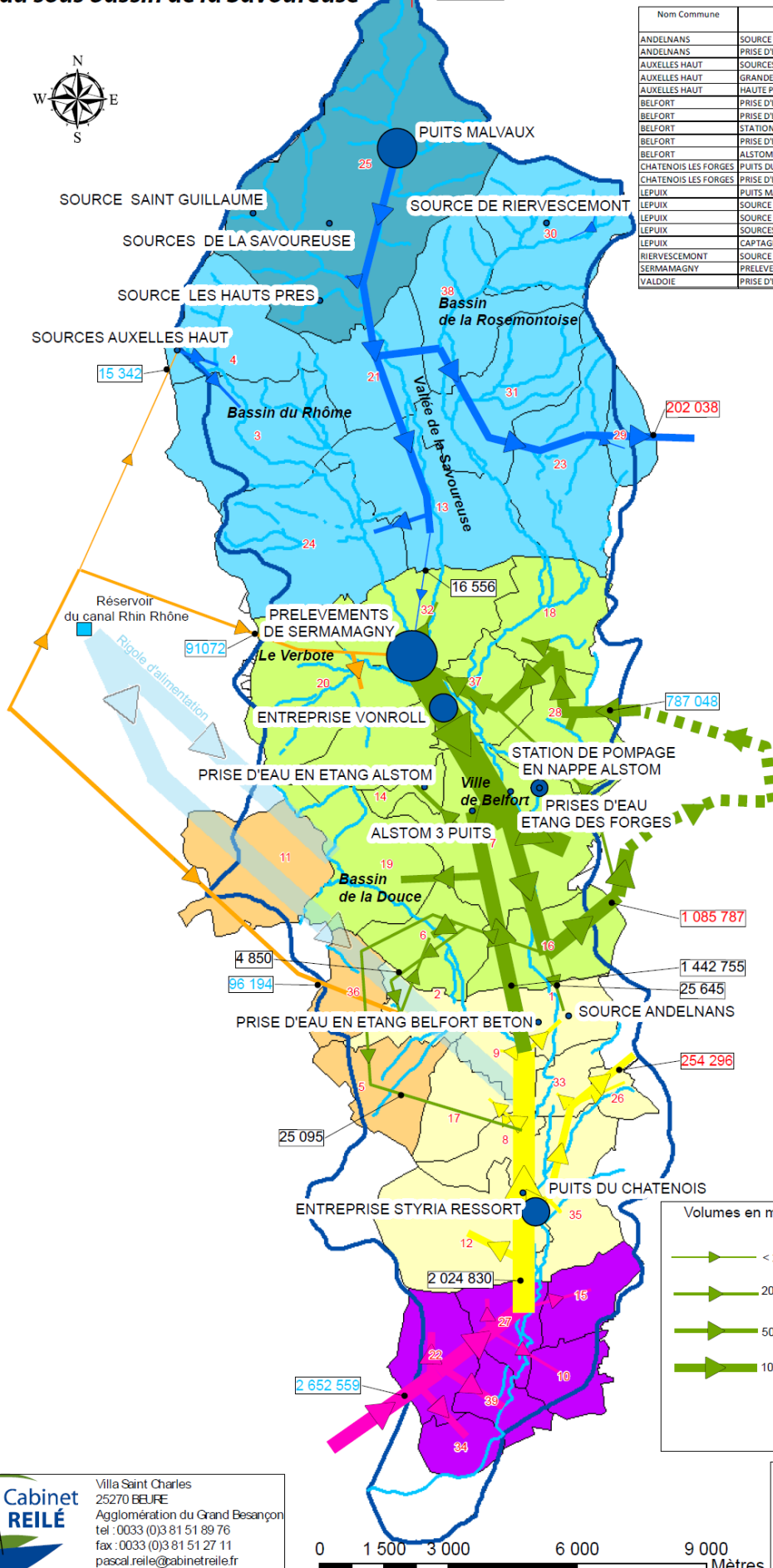
Réseau de distribution

- Réseau UPEP (CAB)
- Réseau Sermamagny (CAB)
- CAPM (Montbéliard)
- Réseau Champagne
- SIE Giromagny
- Réseau Leluix



Total volumes transférés

3 514 636	Total transfert entres réseaux
3 642 215	Total volumes importés
1 547 121	Total volumes exportés



Cabinet REILE

Villa Saint Charles
25270 BEURE
Agglomération du Grand Besançon
tel : 0033 (0)3 81 51 89 76
fax : 0033 (0)3 81 51 27 11
pascal.reile@cabinetreile.fr



Les autres usages de l'eau des réseaux de distribution publique identifiés dans les communes où leur proportion relative est la plus sensible (recensement non exhaustif) sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Commune	Volumes consommés (en m ³ /an)	Usage
ROUGEGOUTTE	5970	industrie, agriculture
BOTANS	3751	Jardinerie, agriculture, transport
GIROMAGNY	18814	Industrie, hôtellerie
CHAUX	6398	Hôtellerie
ETUEFFONT	13498	Hôtellerie
ROPPE	4277	Agriculture, TP
VALDOIE	8775	Lycée, industrie, commerce
ESSERT	949	industrie

1.2.5 – Effets sur les écoulements des prélèvements industriels/évolution attendue

Entre le prélèvement désormais modeste de la société Belfort Béton mais qui n'est pas restitué au milieu naturel, et celui plus conséquent des sociétés Von Roll ou Styria, où l'eau est restituée à 99% dans la Savoureuse après usage, l'incidence des prélèvements industriels sur les écoulements est spécifique à chacun des préleveurs privés. Le tableau donne une évaluation de ces incidences sur les écoulements superficiels.

Maitre d'ouvrage	Localisation	Type de prélèvement	Usage	Taux de restitution au milieu naturel après utilisation	Commentaire
Von Roll France (Prélèvement : 753 000 m³/an)	Valdoie (tronçon Tr4- Na3)	Eaux superficielles Prélèvement dans la Savoureuse	Transport dans le process industriel	Rejeté dans la Savoureuse à 99% (mesuré en permanence) après dépollution quelques mètres en aval du lieu de prélèvement	Réflexion en cours pour rapprocher le lieu de rejet du prélèvement de manière à réduire le linéaire de rivière court- circuité
Alstom Power Turbomachine / SEMPAP (Prélèvements : 110 000 m³/an)	Belfort (tronçon Tr5)	Eaux souterraine	Rabattement de la nappe, dépollution du site puis valorisation dans les process industriels (notamment refroidissement)	Rejeté dans l'Etang Bull pour partie, et dans le réseau unitaire de Belfort pour le reste. Le trop plein de l'étang Bull rejoint également le réseau unitaire de la ville. Une partie de l'eau rejetée dans l'étang s'infiltré dans la nappe	Cf. description détaillée du prélèvement de la société Alstom au chapitre N°3.
Le Francontois (Prélèvement : 860 000 m³/an)	Belfort (tronçon Tr5)	Eaux superficielles dans la Savoireuse via l'étang des Forges	Industrie agroalimentaire (lavages)	84 %, rejet dans le canal du Martinet	Arrêt de l'activité en novembre 2011
SABEVI Belfort Béton (Prélèvement : 3 800 m³/an)	Andelnans (tronçon Tr6)	Prélèvement dans la nappe alluviale	Fabrication de béton	0%	Ne subsiste qu'un prélèvement résiduel de 3 800 m ³ /an en moyenne depuis 2000 et l'arrêt de l'activité de la Sablière
Styria ressorts véhicules ind. (Prélèvement : 623 000 m³/an)	Chatenois les Forges (tronçon Tr7)	Eaux superficielles dans le canal usinier		99%, rejet dans le canal qui court-circuite la Savoureuse sur 500 m environ	

1.2.6 – Les canaux de dérivation

Héritages pour leur majorité de l'histoire industrielle de la région (forges, filature...), plusieurs canaux de dérivation subsistent sur le linéaire de la Savoureuse et de ses affluents. Pour les linéaires court-circuités, ou lorsque l'eau dérivée n'est pas restituée au même cours d'eau (ex. canal du Moulin à Farine reliant la Savoureuse à la Rosemontoise), ces canaux constituent un prélèvement d'eau dans la rivière.

Ces canaux sont localisés sur la carte page 20.

Les canaux Noneury et des 3 Moulins à Chaux sont gérés par les associations de pêche. Frayères réelles, ils ont un intérêt halieutique pour la Savoureuse.

Le Canal de la Mouline à Lepuix présente également des secteurs biologiquement intéressants. Situé au-dessus d'habitations, et en état médiocre, il pourrait être la cause d'une inondation en cas de rupture accidentel de sa berge.

A Belfort, le canal du Martinet approvisionne l'étang des Forges après avoir traversé les jardins de l'Arsoth. Ce n'est pas le seul apport d'eau dans cet étang, le débit du canal des Forges, par le biais duquel l'exhaure de l'étang rejoint la Savoureuse, présentant des débits supérieurs.

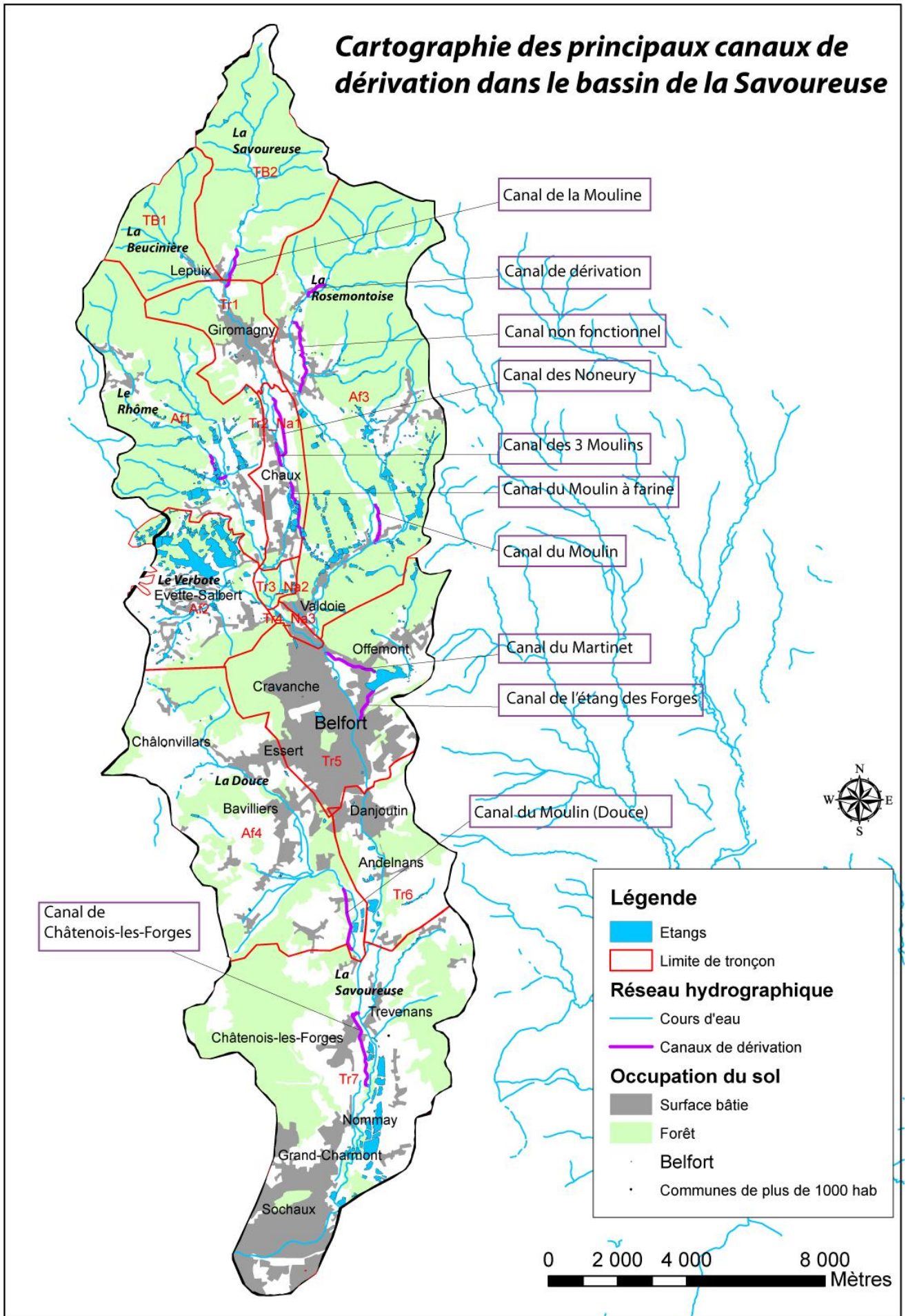
Jusqu'en 2011, cette prise d'eau était justifiée pour soutenir le prélèvement de la laiterie Le Francontois. Avec l'arrêt de cette activité, son intérêt est à réévaluer. La prise d'eau dans la Savoureuse en amont du canal du Martinet est permanente.

Date	Débit mesuré dans le canal du Martinet
16 septembre 2011	15.8 L/s 2.8 % du débit de la Savoureuse
30 septembre 2011	4 L/s 3.8 % du débit de la Savoureuse

A l'aval du sous-bassin, le prélèvement industriel de la société STYRIA est réalisé dans le canal de Chatenois.

Ces différents canaux font l'objet de fiches synoptiques annexées à ce rapport.

Il existe une dérivation d'un autre type au droit de la ville de Belfort, celle de la Goutte Chenaut. Il s'agit d'un écoulement modeste, mais permanent qui apparaît sous le Salbert, puis est capté par le réseau pluvial de Cravanche, avant de rejoindre le réseau unitaire de la ville de Belfort au niveau de l'usine Alstom.



1.2.7 – Evaluation de l'effet des plans d'eau sur les écoulements superficiels

Les étangs du bassin de la Savoureuse font l'objet d'une description dans une base de données spécifique annexée à ce rapport.

Localisation et rappel du contexte :

Avec la création du Malsaucy et de l'étang de la Véronne il y a plus de 500 ans, les étangs de pêche font partie de l'histoire de ce territoire. Le contexte géologique s'y prête dans la dépression sous-vosgienne, située entre Valdoie et Giromagny. Le sous-sol schisteux est imperméable (schistes du Permien).

Tous les étangs du bassin ne sont toutefois pas historiques. Beaucoup d'aménagements ont été réalisés au XX^{ème} siècle. Leur usage a également été modifié, la gestion piscicole s'effaçant désormais souvent devant l'usage d'agrément.

On dénombre ainsi plus de 870 étangs dans le bassin versant de la Savoureuse pour une surface moyenne de 0,76 hectares. Ceci représente un total de 670 hectares soit 2.7% du territoire.

Ces étangs sont localisés essentiellement sur les trois affluents de la Savoureuse que sont le Rhône, le Verbotte et la Rosemontoise.

Ils ne reposent pas uniquement sur les schistes du Permien imperméables, des plans d'eau ayant été aménagés dans les formations d'alluvions actuelles ou glaciaires.

Les quelques plans d'eau naturels qui occupent les dépressions dans les terrains cristallins des Vosges, bien qu'appelés étangs, n'ont pas la même incidence sur les écoulements superficiels (ex. Etang de la Planche des Belles Filles...). Souvent associés à des zones humides ce type d'étang peut avoir une incidence inverse, avec une certaine capacité de stockage / restitution des eaux en étiage.

Relation des étangs de la Savoureuse avec les eaux libres / évaluation de leur incidence sur les écoulements :

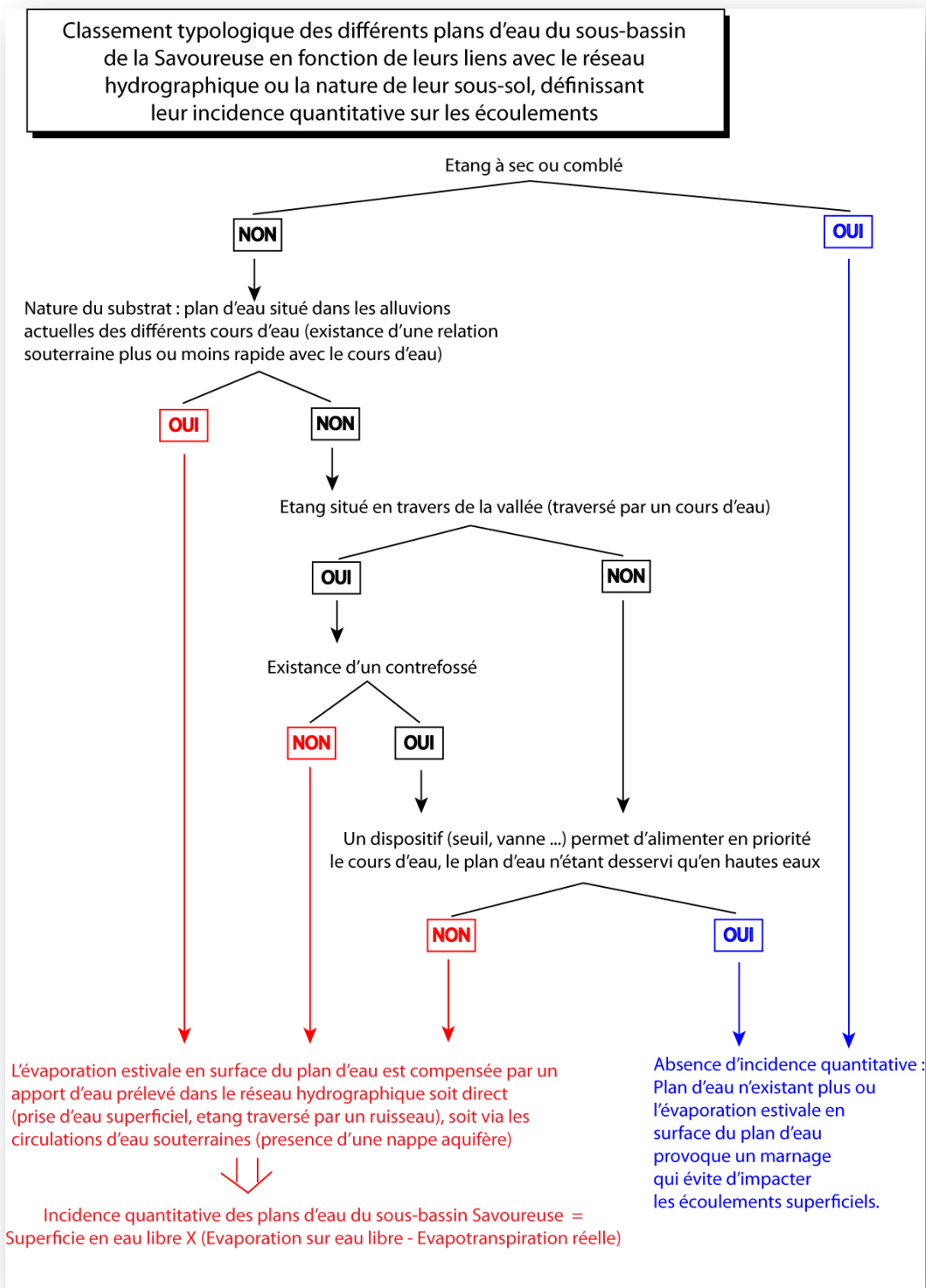
Quasiment chaque étang est dans un contexte, ou constitué d'ouvrages uniques. Toutefois pour établir une classification de ces plans d'eau en fonction de leur incidence sur les écoulements, la base de données des étangs indique pour chacun si :

1/Il s'agit d'un plan d'eau totalement autonome : son alimentation s'effectue grâce aux précipitations. Ce type d'étang présente un certain marnage en période sèche dû à l'évaporation.

2/De plans d'eau alimentés en dérivation : Afin de conserver le niveau de l'eau, ces étangs sont alimentés par une prise d'eau dans les eaux courantes. Le canal d'aménagé peut être ou non régulé par une vanne.

3/Les étangs situés en travers des talwegs, traversés par les cours d'eau. Ces dispositions peuvent entraîner un échauffement important du cours d'eau (de 2 à 3°C selon les conditions).

Pour les 2 dernières catégories les plans d'eau ont une incidence quantitative sur l'écoulement superficiel car les pertes d'eau par l'évaporation sont compensées par un prélèvement dans le réseau hydrographique. Les plans d'eau non connectés au réseau hydrographique, mais situé dans la nappe alluviale ont la même incidence quantitative sur les écoulements que ceux qui possèdent une prise d'eau dans les eaux de surface (la dérivation de l'eau se fait en sous-sol).



Méthodologie de calcul des pertes d'eau théoriques par évaporation en surface des étangs :

La différence entre l'évaporation (EV) sur une surface en eau, et l'évapotranspiration¹ (ET), qui nous donnerait l'incidence des étangs sur les écoulements de la Savoureuse, se calcule² à condition de disposer de l'ensemble des paramètres suivants : températures extérieures, température de l'eau, insolation, vitesse des vents. Tous ne sont pas mesurés dans le bassin (les stations de mesure complètes les plus proches sont celles de Météo France à Luxeuil les Bains et à Mulhouse).

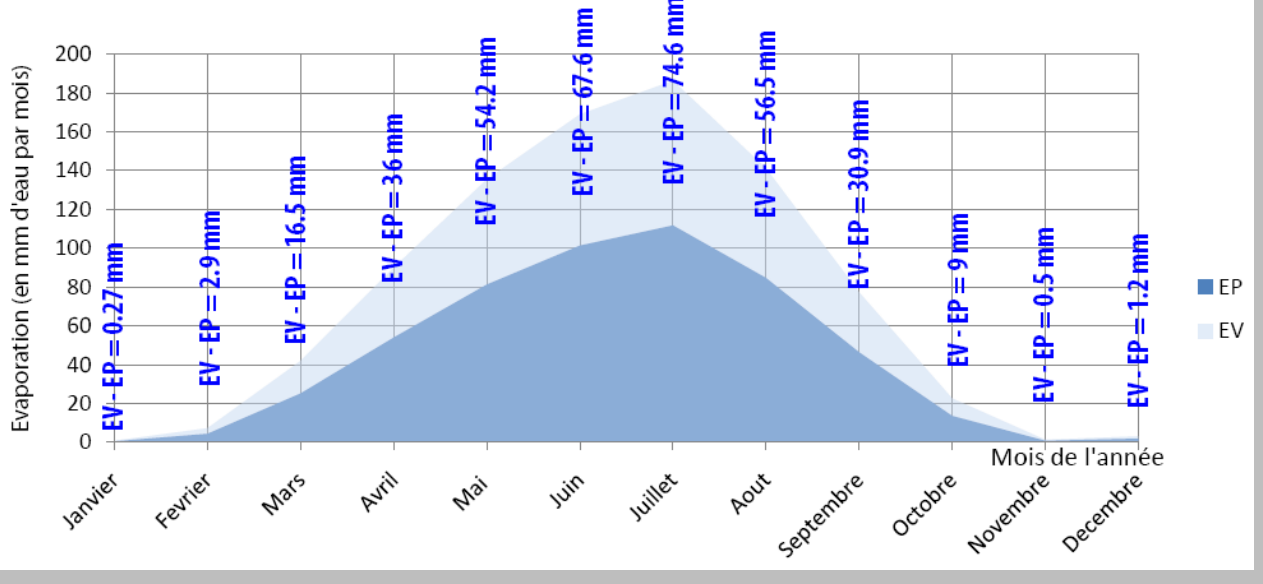
Pour évaluer cette incidence, nous proposons d'appliquer les résultats des simulations de deux études réalisées sous des climats comparables : l'Evaluation des exploitations de Granulats en zone alluvionnaire sur la ressource en eau, cas des bassins versant de la Vouge - Cote d'Or, aspect quantitatif (Amiotte Suchet, UNICEM - juin 2011), et l'impact des étangs à gestion piscicole sur l'environnement (Trintignac et al. SMIDAP - 2004).

En faisant la différence entre l'ET à l'EV, ces deux études convergent pour estimer à une moyenne de 0.9 mm/j l'impact de l'évaporation (EV) sur les surfaces en eau libre³. Ces deux études ne modélisent pas les variations saisonnières de l'évaporation.

Considérant pour une région que ce sont les mêmes paramètres climatiques qui conditionnent l'EV en surface des eaux libres et l'ET, nous proposons d'approcher l'impact de l'évaporation mensuelle en surface des plans d'eau⁴ d'après les variations d'évapotranspiration potentielle mensuelle calculées à la station météorologique de Luxeuil les Bains⁵.

Elle varie entre 0.3 mm/mois (0.01 mm/jour) au mois de janvier, et 74.6 mm/mois (2.40 mm jour) au mois de Juillet (Cf. graphe ci-dessous). La soustraction à la valeur d'évaporation de l'évapotranspiration, donne l'incidence des plans d'eau dans le bassin Savoureuse.

Pertes d'eau théoriques mensuelles liées aux étangs sur le bassin de la Savoureuse



¹ Evaporation au-dessus d'une zone végétalisée

² Formule de Bouchet ...

³ 0.857 mm/j simulé pour la Tille et 0.9 mm/j sur la Vouge. Pour mémoire une autre méthode appliquée au bassin de d'Yzeron donne une évaporation de 0.87 mm/jour (détermination de l'évaporation sur les eaux libres par soustraction à l'évapotranspiration réelle de l'évapotranspiration potentielle)

⁴ Paramètre EV-ET

⁵ Station météorologique la plus proche pour laquelle il existe un calcul statistique de ce paramètre, altitude et environnement climatique proche de ceux de Belfort

1.2.8 – Les prélèvements d'eau aux sources de la Savoureuse du Syndicat mixte du Ballon d'Alsace

Il s'agit d'un prélèvement classique d'une collectivité, le Syndicat Mixte du Ballon d'Alsace, réalisé au niveau de trois captages sur la commune de Lepuix. Ces captages sont sur les sources de la Savoureuse.

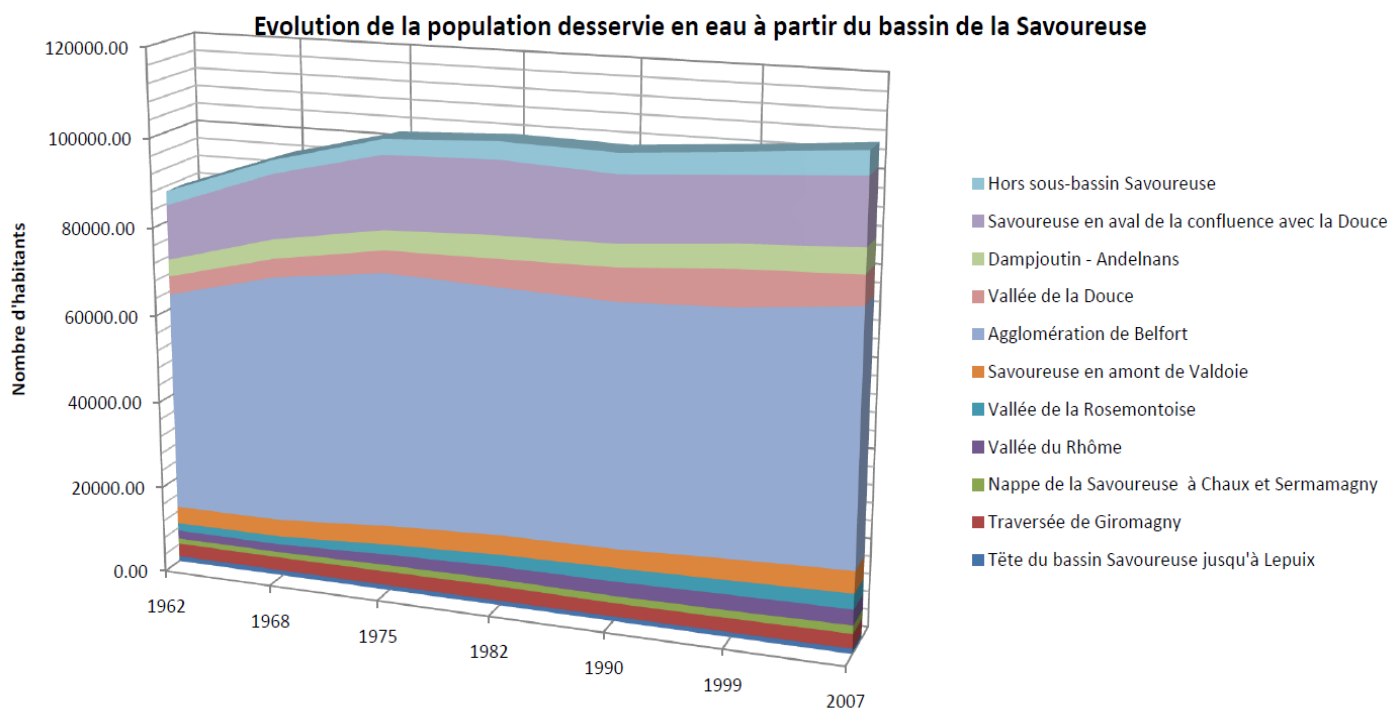
L'eau sert pour partie pour de l'usage domestique : alimentation d'hébergements permanents et saisonniers. Une partie est utilisée par l'agriculture (abreuvement d'une centaine de bovins) et l'hiver pour approvisionner le canon à neige de la Gentiane (commune de Saint-Maurice-sur-Moselle - situé en dehors du bassin de la Savoureuse). Les volumes utilisés pour la production de neige dépendent des conditions climatiques. Ils sont de l'ordre de 5000 m³/an (jusqu'à 300 m³/jour).

Une production de neige est envisagée à plus grande échelle pour la station de ski du Ballon d'Alsace. Pour ce projet, une prise d'eau dans la retenue d'Alfeld, située hors bassin, sera préférée aux prélèvements actuels sur les sources de la Savoureuse. D'exportateur d'eau en dehors du bassin Savoureuse, cet usage devrait donc devenir importateur.

1.4 - Indicateurs d'évolution des prélèvements

1.4.1 – Variations attendues de la demande en eau en raison de l'évolution démographique

Suite à la forte croissance des années 1960 et 1970, associée au développement industriel de la région (augmentation de plus de 20% de la population du territoire), la population du bassin de la Savoureuse est relativement stable depuis 30 ans.



Les prévisions INSEE prévoient une augmentation modeste pour les années à venir, avec une croissance annuelle de 0.42%. Comparées aux projections du SCoT du Territoire de Belfort¹, ces prévisions sont légèrement sous estimées pour la décennie à venir. Pour la période 2020 à 2030, l'imprécision est plus importante.

Nous proposons de tenir compte de ces incertitudes dans le tableau de l'estimation des besoins futurs ci-dessous.

Année		Population alimenté par le bassin Savoureuse	Consommation domestique en eau potable (en m ³ /an)	Hausse par rapport aux besoins en eau actuels		
				en m ³ /an	en m ³ /h	en %
2007		108 170	4 217 000	-	-	-
2020	D'après INSEE	110 485	4 307 000 à	90 000 à	10.3 à	2.1% à
	D'après SCoT	110947	4 325 000	108 000	12.4	2.6 %
2030	D'après INSEE	110 947	4 325 000 à	108 000 à	12.4 à	2.6% à
	D'après SCoT	111899	4 362 000	145 000	16.6	3.4%

¹ En considérant que la population du bassin de la Savoureuse évoluera dans les mêmes proportions que celle du Territoire de Belfort

1.4.2 – Autres paramètres influençant les prélèvements des collectivités : évolution des pertes sur les réseaux

Les augmentations des besoins en eau du territoire associées à l'évolution démographique étant limitées, l'évolution des prélèvements dépendra plus de l'évolution des pertes sur les différents réseaux.

Pour la part distribuée dans le bassin de la Savoureuse, les fuites des réseaux reviennent au milieu, pour partie seulement en été lorsqu'une partie peu être captée par la végétation, surtout lorsque la fuite est en dehors d'une agglomération. L'impact des fuites dans le bassin est donc limité, mais peut être important à l'échelle des tronçons situés entre le lieu de prélèvement et la distribution de l'eau.

Sur l'ensemble des réseaux de distribution publique de l'eau du sous-bassin Savoureuse, les pertes sont encore conséquentes (environ 1/3 des volumes prélevés). C'est dans la partie amont de la vallée, où les écoulements sont les plus déficitaires, que la proportion d'eau perdue est la plus importante (dans les 6 communes situées à l'aval du sous-bassin, les pertes sont moitié moins importantes que pour le reste du bassin, rendement réseau de 85%).

Rendement de réseau	Communes	Rendement de réseau	Communes
1.00		0.70	
	\ PETTMAGNY		\ ROUGEGOUTTE
0.96		0.69	
	\ RIERVESCEMONT		\ GROSMAGNY
0.87		0.66	
	\ AUXELLES-HAUT		\ ESSERT
0.84			\ BELFORT
	\ BROGNARD		\ BAVILLIERS
	\ GRAND-CHARMONT		\ ROPPE
	\ DAMBENOIS		\ DANJOUTIN
	\ NOMMAY		\ VALDOIE
	\ VIEUX-CHARMONT		\ CRAVANCHE
0.74			\ OFFEMONT
	\ ARGIESANS		\ PEROUSE
	\ SERMAMAGNY		\ VETRIGNE
	\ EVETTE-SALBERT		\ ELOIE
0.72		0.55	
	\ BOTANS		\ AUXELLES-BAS
	\ ANDELNANS	0.49	
	\ BERMONT		\ ETUEFFONT
	\ MOVAL	0.38	
	\ TREVENANS		\ LACHAPELLE-SOUS-CHAUX
	\ SEVENANS		\ CHAUX
	\ DORANS	0.34	
	\ MEROUX		\ GIROMAGNY
		0.26	\ VESCEMONT
			\ ANJOUTEY
			\ LEPUIX

Evolution attendue des besoins en eau domestique :

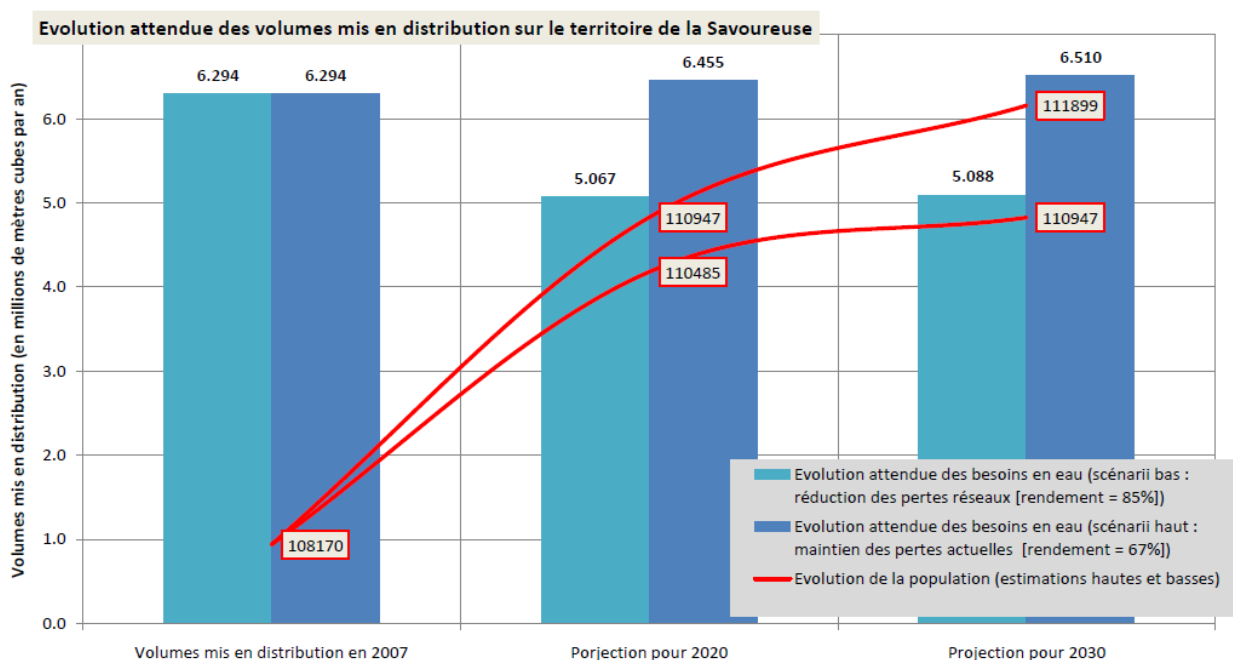
Tous les préleveurs du sous-bassin ont fait réaliser des diagnostics de leurs réseaux en vue de la diminution de leurs fuites. Les collectivités ont par ailleurs une obligation réglementaire de réduction des pertes sur leur réseau (arrêté du 27 janvier 2012).

Dans ces conditions, l'augmentation des prélèvements en raison de l'évolution de la population desservie (Cf. page 25) sera compensée au moins partiellement par une diminution des fuites sur les réseaux.

Pour ce qui est des communes desservir par le Pays de Montbéliard Agglomération, le rendement actuel du réseau (84%) devrait peut évoluer.

Les rendements des réseaux de la Communauté d'Agglomération de Belfort, compris entre 66 et 77%, seront améliorés.

Variables en fonction des villages (Cf. page précédente), les fuites du syndicat des eaux de Giromagny sont encore importantes. Suite à son diagnostic, le syndicat a établi un plan de réduction de ses fuites, qui devrait faire passer le ratio entre les volumes distribués et ceux consommés de 50% environ actuellement à 60% en 2020 (diminution de 490 m³/jour le volume des pertes actuelles), et à 70% en 2030 (diminution de 806 m³/jour le volume des pertes actuelles).



Le graphe ci-dessus donne un encadrement des besoins en eau futurs des collectivités (volumes mis en distribution) pour les deux scénarii extrêmes, avec absence de réduction des fuites pour l'un (scénario haut) et limitation des pertes à 15% des volumes distribués pour l'autre (scénario bas).

Les volumes mis en distribution à ces 2 échéances seront entre ces 2 scénarii. La réalisation du programme de réduction des fuites du SIE de Giromagny seul suffira à éviter une augmentation des besoins. En cas d'atteinte de l'objectif de 85% de rendement de la totalité des réseaux, ce sont 1.2 millions de mètres cubes de prélèvements qui pourraient être économisés (près 3 300 m³/jour).

1.4.3 – Evolution attendue des prélèvements industriels

Avec l'arrêt du prélèvement industriel dans l'étang des Forges, c'est environ 1/3 des prélèvements industriels qui a été stoppé à l'automne 2011.

Parmi les prélèvements industriels qui subsistent, 99 % de 1.2 million de mètres cubes par an est restitué au milieu naturel à proximité du prélèvement, et une partie des 130 000 m³ prélevés annuellement par la société Alstom pourraient être restitués différemment au milieu naturel de manière à diminuer son impact sur les écoulements de la Savoureuse.

Par conséquent, il est envisageable que les prélèvements d'eau restent constants à moyen terme, voire diminuent encore légèrement.

1.5 – Restitution des eaux usées dans le bassin

La vallée de la Savoureuse est desservie par 3 principaux réseaux d'assainissement, ceux :

1. de la Communauté de communes de Giromagny
2. de la Communauté de l'Agglomération Belfortaine
3. Et de l'agglomération de Montbéliard qui envoie les eaux usées des 6 communes desservies en dehors du bassin (traitement à la station de Sainte Suzanne).

2 de ces réseaux réalimentent la Savoureuse à l'issue des stations de traitement des eaux usées. En marge de ces réseaux majeurs, 11 communes possèdent leur propre dispositif, où ne possèdent pas de réseau (assainissement autonome).

En sortie de ces différents ouvrages, les rejets constituent des apports (ou restitutions) d'eau qui compensent en volumes les prélèvements.

Remarque complémentaire : Ces rejets peuvent agir indirectement sur la problématique de la quantité des écoulements. Lorsque les rejets sont importants, le manque d'eau dans la rivière ne permet pas de diluer correctement la pollution résiduelle en sortie de station d'épuration.

C'est le cas en aval de Belfort où le débit de la Savoureuse peut être constitué pour sa majorité du rejet de la station d'épuration de la ville.

Estimation du taux de restitution des eaux domestiques après usage :

L'étude de l'impact des prélèvements d'eau souterraine sur le débit de la rivière le Meu¹ donne pour un usage domestique de l'eau dans un environnement rural, un taux de restitution de 65%.

Etant donné le caractère urbain du sous-bassin Savoureuse (usages pour l'arrosage anecdotiques), ce taux de restitution semble sensiblement sous-estimé.

Dans la région les valeurs admises et couramment appliquées, notamment dans les schémas directeurs d'assainissement, sont comprises entre 75 et 80%.

Etant donné l'urbanisation du bassin (1 habitant sur 2 habite la ville de Belfort - usages de l'eau distribué par la collectivité essentiellement domestiques, comme le confirme les faibles consommations observées par personnes), nous estimerons la restitution des eaux usées en utilisant le ratio correspondant à la limite haute de cette fourchette : 80%.

¹ BRGM, ref. RP-54908FR, sept. 2006

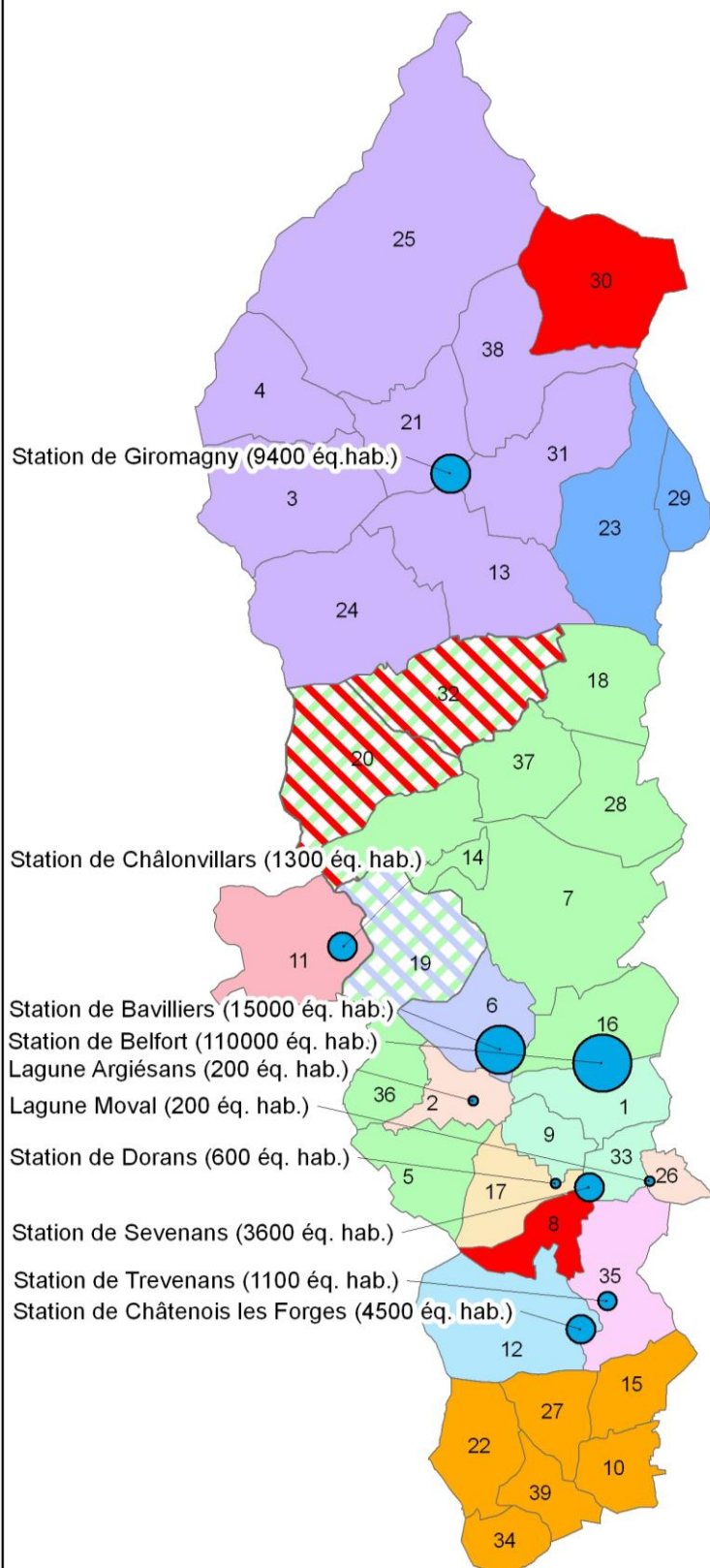
Localisation et capacité des différentes stations d'épuration du bassin de la Savoureuse



Villa Saint Charles
25270 BEURE
Agglomération du Grand Besançon
tel : 0033 (0)3 81 51 89 76
fax : 0033 (0)3 81 51 27 11
pascal.reile@cabinetreile.fr



0 2 000 4 000 8 000
Mètres

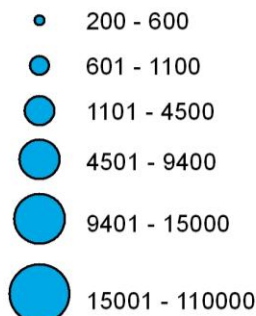


Nom des communes du cadre d'étude

1 : Andelnans	20: Evette-Salbert
2 : Argiésans	21: Giromagny
3 : Auxelles-Bas	22: Grand-Charmont
4 : Auxelles-Haut	23: Grosmagny
5 : Banvillars	24: Lachapelle-sous-Chaux
6 : Bavilliers	25: Lepuix
7 : Belfort	26: Moval
8 : Bermont	27: Nommay
9 : Botans	28: Offemont
10: Brognard	29: Petitmagny
11: Châlonvillars	30: Rievescemont
12: Châtenois-les-Forges	31: Rougegoutte
13: Chaux	32: Sermamagny
14: Cravanche	33: Sevenans
15: Dambenois	34: Sochaux
16: Danjoutin	35: Trévenans
17: Dorans	36: Urcerey
18: Eloie	37: Valdoie
19: Essert	38: Vescemont
	39: Vieux-Charmont

Légende

Capacité des stations en équivalent habitant



Station d'épuration

	Station de Belfort
	Station de Bavilliers
	Station de Giromagny
	Station de Châtenois les Forges
	Station de Sevenans
	Station de Châlonvillars
	Station de Trevenans
	Station de Dorans
	Lagune Moval Argiesans
	Station de Belfort et de Bavilliers
	Station de Belfort et autonome
	Assainissement autonome
	Station de St Suzanne Montbeliard
	Station d'Anjoutey

2. Découpage du territoire Savoureuse en 13 tronçons et caractérisation de chacun

Cartographie du territoire de la Savoureuse (découpage en 13 tronçons)

Superficie des plans d'eau par tronçon :

TB1 : 1.88 ha
 TB2 : 3.37 ha
 Tr1 : 1.20 ha
 Tr2 - Na 1 : 15.19 ha
 Tr3 - Na 2 : 5.39 ha
 dont 3.67 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Tr4 - Na 3 : 1.72 ha
 Tr5 - Na 4 : 50.09 ha
 dont 16.23 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Tr6 : 19.22 ha
 dont 16.23 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Tr7 : 160.5 ha
 dont 90.5 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Af1 : 90.33 ha
 dont 54.47 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Af2 : 207.11 ha
 dont 195.58 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Af3 : 155.29 ha
 dont 99.44 ha en connexion avec le réseau hydrographique
 Af4 : 14.47 ha
 dont 10.64 ha en connexion avec le réseau hydrographique

Superficie totale des plans d'eau du sous-bassin Savoureuse : 725.76 ha

Lorsque cela n'est pas précisé, l'ensemble des plans d'eau sont en relation avec le réseau hydrographique

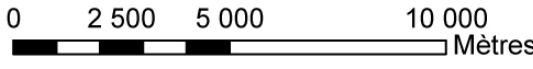
La répartition des 97 850 habitants du sous-bassin de la Savoureuse est indiquée sur la carte répartie par tronçon (population hors bassin desservie par des collectivités ayant leurs ressources dans le bassin Savoureuse exclue).

Signification des abréviations désignant les débits caractéristiques des cours d'eau :

- Module : débit moyen interannuel
- VCN : le VCN3 est le débit minimal ou débit d'étiage des cours d'eau enregistré pendant 3 jours consécutifs sur le mois considéré. Le VCN3 (5) est le débit minimal consécutif observé 3 jours consécutifs statistiquement que 1 année sur 5.
- QMNA : On appelle QMNA le débit (Q) mensuel (M) minimal (N) de chaque année civile (A). Le QMNA 5 ans est la valeur du QMNA telle qu'elle ne se produit statistiquement qu'une année sur cinq.

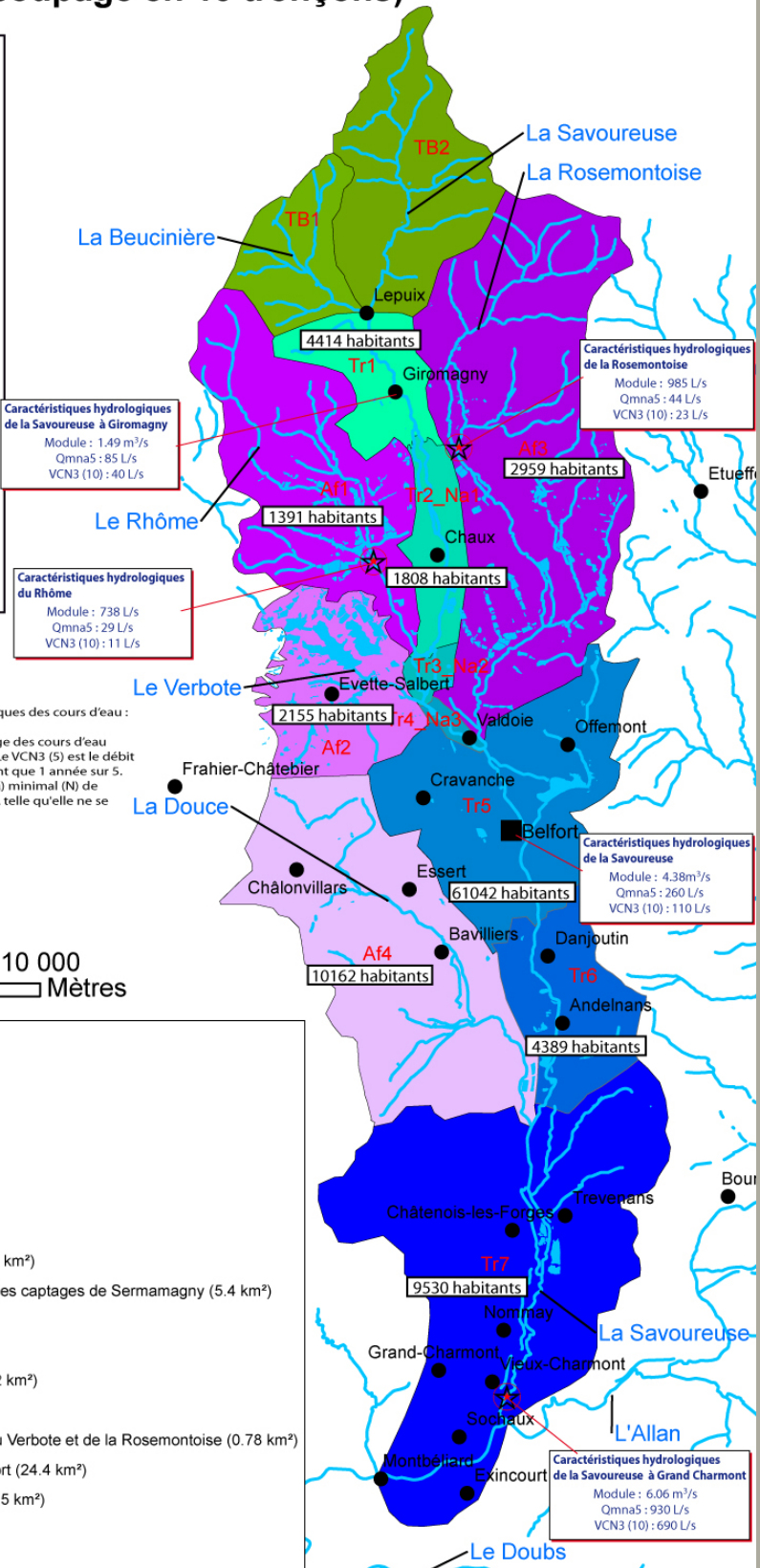


Cabinet REILE
 Mlle Sandrine Charrier
 20270 BÉJAY
 Agglomération du Grand Belfort
 Tel : 03 83 23 81 51 / 52 76
 Fax : 03 83 23 81 52 / 11
 Email : reile@cabinetreile.fr



Légende

- Commune de plus de 1000 habitants
- Préfecture
- ★ Station hydrologique
- Réseau hydrographique
- TB1 : Beucinière (8 km²)
- TB2 : Tête de bassin Savoureuse (18.4 km²)
- Tr1 : Savoureuse - traversée de Giromagny (7.8 km²)
- Tr2_Na1 : Nappe de la Savoureuse en amont des captages de Sermamagny (5.4 km²)
- Af1 : Bassin du Rhône (24.8 km²)
- Af2 : Bassin du Verbote (13.5 km²)
- Tr3_Na2 : Champ captant de Sermamagny (2.2 km²)
- Af3 : Bassin de la Rosemontoise (47.3 km²)
- Tr4_Na3 : Savoureuse entre les confluences du Verbote et de la Rosemontoise (0.78 km²)
- Tr5 : Savoureuse dans l'agglomération de Belfort (24.4 km²)
- Tr6 : Savoureuse de Danjoutin à Sevenans (11.5 km²)
- Af4 : Bassin de la Douce (33.7 km²)
- Tr7 : Savoureuse aval (49.7 km²)



Caractérisation des 13 tronçons du sous-bassin Savoureuse

2.1 Le tronçon n°TB1 : La Vallée de la Beucinière

Localisation :

Limite amont : Sources de la Beucinière (altitude : 1070 m)

Limite aval : Confluence avec la Savoureuse à Lepuix (altitude 500 m)

Superficie : 8.067km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Ecoulements torrentiels de montagne en milieu boisé.

Contexte géologique : Les sources sont constituées d'écoulements diffus dans les roches volcano-sédimentaires des Vosges, avec des placages glaciaires présents en fond de vallées. Dans ce contexte, les réserves en eau du sous-sol sont très limitées.

Nombre d'habitants du tronçon :

Le village de Lepuix est situé à cheval sur la limite aval de ce tronçon. L'amont de ce bassin est 100% forestier, classé en partie zone Natura 2000

Qualité des écoulements :

Absence de données référencées dans la base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC.

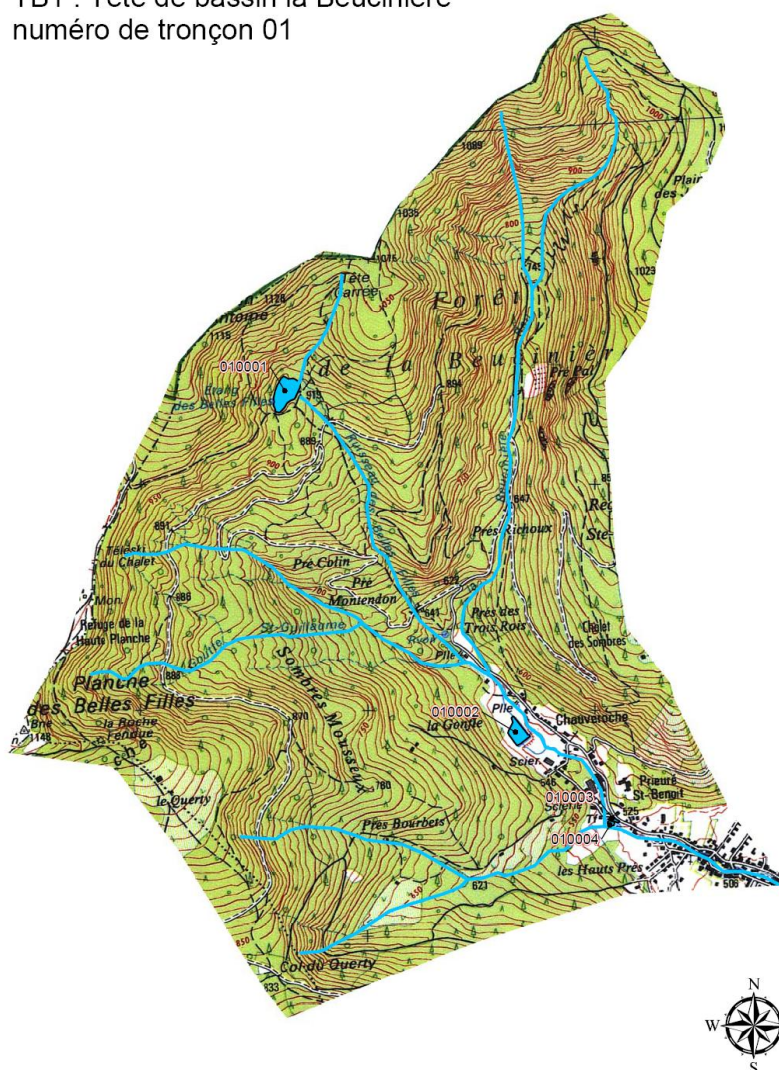
TB1 : Tête de bassin la Beucinière
numéro de tronçon 01

Données quantitatives / Station hydrologique : absence

Liste des prélèvements identifiés :
Captages de Lepuix / prélèvement annuel (moyenne 2000 - 2010) de 63 600 m³

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Les prélèvements d'eau dans ce sous-bassin sont limités en volume, et non exportés. Leur incidence reste à priori limitée, à condition qu'ils ne soient pas responsables de l'assèchement de ruisseaux.



Inventaire des plans d'eau du tronçon TB 1 :

Il n'existe que 4 plans d'eau dans ce bassin, dont l'étang des Belle Filles qui fait partie de la zone Natura 2000 N°FR4301147 « Ballon d'alsace et de Servance » (localisation des plans d'eau sur carte page précédente).

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 1

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :
 N° (Identification sur carte) : 010002 Nom : Voie "Chauveroché" **Superficies (en ha) : 0.62**

Rappel tronçon N°: 1	<i>Informations complémentaires:</i> Localisation : commune de Lepuix	Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
	Contexte géologique : Depot glaciaire indifferencie	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre non	

Dans le tronçon 1 - 0.62 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :
 N° (Identification sur carte) : 010003 Nom : **Superficies (en ha) : 0.05**

Rappel tronçon N°: 1	<i>Informations complémentaires:</i> Localisation : commune de Lepuix	Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
	Contexte géologique : Depot glaciaire indifferencie	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre 2	

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : **Superficies (en ha) : 0.05**

Rappel tronçon N°: 1	<i>Informations complémentaires:</i> Localisation : commune de Lepuix	Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
	Contexte géologique : Depot glaciaire indifferencie	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre 1	

Dans le tronçon 1 - 0.09 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :
 N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : La Beucinière Nord **Superficies (en ha) : 1.17**

Rappel tronçon N°: 1	<i>Informations complémentaires:</i> Localisation : commune de Lepuix	Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
	Contexte géologique : Viseen superieur Labrodorites et breches inferieur	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre non	

Dans le tronçon 1 - 1.17 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°1 : 1.88

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des étangs en relation avec les cours d'eau
Vallée de la Beucinière	4	0,23%	0,47 ha	1.88 ha

Les étangs de la Vallée de la Beucinière, peu nombreux, sont localisés entre 500 et 900 mètres d'altitude. L'étang des belles filles, le plus élevé, 900 mètres, repose sur les formations primaires localement le dévonien carbonifère. Les trois restants en aval sont sur des dépôts glaciaires.

2.2 Le tronçon n°TB2 : La tête du Bassin Savoureuse en amont de Giromagny

Localisation :

Versant Sud du ballon d'Alsace.

Limite amont : Sources de la Savoureuse au Ballon d'Alsace (altitude : 1070 m)

Limite aval : Confluence avec la Beucinière à Lepuix (altitude 500 m)

Superficie : 18.36 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Ecoulement torrentiel de montagne, bloqué à Malvaux par le verrou glaciaire du saut de la Cuvotte qui a provoqué l'accumulation de sédiment sur 30 m d'épaisseur à l'arrière de la barre rocheuse.

Contexte géologique : Les sources sont constituées d'écoulements diffus dans les roches volcano-sédimentaires des Vosges, avec des placages glaciaires en fond de vallées à l'aval de ce tronçon. Mise à part la belle nappe fluvio-glaciaire de Malvaux, les réserves en eau souterraines dans ce sous-bassin sont limitées.

Nombre d'habitants du tronçon :

Le village de Lepuix est situé à cheval sur la limite aval de ce tronçon, avec présence du hameau de Malvaux à l'intérieur de ce sous-bassin. L'amont est occupé par les infrastructures touristiques du Ballon d'Alsace, gérées par le SMIBA.

L'amont de ce bassin est 100% forestier.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06023300, 06458600)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1989, 1990, 1992, 2005, 2006, 2007
Micropolluants	1988, 2005, 2006, 2007
Biologie	2005, 2006, 2007

Données quantitative - Station hydrologique : absence

Liste des prélèvements identifiés :

- Captage des sources de la Savoureuse (SMIBA) : prélèvement de 11 800 m³/an (moyenne 2000 - 2010)
- Champ captant de Malvaux (SIE de Giromagny) : prélèvement annuel de 1.36 millions de mètres cubes (moyenne 2000 - 2010)

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Les captages de Malvaux constituent l'un des deux points de prélèvements majeurs pour l'AEP du territoire. Ces prélèvements exploitent une réserve importante avec un détournement d'eau très important comparé au débit d'étiage de la rivière associée.

Canal de dérivation de la Mouline :

Subsiste, à l'entrée de Lepuix, le canal de la Mouline, qui est encore actif (prélèvement d'eau dans la rivière). La prise d'eau est en bon état mais le canal est ensablé. Non entretenu, ce canal crée un risque d'inondation des quartiers situés en contrebas en cas de rupture.

Ce canal constitue un site de reproduction intéressant du poisson (plus de 1 truitelle au mètre carré).

Inventaire des plans d'eau du tronçon TB2 : localisation des plans d'eau sur carte page suivante).



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 2

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100002 Nom : Voie "Les Malvaux" Superficies (en ha) : 0.51

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire indifférencié
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : Voie "Pres Lesaing" Superficies (en ha) : 0.64

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire indifférencié
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2

N° (Identification sur carte) : 100005 Nom : Voie "Pres Lesaing" Superficies (en ha) : 0.20

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire indifférencié
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1

Dans le tronçon 2 - 1.35 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100003 Nom : Superficies (en ha) : 0.10

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire indifférencié
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 2 - 0.10 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : Voie "Foret des Roseaux" Superficies (en ha) : 1.06

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Granite porphyroïde à amphibole et biotite
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Etang du Petit Haut Superficies (en ha) : 0.86

Rappel tronçon
N° : 2

Informations complémentaires : Localisation : commune de Lepuix Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Granite porphyroïde à amphibole et biotite
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 2 - 1.92 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°2 : 3.37

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des étangs en relation avec les cours d'eau
Savoureuse en amont de Lepuix	6	0.18%	0,56 ha	3.37 ha

Sur la tête de bassin de la Savoureuse deux étangs sont situés à plus de 800 mètres d'altitude. Ces deux étangs reposent sur le socle granitique des Vosges. Les quatre autres étangs situés en aval de la rivière sont localisés à des altitudes comprises entre 500 et 600 mètres. Le sous-sol de ces étangs est constitué, comme pour la vallée de la Beucinière, de dépôts glaciaires.

2.3 Le tronçon n°Tr1 : Savoureuse dans la traversée des villages de Lepuix et de Giromagny

Localisation :

Limite amont : Confluence Beucinière-Savoireuse (altitude : 500 m)

Limite aval : Pont de l'abattoir à Giromagny (altitude 450 m)

Superficie : 7.79 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Ce tronçon est en continu en agglomération, avec un type d'habitat pavillonnaire dominant.

Contexte géologique, présence d'aquifères : Dépôts alluviaux et glaciaires sur socle en partie amont, puis sédiments imperméables du Viséen et du Permien.

L'extension des dépôts alluviaux fluvioglaciaires de fond de vallée est encore limitée (<1000 m), avec des épaisseurs déjà conséquentes (16 mètres mesurés par sondage en début de tronçon à Lepuix).

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Giromagny	3300
Lepuix	1114
Total	4414

Les eaux usées de ces deux villages sont rejetés au niveau du tronçon aval (STEP de Giromagny, 9400 EH, débit d'étiage de 825 m³/jour [mesurés les 1^{er} et 5 septembre 2011]).

Qualité des écoulements :

Absence de données référencées dans la base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC.

Données quantitatives / Station hydrologique de Giromagny : code station : U2345020

- module (moyenne) 1.490 [1.390;1.590]
- basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 38 ans

fréquence	<u>VCN3 (m3/s)</u>	<u>VCN10 (m3/s)</u>	<u>QMNA (m3/s)</u>
biennale	0.076 [0.061;0.095]	0.093 [0.075;0.120]	0.160 [0.130;0.190]
quinquennale sèche	0.040 [0.030;0.050]	0.049 [0.037;0.061]	0.085 [0.065;0.110]
- crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 37 ans

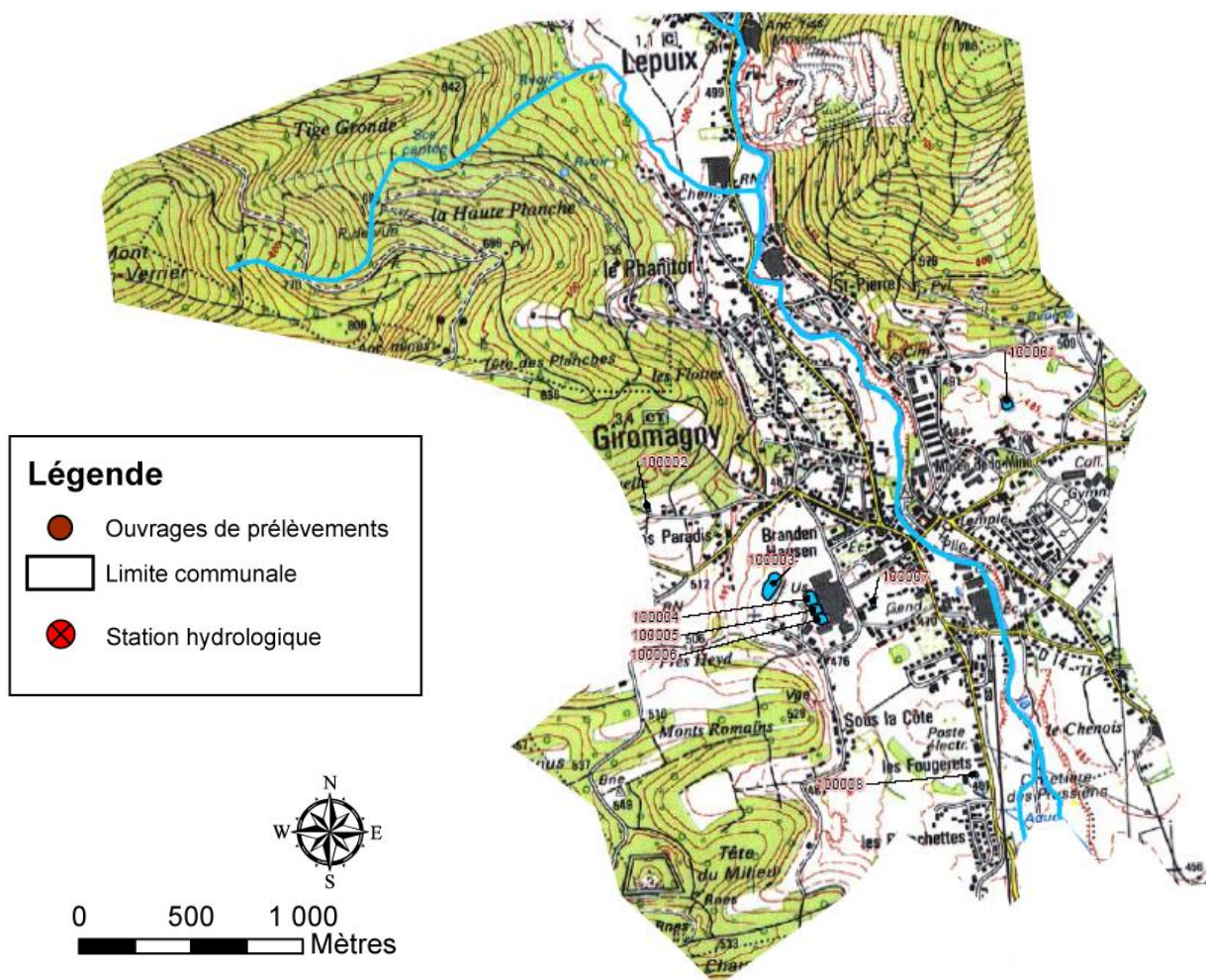
fréquence	<u>QJ (m3/s)</u>	<u>QIX (m3/s)</u>
biennale	19.00 [18.00;21.00]	28.00 [26.00;31.00]
quinquennale	25.00 [23.00;28.00]	39.00 [36.00;44.00]
décennale	29.00 [27.00;34.00]	46.00 [42.00;53.00]
vicennale	33.00 [30.00;39.00]	53.00 [47.00;62.00]
cinquantennale	38.00 [35.00;45.00]	61.00 [55.00;73.00]
centennale	non calculé	non calculé

Liste des prélèvements identifiés : Captage des Haut Prés

Dérivation du cours d'eau : la Savoureuse était autrefois détournée pour partie par un canal situé rive droite, dont la prise d'eau se trouvait au niveau de la place De Gaulle. Cet ouvrage n'est plus fonctionnel.

Enjeux des volumes prélevables dans le tronçon tr1 Traversé de Lepuix - Giromagny :

Ce tronçon est impacté par les prélèvements du champ captant de Malvaux réalisés au niveau du tronçon amont. Mise à part les fuites sur réseau, 100% des eaux prélevées à l'amont court-circuite cette partie de la Savoureuse (rejet des eaux usées de Lepuix et Giromagny dans le tronçon aval).



Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr1 : localisation des plans d'eau sur carte page précédente).

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 3

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100003 Nom : Braden hausen Superficies (en ha) : 0.43

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100007 Nom : Superficies (en ha) : 0.04

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100008 Nom : Superficies (en ha) : 0.03

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 3 - 0.50 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Dessous la rue des Sources Superficies (en ha) : 0.15

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : Les Pres Heydes Superficies (en ha) : 0.21

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1

N° (Identification sur carte) : 100005 Nom : Superficies (en ha) : 0.14

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2

N° (Identification sur carte) : 100006 Nom : Superficies (en ha) : 0.15

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé neant
 Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3

Dans le tronçon 3 - 0.66 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100002 Nom : Superficies (en ha) : 0.04

Rappel tronçon N°: 3
Informations complémentaires : Localisation : commune de Giromagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique : Permien Arkhoses et Marnes rouges violacees
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 3 - 0.04 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°3 : 1.20

Intitulé tronçon	nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Traversé de Lepuix et de Giromagny	8	0.15%	0,15 ha	1.16 ha

2.4 Le tronçon n°Tr2-Na1 : nappe de la Savoureuse en amont du Champ Captant de Sermamagny (territoire de la Commune de Chaux, et traversée de Sermamagny)

Localisation :

Limite amont : Pont de l'abattoir à Giromagny (altitude 450 m)

Limite aval : Pont de la route du Ballon d'Alsace à Sermamagny (altitude 400m)

Superficie : 5.44 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : A l'aval de Giromagny, le paysage s'ouvre. La SAU est majoritairement pâturée, et l'urbanisation encore limitée.

Contexte géologique : Le sous-sol de ce tronçon est constitué d'alluvions actuelles et de dépôts glaciaires. Ces dépôts constituent l'aquifère exceptionnel¹ de la Savoureuse qui est exploité en aval à Sermamagny pour l'alimentation en eau potable de Belfort.

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
La Chaux	950 hab.
Sermamagny	858 hab.
TOTAL	1808 hab.

Les eaux usées de la commune de Chaux sont refoulées à la station d'épuration de Giromagny, alors que celles de Sermamagny sont collectées par celle de la Communauté d'Agglomération de Belfort.

Qualité des écoulements :

Absence de données référencées dans la base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC.

Données quantitative / Station hydrologique : Absence

Liste des prélèvements identifiés : Absence. La protection des captages de Sermamagny interdit tout prélèvement sur toute la partie aval de ce tronçon qui est en périmètre de protection rapprochée.

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Ce tronçon qui est primordial dans l'alimentation en eau du champ captant de Sermamagny, fera l'objet d'une modélisation hydrogéologique pour reconstitution de la piézométrie non influencée dans la 3^{ème} phase de l'étude.

¹ Pour sa qualité, et son emmagasinement d'eau

Inventaire des plans d'eau du tronçon : localisation des plans d'eau sur carte à la suite des tableaux).



Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Nappe de la Savoureuse à Chaux et Sermamagny	21	2.79%	0.72 ha	15.19 ha

Les plans d'eau de ce tronçon sont essentiellement localisés sur la rive gauche de la Savoureuse à l'aval de Chaux et à l'amont de Sermamagny. D'une surface plutôt importante, ce sont quasiment tous d'ancienne ballastière qui ont exploité les cailloutis de la nappe de la Savoureuse.

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 4

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non</i>	
N° (Identification sur carte) : 100002	Nom : Le Village	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non</i>	
N° (Identification sur carte) : 100005	Nom : Le Chardouillet	Superficies (en ha) : 0.97
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2</i>	
N° (Identification sur carte) : 100006	Nom : Le Chardouillet	Superficies (en ha) : 0.72
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3</i>	
N° (Identification sur carte) : 100007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non</i>	
N° (Identification sur carte) : 100008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1</i>	
N° (Identification sur carte) : 100009	Nom : Etangs Blanchot	Superficies (en ha) : 0.76
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1</i>	
N° (Identification sur carte) : 100010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2</i>	
N° (Identification sur carte) : 100011	Nom : Etangs Blanchot	Superficies (en ha) : 0.98
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2</i>	
N° (Identification sur carte) : 100012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3</i>	
N° (Identification sur carte) : 100013	Nom : Etangs Blanchot	Superficies (en ha) : 0.98
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3</i>	
N° (Identification sur carte) : 100014	Nom :	Superficies (en ha) : 1.26
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 4</i>	
N° (Identification sur carte) : 100015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1</i>	
N° (Identification sur carte) : 100016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2</i>	

N° (Identification sur carte) : 100017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.41
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui	
N° (Identification sur carte) : 100018	Nom :	Superficies (en ha) : 0.78
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui	
N° (Identification sur carte) : 100019	Nom :	Superficies (en ha) : 2.81
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui	
N° (Identification sur carte) : 100020	Nom :	Superficies (en ha) : 1.80
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui	
Dans le tronçon 4 - 12.07 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

N° (Identification sur carte) : 100004	Nom : Champs du Bas	Superficies (en ha) : 2.36
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé neant	
N° (Identification sur carte) : 100021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.64
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé neant	
Dans le tronçon 4 - 3.00 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil		

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur dépôts glaciaires

Liste des plans d'eau :		
N° (Identification sur carte) : 100003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 4	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui	
Dans le tronçon 4 - 0.11 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°4 : 15.19

Canaux de dérivation :

Il existe deux canaux de dérivation de la Savoureuse sur la commune de Chauv, les canaux des Nomerries en rive Gauche (à sec en étiage) et des Moulins (desservant auparavant 3 moulins) en rive droite. Ces deux canaux ayant un réel intérêt piscicole (existence de frayères fonctionnelles), ils ne doivent pas être remis en cause. La répartition des débits entre rivière et canaux est satisfaisante (avis ONEMA).

La continuité biologique existe pour le canal des Nomerries. Pour le canal des Moulins, les infranchissables (3 biefs - 2 vannages) ne sont pas pénalisants.

A l'aval de Chauv, le canal du Moulin à Farine fait un transfert entre la Savoureuse et la Rosemontoise. Il alimente de nombreux étangs le long de son linéaire, d'où l'assec courant de sa partie aval (source de conflits entre et avec les propriétaires d'étangs).

Pour assurer une vie aquatique permanente, il pourrait être intéressant de maintenir un débit réservé dans ce canal.

2.5 Le tronçon Af1 : Le Rhône, premier affluent de la Savoureuse Rive droite en amont du champ captant de Sermamagny

Localisation :

Situé sur la bordure occidentale du bassin Savoureuse, le Rhône présente une certaine similarité avec la haute Savoureuse : une partie apicale torrentielle avec de fortes pentes jusqu'à Auxelles Bas où le cours d'eau rejoint une vallée à la pente moins marquée.

Limite amont : Source du Rhône et de ses affluents (altitude : 950 m)

Limite aval : Confluence avec la Savoureuse à Sermamagny (altitude 390 m)

Superficie : 24.83 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Présence de nombreux étangs, et d'un affluent important en rive gauche, le Combois, qui s'écoule parallèlement au Rhône sur près de 3 km avant de le rejoindre.

Contexte géologique : Les sources du Rhône sont constituées d'écoulements diffus dans les roches volcano-sédimentaires des Vosges. A partir d'Auxelles bas, le ralentissement de la pente correspond à l'entrée de la vallée dans la dépression argilo-gréseuse du Permien, recouvertes par des placages glaciaires

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Auxelles-bas	461
Auxelles-haut	305
Lachapelle-sous-Chaux	625
Total	1391

Ce sous-bassin est très majoritairement forestier.

Qualité des écoulements - données disponibles :

Sur cet affluent, Eaux-Continentalles a réalisé en 2006 pour le syndicat des exploitants d'étang une étude dont l'objet était d'évaluer l'incidence des étangs sur les eaux superficielles :

« Sur l'amont du Rhône, les deux campagnes de pêche témoignaient d'une abondance conforme de truite, avec une forte densité. Le chabot présentait lui aussi une abondance assez forte malgré un léger déficit par rapport au référentiel typologique.

Le vairon et la loche franche étaient absents de la station, ces espèces étant absentes du bassin hydrographique du Rhône. Le goujon montrait une nette surabondance. La lamproie de planer, espèce patrimoniale montrait une forte abondance, avec des classe de 4 et 5 respectivement en 2005 et 2006.

La station située sur le Rhône en aval des étangs permettait l'observation d'un peuplement piscicole plus altéré. La truite perdait 3 classes d'abondance par rapport à la station amont, tandis que la lamproie de planer perdait 2 classes d'abondance.

Ce résultat est caractéristique de l'impact des étangs, ces dernières espèces étant particulièrement affectées par le réchauffement de l'eau, la diminution des hauteurs d'eau ou le colmatage du substrat. Paradoxalement, le chabot se maintenait en forte densité sur la station aval.

L'impact des étangs se matérialisait également sur le nombre d'espèces. Celui-ci passait de 5 espèces en amont à 10 espèces en aval des étangs. Ce phénomène est lié à l'échappement d'espèces basales atypiques, comme la perche soleil, le gardon, le rotengle, le poisson chat. Leur survie dans le cours d'eau est par ailleurs favorisée par l'altération du milieu liée aux étangs, tel que le réchauffement des eaux.

La station située sur l'amont du Combois, en amont des étangs, présentait en 2005 et 2006 une forte abondance de truite fario, avec une population fonctionnelle témoignant d'une reproduction sur le site. Les espèces d'accompagnement étaient absentes, en lien avec le caractère infranchissable des digues d'étangs et l'impossibilité de recolonisation de la partie apicale après d'éventuels épisodes d'assèchements. Les truites présentes en amont on pu être introduites et ont ensuite prospéré.

La seconde station située en amont des étangs, mais sur le ruisseau des Sénardins, abritait une population de truite et de chabot. L'abondance de chabot était satisfaisante, mais l'abondance de truite montrait un déficit sensible. L'impact des zones de piétinement du bétail, par colmatage du substrat, destruction des sous-berges ou dégradation de la qualité d'eau était un des paramètres limitant sur ce ruisseau, de même que le régime thermique.

A l'aval des étangs, les espèces présentent un déficit plus ou moins marqué. La truite décline fortement, l'abondance étant très inférieure à celle attendue pour les niveaux typologiques du ruisseau. Cette espèce étant très sensible au réchauffement et à la hauteur de la lame d'eau, elle est particulièrement vulnérable aux divers impacts des étangs. Le chabot semble mieux résister à l'aval des étangs, mais on observe tout de même un déficit s'élevant à 2 classes d'abondance sur le secteur aval du Combois. Le goujon montre quant à lui une situation relativement conforme, parfois en légère surabondance

Parmi les autres espèces de poisson, on peut souligner le maintien d'une population de lamproie de planer sur la partie basse du Combois, malgré une qualité habitationnelle et un régime thermique perturbé. Le peuplement piscicole est toutefois altéré par la présence de nombreuses espèces atypiques issues des étangs : perche, gardon, poisson chat, perche soleil.

Peuplement astacicole du Combois : Ce cours d'eau, ainsi que les ruisseaux d'Auxelles bas et des Sénardins abritaient encore en 2002 des populations d'écrevisses à pieds blancs (communication personnelle B. Boulanger ONEMA SD90). Les récentes prospections réalisées dans le cadre du projet d'arrêté de protection de biotope n'ont hélas pas permis d'observer à nouveau cette espèce fragile (Rahon 2009). La sécheresse de 2003, la progression des espèces d'écrevisses exotiques et les diverses altérations du milieu semble avoir conduit à la disparition de l'écrevisse autochtone sur le chevelu du Combois.»

Données quantitative :

Les débits du Rhône sont enregistrés depuis 1980 à la Chapelle sous Chaux (code station : U2345410), station déplacée en 2006 (Code de la nouvelle station : U2345420 - trop récente pour le calcul des débits caractéristiques).

➤ module (moyenne) 0.738 [0.673;0.804]

➤ basses eaux (Loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 37 ans

fréquence	<u>VCN3 (m3/s)</u>	<u>VCN10 (m3/s)</u>	<u>QMNA (m3/s)</u>
biennale	0.025 [0.018;0.033]	0.031 [0.024;0.040]	0.059 [0.046;0.076]
quinquennale sèche	0.011 [0.007;0.014]	0.015 [0.011;0.019]	0.029 [0.021;0.038]

➤ crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 35 ans

fréquence	<u>QJ (m3/s)</u>	<u>QIX (m3/s)</u>
biennale	9.500 [8.800;10.00]	13.00 [12.00;14.00]
quinquennale	13.00 [12.00;14.00]	17.00 [16.00;20.00]
décennale	15.00 [13.00;17.00]	20.00 [19.00;24.00]
vicennale	17.00 [15.00;20.00]	23.00 [21.00;27.00]
cinquantennale	19.00 [17.00;23.00]	27.00 [24.00;32.00]
centennale	non calculé	non calculé

Liste des prélèvements identifiés : Sources d'Auxelles haut / pré. Annuel de 100 000 m³/an (moyenne 2000 - 2010)

Dérivation du cours d'eau : Alimentation d'un canal d'agrément par une prise d'eau dans le Rhône au niveau de la propriété Gantner.

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon Af1 bassin du Rhône :

Les prélèvements d'eau dans ce sous-bassin sont limités en volume, et non exportés. Leur incidence reste à priori limitée, à condition qu'ils ne soient pas responsables de l'assèchement de ruisseaux. L'incidence indirecte des plans d'eau apparaît par contre sensible (Cf. étude eaux continentales 2006).

Caractéristiques des plans d'eau du tronçon Af1 (inventaire en annexe) : localisation des plans d'eau sur carte page suivante).

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang			
Bassin du Rhône	149	3.64%	0.61 ha			
Typologie des plans d'eau :						
En eau						
Sur substrat perméable (alluvions)	Sur substrat imperméable		A sec ou comblés			
	En travers de la vallée	Lien hydraulique avec un cours d'eau				
	Contre fossé	oui				
	sans	non				
	Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau ou le contre fossé	non	oui			
Superficie (en ha)	34.7	0	19.77	0	32.86	2.99
Superficie des plans d'eau connectés en étiage avec le réseau hydrographique : 54.47 ha				Superficie des plans d'eau n'ayant pas d'incidence sur les écoulements : 35.85 ha		

Le bassin du Rhône est l'un des trois tronçons de la Savoureuse contenant le plus d'étangs. La plupart d'entre eux ne sont pas en connexion directe avec le réseau hydrographique, ce qui n'est pas le cas pour ses affluents comme le Combois et le ruisseau des Combes. (Etangs des Coulevres, étangs du Soyeux, étangs du Morbue). Le dernier affluent du Rhône à la Chapelle-sous-Chaux est une série d'étangs : étangs des Fontenottes, étangs de la Charbonnière, étangs d'Amont, étangs d'Avau et étangs du Droz.

Af1 : Bassin du Rhône numéro de tronçon 05



2.6 Le tronçon Af2 : Le Verboté, drainage de la dépression permienne en rive droite de la Savoureuse sous le massif du Salbert

Localisation :

Limite amont : bassin versant des étangs en amont du Malsaucy (altitude : 410 m)

Limite aval : Confluence avec la Savoureuse à Sermamagny (altitude 390 m)

Superficie : 13.49 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Le Verbote draine la dépression permienne située au Nord du Salbert. Les reliefs y sont peu importants et le sous-sol imperméable, d'où l'aménagement au cours de l'histoire de très nombreux étangs, de grande superficies pour certains (étang de Malsaucy 56 ha, étang de la Véronne). Une partie importante des 13.5 km² de ce sous-bassin est donc par conséquent occupé par le l'eau libre.

Contexte géologique : Le sous-sol de ce bassin est constitué de grés et de silts imperméables du Permien

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Evette Salbert	2155

Le Verbote ne reçoit normalement pas d'effluents, la commune d'Evette Salbert étant raccordée à la station d'épuration de Belfort. Cette commune se caractérise par un habitat dispersé.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06458420, 06458400)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1999
Micropolluants	1988, 2005, 2006, 2007
Biologie	2005, 2006, 2007

Données quantitative/Station hydrologique : Absence

Enjeux des volumes prélevables dans le tronçon :

L'enjeu pour l'étude du Verbote dépendra de l'incidence des plans d'eau sur les écoulements de la Savoureuse.

Dérivation du cours d'eau : Un canal alimentait auparavant le Verboté depuis le Rhône à l'amont immédiat du champ captant de Sermamagny. Non entretenu, ce canal ne fonctionne plus que périodiquement.

Caractéristiques des plans d'eau du tronçon Af2 (inventaire en annexe) : localisation des plans d'eau sur carte page suivante).

	Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang		
	Bassin du Verboté	234	15.32%	0.88 ha		
Typologie des plans d'eau :						
En eau						
Sur substrat imperméable						
Sur substrat perméable (alluvions)	En travers de la vallée Contre fossé		Lien hydraulique avec un cours d'eau		A sec ou comblés	
	oui		non			
	sans	Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau ou le contre fossé		non		
		non	oui			
Superficie (en ha)	195.42	0.17	0	1.63	3.64	6.28
Superficie des plans d'eau connectés en étiage avec le réseau hydrographique : 195.58 ha			Superficie des plans d'eau n'ayant pas d'incidence sur les écoulements : 11.55 ha			

La partie amont du bassin du Verbote est constitué de la traversée d'étangs. Il s'agit de la partie du bassin de la Savoureuse qui, proportionnellement à sa surface, est occupé par le plus d'étangs.

Parmi les 234 étangs de ce tronçon, l'étang de Malsaucy et l'étang de la Véronne sont les plus étendus du bassin versant de la Savoureuse avec respectivement 56 et 35 hectares de surface. Leur mise en eau remonte à plusieurs siècles (au moins 500 ans). Ils sont localisés, comme la majeure partie des plans d'eau de plus d'un hectare, dans les parties boisés au nord de la ligne ferroviaire qui traverse le tronçon d'est en ouest.

La très grande majorité de ces plans d'eau sont aménagés dans les alluvions actuelles, donc au contact de la nappe superficielle.

2.7 Le tronçon n°Tr3-Na2 : nappe de la Savoureuse au niveau des captages en nappe alluviale de la Communauté d'agglomération Belfortaine

Localisation :

Limite amont : Pont de la route du Ballon d'Alsace à Sermamagny (altitude 400m)

Limite aval : Aval du champ captant de Sermamagny (altitude 380 m)

Superficie : 1.24 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Ce tronçon a été historiquement protégé de toute pression urbaine pour préserver la ressource en eau de Belfort, qui est puisée à cet endroit.

Contexte géologique : Ce tronçon correspond à la traversée du verrou des Schistes du Dévonien qui ferme la dépression permienne située au pied des Vosges. A l'amont de ce verrou, au droit du champ captant, la Savoureuse conflue avec le Rhône et le Verbote.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06458840, 06459990, 06023500)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1985, 1986, 1988, 1989, 1991, 1992, 1996, 1999
Micropolluants	1992
Biologie	1992

Données quantitative / Station hydrologique : Absence, toutefois la Communauté d'Agglomération Belfortaine possède une station de mesure des débits de la Savoureuse au droit de ses captages, implanté pour assurer le maintien d'un débit minimum dans la rivière.

Liste des prélèvements identifiés : Captages de Sermamagny (prélèvement de 4.7 millions de mètres cubes par an - moyenne 2000-2010).

Les prélèvements de Sermamagny sont soumis aux règles de la DUP qui abaisse le prélèvement de 20 000m³/j à 5 000m³/j lorsque le débit passe en dessous de 70l/s soit 1/40 du module au droit du champ captant.

Débits de la Savoureuse à Belfort			
Prélèvement journalier	Rapport au débit moyen (module interannuel)	Rapport à l'étiage de référence (Qmna5)	Rapport au minimum d'étiage (VCN3)
20 000 m ³	23.5 %	526 %	1286 %
5000 m ³	6 %	131 %	321 %

En grisé : situation qui n'est théoriquement plus rencontrée depuis le basculement de 20 000 à 5000 m³/jour du prélèvement lorsque le débit de la Savoureuse est inférieur à 70 L/s au niveau des captages.

Enjeux des Volumes relevables dans le tronçon :

Les prélèvements du champ captant de Sermamagny sont à l'origine du principal déséquilibre en eau du bassin Savoureuse. Leur impact doit être approché de manière précise dans la suite de l'étude par modélisation de la nappe, et reconstitution de la piézométrie non influencée de cet aquifère.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr3-Na2 :

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Nappe de la Savoureuse au niveau du Champ captant de Sermamagny	7	4.31%	0.89 ha	3.67 ha



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 7

Plan d'eau à sec sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100006 Nom : Superficies (en ha) : **1.72**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	A sec abandonné

Dans le tronçon 7 - 1.72 ha de Plan d'eau à sec sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : Superficies (en ha) : **0.04**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Comblé construction lycée

Dans le tronçon 7 - 0.04 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Superficies (en ha) : **0.77**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

N° (Identification sur carte) : 100002 Nom : Superficies (en ha) : **0.58**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

N° (Identification sur carte) : 100003 Nom : Superficies (en ha) : **0.48**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

N° (Identification sur carte) : 100005 Nom : Superficies (en ha) : **1.79**

Rappel tronçon
N°: 7

<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :	
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

Dans le tronçon 7 - 3.62 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°7 : 5.39

2.8 Le tronçon Tr4_Na3 : La Savoureuse en aval du Champ captant de Sermamagny

Localisation : Commune de Valdoie à l'amont de Belfort

Limite amont : Confluence Savoureuse Verbote (altitude 380m)

Limite aval : Confluence Savoureuse Rosemontoise (altitude 360m)

Superficie : 0.78 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Situé en aval de la Cluse du Salbert, ce tronçon fait le lien entre la vallée alluviale de la Savoureuse à Sermamagny, et la confluence avec la Rosemontoise.

Contexte géologique : Ce tronçon correspond au franchissement d'un seuil de schistes. La nappe d'accompagnement de la Savoureuse disparaît quasiment au niveau de ce tronçon avant de réapparaître sous la ville de Belfort.

Qualité des écoulements - Données quantitative /Station hydrologique : Absence rivière.

Liste des prélèvements identifiés absence

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Valdoie	4843

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Il s'agit d'un tronçon où contrairement à celui situé à l'amont, l'écoulement dans la Savoureuse est permanent (arrivées d'eau provenant de la nappe en amont du tronçon), mais peut être très modeste.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr4-Na3 : localisation des plans d'eau sur carte page suivante).

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 9

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Rappel tronçon N°: 9
Informations complémentaires: Localisation : commune de Valdoie Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui Non fonctionnel en cours d'abandon

N° (Identification sur carte) : 100002 Nom : Superficies (en ha) : 1.54

Rappel tronçon N°: 9
Informations complémentaires: Localisation : commune de Valdoie Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

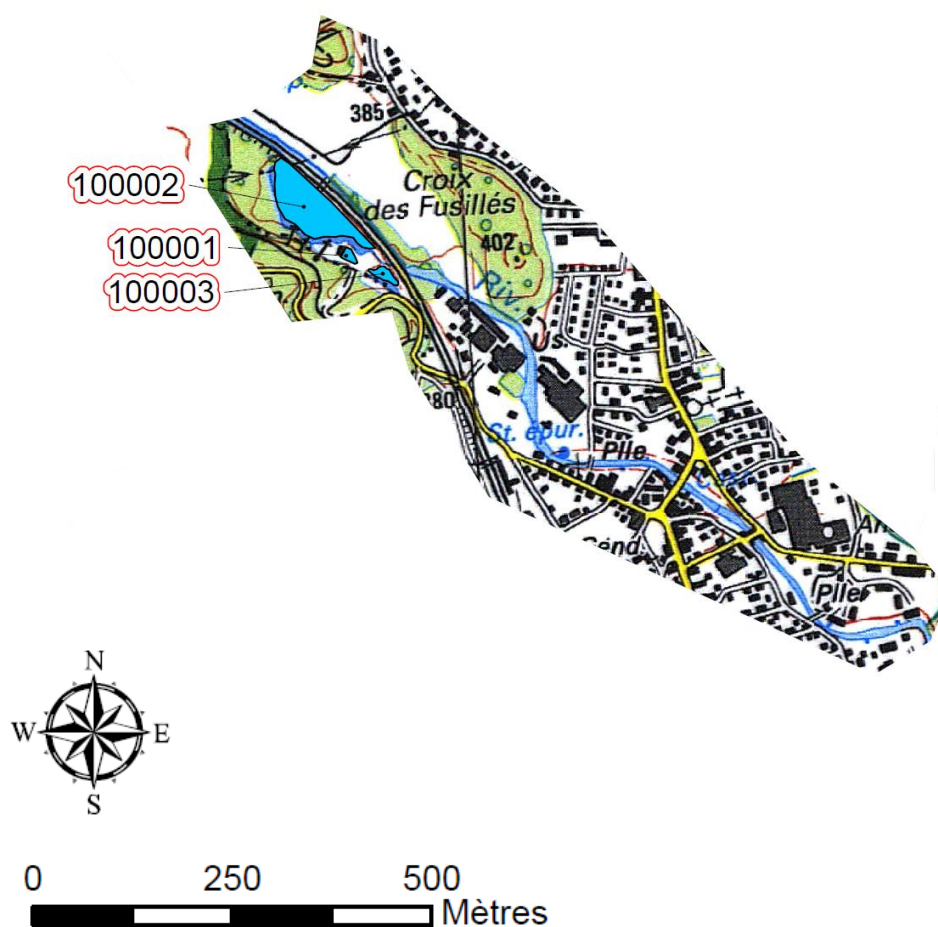
N° (Identification sur carte) : 100003 Nom : Superficies (en ha) : 0.11

Rappel tronçon N°: 9
Informations complémentaires: Localisation : commune de Valdoie Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 9 - 1.72 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°9 : 1.72

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Nappe de la Savoureuse en aval du champ captant de Sermamagny	3	2.20%	0.57 ha	1.72 ha



2.9 Le tronçon Af3 : Le bassin de la Rosemontoise

Localisation :

Limite amont : Ballon Gunon (altitude : 913 m)

Limite aval : Confluence avec la Savoureuse à Sermamagny (altitude 390 m)

Superficie : 47.33 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Bassin de grande taille car drainé par un cours d'eau dont la longueur est comparable à celle de la Savoureuse en amont de leur confluence. Ce torrent de montagne est d'abord forestier, puis traverse des villages qui se caractérisent par un habitat dispersé (Rievscemont, Rougegoutte et Vescemont).

Contexte géologique : Comme la Savoureuse ou le Rhône, les sources de la Rosemontoise sont constitués d'écoulements diffus qui apparaissent dans les terrains Volcano-sédimentaire des contreforts des Vosges. La rivière traverse ensuite la dépression permienne

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Eloie	837
Gromagny	483
Rievscemont	894
Rougegoutte	50
Vescemont	695
TOTAL	2959

Les eaux usées de Vescemont et de Rougegoutte sont traitées par la station d'épuration de Giromagny (une partie des villages n'est pas encore raccordée), et celles d'Eloie à Belfort. Le village de Grosagny est en assainissement individuel.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06930940, 06931230, 06930910, 06930950, 06930975, 06930930, 06930980, 06930920)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1988, 1989, 2005, 2006
Micropolluants	2005, 2006
Biologie	

Données quantitative / Code station : U2345830 (Données non calculées, station trop récente)

Code station : U2345820

➤ module (moyenne) 0.985 [0.910;1.060]

➤ basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 36 ans

fréquence	<u>VCN3 (m3/s)</u>	<u>VCN10 (m3/s)</u>	<u>QMNA (m3/s)</u>
biennale	0.040 [0.029;0.053]	0.049 [0.037;0.065]	0.090 [0.069;0.120]
quinquennale sèche	0.018 [0.012;0.024]	0.023 [0.016;0.031]	0.044 [0.031;0.057]

➤ crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 35 ans

fréquence	<u>QJ (m3/s)</u>	<u>QIX (m3/s)</u>
biennale	13.00 [12.00;14.00]	18.00 [16.00;20.00]
quinquennale	18.00 [16.00;21.00]	26.00 [23.00;30.00]
décennale	21.00 [19.00;25.00]	31.00 [28.00;37.00]
vicennale	25.00 [22.00;30.00]	36.00 [32.00;44.00]
cinquantennale	29.00 [26.00;35.00]	43.00 [38.00;53.00]
centennale	non calculé	non calculé

Liste des prélèvements identifiés : Captages de Vescemont (gérés par le SIE de Giromagny) / prélèvement annuel de 2800 m³ (moyenne 2000 - 2010)

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Les volumes d'eau prélevés dans le bassin Rosemontoise sont anecdotiques, mais comme pour le bassin du Verbote et du Rhône, la proportion de la surface en eau libre de ce tronçon n'est pas négligeable.

Dérivation du cours d'eau

Quelques centaines de mètre à l'aval des étangs de la Chaume, au sud de la forêt du même nom, une partie de la Rosemontoise est dérivée. Le cours d'eau résultant, appelé « Le canal du Moulin », poursuit son écoulement jusqu'au village d'Eloie. Le canal rejoint le Verdoyeux qui peu après rejoint la Rosemontoise à l'aval de la traversée de la route principale, la D23.

Caractéristiques des plans d'eau du tronçon Af3 (inventaire en annexe) : localisation des plans d'eau sur carte page suivante).

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang			
Bassin de la Rosemontoise	290	3.29%	0.54 ha			
Typologie des plans d'eau :						
En eau						
Sur substrat perméable (alluvions)	Sur substrat imperméable			A sec ou comblés		
	En travers de la vallée Contre fossé	Lien hydraulique avec un cours d'eau				
		oui	non			
	sans	Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau ou le contre fossé				
non	oui	non	oui			
Superficie (en ha)	91.45	2.07	5.92	37.92	5.73	12.18
Superficie des plans d'eau connectés en étiage avec le réseau hydrographique : 99.44 ha				Superficie des plans d'eau n'ayant pas d'incidence sur les écoulements : 55.84 ha		

Le bassin de la Rosemontoise est le tronçon contenant le plus d'étangs. La grande majorité est localisée à l'aval du village de Rougegoutte. Ils sont rarement alimentés directement par cette rivière, mais sont par contre, souvent en travers des talwegs. C'est le cas dans la vallée du Verdoyeux, affluents rive droite de la Rosemontoise qui traverse plus d'une centaine d'étangs.

De la même manière que pour le Rhône, le dernier affluent de la Rosemontoise s'apparente plus à une série d'étangs qu'à un véritable cours d'eau.

La superficie moyenne des étangs comparée au bassin de ce cours d'eau est plutôt faible, en raison de l'absence de plans d'eau sur les contreforts des Vosges qui constituent une partie importante du bassin versant de la Rosemontoise.

2.10 Le tronçon Tr5 : La Savoureuse dans la traversée de Belfort

Localisation : Agglomération de Belfort.

Limite amont : Confluence Savoureuse Rosemontoise (altitude : 360 m)

Limite aval : Rejet de la STEP de Belfort (altitude 350 m)

Superficie : 24.35 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Mis à part les versants Sud du Salbert et une partie du territoire de la commune d'Offemont, la totalité de ce sous-bassin est urbanisé. Aux marges de ce bassin, les reliefs sont importants (sommet du Salbert à 651 m).

Contexte géologique : Au niveau de ce tronçon, la Savoureuse entre en domaine sédimentaire, avec présence en substrat de la vallée, des marnes du mésozoïque (Jurassique).

La nappe alluviale, toujours aussi productive, s'élargit à nouveau en aval du Salbert. Dans la partie aval de ce tronçon, apparaissent les calcaires du Jurassique (ils constituent le sous-sol du fort de la Miotte), qui bien que non exploités, sont potentiellement aquifères (karst).

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
90010 Belfort	50417
90029 Cravanche	1806
90075 Offemont	3976
90099 Valdoie	4843
Total	61042

L'ensemble de ce bassin est desservi par la station de traitement des eaux usées de Belfort.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06471500, 06471550, 06023530, 06023550, 06023600, 06471350, 06458430, 06471300)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1985, 1986, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1999,
Micropolluants	
Biologie	

Données quantitative /code station : U2345030

- module (moyenne) 4.310 [3.990;4.640]
- basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 47 ans

fréquence	<u>VCN3 (m3/s)</u>	<u>VCN10 (m3/s)</u>	<u>QMNA (m3/s)</u>
biennale	0.200 [0.170;0.240]	0.260 [0.220;0.310]	0.450 [0.380;0.540]
quinquennale sèche	0.110 [0.087;0.130]	0.140 [0.110;0.170]	0.250 [0.200;0.300]
- crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 45 ans

fréquence	<u>QJ (m3/s)</u>	<u>QIX (m3/s)</u>
biennale	50.00 [46.00;54.00]	65.00 [59.00;71.00]
quinquennale	70.00 [64.00;79.00]	93.00 [85.00;110.0]
décennale	84.00 [76.00;96.00]	110.0 [100.0;130.0]
vicennale	97.00 [87.00;110.0]	130.0 [120.0;150.0]
cinquantennale	110.0 [100.0;130.0]	150.0 [140.0;180.0]
centennale	non calculé	non calculé

Liste des prélèvements identifiés : Il existe 3 gros prélèvements industriels à l'intérieur de ce tronçon, pour un total un peu supérieur à 1 million mètres cube par an.

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

C'est au niveau de la station hydrologique de Belfort que sont mesurés les principaux déséquilibres quantitatifs du bassin avec un débit qui a été inférieur à 50 L/s plus de 1 mois en 2003.

Dérivation de la Savoureuse :

- La Savoureuse est détournée en début de tronçon pour l'alimentation en eau de l'étang de la Forge, débit restitué au centre de Belfort.

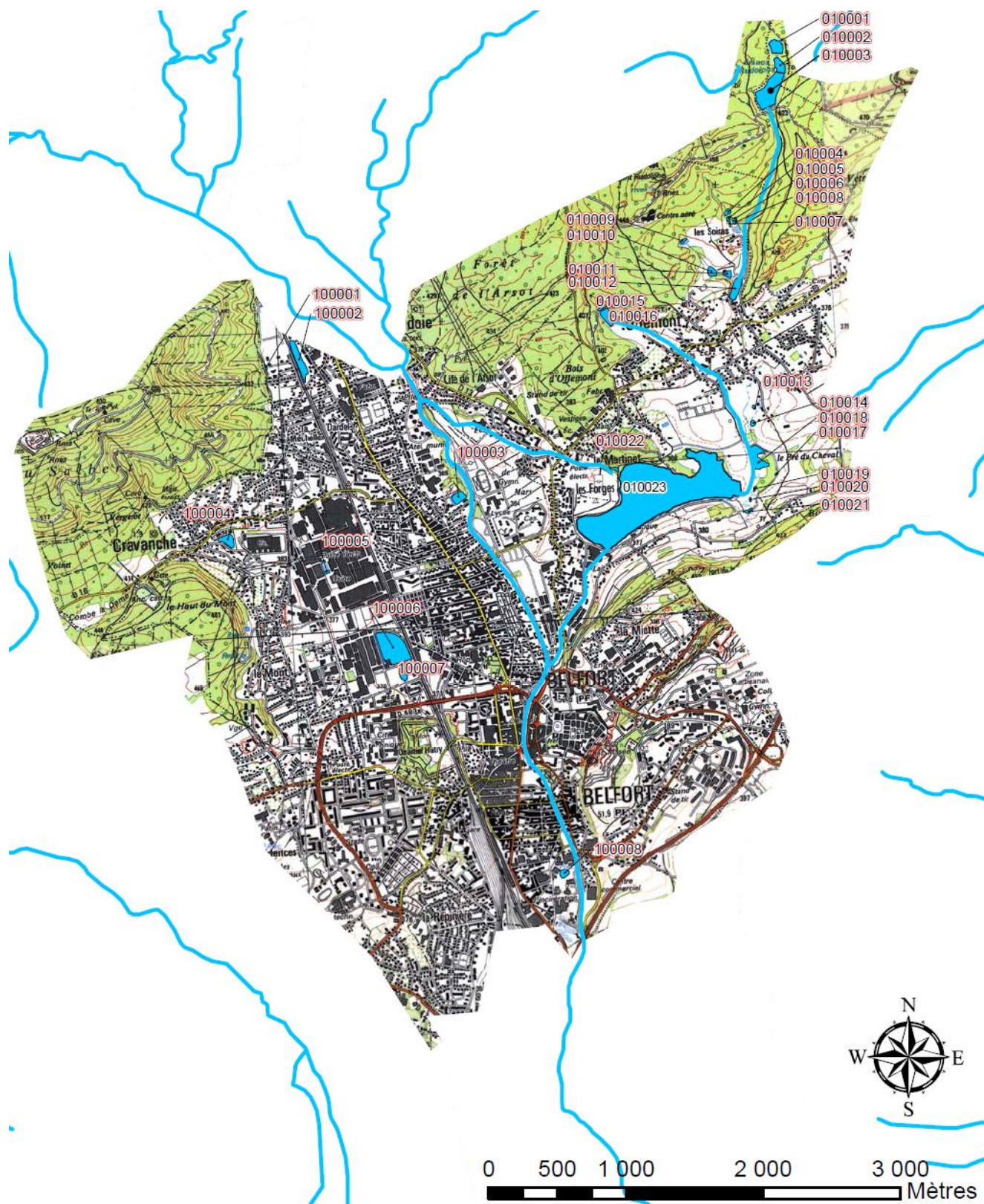
Par ailleurs les ruissellements qui descendent du Salbert sont collectés par le réseau unitaire d'eaux usées de la ville de Belfort.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr6 :

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Traversée de Belfort	31	2.04%	1.6 ha	40.96 ha

La surface moyenne des étangs du tronçon est faussée par la superficie de l'étang des Forges, 3^{ème} plan d'eau du bassin versant de la Savoureuse (33,47 hectares). Tout comme les étangs de Malsaucy et l'étang de la Veronne, l'étang des Forges est un plan d'eau historique qui existe depuis plusieurs siècles.

Il a été vidangé, puis remis en eau en 2009. L'arrêt du prélèvement industriel dans ce plan d'eau en 2011 pose alors la question de l'intérêt d'un maintien d'une alimentation par le canal du Martinet an basses eaux.



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 10

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100003 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.63**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Belfort Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100006 **Nom :** **Superficies (en ha) : 3.95**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Belfort Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

Dans le tronçon 10 4.59 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010018 **Nom :** **Superficies (en ha) : 1.29**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Zone humide de pré chenal zone humide intraforestière mar

N° (Identification sur carte) : 010019 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.04**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Zone humide de pré chenal zone humide intraforestière mar

N° (Identification sur carte) : 010020 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.04**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Zone humide de pré chenal zone humide intraforestière mare

N° (Identification sur carte) : 010021 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.12**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Zone humide de pré chenal zone humide intraforestière mar

Dans le tronçon 10 1.48 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010017 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.02**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui Zone humide de pré chenal

Dans le tronçon 10 0.02 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100007 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.40**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Belfort Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : comblé extension zone d'activité

Dans le tronçon 10 0.40 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 100008 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.32**

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Belfort Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant Zone urbaine centre ville belfort

Dans le tronçon 10 0.32 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010023 Nom : Etang des Forges Superficies (en ha) : 33.48

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100005 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Belfort Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant Dans usine Alstom

Dans le tronçon 10 33.55 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010010 Nom : Superficies (en ha) : 0.34

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010015 Nom : Superficies (en ha) : 0.15

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui 3 petits étangs

Dans le tronçon 10 0.50 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : Superficies (en ha) : 0.77

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Roppe Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 1

N° (Identification sur carte) : 010002 Nom : Superficies (en ha) : 0.62

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Roppe Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 2

N° (Identification sur carte) : 010003 Nom : Etang du Rudolphe Superficies (en ha) : 2.98

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vétrigne Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre 3

N° (Identification sur carte) : 010011 Nom : Superficies (en ha) : 0.22

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010012 Nom : Superficies (en ha) : 0.84

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010016 Nom : Etang Damois Superficies (en ha) : 0.78

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 10 6.21 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

N° (Identification sur carte) : 010022 Nom : Canal du Martinet Superficies (en ha) : 0.29

Rappel tronçon N° : 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 10 0.29 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : vanne

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010014 Nom : Superficies (en ha) : 0.12

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Superficies (en ha) : 0.05

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100002 Nom : Superficies (en ha) : 1.32

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : Superficies (en ha) : 0.69

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Cravanche Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

Dans le tronçon 10 2.17 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010013 Nom : Superficies (en ha) : 0.05

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

Dans le tronçon 10 0.05 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010009 Nom : Superficies (en ha) : 0.10

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

Dans le tronçon 10 0.10 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : Superficies (en ha) : 0.16

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien supérieur gres a Voltzia
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010005 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien supérieur gres a Voltzia
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010006 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010007 Nom : Superficies (en ha) : 0.05

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien supérieur gres a Voltzia
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010008 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N°: 10
Informations complémentaires : Localisation : commune de Offemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Gres Vosgien
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 10 0.41 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°10 : 50.09

2.11 Le tronçon Tr6 : Vallée de la Savoureuse de Danjoutin à Sevenans

Localisation :

Limite amont : Rejet de la STEP de Belfort (altitude 350 m)

Limite aval : Confluence avec la Douce (altitude 340 m)

Superficie : 11.50 km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : Bassin anthropique, avec une forte emprise des voies de communication, des anciennes gravières, et de plusieurs zones commerciales

Contexte géologique, présence d'aquifères : la vallée alluviale de la Savoureuse recouvre les calcaires du Jurassique qui constituent le second grand aquifère présent dans ce tronçon (aquifère karstique).

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Andelnans	280
Danjoutin	3383
Sevenans	726
TOTAL	4389

La commune de Danjoutin est raccordée à la station d'épuration de Belfort. Andelnans et Sevenans possèdent une installation commune.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source :_base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06023700, 06023945)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1985, 1986, 1991, 1992, 1994, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007
Micropolluants	1992, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005
Biologie	1992, 1997, 1999, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

Données quantitative :

Station hydrologique : absence

Liste des prélèvements identifiés : 1500 m³/an à Andelnans pour la production de béton (arrêt de l'activité sablière en 1999)

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon Tr6 :

Pour ce tronçon, les déséquilibres indirects lient les enjeux quantitatifs et qualitatifs. Une partie importante de l'écoulement provient en étiage du rejet de la STEP de Belfort. La dilution de la pollution résiduelle de la STEP peut être insuffisante pour que l'état soit satisfaisant en raison d'une insuffisance du débit provenant de l'amont.

Se posent également les enjeux liés à l'impact des anciennes gravières, ainsi que l'incidence de l'imperméabilisation des sols en surface de la nappe alluviale. L'infiltration dans le sous-sol des eaux recueillies sur surfaces imperméables n'a pas été systématique, et de nombreux rejets se font directement dans les eaux de surface.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr7 :



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 11

Plan d'eau à sec sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010001 **Nom : Les Preyez** **Superficies (en ha) : 0.12**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

N° (Identification sur carte) : 010003 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.06**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

N° (Identification sur carte) : 010005 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.04**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

N° (Identification sur carte) : 010007 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.10**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

N° (Identification sur carte) : 010008 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.07**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

N° (Identification sur carte) : 010013 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.02**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandon

Dans le tronçon 11- 0.41 ha de Plan d'eau à sec sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100002 **Nom :** **Superficies (en ha) : 1.92**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Danjoutin Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100003 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.60**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100005 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.49**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100006 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.26**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100009 **Nom :** **Superficies (en ha) : 8.23**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100011 **Nom :** **Superficies (en ha) : 1.03**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

N° (Identification sur carte) : 100012 **Nom :** **Superficies (en ha) : 0.87**

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 11 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 11- 13.40 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : **Superficies (en ha) : 0.06**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	zone humide

Dans le tronçon 11- 0.06 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles

Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : **Superficies (en ha) : 0.41**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Danjoutin	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Existe plus bretelle autoroute

N° (Identification sur carte) : 100007 Nom : **Superficies (en ha) : 2.11**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	comblé par les déblais LGV et autoroute

Dans le tronçon 11- 2.52 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur alluvions actuelles

Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010006 Nom : **Superficies (en ha) : 0.02**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010012 Nom : **Superficies (en ha) : 0.60**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

Dans le tronçon 11- 0.62 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles

Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010002 Nom : **Superficies (en ha) : 0.04**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : **Superficies (en ha) : 0.03**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Meroux	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010009 Nom : **Superficies (en ha) : 0.23**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010010 Nom : **Superficies (en ha) : 0.20**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010011 Nom : **Superficies (en ha) : 0.10**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010014 Nom : **Superficies (en ha) : 0.14**

Rappel tronçon N° : 11	Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Réduit à 50%

Dans le tronçon 11- 0.73 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles

Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100008 Nom : **Superficies (en ha) : 0.85**

Rappel tronçon N° : 11	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Andelnans</i>		<i>Possibilité de mise en place d'un contrefossé non</i>
	<i>Contexte géologique :</i>		
	<i>Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non</i>		<i>Sablrière en arrêt d'activité</i>

N° (Identification sur carte) : 100010 Nom : **Superficies (en ha) : 0.63**

Rappel tronçon N° : 11	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sevenans</i>		<i>Possibilité de mise en place d'un contrefossé non</i>
	<i>Contexte géologique :</i>		
	<i>Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non</i>		<i>Niveau de la nappe extraction de matériaux</i>

Dans le tronçon 11- 1.48 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°11 : 19.22

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Aval de Belfort	26	1.67%	0.74 ha	16.23 ha

A l'aval de Belfort, la Savoureuse s'écoule en bordure gauche de la vallée. Les grands plans d'eau de ce tronçon, d'anciennes sablières, sont en rive droite de la rivière.

2.12 Le tronçon Af4 : Bassin de la Douce

Localisation :

Limite amont : Source de la Doucette (altitude 420 m)

Limite aval : Confluence de la Douce avec la Savoureuse (altitude 340m)

Superficie : 33.73km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : La Douce draine la retombée occidentale du Salbert, partie du bassin plutôt forestier en amont. Plus à l'aval elle traverse une région de collines aux paysages plutôt ouverts.

Les pressions urbaines et des voies de communication sont croissantes sur cette partie du territoire (axe Vesoul-Belfort), avec développement d'une trame urbaine entre Belfort et Héricourt, constituée des villages d'Essert, de Bavilliers, d'Argiesans et de Banvillars. C'est le deuxième tronçon le plus habité du sous-bassin de la Savoureuse.

Le bassin de la Doucette est par ailleurs traversé par le canal VNF de la Haute Saône, qui alimente en eau le canal Rhin-Rhône à partir du réservoir de Champagney. Les fuites de ce canal alimentent de manière diffuse la rivière de la Douce à hauteur de 200l/s (Cf. « Bilan hydrologique en situation de pointe future SOGREA, 2003).

Contexte géologique : Les sources de la Douce drainent la dépression permienne, avant de rejoindre les terrains sédimentaires du secondaire (majoritairement marneux). Les alluvions de la Douce sont très peu étendues, et ne renferme pas d'aquifère notable (alluvions probablement peu perméables). Sauf en limite aval où apparaissent des reliefs calcaires karstiques. Ce sous-bassin est quasiment dépourvu de réserve en eau souterrain, ce qui explique l'intensité de ses étiages (Cf. résultats des jaugeages au premier paragraphe), bien que ce tronçon reçoive un apport régulier provenant des fuites du canal de la Haute Saône.

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Chalon Villars	1147
Argiesans	381
Banvillars	242
Bavilliers	4582
Botans	272
Dorans	552
Essert	2742
Urcerey	244
TOTAL	10162

Ce territoire est desservi par les stations d'épuration des eaux usées de Chalonvillars, Argiesans, Banvillars, Bavilliers Essert et Dorans. La commune de Botans est raccordée à la station de Sevenans.

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06460630, 06460700, 06460750, 06460850, 06460900, 06460650)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1996, 1999
Micropolluants	
Biologie	

Données quantitative / Station hydrologique : Absence

Liste des prélèvements identifiés : absence, le captage de Dorans (SIE de Bermont) a été abandonné en 1993.

Dérivation du cours d'eau : Le canal de Botans est infranchissable, ce qui est regrettable pour les milieux naturels car il présente un certain intérêt halieutique.

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

En l'absence de prélèvements et d'étangs les déséquilibres quantitatifs dans la Douce sont plutôt secondaires à l'échelle du bassin Savoureuse. L'urbanisation croissante de cette entrée ouest de Belfort peut être à l'origine d'accentuation des étiages dus à l'accélération de l'imperméabilisation des surfaces.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Af4 : localisation des plans d'eau sur carte à la suite des tableaux).



Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Aval de Belfort	24	0.43%	0.6 ha	10.64 ha

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 12

Plan d'eau à sec sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 014002 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Informations complémentaires : Localisation : commune de Buc Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandonné

Dans le tronçon 12 0.06 ha de Plan d'eau à sec sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010009 Nom : Les Saules Superficies (en ha) : 2.27

Informations complémentaires : Localisation : commune de Botans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 010010 Nom : Les Saules Superficies (en ha) : 3.71

Informations complémentaires : Localisation : commune de Botans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 12 5.98 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010003 Nom : Superficies (en ha) : 0.19

Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert Possibilité de mise en place d'un contrefossé
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : pas trouvé comblé et champ de cultures

Dans le tronçon 12 0.19 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010008 Nom : Les Saules Superficies (en ha) : 2.30

Informations complémentaires : Localisation : commune de Botans Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 12 2.30 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 014001 Nom : Superficies (en ha) : 1.30

Informations complémentaires : Localisation : commune de Buc Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant Mauvais état perte de débit 50% de la surface en eau

Dans le tronçon 12 1.30 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010002 Nom : Superficies (en ha) : 0.18

Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 12 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 013001 Nom : **Superficies (en ha) : 0.94**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

Dans le tronçon 12 1.12 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : **Superficies (en ha) : 0.11**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non	

N° (Identification sur carte) : 014004 Nom : **Superficies (en ha) : 0.08**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavillars	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 014005 Nom : **Superficies (en ha) : 0.12**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavillars	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 015001 Nom : **Superficies (en ha) : 0.25**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Argiesans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 015002 Nom : **Superficies (en ha) : 0.09**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Argiesans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 015003 Nom : **Superficies (en ha) : 0.09**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Argiesans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 015004 Nom : Voie "Pre Manien" **Superficies (en ha) : 0.20**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Argiesans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

Dans le tronçon 12 0.94 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau à sec sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 012002 Nom : **Superficies (en ha) : 0.36**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	

N° (Identification sur carte) : 012003 Nom : **Superficies (en ha) : 0.12**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	

Dans le tronçon 12 0.48 ha de Plan d'eau à sec sont sur sous-sol imperméable
Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : Etang Parc de la Douce **Superficies (en ha) : 0.10**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavillars	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
	Contexte géologique : Mésozoïque Marne Vesulienne grande Oolithe (Bajocien supérieur)	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010005 Nom : Etang Parc de la Douce **Superficies (en ha) : 0.62**

Rappel tronçon N° : 12	Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavillars	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
	Contexte géologique : Mésozoïque Marne de Bavillars (1 à 5m) Calcaire de Mailley (15 à 25m) Bathonien inférieur	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010006 Nom : Etang Parc de la Douce Superficies (en ha) : 0.03

Rappel tronçon
N° : 12

Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavilliers Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique : Mésozoïque Marne Rhynchonelles de Belfort (20m) Bathonien supérieur
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui Exhaure canal Rhône au Rhin alimenté par balastière de Cham

N° (Identification sur carte) : 011001 Nom : Superficies (en ha) : 0.05

Rappel tronçon
N° : 12

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique : Permien Silts et Perites rouges (250 à 450 mètres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant Exploitation de matériaux

Dans le tronçon 12 0.80 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 012001 Nom : Superficies (en ha) : 0.26

Rappel tronçon
N° : 12

Informations complémentaires : Localisation : commune de Essert Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

Dans le tronçon 12 0.26 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010007 Nom : Superficies (en ha) : 0.81

Rappel tronçon
N° : 12

Informations complémentaires : Localisation : commune de Bavilliers Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
 Contexte géologique : Terrains sédimentaires Loess et Loesslhém ancien
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 12 0.81 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 014003 Nom : Superficies (en ha) : 0.23

Rappel tronçon
N° : 12

Informations complémentaires : Localisation : commune de Banvillers Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
 Contexte géologique : Mésozoïque Dalle nacree (qlq dm à 15m) Oolites ferrugineuses (qlq dm) Callovien inférieur et moyen
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

Dans le tronçon 12 0.23 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°12 : 14.47

2.13 Le tronçon Tr7 : Vallée de la Basse Savoureuse

Localisation :

Limite amont : Confluence avec la Douce (altitude 340 m)

Limite aval : Confluence Allan (altitude 330 m)

Superficie : 49.66km²

Spécificités géographiques de ce tronçon : La basse vallée de la Savoureuse est constituée d'une vallée de 1000 m de large, au milieu de collines d'où descendent de petits affluents temporaires.

Des gravières ont été exploitées par le passé, laissant des plans d'eau qui dans le département du Doubs ont été transformés en réserve naturelle. La pression urbaine est moins forte sur ce tronçon que pour le précédent malgré la proximité de l'agglomération de Montbéliard dont le développement a plus été axé en direction du Sud.

Contexte géologique : Vallée alluviale développée au milieu de reliefs calcaires qui constituent la réserve principale en eau du sous-sol du secteur. La vallée de la Savoureuse étant à la limite occidentale du bassin d'effondrement du Sundgau, les calcaires du Jurassique qui constituent le versant est de la vallée sont recouverts de sédiments oligocènes.

Nombre d'habitants du tronçon :

Commune	Nombre d'habitants
Brognard	417
Dambenois	629
Nommay	1485
Vieux Charmont	2509
Banvillars	242
Bermont	280
Châtenois les Forges	2680
Moval	250
Trevenans	1038
TOTAL	9530

Qualité des écoulements : Données disponibles (source : base de données sur la qualité des cours d'eau du bassin RMC - Référence stations : 06023970, 06024000, 06460950, 06023950, 06023952)

Paramètres	Années des études disponibles
Physicochimie	1971, 1976, 1981, 1982, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1995, 1994, 1995, 1996, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011
Micropolluants	1987, 1988, 1989, 1991, 1992, 1995, 1994, 1995, 1996, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2011
Biologie	1987, 1988, 1991, 1992, 1995, 1994, 1995, 1996, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010,

Données quantitative / code station : U2345040

- module (moyenne) 6.060 [5.480;6.640]
- basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre) - données calculées sur 26 ans

fréquence	<u>VCN3 (m3/s)</u>	<u>VCN10 (m3/s)</u>	<u>QMNA (m3/s)</u>
biennale	0.910 [0.810;1.000]	0.980 [0.870;1.100]	1.300 [1.100;1.500]
quinquennale sèche	0.690 [0.590;0.780]	0.750 [0.640;0.840]	0.930 [0.780;1.100]
- crues (loi de Gumbel - septembre à août) - données calculées sur 24 ans

fréquence	<u>QJ (m3/s)</u>	<u>QIX (m3/s)</u>
biennale	64.00 [59.00;70.00]	75.00 [69.00;83.00]
quinquennale	83.00 [76.00;95.00]	98.00 [90.00;110.0]
décennale	95.00 [86.00;110.0]	110.0 [100.0;130.0]
vicennale	110.0 [96.00;130.0]	130.0 [110.0;150.0]
cinquantennale	120.0 [110.0;150.0]	150.0 [130.0;180.0]
centennale	non calculé	non calculé

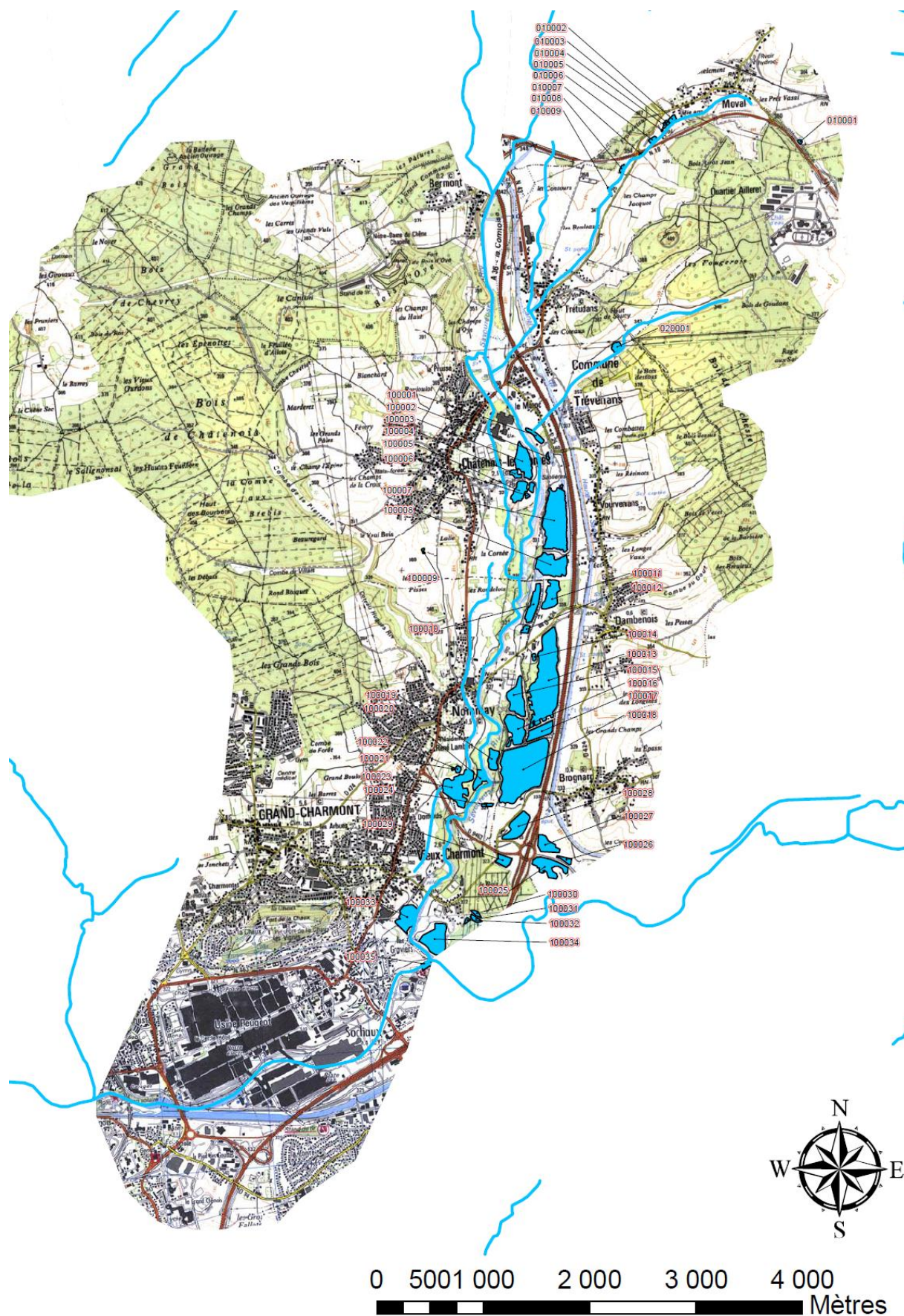
Liste des prélèvements identifiés / volumes annuels prélevés : Avec l'abandon des captages du SIE de Bermont et de Chatenois, il n'est plus effectué de prélèvements d'eau dans ce tronçon

Enjeux des Volumes prélevables dans le tronçon :

Le tronçon Savoureuse aval comporte un prélèvement de type industriel. L'entreprise « Styria ressorts » exploite 641 200m³/an et 99% de l'eau utilisée et rejetée dans le canal qui court-circuite la Savoureuse sur 2000 mètres. Cependant, les réserves souterraines, de type karstique, sont importantes dans ce tronçon.

Dérivation du cours d'eau : Le Canal de Chatenois (utilisé pour une prise d'eau industrielle) est peu intéressant car curé et busé dans sa partie amont. Il est toutefois intéressant d'y maintenir un débit de survie car il traverse une forêt alluviale avant de rejoindre la Savoureuse.

Inventaire des plans d'eau du tronçon Tr7 :



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 13

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100028 Nom : Superficiés (en ha) : 3.48

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Brognard Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100032 Nom : Superficiés (en ha) : 0.16

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vieux-Charmont Possibilité de mise en place d'un contrefossé non
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non

Dans le tronçon 13 3.64 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 020001 Nom : Riere Saucy Superficiés (en ha) : 0.70

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Trevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100001 Nom : Superficiés (en ha) : 0.76

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Trevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant

N° (Identification sur carte) : 100003 Nom : Superficiés (en ha) : 3.52

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chateinois-les-Forges Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100004 Nom : Derriere Chanois Superficiés (en ha) : 0.54

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chateinois-les-Forges Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100005 Nom : Superficiés (en ha) : 2.33

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chateinois-les-Forges Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100006 Nom : Superficiés (en ha) : 0.15

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chateinois-les-Forges Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100007 Nom : Le Paquis Superficiés (en ha) : 10.97

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Trevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100008 Nom : Superficiés (en ha) : 4.99

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Trevenans Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100010 Nom : Superficiés (en ha) : 2.42

Rappel tronçon N° : 13
Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
Contexte géologique :
Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui

N° (Identification sur carte) : 100011	Nom :	Superficies (en ha) : 2.87
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Dambenois</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.42
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100013	Nom :	Superficies (en ha) : 16.71
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Dambenois</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100015	Nom :	Superficies (en ha) : 3.83
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100016	Nom :	Superficies (en ha) : 3.99
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100017	Nom :	Superficies (en ha) : 2.38
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Dambenois</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100018	Nom : Etang Du Pacquies	Superficies (en ha) : 18.98
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Brognard</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100033	Nom :	Superficies (en ha) : 3.43
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Vieux-Charmont</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
N° (Identification sur carte) : 100034	Nom :	Superficies (en ha) : 4.78
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Vieux-Charmont</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	
Dans le tronçon 13 83.77 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant		

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100019	Nom :	Superficies (en ha) : 1.58
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé non Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui zone humide	
N° (Identification sur carte) : 100020	Nom :	Superficies (en ha) : 1.33
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé non Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui zone humide	
N° (Identification sur carte) : 100021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui zone humide	
N° (Identification sur carte) : 100022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé non Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui zone humide	
N° (Identification sur carte) : 100023	Nom :	Superficies (en ha) : 5.47
Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Nommay</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé non Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui zone humide	

N° (Identification sur carte) : 100024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.30
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Nommay Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non zone humide
N° (Identification sur carte) : 100025	Nom :	Superficies (en ha) : 3.27
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Brognard Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant zone humide
N° (Identification sur carte) : 100026	Nom :	Superficies (en ha) : 0.48
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Brognard Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non zone humide
N° (Identification sur carte) : 100029	Nom :	Superficies (en ha) : 1.11
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Brognard Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre non	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non zone humide
N° (Identification sur carte) : 100030	Nom :	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vieux-Charmont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non zone humide
N° (Identification sur carte) : 100031	Nom :	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vieux-Charmont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	Possibilité de mise en place d'un contrefossé non zone humide

Dans le tronçon 13 14.51 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 100002	Nom : En Errupez	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Trevenans Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé Comblé extension A36
N° (Identification sur carte) : 100014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N°: 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Dambenois Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé Comblé zone d'activité

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010009 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Trevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires éboulis	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	A sec comblé prairie

Dans le tronçon 13 0.02 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable
Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010003 Nom : Superficies (en ha) : 0.11

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Moval	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires éboulis	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : Superficies (en ha) : 0.12

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Moval	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires éboulis	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010005 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Moval	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires éboulis	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre oui	

N° (Identification sur carte) : 010008 Nom : Sous Moval Superficies (en ha) : 0.24

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Trevenans	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires éboulis	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

Dans le tronçon 13 0.49 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : Superficies (en ha) : 0.12

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Moval	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires Oligocène inférieur conglomérat et tertiaire	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	Mal placé nord ouest parking caserne Ailleret

N° (Identification sur carte) : 100009 Nom : Creux Moila Superficies (en ha) : 0.09

Rappel tronçon N° : 13	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chatenois-les-Forges	Possibilité de mise en place d'un contrefossé néant
	Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre néant	

Dans le tronçon 13 0.21 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°13 : 106.50

Intitulé tronçon	Nombre d'étangs	Part des étangs dans la surface du tronçon	Moyenne surface étang	Superficie des plans d'eau en relation avec les cours d'eau
Aval de Belfort	45	2.14%	2.37 ha	90.5 ha

Les plans d'eau de ce tronçon sont essentiellement des anciennes sablières. La surface unitaire moyenne des plans d'eau de ce tronçon est la plus importante du bassin versant de la Savoureuse.

3. Incidence des prélèvements sur chaque tronçon

Synthèse de l'effet des prélèvements et rejet d'eau dans les différents tronçons de la Savoureuse :

Le tableau ci-dessous synthétise par tronçon, le bilan quantitatif sur les écoulements :

- des prélèvements ou rejets d'eau moyens rapportés en L/s
- et l'effet maximum de l'évaporation sur les eaux libres pour les 4 tronçons les plus concernés.

Nœud du réseau hydrographique	Débits caractéristiques de la Savoureuse / observations hydrologiques	Bilan quantitatif des prélèvements nets (prélèvements + restitutions)	Prélèvements / rejets principaux
TB2 : amont Lepuix	Existence d'assecs	- 45 L/s	Champ captant de Malvaux
TB1 : Beucinière		- 0.8L/s	Captages de Lepuix
Tr1 : Giromagny	Module : 1.49 m ³ /s Qmna5 : 85 L/s VCN3 (5) : 40 L/s		
Tr2 : Chaux - Sermamagny		+ 25 L/s	Rejet de la STEP de Giromagny Dérivation de la Savoureuse par 3 canaux
Tr3 : Champ captant de Sermamagny	Existence d'assecs	-146 L/s	Prélèvement de la CAB
Af1 : Rhône Module : 738 L/s Qmna5 : 19 L/s VCN3 (5) : 11 L/s		Apport de 1 L/s Evaporation sur plans d'eau : jusqu'à 15 L/s (moyenne annuel : 5.9 L/s)	Plans d'eau : 90 ha dont 54 ha en relation avec les cours d'eau
Af2 : Verbote		Apport de 1.2 L/s Evaporation sur plans d'eau : jusqu'à 54 L/s (moyenne annuel : 21.3 L/s)	Plans d'eau : 207 ha dont 195 ha en relation avec les cours d'eau
Tr4 : amont Valdoie		Apport de 0.3 L/s	
Af3 : Rosemontoise Module : 985 L/s Qmna5 : 44 L/s VCN3 (5) : 18 L/s		Apport de 17 L/s Evaporation sur plans d'eau : jusqu'à 28 L/s (moyenne annuel : 10.8 L/s)	Plans d'eau : 155 ha dont 99 ha en relation avec les cours d'eau
Tr5 : Belfort	Module : 4.31 m ³ /s Qmna5 : 250 L/s VCN3 (5) : 110 L/s Assecs exceptionnels	Evaporation sur plans d'eau : jusqu'à 11 L/s (moyenne annuel : 4.47 L/s)	Plans d'eau : 50 ha dont 41 ha en relation avec les cours d'eau
Tr6 : Danjoutin Andelnans		Apport E.U de 157 L/s	Rejet de la STEP de Belfort
Af4 : Douce		Apport E.U de 12 L/s	Rejet de la STEP de Bavilliers
Tr7 : basse vallée	Module : 6.06 m ³ /s Qmna5 : 930 L/s VCN3 (5) : 690 L/s	Apport de 42 L/s Fuites du canal 240 L/s	Rejet des STEP de Trevenans, Sevenans et Chatenois les Forges

Bilan des prélèvements

STEP : Station de traitement des eaux usées

Bilan des prélèvements sur les débits de la Savoureuse :

C'est en entrée de l'agglomération de Belfort, que l'incidence des prélèvements est la plus importante. Il est détourné de la Savoureuse jusqu'à l'équivalent de 270 L/s les mois les plus chauds en cumulant les prélèvements et l'impact de l'évaporation sur les eaux libres. En aval, la restitution d'une partie des débits détournés en amont via le rejet de la station d'épuration de Belfort atténue l'effet de ces prélèvements.

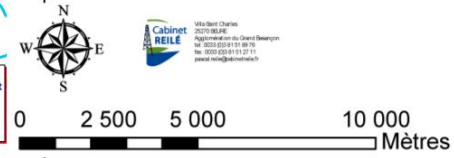
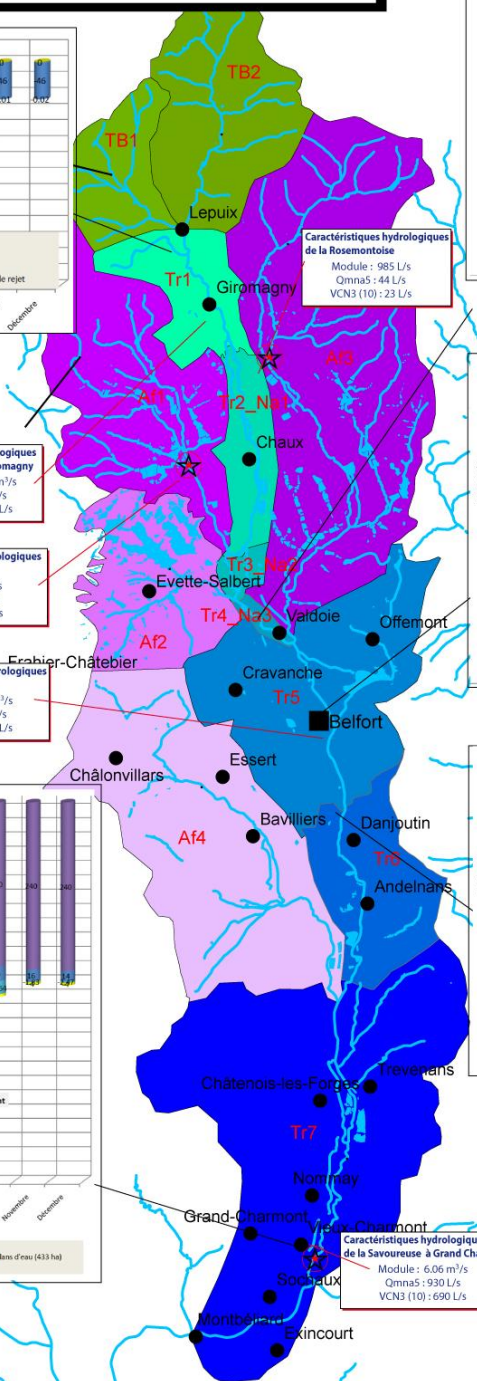
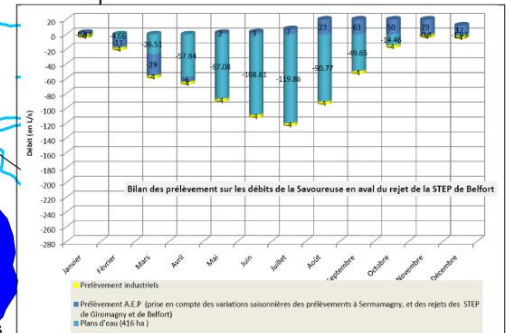
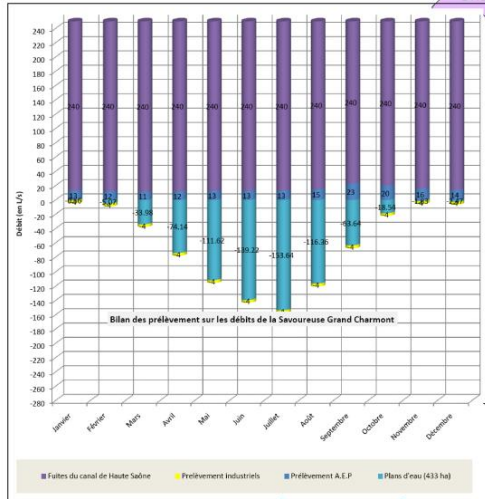
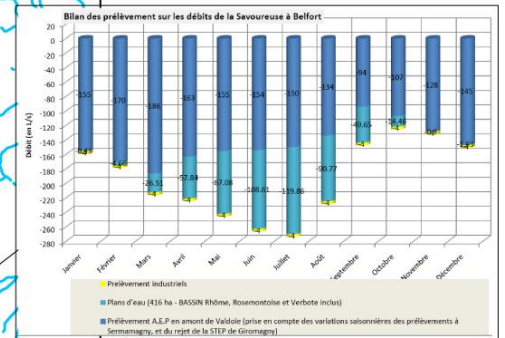
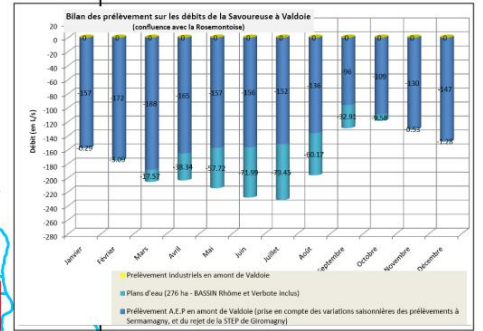
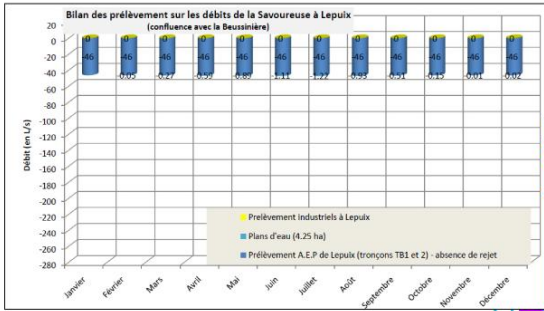
Les variations mensuelles des besoins en eau des collectivités (les plus gros préleveurs du bassin) ne sont pas sensibles. Les prélèvements varient toutefois en fonction des saisons, la communauté d'agglomération de Belfort modulant ses prélèvements à Sermamagny en fonction des débits dans la Savoureuse.

L'incidence des prélèvements industriels est secondaire, et il n'existe pas d'usage agricole des ressources en eau de ce territoire.

A l'aval du bassin Savoureuse, l'importation d'eau pour l'approvisionnement A.E.P fait apparaître un bilan des prélèvements positif, surtout en été (lorsque la production à Sermamagny est réduite). En raison des fuites du canal, qui compensent largement l'effet de l'évaporation sur les plans d'eau, le bilan global pour le bassin est également positif.

Bilan des prélèvements

Bilan cumulé des prélèvements pour les différents usages sur les débits de la Savoureuse



3.1 Evaluation des prélèvements par captages (prises d'eau des collectivités et des industriels)

La carte de la page suivante fait le bilan des transferts¹ d'eau inter-bassin et avec l'extérieur du sous-bassin Savoureuse, en tenant compte des volumes rejetés après usages en sorties des ouvrages d'assainissement.

Seuls 3 bassins sont exportateurs d'eau, les importations dans les 10 autres tronçons compensant les volumes qui y sont prélevés. Ces 3 tronçons où il est prélevé plus d'eau qu'il n'en est rejeté sont :

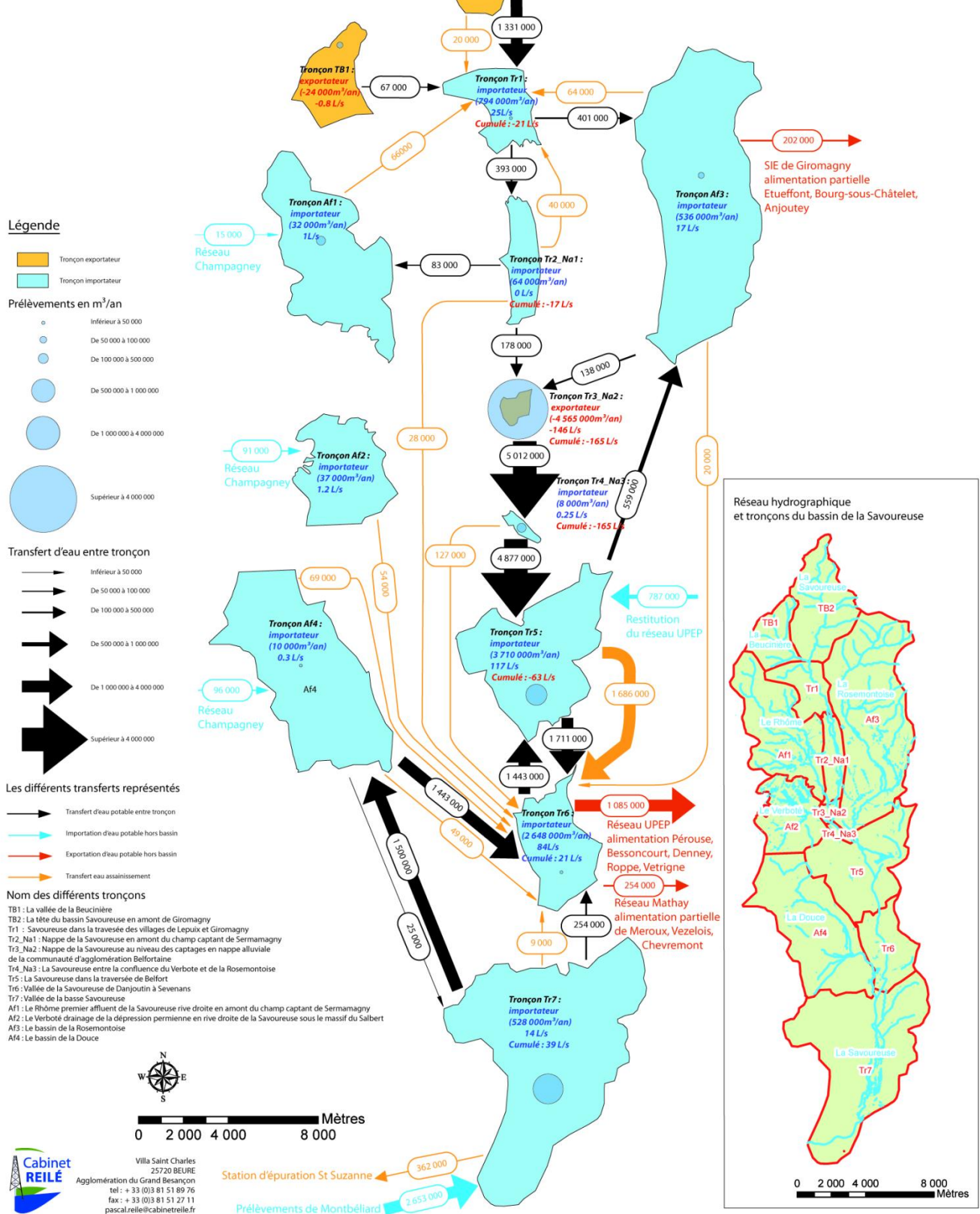
- La tête du bassin de la Savoureuse, avec les prélèvements de Malvaux, et le prélèvement secondaire du SMIBA. Les volumes prélevés dans ce tronçon (1.425 million de mètre cube par an) représentent un écoulement moyen de 45 L/s
- Le tronçon N°3, correspondant au champ captant de Sermamagny. Le prélèvement de 4.6 millions de mètres cube par an représente un débit moyen de 145 L/s en moyenne.
- Et le bassin de la Beucinière, où les volumes qui sont prélevés sont relativement marginaux : 24 000 m³/an, soit en moyenne 0.8 L/s.

Les déficits d'écoulement liés à ces 3 prélèvements se répercutent à l'aval, les importations d'eau dans ces tronçons ne compensant pas les déficits d'écoulement liés aux captages qui sont constatés en début de tronçon :

- Les rejets de la station d'épuration de Giromagny compensent pour moitié seulement les prélèvements effectués dans la tête de bassin, 17 L/s en moyenne manquant encore lorsque la Savoureuse atteint le champ captant de Sermamagny.
- Les prélèvements d'eau à Sermamagny ne sont annulés qu'au niveau du rejet de la Station d'épuration de Belfort.

¹ Les volumes indiqués sur cette carte reprennent les états de la base de données des prélèvements dans le sous-bassin de la Savoureuse

Synthèse des transferts d'eau entre tronçons dans le bassin de la Savoureuse

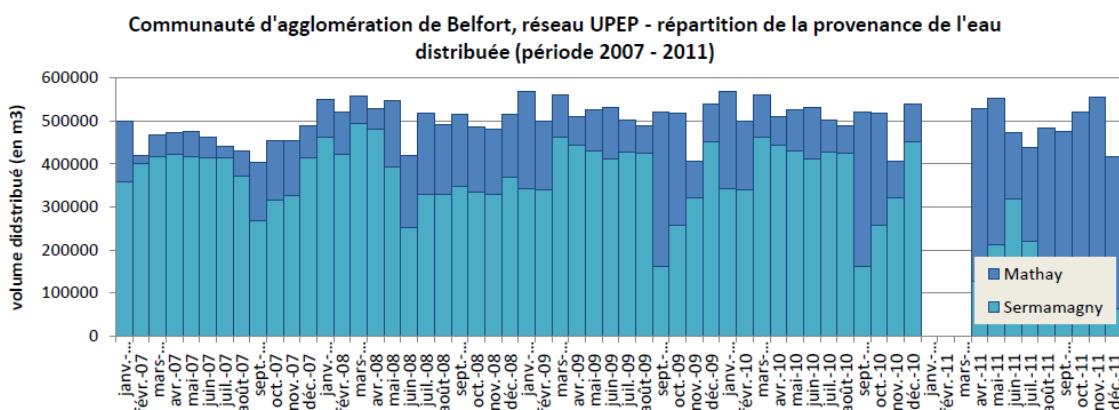
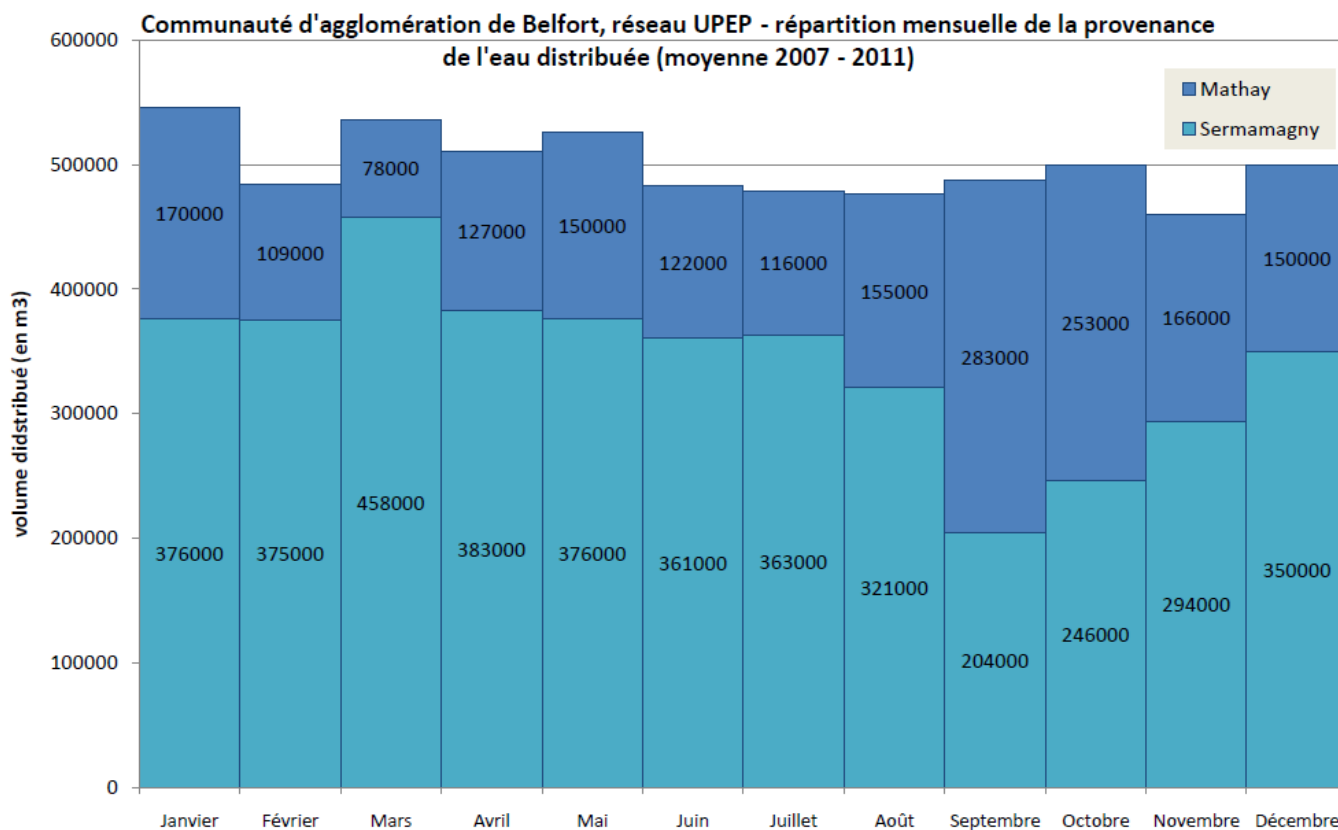


3.2 Variations saisonnières des prélèvements

Le principal prélèvement du sous-bassin de la Savoureuse, le captage d'eau de Sermamagny, dépend moins de la demande en eau des usagers que du débit de la Savoureuse. Par arrêté, il est imposé au maître d'ouvrage de réduire son prélèvement lorsque le débit de la Savoureuse est inférieur à 70 L/s au droit du champ captant.

Au cours de l'année, il n'est pas observé d'importantes variations des besoins (Cf. graphe ci-dessous). Il est envoyé sur le réseau un volume d'eau compris entre 476000 et 536000 m³/mois.

Ces besoins sont couverts jusqu'à 85% en mars par les captages de Sermamagny, lorsque la ressource est suffisante. En période de basses eaux, le complément acheté au Pays de Montbéliard augmente, de manière à limiter les prélèvements de Sermamagny qui ne représente plus que 40% en moyenne de la ressource en septembre.



3.3 Description détaillée des prélèvements industriels

Les deux plus gros prélèvements d'eau industrielle, effectués à Chatenois les Forges et à Valdoie, restituent à 99% l'eau après usage. Leur incidence sur les écoulements est donc limitée, surtout pour celui de Valdoie où seulement quelques mètres de la Savoureuse sont court-circuités.

La société Alstom est également utilisatrice d'eau dans le bassin. Elle possède pour cela les autorisations pour les prélèvements suivants :

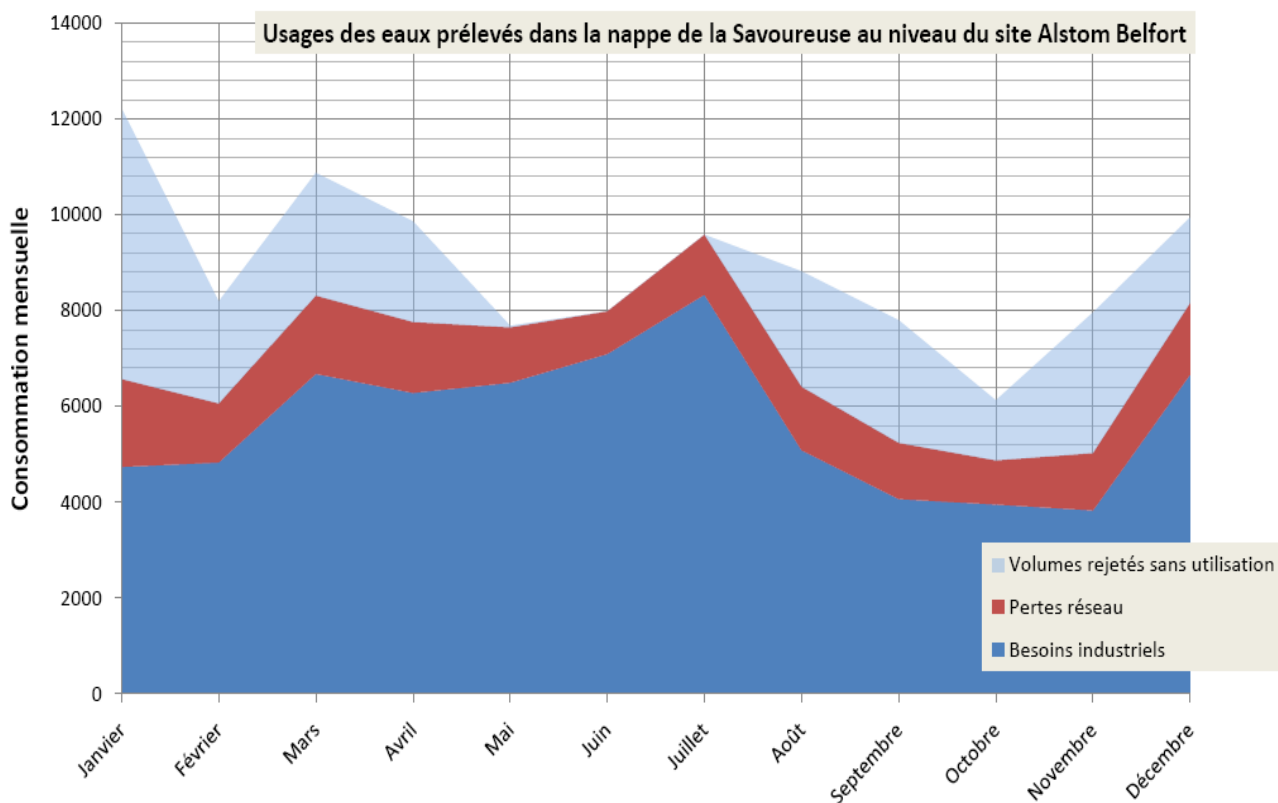
- 4 m³/jour dans l'étang de Cravanche.
- 400 m³/jour dans un puits situé au centre de Belfort, rue des Lavandières
- Et 215 m³/jour au niveau de puits situés sur le site des 3 Chênes.

Il lui est par ailleurs imposé un pompage de 30 m³/h pour confinement d'une pollution sur le site des 3 Chênes, l'eau extraite de la nappe étant dépolluée sur site.

Pour ses besoins en eau, Alstom n'utilise désormais plus que les puits du site des 3 Chênes, les 2 autres captages n'étant plus utilisés. Elle valorise ainsi l'eau dépolluée avant son rejet.

Le rejet est effectué dans le réseau d'eaux usées unitaire de la ville de Belfort. Pour maintenir un certain niveau d'eau dans l'étang Bull, une partie du rejet y est envoyé, le trop plein de cet étang allant au réseau d'eaux usées.

Sauf en situation d'étiage, le volume pompé pour confinement de la pollution est supérieur aux besoins en eau du site. Une partie de l'eau est donc rejetée à l'égout après être dépolluée, sans avoir été valorisée.



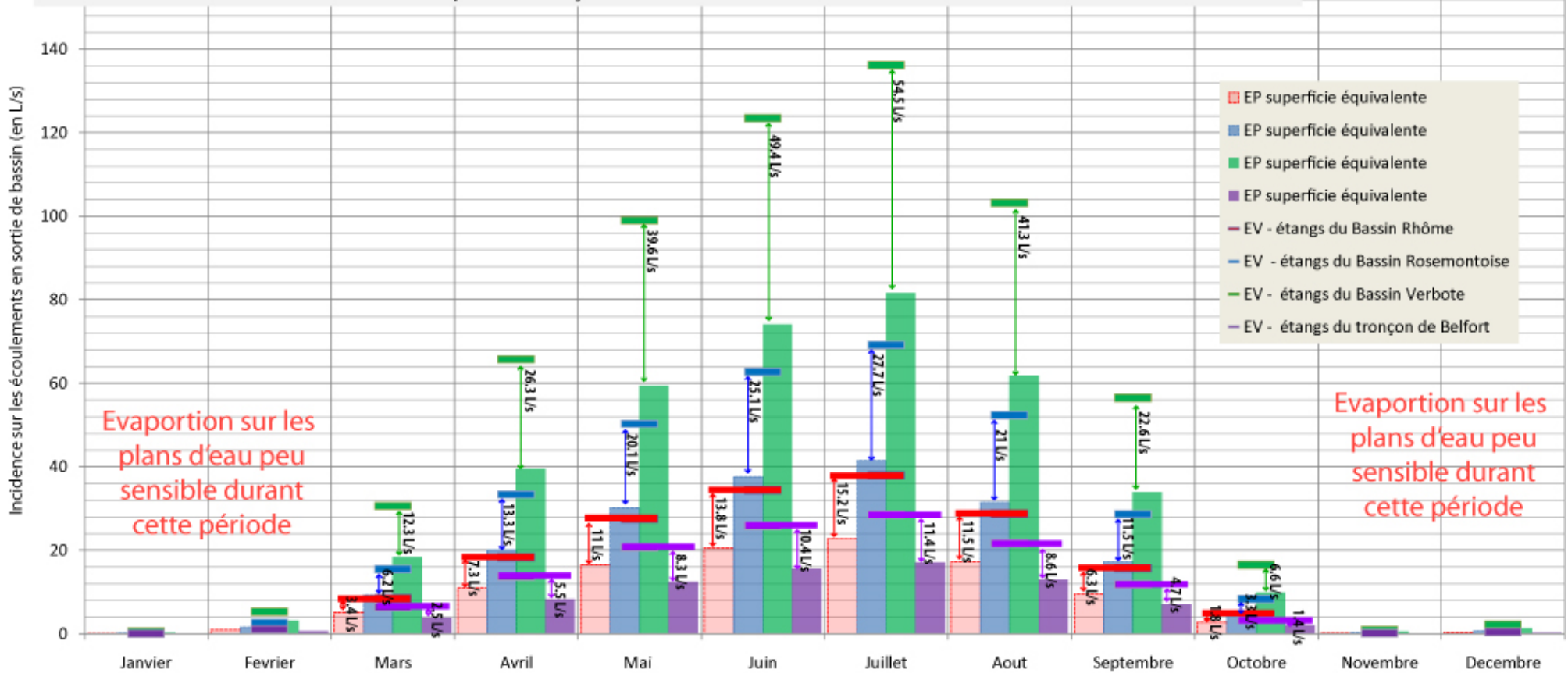
3.4 Evaluation de l'incidence des plans d'eau sur les débits des cours d'eau

Les bassins des affluents Rhône, Rosemontoise, Verbote, ainsi que le tronçon de Belfort sont les tronçons de la Savoureuse où la proportion des plans d'eau est la plus importante, respectivement 3.6, 3.3, 15.3 et 2 % de leur superficie. L'incidence des plans d'eau dépend de leur typologie (nature du sous-sol, et relation avec le réseau hydrographique).

Pour chacun de ces 4 bassins, la superficie des plans d'eau en relation avec le réseau hydrographique est détaillée au deuxième paragraphe. Leur incidence au cours de l'année, évaluée d'après la différence entre évaporation et évapotranspiration, est indiquée dans le tableau ci-dessous, et est figurée un graphe en page suivante.

	Bassin du Rhône	Bassin de la Rosemontoise	Bassin du Verbote	Tronçon de Belfort	Autres tronçons
Superficie totale des plans d'eau	90.33 Ha	155.29 Ha	207.11 Ha	50.09 Ha	222.18 ha
Superficie des plans d'eau en relation avec le réseau hydrographique (rappel)	54.47 Ha	99.44 Ha	195.58 Ha	40.96 Ha	142.55 ha
Janvier	5 m ³ /jour 0.05 L/s	9 m ³ /jour 0.10 L/s	17 m ³ /jour 0.20 L/s	4 m ³ /jour 0.04 L/s	12 m ³ /jour 0.14 L/s
Février	50 m ³ /jour 0.58 L/s	92 m ³ /jour 1.07 L/s	181 m ³ /jour 2.10 L/s	38 m ³ /jour 0.44 L/s	132 m ³ /jour 1.53 L/s
Mars	295 m ³ /jour 3.41 L/s	538 m ³ /jour 6.22 L/s	1059 m ³ /jour 12.25 L/s	222 m ³ /jour 2.57 L/s	773 m ³ /jour 8.95 L/s
Avril	633 m ³ /jour 7.32 L/s	1154 m ³ /jour 13.36 L/s	2273 m ³ /jour 26.31 L/s	476 m ³ /jour 5.51 L/s	1660 m ³ /jour 19.21 L/s
Mai	953 m ³ /jour 11.03 L/s	1739 m ³ /jour 20.13 L/s	3424 m ³ /jour 39.63 L/s	717 m ³ /jour 8.30 L/s	2501 m ³ /jour 28.95 L/s
Juin	1189 m ³ /jour 13.76 L/s	2170 m ³ /jour 25.11 L/s	4272 m ³ /jour 49.44 L/s	895 m ³ /jour 10.35 L/s	3120 m ³ /jour 36.11 L/s
Juillet	1311 m ³ /jour 15.18 L/s	2392 m ³ /jour 27.69 L/s	4711 m ³ /jour 54.52 L/s	986 m ³ /jour 11.42 L/s	3440 m ³ /jour 39.82 L/s
Août	993 m ³ /jour 11.49 L/s	1812 m ³ /jour 20.97 L/s	3568 m ³ /jour 41.29 L/s	747 m ³ /jour 8.65 L/s	2606 m ³ /jour 30.16 L/s
Septembre	543 m ³ /jour 6.29 L/s	1953 m ³ /jour 11.48 L/s	1953 m ³ /jour 22.60 L/s	409 m ³ /jour 4.73 L/s	1426 m ³ /jour 16.5 L/s
Octobre	158 m ³ /jour 1.83 L/s	289 m ³ /jour 3.35 L/s	569 m ³ /jour 6.59 L/s	119 m ³ /jour 1.38 L/s	416 m ³ /jour 4.81 L/s
Novembre	8 m ³ /jour 0.10 L/s	15 m ³ /jour 0.17 L/s	30 m ³ /jour 0.34 L/s	6 m ³ /jour 0.07 L/s	22 m ³ /jour 0.25 L/s
décembre	21 m ³ /jour 0.24 L/s	39 m ³ /jour 0.45 L/s	76 m ³ /jour 0.88 L/s	16 m ³ /jour 0.18 L/s	55 m ³ /jour 0.64 L/s
Bilan annuel (en m³/an)	187 000	339 000	673 000	141 000	533 000
Bilan de l'évaporation en surface des plans d'eau du sous-bassin Savoureuse :				1 873 000 m ³ /an	

Calcul de la différence entre l'évaporation sur les étangs et l'évapotranspiration sur une superficie équivalente pour 4 tronçons de la Savoureuse



Ce graphique donne pour chaque mois de l'année une évaluation de l'évaporation (EV) sur les étangs en relation avec le réseau hydrographique de 4 bassin de la Savoureuse, et l'évapotranspiration sur une superficie équivalente. La différence entre les deux estime l'impact des plans d'eau sur les écoulements superficiels.

4 - Débits des différents tronçons de la Savoureuse en situation d'étiage

➤ Comparaison des écoulements dans les différents tronçons du bassin de la Savoureuse en situation d'étiage avec ses débits en sortie de bassin à Vieux Charmont :

Les différents tronçons de la Savoureuse et de ses affluents ont été jaugés en étiage sévère les 30 septembre et 28 novembre 2011. Lors de ces 2 campagnes de mesures, à superficie de bassin d'alimentation équivalente, le débit du Verbote ou de la Savoureuse à Giromagny ne représentaient que 5% du débit de la Savoureuse à Vieux Charmont¹. Ce sont les tronçons présentant les débits les plus faibles rapportés à la superficie de leur bassin d'alimentation.

Le tableau ci-dessous donne ce rapport calculé pour les 13 tronçons du sous-bassin Savoureuse, classés selon un ordre croissant.

Identification du tronçon		Rapport au débit mesuré à Vieux Charmont ²	
Af2	Bassin du Verbote	5 %	Etiage très sévère
Tr4	Savoireuse en amont de Valdoie	5 %	
Af3	Bassin de la Rosemontoise	9 à 15 %	
TB1	Bassin de la Beucinière	22 %	Etiage sévère
TB2	Savoireuse en amont de Lepuix	30 %	
Af1	Bassin du Rhône	32 %	
Af4	Bassin de la Douce	38 %	
Tr3	Savoireuse en aval des captages de Sermamagny	39 à 44%	Etiage sensible
Tr5	Savoireuse à Belfort	39 à 80 %	
Tr2	Savoireuse en amont des captages de Sermamagny	50%	
Tr1	Savoireuse à Giromagny	65 à 68 %	Etiage limité
Tr6	Savoireuse à Danjoutin	64 à 79%	
Tr7	Savoireuse à Vieux Charmont	100%	Station de référence

Commentaire du tableau :

Les granites du Ballon d'Alsace sont des roches très peu perméables, ou les pluies ruissèlent rapidement. La sévérité des étiages caractérise donc le régime hydrologique non influencé³ des sources de la Savoureuse qui s'explique par l'absence de grands réservoirs d'eau souterraine capables de retenir les pluies et soutenir les étiages.

Ainsi malgré un bassin où l'homme intervient très peu (forêt d'altitude), et une quasi-absence de prélèvements, le débit spécifique de la Beucinière en étiage est 4 fois moins important que celui de la Savoureuse à Vieux Charmont (où la nappe alluviale et les venues d'eau du karst soutiennent les étiages).

Sur certains tronçons, ce déficit naturel d'écoulement en étiage est accentué par l'effet soit des prélèvements soit de la présence de plans d'eau. C'est le cas par exemple de la Savoureuse en aval des captages de Sermamagny et de Malvaux (Tr4 et TB1), ou des affluents Rhône, Verbote et Rosemontoise où la surface des eaux libres est importante (Af1, 2 et 3).

Au contraire où la rivière est accompagnée de réserve en eau importante dans le sous-sol, les étiages sont atténués. C'est le cas de la traversée de la plaine entre Giromagny et Sermamagny, où il est même mesuré un débit spécifique supérieur à celui de Vieux Charmons en basses eaux le 16 septembre 2011, malgré l'effet des prélèvements du Champ captant de Malvaux.

¹ Débit spécifique du Verbote ou débit ramené à une surface de bassin unitaire : 0.7 L/s.km²- débit spécifique de la Savoureuse à Vieux Charmont : 14.1 L/s.km²

² Mesuré par surface de bassin unitaire les 30 septembre et 28 novembre 2011

³ Débit non influencé par les activités humaines

4.1 Jaugeages de la Savoureuse les 16 et 30 septembre 2011, et le 28 novembre 2011

Pour identifier les secteurs où les étiages sont les plus sévères, et en prévision du volet hydrologique de cette étude (phase III), nous avons réalisé 3 campagnes de jaugeages au second semestre 2011, en situations d'étiage et de basses eaux.

Pour les stations jaugeées dont le module¹ est connu, les conditions de ces jaugeages sont indiquées dans le tableau ci-dessous. L'ensemble des mesures effectuées lors des ces 3 campagnes est présenté sur schémas en pages 98 à 100.

Date		Station Giromagny (Savoireuse)	Station Rougegoutte (Rosemontoise)	Station Rhône	Station Savoureuse à Belfort	Station Savoureuse à Vieux Charmont
		Débit en m ³ /h				
	Module²	1.5 m ³ /s			4.3 m ³ /s	6.1 m ³ /s
16.09.11	Mesure <i>Rapport au module</i>	0.433 m ³ /s 29%	C : 0.16 m ³ /s	C : 0.175 m ³ /s	0.475 m ³ /s 11%	1.769 m ³ /s 29%
30.09.11	Mesure <i>Rapport au module</i>	0.153 m ³ /s 10%	C : 0.097 m ³ /s	C : 0.11 m ³ /s	0.196 m ³ /s 4.5%	M 1.54 m ³ /s 25%
28.11.11	Mesure <i>Rapport au module</i>	0.13 m ³ /s 8.7%	0.054 m ³ /s C : 0.105 m ³ /s	0.062 m ³ /s C : 0.126 m ³ /s	0.355 m ³ /s 8.3%	M 1.38 m ³ /s 23%

*Tous les jaugeages effectués sur le Rhône et la Rosemontoise n'ont pas été effectués au niveau des stations hydrologiques. Les valeurs indiquées « C » ont été mesurées au niveau de leur confluence avec la Savoureuse.
 La station Vieux Charmont n'a pas été jaugeée les 30 septembre et 11 novembre. Les débits indiqués, notés M, sont ceux mesurés à la station DREAL de Vieux Charmont*

¹ Stations faisant l'objet d'un suivi en continu par la DREAL de Franche-Comté, réseau hydrologique du territoire

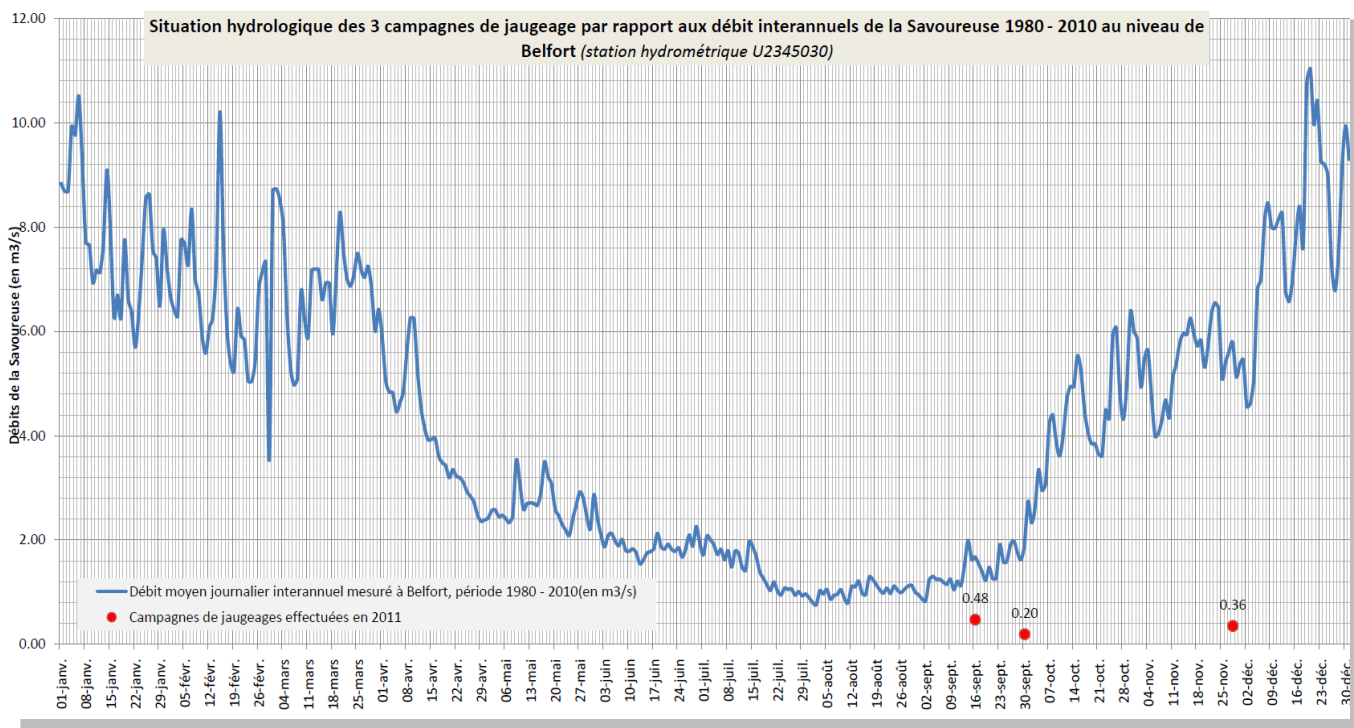
² Débit moyen interannuel

Débits d'étiage du bassin Savoureuse (d'après mesures effectuées à Vieux Charmont) :

Ces jaugeages montrent pour les stations amonts (jusqu'à Belfort), la sévérité des étiages : il a été mesuré dans les cours d'eau du bassin les 30 septembre et 28 novembre, moins de 1/10^{ième} du module. La différence entre une situation de basses eaux le 16 septembre et les mesures réalisées en étiage sévère est sensible, les débits de la Savoureuse étant divisés par deux.

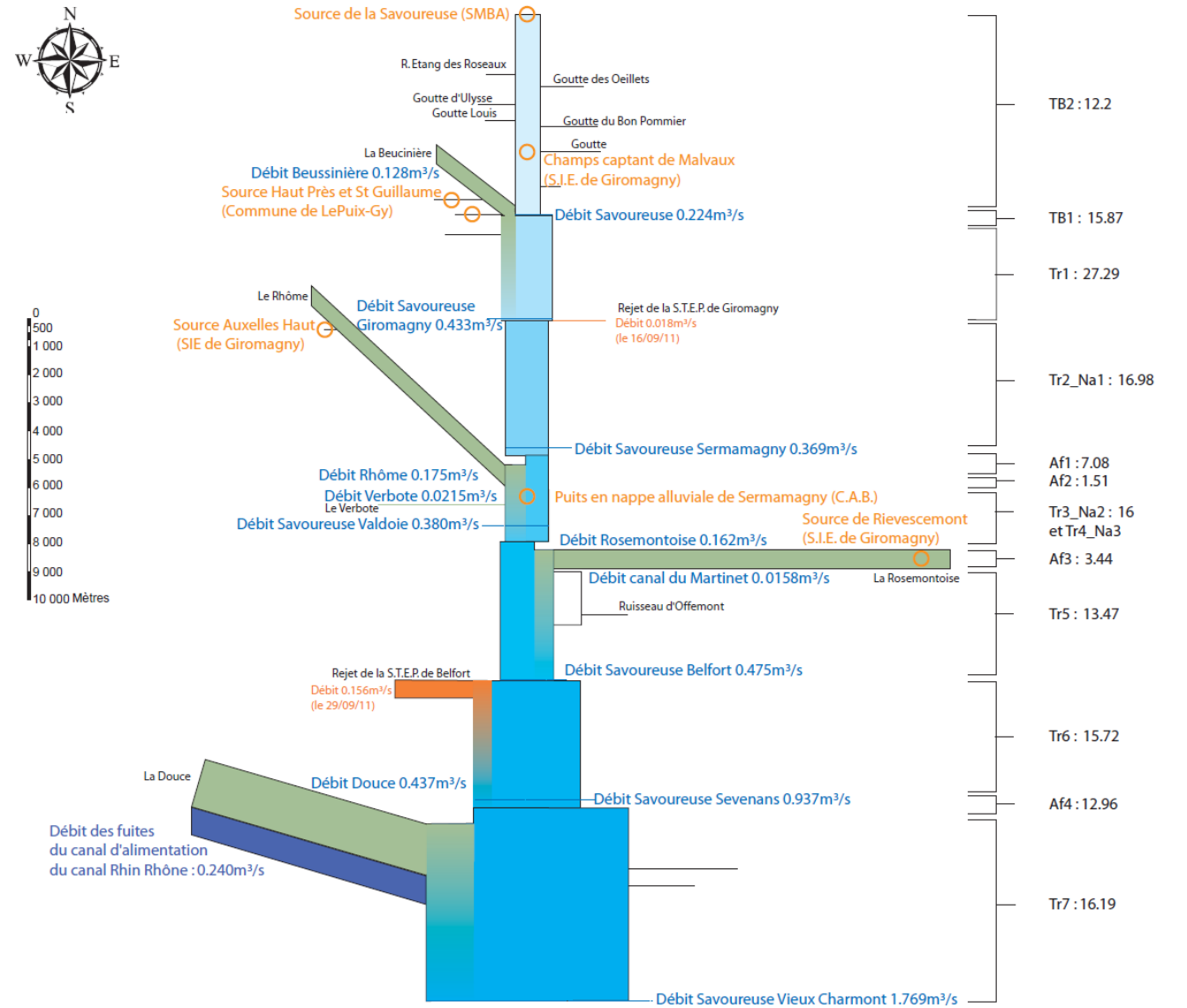
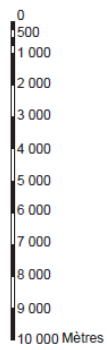
En aval de la confluence avec la Douce, les débits de la Savoureuse sont par contre moins influencés par l'intensité des étiages : les débits de basses eaux du 16 septembre sont comparables avec ceux des 2 autres campagnes en étiage sévère. Les débits de la Savoureuse dans ce tronçon aval restent importants (supérieur à 1/4 de son module).

Dans les 6 derniers kilomètres¹ de son linéaire, la rivière Savoureuse est donc associée à une réserve d'eau souterraine qui soutien ses débits en étiage (vallée alluviale large, réserves en eau des karsts du Jurassique).



¹ En aval de la confluence avec la Douce

Distribution des débits de la Savoureuse en fonction des tronçons (le 16 Septembre 2011)

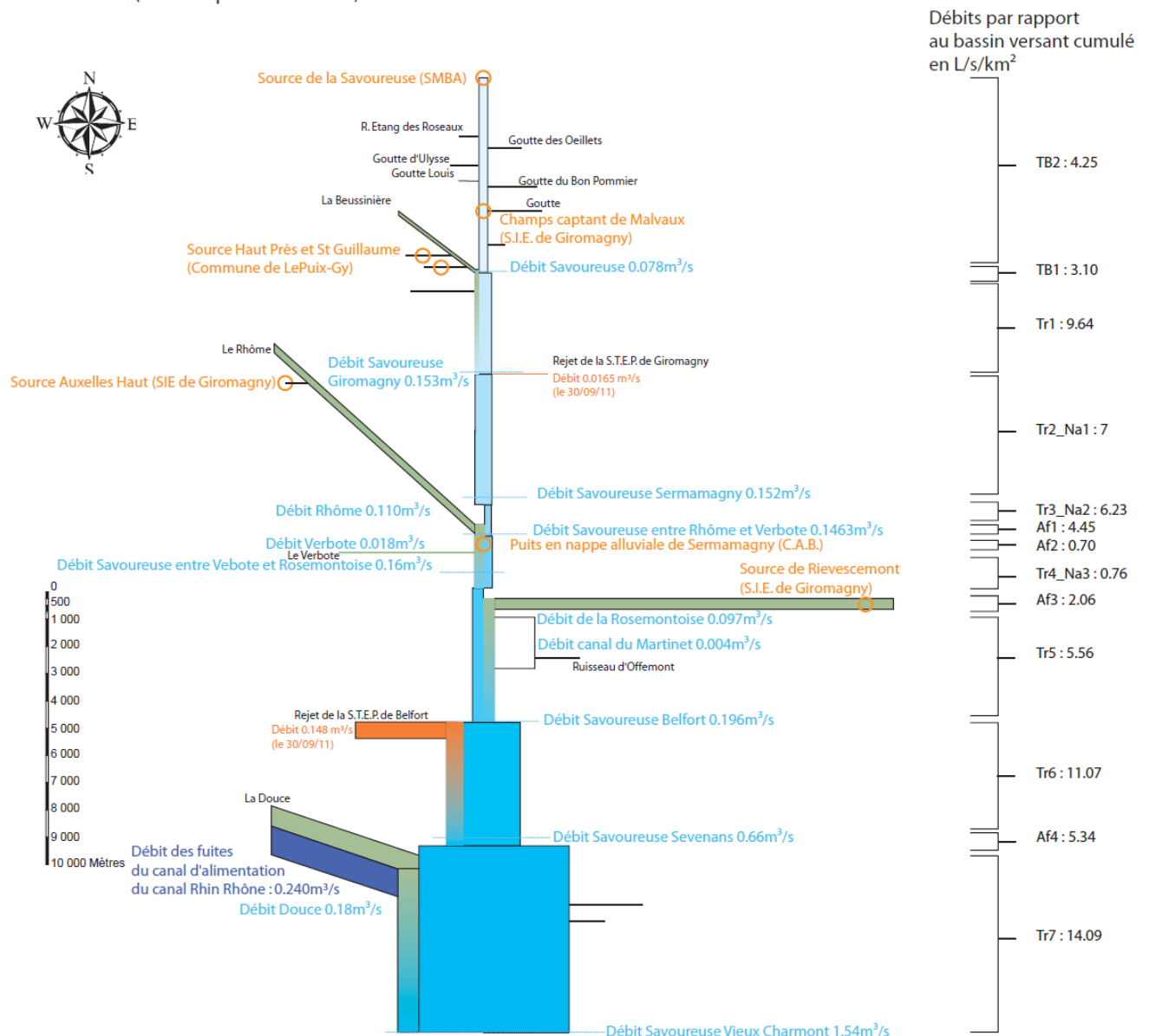


- TB2 : Tête de bassin Savoureuse
- Tr1 : La Savoureuse traversée de Giromagny
- Tr2_Na1 : Nappe de la Savoureuse amont de Belfort
- Tr3_Na2 et Tr4_Na3 : Champ captant de Sermamagny
- Tr4 : Savoureuse agglomération de Belfort
- Tr5 : Amont de la confluence avec la Douce
- Tr6 : Savoureuse aval
- Affluent
- Rejet de la S.T.E.P. de Belfort
- Captages

id_tronçon	Tronçon	Nom Tronçon	Surface en km ²	Surface cumulée en km ²	Débits en m ³ /s	Débits en L/s	Débits par rapport au tronçon précédent	Débits par rapport au bassin versant cumulé L/s/km ²
1	TB1	Tête de bassin la Beucinière	8,068	8,068	0,128	128	128	15,87
2	TB2	Tête de bassin la Savoureuse	18,364	18,364	0,224	224	224	12,20
3	Tr1	La Savoureuse traversée de Giromagny	7,799	15,867	0,433	433	81	27,29
4	Tr2_Na1	Nappe de la Savoureuse amont de Belfort	5,86	21,727	0,369	369	-64	16,98
5	Af1	Bassin du Rhône	24,748	24,728	0,175	175	175	7,08
6	Af2	Bassin du Verbotte	14,192	14,192	0,0215	21,5	21,5	1,51
7	Tr3_Na2 et Tr4_Na3	Champ captant de Sermamagny	2,022	23,749	0,38	380	-185,5	16,00
8	Af3	Bassin de la Rosemontoise	47,12	47,12	0,162	162	162	3,44
10	Tr5	Savoureuse agglomération de Belfort	11,507	35,256	0,475	475	-67	13,47
11	Tr6	Amont de la confluence avec la Douce	24,356	59,612	0,937	937	157	15,72
12	Af4	Bassin de la Douce	33,732	33,732	0,437	437	437	12,96
13	Tr7	Savoureuse aval	49,665	109,277	1,769	1769	395	16,19

Villa Saint Charles
 25270 BEURE
 Agglomération du Grand Besançon
 tel : 0033 (0)3 81 51 89 76
 fax : 0033 (0)3 81 51 27 11
 pascal.reile@cabinetreile.fr

Distribution des débits de la Savoureuse en fonction des tronçons (le 30 Septembre 2011)



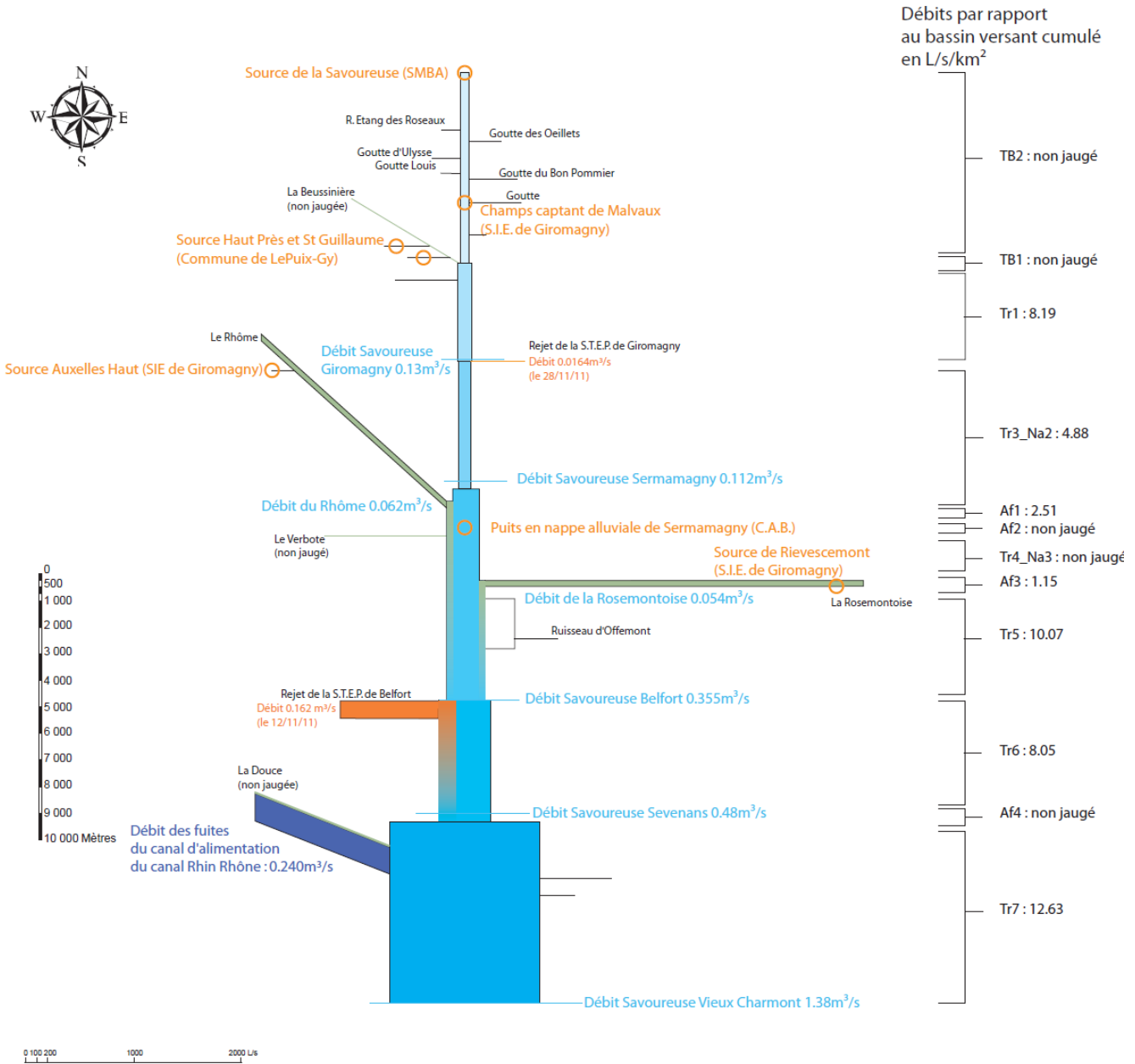
0 500 1000 2000 L/s

- TB2 : Tête de bassin Savoureuse
- Tr1 : La Savoureuse traversée de Giromagny
- Tr2_Na1 : Nappe de la Savoureuse amont de Belfort
- Tr3_Na2 : Champ captant de Sermamagny
- Tr4_Na3 : Savoureuse entre Verbote et Rosemontoise
- Tr5 : Savoureuse agglomération de Belfort
- Tr6 : Amont de la confluence avec la Douce
- Tr7 : Savoureuse aval
- Affluent
- Rejet de la S.T.E.P. de Belfort
- Captages

id_tronçon	Tronçon	Nom Tronçon	Surface en km²	Surface cumulée en km²	Débits en m³/s	Débits en L/s	Débits par rapport au tronçon précédent	Débits par rapport au bassin versant cumulé L/s/km²
1	TB1	Tête de bassin la Beucinière	8,068	8,068	0,025	25	25	3,10
2	TB2	Tête de bassin la Savoureuse	18,364	18,364	0,078	78	78	4,25
3	Tr1	La Savoureuse traversée de Giromagny	7,799	15,867	0,153	153	50	9,64
4	Tr2_Na1	Nappe de la Savoureuse amont de Belfort	5,86	21,727	0,152	152	-1	7,00
5	Af1	Bassin du Rhône	24,748	24,728	0,11	110	110	4,45
6	Af2	Bassin du Verbote	14,192	14,192	0,01	10	10	0,70
7	Tr3_Na2	Champ captant de Sermamagny	1,241	22,968	0,143	143	-119	6,23
8	Af3	Bassin de la Rosemontoise	47,12	47,12	0,097	97	97	2,06
9	Tr4_Na3	La Savoureuse entre Verbote et Rosemontoise	0,781	23,749	0,018	18	-135	0,76
10	Tr5	Savoureuse agglomération de Belfort	11,507	35,256	0,196	196	81	5,56
11	Tr6	Amont de la confluence avec la Douce	24,356	59,612	0,66	660	464	11,07
12	Af4	Bassin de la Douce	33,732	33,732	0,18	180	180	5,34
13	Tr7	Savoureuse aval	49,665	109,277	1,54	1540	700	14,09

Cabinet REILE
 Villa Saint Charles
 25270 BEURE
 Agglomération du Grand Besançon
 tel : 0033 (0)3 81 51 89 76
 fax : 0033 (0)3 81 51 27 11
 pascal.reile@cabinetreile.fr

Distribution des débits de la Savoureuse en fonction des tronçons (le 28 Novembre 2011)



- TB2 : Tête de bassin Savoureuse
- Tr1 : La Savoureuse traversée de Giromagny
- Tr3_Na2 : Champ captant de Sermamagny
- Tr4 : Savoureuse agglomération de Belfort
- Tr5 : Amont de la confluence avec la Douce
- Tr6 : Savoureuse aval
- Affluent
- Rejet de la S.T.E.P. de Belfort
- Captages

id_tronçon	Tronçon	Nom Tronçon	Surface en km²	Surface cumulée en km²	Débits en m³/s	Débits en L/s	Débits par rapport au tronçon précédent	Débits par rapport au bassin versant cumulé L/s/km²
1	TB1	Tête de bassin la Beucinière	8,068	8,068	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
2	TB2	Tête de bassin la Savoureuse	18,364	18,364	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
3	Tr1	La Savoureuse traversée de Giromagny	7,799	15,867	0,13	130	non jaugé	8,19
4	Tr2_Na1	Nappe de la Savoureuse amont de Belfort	5,86	21,727	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
5	Af1	Bassin du Rhône	24,748	24,728	0,062	62	62	2,51
6	Af2	Bassin du Verbote	14,192	14,192	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
7	Tr3_Na2	Champ captant de Sermamagny	1,241 + (Tr2_Na1)	22,968	0,112	112	-80	4,88
8	Af3	Bassin de la Rosemontoise	47,12	47,12	0,054	54	54	1,15
9	Tr4_Na3	La Savoureuse entre Verbote et Rosemontoise	0,781	23,749	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
10	Tr5	Savoureuse agglomération de Belfort	11,507 + (Tr4_Na3)	35,256	0,355	355	189	10,07
11	Tr6	Amont de la confluence avec la Douce	24,356	59,612	0,48	480	125	8,05
12	Af4	Bassin de la Douce	33,732	33,732	non jaugé	non jaugé	non jaugé	non jaugé
13	Tr7	Savoureuse aval	49,665	109,277	1,38	1380		12,63

Cabinet REILE
 Villa Saint Charles
 25270 BEURE
 Agglomération du Grand Besançon
 tel : 0033 (0)3 81 51 89 76
 fax : 0033 (0)3 81 51 27 11
 pascal.reile@cabinetreile.fr

4.2 Comparaison des débits jaugés avec les superficies des bassins desservis par chaque station jaugée (méthode des débits spécifiques)

Identification des tronçons les plus déficitaires par comparaison de leurs débits spécifiques :

Débit spécifique : Débit du cours d'eau rapporté par unité de surface (le km²) en amont du point de mesure

Pour les trois campagnes de jaugeage de 2011, les courbes de la page suivante indiquent par station l'évolution des débits spécifiques du linéaire de la Savoureuse sous la forme de briques bleues.

Lorsque pour un tronçon la valeur de débit spécifique est inférieure à celle de la station de Vieux Charmont¹ (représenté aux autres stations sous forme de jauges en encadrement noir), les apports en eau de ce tronçon sont inférieurs à la moyenne du sous-bassin Savoureuse dans son ensemble. La station présente donc dans ce cas un déficit d'écoulement comparé à l'ensemble du bassin Savoureuse qui est indiqué par une brique orange.

A l'inverse, lorsque la station présente un débit spécifique supérieur à celui du sous-bassin dans son ensemble, la brique bleue dépasse la jauge (situation à Giromagny et Sermamagny le 16/09).

Rapportée à sa superficie, cette valeur donne les déficits / surplus d'écoulement² pour le tronçon par rapport à l'écoulement moyen de l'ensemble du sous-bassin Savoureuse :

Commentaire des débits spécifiques mesurés le 16 septembre 2011 :

Pour la première campagne le 16 septembre 2011, il ne manquait que 70 L/s à l'amont de Lepuix, et 90 L/s au niveau de Belfort, pour que l'ensemble des tronçons hors affluents participent également à l'alimentation en eau de la Savoureuse.

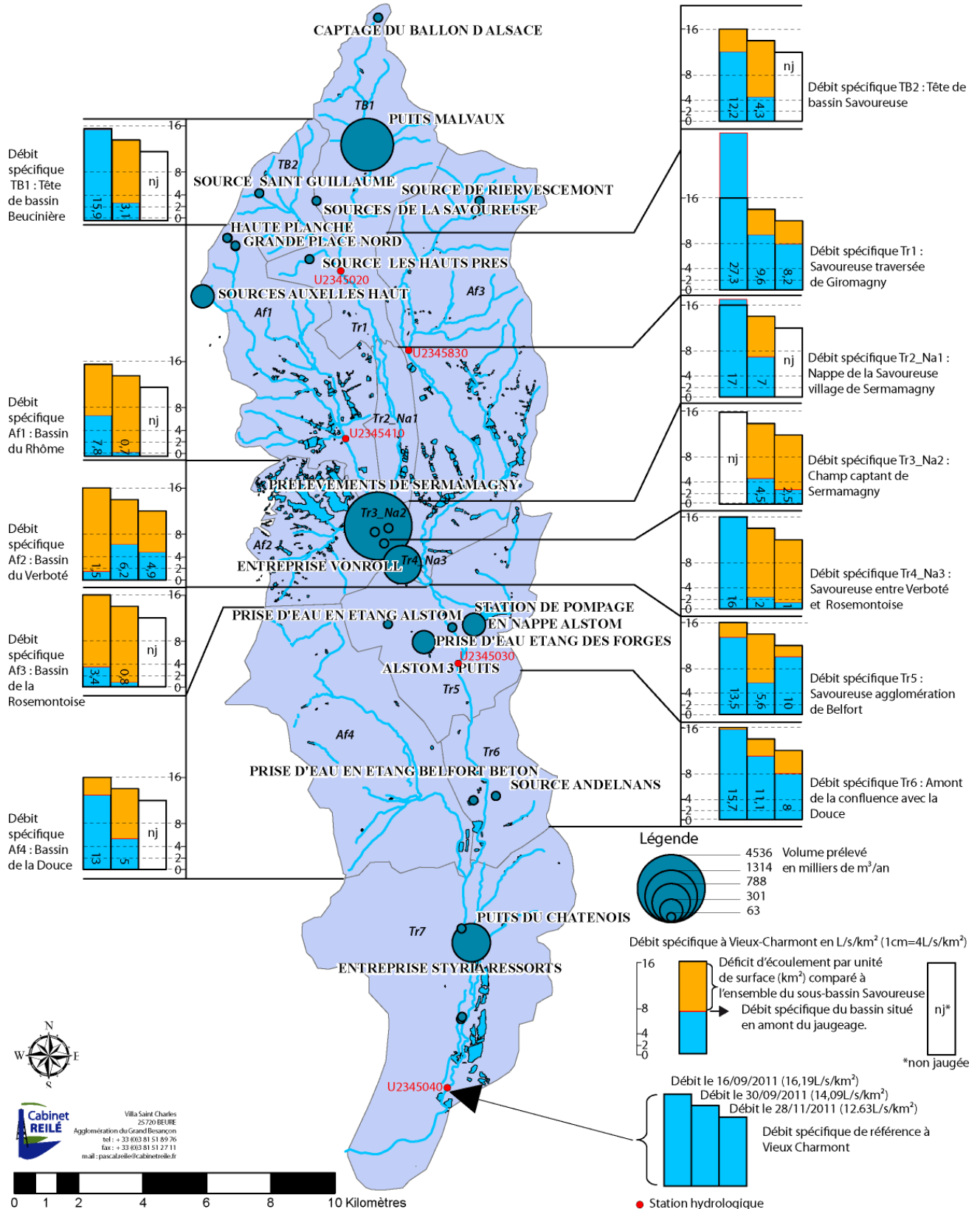
Les manques d'écoulements à ces deux stations mesurent, au moins en partie, l'impact des prélèvements à Malvaux et à Sermamagny. L'effet de ces prélèvements disparaît sur les mesures en aval. Dans les conditions hydrologiques de ces jaugeages (basses eaux), l'hydrosystème est donc capable de compenser ces prélèvements par une reconstitution de l'écoulement.

Les débits spécifiques des affluents Rhône, Verbote et surtout de la Rosemontoise, montrent par contre des déficits d'écoulement plus importants, de respectivement 220, 320 et 600 L/s.

¹ Qui ferme le bassin Savoureuse

² Déficit ou surplus pour partie naturels, en raison des capacités de stockage/restitution de l'eau de chaque tronçon, liées entre autre aux réserves souterraines d'eau du bassin, auquel s'ajoute pour les situations de déficit l'effet des prélèvements anthropiques d'eau

Comparaison des débits spécifiques entre la Savoureuse aval et les tronçons suite aux trois campagnes de jaugeages



Commentaire des débits spécifiques mesurés en situation d'étiage avancé les 30 septembre et 28 novembre 2011) :

Pour les deux campagnes réalisées en étiage sévère (le 30 septembre et le 28 novembre), toutes les stations amont du sous-bassin Savoureuse présentent un déficit d'écoulement comparé au débit observé à Vieux Charmont. Pour chacune, le rapport au débit à Vieux Charmont est indiqué dans les tableaux ci-dessous.

- Le rejet des eaux usées traitées de Belfort peut être quasiment équivalent au débit de la rivière en amont de ce point de rejet (situation observée le 30 septembre 2011 : rejet STEP = 70% du débit de la Savoureuse à Belfort).
- Comme pour la situation de basses eaux du 16 septembre 2011, en étiage les tronçons où les écoulements apparaissent les plus déficitaires sont ceux des 3 affluents Rose montoise, Rhône, Verbotte.
- Le 30 septembre, le débit de la Savoureuse à Valdoie était également très déficitaire (débit spécifique 20X moins important que celui de Vieux Charmons). Malgré un bassin versant de 23.8 km², le débit observé à Valdoie était l'équivalent du drainage de 1.2 km² du bassin de la Savoureuse à Vieux Charmons.

	Beucinière	Savoureuse amont	Savoureuse à Gironmagny	Savoureuse de Chaux à Sermamagny	Rhône	Verbotte
Superficie du bassin drainé (en km²)	8.1	18.4	15.9	21.7	24.7	14.2
Débit spécifique le 30-sept	3.1	4.25	9.64	7	4.45	0.7
Déficit d'écoulement mesuré (en L/s) comparé au débit mesuré à Vieux Charmont¹	89	181	71	154	238	190
Débit spécifique le 28-nov			8.19		2.51	
Déficit d'écoulement mesuré (en L/s) comparé au débit mesuré à Vieux Charmont			70	274	250	179

	Champ captant de Sermamagny	Rosemontoise	Savoureuse en amont de Valdoie	Savoureuse à Belfort	Savoureuse à Danjoutin Andelhans	Douce
Superficie du bassin drainé (en km²)	23	47.1	23.8	35.3	59.6	33.7
Débit spécifique le 30-sept	6.23	2.06		5.56	11.07	5.34
Déficit d'écoulement mesuré (en L/s) comparé au débit mesuré à Vieux Charmont	181	567	317	301	180	295
Débit spécifique le 28-nov	4.88	1.15	0.76	10.07	8.05	
Déficit d'écoulement mesuré (en L/s) comparé au débit mesuré à Vieux Charmont	178	541	300	90	273	426

¹ Superficie du bassin de la Savoureuse à la station hydrologique de Grand Charmont : 109.3 km²

Annexes

Glossaire :

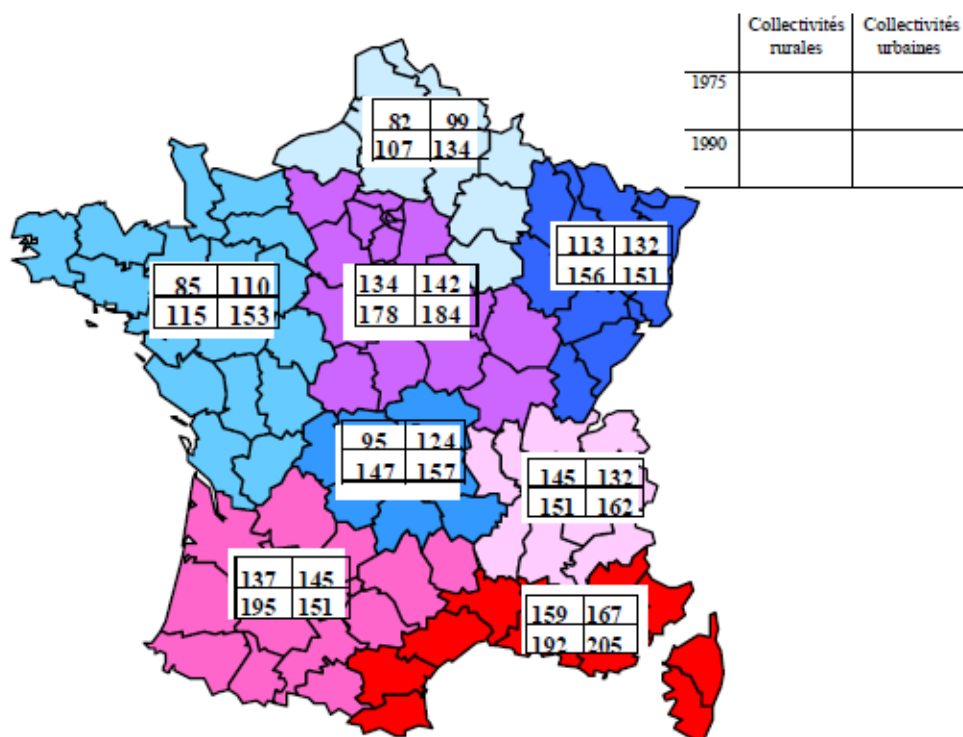
Signification des abréviations désignant les débits caractéristiques des cours d'eau :

- Module : Débit moyen interannuel
- VCN : le VCN3 est le débit minimal ou débit d'étiage des cours d'eau enregistré pendant 3 jours consécutifs sur le mois considéré. Le VCN3 (5) est le débit minimal consécutif observé 3 jours consécutifs statistiquement que 1 année sur 5.
- QMNa : On appelle QMNA le débit (Q) mensuel (M) minimal (N) de chaque année civile (A). Le QMNA 5 ans est la valeur du QMNA telle qu'elle ne se produit statistiquement qu'une année sur cinq.

C'est le débit de référence pour l'étiage utilisé dans le Code de l'environnement

- QJ : Débit journalier de crue
- QIX : Maximum instantané de crue

Evolution de la consommation par habitant (l/habitant/jour)



Consommation d'eau domestique (l/habitant/jour) par région en 1975 et 1990

D'après La consommation d'eau des ménages en France : Etat des lieux (Montginoul - 2002, UMR Gestion des Services Publics
 Cemagref & Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg

Bilan des prélèvements dans le sous-bassin de la Savoureuse

Bilan des prélèvements

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Af1 Vallée du Rhône

Exploitant (maître d'ouvrage) : Syndicat des eaux de Giromagny

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

00004 / HAUTE PLANCHE
 Code_BSS : 04118X0033/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 931740 2314650
 Territoire de : AUXELLES-HAUT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 20.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 :
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 20.00 / 20.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
									20.00		

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

00013 / GRANDE PLACE NORD
 Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert :
 Territoire de : AUXELLES-HAUT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 20.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2008 : 20.00
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 20.00 / 20.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
									20.00		

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190006001 / SOURCES AUXELLES HAUT
 Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 931980 2314370
 Territoire de : AUXELLES-HAUT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 96.56

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 76.20
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 76.20 / 118.90

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	
51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	52.90	91.40	76.10	39.60	68.10	74.20	57.30	23.80
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:	
58.00	22.60	25.20	20.50	14.00	36.10	92.90	118.90	109.40	85.40	76.20		

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maître d'ouvrage : Syndicat des eaux de Giromagny

Prélève dans le tronçon Af1 136 560 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 96 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
51 000	51 000	51 000	51 000	52 900	91 400	76 100	39 600	68 100	74 200	57 300	23 800
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
58 000	22 600	25 200	20 500	14 000	36 100	92 900	118 900	109 400	125 400	76 200	

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Af1 136 560 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 96 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
51 000	51 000	51 000	51 000	52 900	91 400	76 100	39 600	68 100	74 200	57 300	23 800
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
58 000	22 600	25 200	20 500	14 000	36 100	92 900	118 900	109 400	125 400	76 200	

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Af3 Vallée de la Rosemontoise

Exploitant (maître d'ouvrage) : Syndicat des eaux de Giromagny

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190085002 / SOURCE DE RIERVECEMONT

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 940287 2317540

Territoire de : RIERVECEMONT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 2.20

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 2.80

Prélèvements min. / max. enregistrés : 1.10 / 3.40

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.80	1.90	3.40	2.80

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maître d'ouvrage : Syndicat des eaux de Giromagny

Prélève dans le tronçon Af3

2 200 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 2 800 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	700	800	900	1 000	1 100	1 800	1 900	3 400	2 800

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Af3

2 200 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 2 800 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	700	800	900	1 000	1 100	1 800	1 900	3 400	2 800

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Af4 Vallée de la Douce

Exploitant (maître d'ouvrage) : SYND INTERCOM DES EAUX DE BERMONT

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190035001 / Puits de Dorans (abandonné)

Code_BSS : 04445X0005/P

Localisation :

Coordonnées Lambert : 939850 2297180

Territoire de : DORANS

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2007 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
95.70	108.20	107.90	106.60	97.30	91.70	70.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999:	2000:	2001:	26.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maître d'ouvrage : SYND INTERCOM DES EAUX DE BERMONT

Prélève dans le tronçon Af4

0 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
95 700	108 200	107 900	106 600	97 300	91 700	70 100	0	0	0	0	0
1999:	2000:	2001:	26 600	0	0	0	0	0	0	0	0

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Af4

0 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
95 700	108 200	107 900	106 600	97 300	91 700	70 100	0	0	0	0	0
1999:	2000:	2001:	26 600	0	0	0	0	0	0	0	0

Localisation des ouvrages, tronçons N° : TB1 Vallée la Beussinière

Exploitant (maitre d'ouvrage) : Commune de Lepuix-Gy

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190065051 / SOURCE GOUTTE ST GUILLAUME

Code_BSS : 04118X0029/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 933460 2317770

Territoire de : LEPUIX (UDI Lepuix Gy Saint Gu

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 57.68

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 63.60

Prélèvements min. / max. enregistrés : 43.00 / 65.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
125.10	108.80	92.70	106.50	102.30	101.10	109.90	120.80	108.00	95.80	55.60	60.20
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
83.60	85.00	74.30	89.00	65.40	64.40	65.00	43.00	53.80	63.00	63.60	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : Commune de Lepuix-Gy

Prélève dans le tronçon TB1 57 680 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 63 600 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
125 100	108 800	92 700	106 500	102 300	101 100	109 900	120 800	108 000	95 800	55 600	60 200
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
83 600	85 000	74 300	89 000	65 400	64 400	65 000	43 000	53 800	63 000	63 600	

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon TB1 57 680 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 63 600 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
125 100	108 800	92 700	106 500	102 300	101 100	109 900	120 800	108 000	95 800	55 600	60 200
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
83 600	85 000	74 300	89 000	65 400	64 400	65 000	43 000	53 800	63 000	63 600	

Exploitant (maitre d'ouvrage) : Syndicat des eaux de Giromagny

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

00002 / PUITTS 3
Code_BSS : 04118X0084/P3

Localisation :

Coordonnées Lambert : 936810 2319280
Territoire de : LEPUIX

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel :

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 :
Prélèvements min. / max. enregistrés : /

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

00003 / PUITTS 4
Code_BSS : 04118X0085/P4

Localisation :

Coordonnées Lambert : 936810 2319280
Territoire de : LEPUIX

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel :

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 :
Prélèvements min. / max. enregistrés : /

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190065002 / PUITTS 1 Nappe de Malvaux
Code_BSS : 04118X0003/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 936810 2319280
Territoire de : LEPUIX

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 1 413.48

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 1 377.40
Prélèvements min. / max. enregistrés : 1 314.20 / 1 484.60

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1 404.30	1 223.70	1 244.20	1 334.50	1 188.40	1 245.50	1 177.30	1 130.60	1 163.50	1 373.30	1 279.50	1 455.70
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
1 804.10	1 425.80	1 347.30	1 262.00	1 264.70	1 252.60	1 430.90	1 460.30	1 484.60	1 314.20	1 377.40	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : Syndicat des eaux de Giromagny

Prélève dans le tronçon TB2 1 413 480 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 1 377 400 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1 404 300	1 223 700	1 244 200	1 334 500	1 188 400	1 245 500	1 177 300	1 130 600	1 163 500	1 373 300	1 279 500	1 455 700
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
1 504 100	1 425 800	1 347 300	1 262 000	1 264 700	1 252 600	1 430 900	1 460 300	1 484 600	1 314 200	1 377 400	

Exploitant (maitre d'ouvrage) : SYND MIXTE INTERCOM AMENAG BALLON D ALSACE

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

00012 / CAPTAGE DU BALLON D ALSACE
Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert :
Territoire de : LEPUIX

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 6.45

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 : 9.00
Prélèvements min. / max. enregistrés : 5.50 / 9.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:	
							5.50	5.80	5.80	5.80	6.75	9.00

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190065053 / SOURCES DE LA SAVOUREUSE
Code_BSS : 04121X1001/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 935232 2317530
Territoire de : LEPUIX (UDI Lepuix gy ballon d'

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 5.43

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 3.80
Prélèvements min. / max. enregistrés : 3.80 / 6.60

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
								6.60	5.90	3.80	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : SYND MIXTE INTERCOM AMENAG BALLON D ALSACE

Prélève dans le tronçon TB2 11 883 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 12 800 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
							5 500	12 100	11 400	10 550	9 000

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon TB2 1 425 363 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 1 390 200 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1 404 300	1 223 700	1 244 200	1 334 500	1 188 400	1 245 500	1 177 300	1 130 600	1 163 500	1 373 300	1 279 500	1 455 700
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
1 504 100	1 425 800	1 347 300	1 262 000	1 264 700	1 252 600	1 430 900	1 465 800	1 496 700	1 325 600	1 387 950	9 000

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Tr1 Traversée de Giromagny

Exploitant (maitre d'ouvrage) :

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190052001 / CAPTAGES DU MONT JEAN
 Code_BSS : 04118X0038/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 936970 2315090
 Territoire de : GIROMAGNY

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0.00											

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage :

Prélève dans le tronçon Tr1 0 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0											

Exploitant (maitre d'ouvrage) : Commune de Lepuix-Gy

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190065052 / SOURCE HAUTS PRES
 Code_BSS : 04118X0030/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 935010 2315730
 Territoire de : LEPUIX (UDI Lepuix gy Hauts Pr

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 23.54

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 22.90

Prélèvements min. / max. enregistrés : 14.80 / 30.20

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
17.00	29.40	43.70	45.80	50.70	50.20	58.70	64.50	44.70	54.90	54.10	42.30
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
11.10	20.30	31.10	47.10	14.10	10.30	14.80	29.00	30.20	20.80	22.90	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : Commune de Lepuix-Gy

Prélève dans le tronçon Tr1 23 540 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 22 900 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
17 000	29 400	43 700	45 800	50 700	50 200	58 700	64 500	44 700	54 900	54 100	42 300
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
11 100	20 300	31 100	47 100	14 100	10 300	14 800	29 000	30 200	20 800	22 900	

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr1 23 540 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 : le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 22 900 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
17 000	29 400	43 700	45 800	50 700	50 200	58 700	64 500	44 700	54 900	54 100	42 300
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
11 100	20 300	31 100	47 100	14 100	10 300	14 800	29 000	30 200	20 800	22 900	0

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Tr3_Na2 Champ captant de Sermamagny

Exploitant (maître d'ouvrage) : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BELFORTAINE

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190093001 / PRELEVEMENTS DE SERMAMAGNY (4 PUITES)

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 937150 2307450

Territoire de : SERMAMAGNY

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 4 564.88

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 : 4 877.11

Prélèvements min. / max. enregistrés : 4 080.90 / 4 877.11

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
6 593.10	6 447.80	5 312.80	6 243.80	6 390.50	6 287.00	6 338.30	6 274.50	6 168.40	6 058.20	5 477.80	5 480.60
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
5 586.90	4 905.20	5 179.70	5 220.10	4 208.80	5 266.70	4 697.30	4 080.90	4 539.40	4 536.20	4 658.40	4 877.11

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190093004 / PUITES SCHNEIDER

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert :

Territoire de : SERMAMAGNY

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2006 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190093005 / PUITES PARISOT

Code_BSS : 04434X0006/PPARIS

Localisation :

Coordonnées Lambert : 937150 2307450

Territoire de : SERMAMAGNY

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2006 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maître d'ouvrage : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BELFORTAINE

Prélève dans le tronçon Tr3_ 4 564 884 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 4 877 106 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
6 593 100	6 447 800	5 312 800	6 243 800	6 390 500	6 287 000	6 338 300	6 274 500	6 168 400	6 058 200	5 477 800	5 480 600
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
5 586 900	4 905 200	5 179 700	5 220 100	4 208 500	5 266 700	4 697 300	4 080 900	4 539 400	4 536 200	4 658 400	4 877 106

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr3_Na2 4 564 884 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 4 877 106 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
6 593 100	6 447 800	5 312 800	6 243 800	6 390 500	6 287 000	6 338 300	6 274 500	6 168 400	6 058 200	5 477 800	5 480 600
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
5 586 900	4 905 200	5 179 700	5 220 100	4 208 500	5 266 700	4 697 300	4 080 900	4 539 400	4 536 200	4 658 400	4 877 106

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Tr4_Na3 Savoureuse en amont de Valdoie

Exploitant (maitre d'ouvrage) : VON ROLL FRANCE SA

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190099105 / PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE SAMICA

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 937890 2306245

Territoire de : VALDOIE

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 602.20

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2010 : 753.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 301.50 / 788.20

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
568.00	574.70	562.80	507.60	520.80	600.00	650.30	778.00	716.60	633.40	440.60	543.60
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
508.80	495.30	508.30	558.00	376.80	291.80	301.50	443.00	586.20	788.20	741.30	753.00

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : VON ROLL FRANCE SA

Prélève dans le tronçon Tr4_ 602 200 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 753 000 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
568 000	574 700	562 800	507 600	520 800	600 000	650 300	778 000	716 600	633 400	440 600	543 600
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
508 800	495 300	508 300	558 000	376 800	291 800	301 500	443 000	586 200	788 200	741 300	753 000

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr4_Na3 602 200 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 :

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 753 000 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
568 000	574 700	562 800	507 600	520 800	600 000	650 300	778 000	716 600	633 400	440 600	543 600
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
508 800	495 300	508 300	558 000	376 800	291 800	301 500	443 000	586 200	788 200	741 300	753 000

Exploitant (maitre d'ouvrage) : ALSTOM POWER TURBOMACHINES

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190010801 / STATION DE POMPAGE IMPASSE DES LAVANDIERES

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 939450 2304300

Territoire de : BELFORT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.24

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 0.60

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.60

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	142.40	1988:	292.80	1989:	589.60	1990:	651.80	1991:	623.20	1992:	925.30	1993:	654.10	1994:	625.00	1995:	340.10	1996:	198.00	1997:	182.10	1998:	92.90
1999:	98.60	2000:	33.40	2001:	44.40	2002:	47.10	2003:	0.00	2004:	7.10	2005:	0.00	2006:	0.00	2007:	0.00	2008:	0.60	2009:	0.60	2010:	

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190010802 / PRISE D'EAU EN ETANG ABB ALSTOM POWER TURBOMAC

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 937450 2304400

Territoire de : BELFORT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 1.96

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 4.90

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 4.90

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	353.80	1988:	249.80	1989:	40.90	1990:	19.60	1991:	75.90	1992:	0.00	1993:	0.00	1994:	0.30	1995:	1.70	1996:	6.80	1997:	0.00	1998:	0.80
1999:	0.80	2000:	0.30	2001:	0.00	2002:	136.50	2003:	1.10	2004:	0.30	2005:	0.00	2006:	0.00	2007:	0.00	2008:	4.90	2009:	4.90	2010:	

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190010803 / ALSTOM POWER TURBOMACHINES 3 PUITTS SITE (P29, P31,

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 938563 2303843

Territoire de : BELFORT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 106.14

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 103.70

Prélèvements min. / max. enregistrés : 95.60 / 116.50

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:		1988:		1989:		1990:		1991:		1992:		1993:		1994:		1995:		1996:		1997:		1998:	
1999:		2000:		2001:		2002:		2003:	126.80	2004:	78.10	2005:	95.60	2006:	101.60	2007:	113.30	2008:	116.50	2009:	103.70	2010:	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : ALSTOM POWER TURBOMACHINES

Prélève dans le tronçon Tr5

108 340 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 109 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	495 900	1988:	542 600	1989:	630 500	1990:	671 400	1991:	699 100	1992:	925 300	1993:	654 100	1994:	625 300	1995:	341 800	1996:	204 500	1997:	182 100	1998:	93 700
1999:	99 400	2000:	33 700	2001:	44 400	2002:	183 600	2003:	127 900	2004:	85 500	2005:	95 600	2006:	101 600	2007:	113 300	2008:	122 000	2009:	109 200	2010:	

Exploitant (maitre d'ouvrage) : LE FRANCOMTOIS

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190010112 / PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTOIS

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 940125 2304375

Territoire de : BELFORT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 429.76

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 124.90

Prélèvements min. / max. enregistrés : 94.90 / 875.50

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	516.10	1988:	540.70	1989:	564.70	1990:	515.90	1991:	563.90	1992:	830.40	1993:	482.20	1994:	531.60	1995:	627.00	1996:	630.00	1997:	626.30	1998:	656.70
1999:	665.20	2000:		2001:		2002:	647.30	2003:	415.40	2004:	540.00	2005:	646.60	2006:	875.50	2007:	700.50	2008:	300.60	2009:	265.30	2010:	

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190010112 / PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTOIS

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 940125 2304375

Territoire de : BELFORT

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 429.76

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 265.30

Prélèvements min. / max. enregistrés : 94.90 / 875.50

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	516.10	1988:	540.70	1989:	564.70	1990:	515.90	1991:	563.90	1992:	830.40	1993:	482.20	1994:	531.60	1995:	627.00	1996:	630.00	1997:	626.30	1998:	656.70
1999:	665.20	2000:		2001:		2002:	647.30	2003:	415.40	2004:	540.00	2005:	646.60	2006:	875.50	2007:	700.50	2008:	300.60	2009:	265.30	2010:	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : LE FRANCOMTOIS

Prélève dans le tronçon Tr5

859 514 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 390 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1 032 200	1988:	1 081 400	1989:	1 129 400	1990:	1 031 800	1991:	1 127 800	1992:	1 060 800	1993:	964 400	1994:	1 063 200	1995:	1 254 000	1996:	1 260 000	1997:	1 282 600	1998:	1 313 400
1999:	1 330 400	2000:		2001:		2002:	1 294 600	2003:	830 800	2004:	1 080 000	2005:	1 293 200	2006:	1 751 000	2007:	1 401 000	2008:	601 200	2009:	530 600	2010:	

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr5

967 854 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 499 400 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1 528 100	1988:	1 624 000	1989:	1 759 900	1990:	1 703 200	1991:	1 826 900	1992:	1 986 100	1993:	1 618 500	1994:	1 688 500	1995:	1 595 800	1996:	1 464 500	1997:	1 434 700	1998:	1 407 100
1999:	1 429 800	2000:	33 700	2001:	44 400	2002:	1 478 200	2003:	988 700	2004:	1 165 500	2005:	1 388 800	2006:	1 882 600	2007:	1 514 300	2008:	723 200	2009:	639 800	2010:	

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Tr6 Dampjoutin - Andelnans

Exploitant (maitre d'ouvrage) : MONSIEUR LE MAIRE DE ANDELNANS

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190001001 / SOURCE ANDELNANS (abandonnée)

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 940800 2299070

Territoire de : ANDELNANS

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 2.70

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 10.80

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : MONSIEUR LE MAIRE DE ANDELNANS

Prélève dans le tronçon Tr6 2 700 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 : le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
5 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 800	0	0	0

Exploitant (maitre d'ouvrage) : SABEVI BELFORT BETON

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190001100 / PRISE D'EAU EN ETANG BELFORT BETON

Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 939945 2298871

Territoire de : ANDELNANS

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 3.80

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 1.50

Prélèvements min. / max. enregistrés : 1.50 / 7.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
720.00	612.00	612.00	612.00	612.00	612.00	510.00	510.00	510.00	510.00	510.00	561.00	60.00	780.80		3.00	3.00	3.00	3.50	5.00	7.00	2.00	1.50	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : SABEVI BELFORT BETON

Prélève dans le tronçon Tr6 3 800 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 : le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 1 500 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
720 000	612 000	612 000	612 000	612 000	510 000	510 000	510 000	510 000	510 000	510 000	561 000	60 000	780 800		3 000	3 000	3 000	3 500	5 000	7 000	2 000	1 500	

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr6 6 500 m3/an en moyenne depuis 2005.

Evolution des besoins depuis 1987 : le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 1 500 m3/an

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:	1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
725 300	612 000	612 000	612 000	612 000	510 000	510 000	510 000	510 000	510 000	510 000	561 000	60 000	780 800	0	3 000	3 000	3 000	3 500	5 000	7 000	12 800	1 500	

Localisation des ouvrages, tronçons N° : Tr7 Savoureuse en aval de la confluence avec la Douce

Exploitant (maitre d'ouvrage) : 1ER REGIMENT D ARTILLERIE

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190097800 / FORAGE DANS LA NAPPE 1 ER REGIMENT D'ARTILLERIE
 Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 942175 2296325
 Territoire de : TREVENANS

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 9.96

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 0.00
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 21.90

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
	122.00	122.00	122.00	122.00	122.00	134.20	134.20	95.60	154.10	57.80	33.50
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
			12.30	5.20	7.90	4.50	21.90	19.50	3.90	0.00	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : 1ER REGIMENT D ARTILLERIE

Prélève dans le tronçon Tr7 9 960 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
	122 000	122 000	122 000	122 000	122 000	134 200	134 200	95 600	154 100	57 800	33 500
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
			12 300	5 200	7 900	4 500	21 900	19 500	3 900	0	

Exploitant (maitre d'ouvrage) : MONSIEUR LE MAIRE DE CHATENOIS LES FORGES

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190022001 / PUITTS DE CHATENOIS (abandonné)
 Code_BSS : 04445X0093/P

Localisation :

Coordonnées Lambert : 939740 2294950
 Territoire de : CHATENOIS-LES-FORGES

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.00

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2008 : 0.00
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.00

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
157.70	148.40	140.10	153.00	154.10	159.50	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : MONSIEUR LE MAIRE DE CHATENOIS LES FORGES

Prélève dans le tronçon Tr7 0 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
157 700	148 400	140 100	153 000	154 100	159 500	122 400	0	0	0	0	0
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Exploitant (maitre d'ouvrage) : STYRIA RESSORTS VEHICULES INDUSTRIELS

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190022101 / PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE STYRIA RESSORTS VEH
 Code_BSS :

Localisation :

Coordonnées Lambert : 940035 2294505
 Territoire de : CHATENOIS LES FORGES

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 622.80

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2009 : 480.20
 Prélèvements min. / max. enregistrés : 480.20 / 745.60

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
											829.00
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
863.00	989.00	719.00	276.00	1 152.00	720.00	667.80	579.20	745.60	641.20	480.20	

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : STYRIA RESSORTS VEHICULES INDUSTRIELS

Prélève dans le tronçon Tr7 622 800 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de : 480 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
											829 000
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
863 000	989 000	719 000	276 000	1 152 000	720 000	667 800	579 200	745 600	641 200	480 200	

Exploitant (maitre d'ouvrage) : SYND INTERCOM DES EAUX DE BERMONT

Référence des ouvrages de prélèvements (N° / nom) :

0190097001 / SOURCE DE TREVENANS (abandonnée)

Code_BSS : 04445X0095/S

Localisation :

Coordonnées Lambert : 941750 2293690

Territoire de : TREVENANS

Prélèvements actuels (synthèse de la période 2005 - 2010) : Prélèvement moyen interannuel : 0.07

Prélèvement actuel (dernière année renseignée), année 2007 : 0.00

Prélèvements min. / max. enregistrés : 0.00 / 0.10

Evolution des prélèvements (période 1987 - 2010) :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
44.90	42.30	39.30	39.40	47.10	61.50	54.80	36.30	41.20	43.20	37.40	25.90
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
26.30	2.30	0.00	41.10	41.10	41.10	0.10	0.10	0.00			

Volumes de prélèvements exprimés en milliers de mètres cubes par an

Le maitre d'ouvrage : SYND INTERCOM DES EAUX DE BERMONT

Prélève dans le tronçon Tr7

67 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de :

0 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
44 900	42 300	39 300	39 400	47 100	61 500	54 800	36 300	41 200	43 200	37 400	25 900
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
26 300	2 300	0	41 100	41 100	41 100	100	100	0			

Annuellement, il est prélevé dans le tronçon Tr7

632 827 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de :

480 200 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
202 600	312 700	301 400	314 400	323 200	343 000	311 400	170 500	136 800	197 300	95 200	888 400
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
889 300	991 300	719 000	329 400	1 198 300	769 000	672 400	601 200	765 100	645 100	480 200	

Annuellement, il est prélevé dans le sous-bassin Savoureuse

8 419 609 m3/an en moyenne depuis 2005.

le prélèvement actuel (dernières années renseignées) est de :

8 186 906 m3/an

Evolution des besoins depuis 1987 :

1987:	1988:	1989:	1990:	1991:	1992:	1993:	1994:	1995:	1996:	1997:	1998:
11 310 200	11 092 300	10 088 400	11 025 400	11 165 000	11 306 000	10 920 600	10 777 000	10 511 900	10 461 600	9 455 800	9 961 700
1999:	2000:	2001:	2002:	2003:	2004:	2005:	2006:	2007:	2008:	2009:	2010:
10 852 400	7 979 200	7 986 600	9 008 100	8 104 400	8 860 400	8 668 200	8 641 200	9 104 000	8 243 700	8 074 650	

Bilan des usages de l'eau prélevé par les collectivités

Localisation de l'usage de l'eau : Vallée du Rhône

Référence du tronçon : Af1 Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 175 014 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny				
Commune :	AUXELLES-BAS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		90 142	49 578 m3/an	55%
Commune :	AUXELLES-HAUT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		1 487	1 294 m3/an	87%
Commune :	LACHAPELLE-SOUS-CHAUX	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		83 384	31 686 m3/an	38%

en moyenne interannuelle 2000-2010

66 047 m3/an distribué dans le tronçon Af1 sont rejetées dans le tronçon Tr1 via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon Af1 étant de 60% 92 456 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Vallée du Verboté

Référence du tronçon : Af2 Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 91 744 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Champagne-Giromagny)				
Commune :	EVETTE-SALBERT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		91 744	67 890 m3/an	74%

en moyenne interannuelle 2000-2010

54 312 m3/an distribué dans le tronçon Af2 sont rejetées dans le tronçon Tr6 via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon Af2 étant de 74% 23 853 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Vallée de la Rosemontoise

Référence du tronçon : Af3 Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 239 495 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny				
Commune :	RIERVESCEMONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		2 605	2 501 m3/an	96%

en moyenne interannuelle 2000-2010

2 001 m3/an distribué dans le tronçon Af3 sont rejetées dans le tronçon Af3 via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny				
Commune :	PETITMAGNY	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		10 903	10 903 m3/an	100%
Commune :	GROSMAGNY	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		33 321	22 992 m3/an	69%

en moyenne interannuelle 2000-2010

27 116 m3/an distribué dans le tronçon Af3 sont rejetées dans le tronçon HB via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny				
Commune :	VECEMONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		78 713	26 763 m3/an	34%
Commune :	ROUGEGOUTTE	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		76 207	53 345 m3/an	70%

en moyenne interannuelle 2000-2010

64 086 m3/an distribué dans le tronçon Af3 sont rejetées dans le tronçon Tr1 via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau UPEP)				
Commune :	ELOIE	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		37 746	24 912 m3/an	66%

en moyenne interannuelle 2000-2010

19 930 m3/an distribué dans le tronçon Af3 sont rejetées dans le tronçon Tr6 via les réseaux d'assainissement

application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon Af3 étant de 72% 98 080 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Vallée de la Douce

Référence du tronçon : **Af4** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 534 605 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Champagny-Giromagny)				
Commune :	ARGIESANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		26 655	19 725 m3/an	74%
Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Mathay)				
Commune :	DORANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		25 211	18 152 m3/an	72%
Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau UPEP)				
Commune :	BAVILLIERS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		266 133	175 648 m3/an	66%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

170 820 m3/an distribué dans le tronçon Af4 sont rejetées dans le tronçon Af4 via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Mathay)				
Commune :	BOTANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		85 577	61 615 m3/an	72%
Commune :	ESSERT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		131 028	86 479 m3/an	66%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

118 475 m3/an distribué dans le tronçon Af4 sont rejetées dans le tronçon Tr6 via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon Af4 étant de 70% 172 986 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Hors sous-bassin Savoureuse

Référence du tronçon : **HB** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 376 622 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Mathay)				
Commune :	MEROUX	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		33 733	24 288 m3/an	72%
Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau UPEP)				
Commune :	PEROUSE	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		40 869	26 973 m3/an	66%
Commune :	ROPPE	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		40 231	26 553 m3/an	66%
Commune :	VETRIGNE	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		21 146	13 956 m3/an	66%
Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny				
Commune :	ANJOUTEY	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		102 973	26 773 m3/an	26%
Commune :	BOURG SOUS CHATELET	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
			5 834 m3/an	
Commune :	ETUEFFONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		137 670	67 459 m3/an	49%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

153 468 m3/an distribué dans le tronçon HB sont rejetées dans le tronçon HB via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon HB étant de 58% 190 621 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Tête du bassin Savoureuse jusqu'à Lepuix

Référence du tronçon : **TB2** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 97 588 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : Commune de Lepuix				
Commune :	LEPUIX	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		97 588	25 373 m3/an	26%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

20 298 m3/an distribué dans le tronçon TB2 sont rejetées dans le tronçon Tr1 via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon TB2 étant de 26% 72 215 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Traversée de Giromagny

Référence du tronçon : **Tr1** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 536 651 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny			
Commune : GIROMAGNY	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	536 651	182 461 m3/an	34%
<i>en moyenne interannuelle 2000 -2010</i>			

145 969 m3/an distribué dans le tronçon **Tr1** sont rejetées dans le tronçon **Tr1** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel
 Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr1** étant de 34% 354 189 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Nappe de la Savoureuse à Chaux et Sermamagny

Référence du tronçon : **Tr2_Na1** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 178 597 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : SIE Giromagny			
Commune : CHAUX	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	131 665	50 033 m3/an	38%
<i>en moyenne interannuelle 2000 -2010</i>			

40 026 m3/an distribué dans le tronçon **Tr2_** sont rejetées dans le tronçon **Tr1** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau Champagne-Giromagny)			
Commune : SERMAMAGNY	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	46 932	34 730 m3/an	74%
<i>en moyenne interannuelle 2000 -2010</i>			

27 784 m3/an distribué dans le tronçon **Tr2_** sont rejetées dans le tronçon **Tr6** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel
 Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr2_Na1** étant de 56% 93 835 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Savoureuse en amont de Valdoie

Référence du tronçon : **Tr4_Na3** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 240 902 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau UPEP)			
Commune : VALDOIE	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	240 902	158 996 m3/an	66%
<i>en moyenne interannuelle 2000 -2010</i>			

127 196 m3/an distribué dans le tronçon **Tr4_** sont rejetées dans le tronçon **Tr6** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel
 Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr4_Na3** étant de 66% 81 907 m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Agglomération de Belfort

Référence du tronçon : **Tr5** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : 3 192 282 m3

Collectivité assurant la distribution de l'eau : CAB (réseau UPEP)			
Commune : BELFORT	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	2 960 026	1 953 617 m3/an	66%
Commune : OFFEMONT	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	149 060	98 380 m3/an	66%
Commune : CRAVANCHE	<u>Volume distribué</u>	<u>Volume facturé</u>	<u>Rendement réseau</u>
	83 196	54 910 m3/an	66%
<i>en moyenne interannuelle 2000 -2010</i>			

1 685 525 m3/an distribué dans le tronçon **Tr5** sont rejetées dans le tronçon **Tr6** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel
 Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr5** étant de 66% 1 085 376m3/an correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Dampjoutin - Andelnans

Référence du tronçon : **Tr6** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : **284 462 m3**

Collectivité assurant la distribution de l'eau : **CAB (réseau Mathay)**

HB / Hors Bassin

Commune :	ANDELNANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		76 504	55 083 m3/an	72%
Commune :	SEVENANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		36 511	26 288 m3/an	72%

Collectivité assurant la distribution de l'eau : **CAB (réseau UPEP)**

Commune :	DANJOUTIN	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		171 448	113 155 m3/an	66%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

155 621 m3/an distribué dans le tronçon **Tr6** sont rejetées dans le tronçon **Tr6** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr6** étant de **70%** **89 936 m3/an** correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Localisation de l'usage de l'eau : Savoureuse en aval de la confluence avec la Douce

Référence du tronçon : **Tr7** Volume d'eau distribué annuellement dans ce tronçon : **733 046 m3**

Collectivité assurant la distribution de l'eau : **PMA**

Commune :	BROGNARD	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		49 260	41 378 m3/an	84%
Commune :	VIEUX-CHARMONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		118 876	99 856 m3/an	84%
Commune :	NOMMAY	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		77 862	65 404 m3/an	84%
Commune :	GRAND-CHARMONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		255 477	214 601 m3/an	84%
Commune :	DAMBENOIS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		36 542	30 695 m3/an	84%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

361 547 m3/an distribué dans le tronçon **Tr7** sont rejetées dans le tronçon **HB** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : **CAB (réseau Mathay)**

Commune :	MOVAL	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		15 301	11 017 m3/an	72%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

8 813 m3/an distribué dans le tronçon **Tr7** sont rejetées dans le tronçon **Tr6** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Collectivité assurant la distribution de l'eau : **CAB (réseau Mathay)**

Commune :	BERMONT	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		16 239	11 692 m3/an	72%
Commune :	CHATENOIS-LES-FORGES	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		114 141	m3/an	
Commune :	TREVENANS	Volume distribué	Volume facturé	Rendement réseau
		49 348	35 530 m3/an	72%

en moyenne interannuelle 2000 -2010

37 778 m3/an distribué dans le tronçon **Tr7** sont rejetées dans le tronçon **Tr7** via les réseaux d'assainissement application d'un ration de 0.8 à la consommation domestique pour évaluation des volumes des rejets d'eaux usées dans le milieu naturel

Le rendement moyen des réseaux de ce tronçon **Tr7** étant de **79%** **108 731 m3/an** correspondant aux fuites des réseaux sont restituées au milieu naturel dans ce tronçon.

Sur 6 681 009 m3/an distribués dans le sous-bassin de la Savoureuse, 2 464 185 m3/an sont perdus avant usage en raison des fuites des réseaux (rendement moyen des réseaux à l'échelle du sous-bassin : 67%)

Bilan des usages de l'eau prélevé par les industriels

Localisation de l'usage de l'eau : Savoureuse en amont de Valdoie

Référence du tronçon du prélèvement : Tr4_Na3

Nom de l'usager : Von Roll France SA

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 486 950 m3/an Taux de restitution après usage : 99.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 482 080 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr4

Rappel prélèvement actuel (année 2010) : 753 000 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 788 200 / 0 m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190099105	PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE SAMICA
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	486.95	99.00%	482.08
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Localisation de l'usage de l'eau : Agglomération de Belfort

Référence du tronçon du prélèvement : Tr5

Nom de l'usager : ALSTOM POWER TURBOMACHINES

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 133 206 m3/an Taux de restitution après usage : 85.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 113 225 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr5

Rappel prélèvement actuel (année 2009) : 109 200 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 310 400 / 78 100 m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190010801	STATION DE POMPAGE IMPASSE DES LAVANDIER
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	13.32	85.00%	11.32
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190010802	PRISE D'EAU EN ETANG ABB ALSTOM POWER TUR
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	14.80	85.00%	12.58
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190010803	ALSTOM POWER TURBOMACHINES 3 PUITTS SITE (
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	105.09	85.00%	89.32
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Nom de l'usager : LE FRANCOMTOIS

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 791 583 m3/an Taux de restitution après usage : 84.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 664 930 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr5

Rappel prélèvement actuel (année 2009) : 390 200 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 1 751 000 / 0 m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190010112	PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTO
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	395.79	84.00%	332.46
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190010112	PRISE D'EAU ETANG DES FORGES LE FRANCOMTO
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	395.79	84.00%	332.46
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Localisation de l'usage de l'eau : Dampjoutin - Andelnans

Référence du tronçon du prélèvement : Tr6

Nom de l'usager : SABEVI BELFORT BETON

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 3 500 m3/an Taux de restitution après usage : 0.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 0 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr6

Rappel prélèvement actuel (année 2009) : 1 500 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 7 000 / 1 500 m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190001100	PRISE D'EAU EN ETANG BELFORT BETON
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	3.50	0.00%	0.00
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Localisation de l'usage de l'eau : Savoureuse en aval de la confluence avec la Douce

Référence du tronçon du prélèvement : Tr7

Nom de l'utilisateur : **1ER REGIMENT D ARTILLERIE**

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 9 400 m3/an Taux de restitution après usage : 65.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 6 110 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr7

Rappel prélèvement actuel (année 2009) : 0 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 21 900 / 0 m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190097800	FORAGE DANS LA NAPPE 1 ER REGIMENT D'ARTIL
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	9.40	65.00%	6.11
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

Nom de l'utilisateur : **STYRIA RESSORTS VEHICULES INDUSTRIELS**

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 697 000 m3/an Taux de restitution après usage : 99.00%
 Volume restitué au milieu naturel : 690 030 m3/an Lieu de restitution (ref. tronçon) Tr7

Rappel prélèvement actuel (année 2009) : 480 200 m3/an
 Rappel prélèvement max/min : 1 152 000 / 276 000m3/an

Détail des prélèvements par ouvrage	Référence du captage :	0190022101	PRISE D'EAU DANS LA SAVOUREUSE STYRIA RESS
	Volume prélevé	taux de restitution de l'eau après usage	Volume restitué au milieu naturel
	697.00	99.00%	690.03
<i>Pélèvements en milliers de mètres cubes - (moyenne interannuelle 2000 - 2010)</i>			

A l'échelle du sous-bassin de la Savoureuse, bilan des prélèvements privés :

Prélèvements totaux (moyenne 2000-2010) : 2 121 639m3/an
 Rappel prélèvement actuel : 1 734 100 m3/an Rappel prélèvement max/min : 4 030 500 355 600/an

Fiches synoptiques des principaux canaux du sous-bassin

Canal de la mouline



Prise d'eau du canal de la Mouline (vanne fermée rive gauche)

Cours d'eau dérivé	Savoreuse
Commune	Lepuix
Longueur de cours d'eau dérivé	1100 m
Ouvrage de prise d'eau	Vanne de 2.10 m de large derrière un seuil en béton en travers de la Savoureuse (ouvrage franchissable). Vanne fermée lors de notre visite, mais existence d'un écoulement dans le canal en raison d'une fuite sous le batardeau. Etat : mauvais (vannes fuyardes, seuil abimé).
Coordonnées (Lambert 93)	986381 - 6747630 - 510 m
Longueur du canal/continuité biologique	1100 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Oui, vanne semblable à celle qui dessert le canal en rive gauche du seuil.
Gestion des ouvrages	

Canal des Noneury



Départ du canal des Noneury (inactif en basses eaux)

Cours d'eau dérivé	Savoreuse
Commune	Chaux
Longueur de cours d'eau dérivé	1800 m
Ouvrage de prise d'eau	<p>A son amont, ce canal est constitué d'une première échancrure entre 2 pierres cyclopéenne en rive droite de la Savoureuse, en amont du seuil en enrochement.</p> <p>Le canal des Noneury est une dépression dans la plaine en rive gauche de la Savoureuse. Son linéaire n'est pas matérialisé ni continu, et un cheminement unique, mais plutôt un fossé discontinu dans une dépression dans la plaine, avec plusieurs anastomoses.</p>
Coordonnées (Lambert 93)	987643 - 6743254 - 445 m
Longueur du canal/continuité biologique	1800 m Continuité biologique : oui
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Débordement dans le canal possible qu'en situation de Hautes eaux
Gestion des ouvrages	Conseil Général du Territoire de Belfort

Canal des 3 moulins



Barrage sur la Savoureuse et vannes de prise d'eau du canal des 3 Moulins à Chaux

Cours d'eau dérivé	Savoreuse
Commune	Chaux
Longueur de cours d'eau dérivé	750 m
Ouvrage de prise d'eau	2 vannes de 1 m de large derrière un barrage en travers de la Savoureuse (ouvrage non franchissable). Etat : Mauvais, l'une des deux vannes n'est plus manœuvrable
Coordonnées (Lambert 93)	987394 - 6742729 - 437 m
Longueur du canal/continuité biologique	750 m Présence d'infranchissables dans le canal
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	non
Gestion des ouvrages	Conseil Général du Territoire de Belfort

Canal du moulin à Farine



Prise d'eau du canal du Moulin à Farine. Vanne au second plan (fermée lors de notre visite)

Cours d'eau dérivé	Savoreuse
Commune	Chaux
Longueur de cours d'eau dérivé	Transfert d'eau de la Savoureuse à la Rosemontoise
Ouvrage de prise d'eau	Vanne de 0.50 m de large située derrière un barrage en blocs en travers de la Savoureuse (vanne fermée lors de notre visite) Etat : bon (ouvrage neuf)
Coordonnées (Lambert 93)	987904 - 6740875 - 417 m
Longueur du canal/continuité biologique	
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non
Gestion des ouvrages	Commune de Valdoie

Canal du Martinet / canal de l'étang des Forges



Prise d'eau du canal du Martinet dans la Savoureuse

Cours d'eau dérivé	Savoureuse
Commune	Valdoie - Belfort
Longueur de cours d'eau dérivé	1200 m
Ouvrage de prise d'eau	Vanne située en amont du barrage de L'Arsot (ouvrage équipé d'une passe à poisson) Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	988898 - 6745959 - 370 m
Longueur du canal/continuité biologique	1600 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non
Gestion des ouvrages	Communauté d'Agglomération de Belfort

Canal de Chatenois les Forges



Ouvrage de prise d'eau du canal de Chatenois les Forges

Cours d'eau dérivé	Savoureuse
Commune	Chatenois les Forges
Longueur de cours d'eau dérivé	1800 m
Ouvrage de prise d'eau	Vanne de 2.30 m de large située derrière un barrage en béton transversal à la Savoureuse (infranchissable) Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	989702 - 6725541 - 340 m
Longueur du canal/continuité biologique	1850 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non
Gestion des ouvrages	

Canal de Vescemont



Vanne de prise d'eau du canal de Vescemont derrière un seuil en bois

Cours d'eau dérivé	Rosemontoise
Commune	Vescemont
Longueur de cours d'eau dérivé	400 m
Ouvrage de prise d'eau	Vanne de 1m de large, fermée lors de notre visite, placée derrière un seuil en bois en travers de la Rosemontoise. Présence d'un écoulement dans le canal en raison de l'interception de ruisseaux. Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	988786 - 6746446 - 510 m
Longueur du canal/continuité biologique	500 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non
Gestion des ouvrages	

Canal du Moulin



Vanne de prise d'eau du canal du moulin d'Eloie

Cours d'eau dérivé	Rosemontoise
Commune	Eloie
Longueur de cours d'eau dérivé	1600 m
Ouvrage de prise d'eau	Buse de 400 mm équipée d'une vanne en acier derrière un seuil béton en travers de la Rosemontoise. L'eau contourne la vanne, même lorsqu'elle est en position fermé. Ce canal ne rejoint pas la Rosemontoise, mais le Verdoyeux quelques dizaines de mètres avant sa confluence avec la Rosemontoise. Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	990359 - 6740238 - 400 m
Longueur du canal/continuité biologique	1600 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non
Gestion des ouvrages	

Canal du musée Gantner



Départ du canal du musée Gantner en rive droite du Rhône (gelé) au centre de la photographie

Cours d'eau dérivé	Rhône
Commune	Chapelle/Chaux
Longueur de cours d'eau dérivé	950 m
Ouvrage de prise d'eau	Prise d'eau au fil de l'eau par un ouvrage simple, gestion des débits par batardeaux en bois Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	985561 - 6741719 - 420 m
Longueur du canal/continuité biologique	950 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	Non, mais le canal n'est à priori pas alimenté en basses eaux
Gestion des ouvrages	

Canal du Moulin

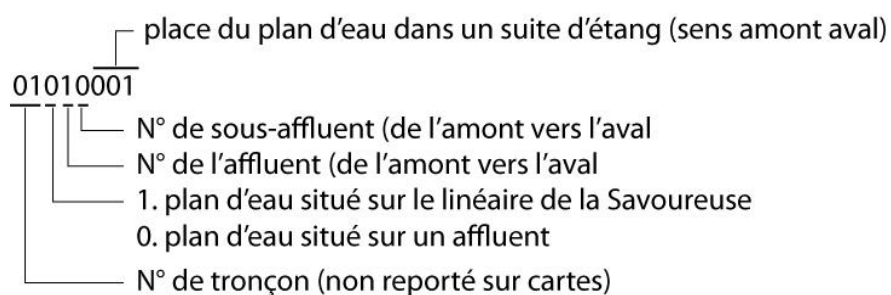


Séparation de la Douce et du canal du Moulin 250 m en amont du barrage sur la Douce

Cours d'eau dérivé	Douce
Commune	Botans
Longueur de cours d'eau dérivé	2000 m
Ouvrage de prise d'eau	Prise d'eau au fil de l'eau (absence d'ouvrage) dans un bief dont le niveau est maintenu par un barrage situé 250 m plus en aval. Etat : bon
Coordonnées (Lambert 93)	989233 - 6729223 - 350 m
Longueur du canal/continuité biologique	2000 m
Dispositif de maintien d'un débit réservé dans le cours d'eau	La passe à poisson présente sur le barrage maintient un débit minimum dans la Douce
Gestion des ouvrages	

Inventaire des plans d'eau des bassins Rhône, Rosemontoise et Verbote

N° d'identifiants des étangs :



N° de tronçon du bassin Savoureuse : 5

Plan d'eau à sec sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010005 Nom : Les Grands Pres Superficies (en ha) : 0.28

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de Auxelles-bas Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010025 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010026 Nom : Superficies (en ha) : 0.04

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010029 Nom : Superficies (en ha) : 0.13

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010031 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010032 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

N° (Identification sur carte) : 010033 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : À sec

Dans le tronçon 5 - 0.67 ha de Plan d'eau à sec sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010027 Nom : Superficies (en ha) : 0.69

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

N° (Identification sur carte) : 010028 Nom : Superficies (en ha) : 0.32

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2

N° (Identification sur carte) : 010030 Nom : Superficies (en ha) : 0.43

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :non

Dans le tronçon 5 - 1.44 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 012020 Nom : Superficies (en ha) : 1.42

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2

N° (Identification sur carte) : 012021 Nom : Superficies (en ha) : 2.18

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

N° (Identification sur carte) : 012022 Nom : Superficies (en ha) : 1.06

Rappel tronçon N° : 5
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

N° (Identification sur carte) : 010014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010015	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 0.73
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010016	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010017	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010020	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010021	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 1.08
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :7 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.74
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010023	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010024	Nom :	Superficies (en ha) : 1.07
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010036	Nom :	Superficies (en ha) : 2.75
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :non Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010039	Nom :	Superficies (en ha) : 0.66
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 013010	Nom : Pres des Combes	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 013017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.77
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	

Dans le tronçon 5 - 11.72 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010010	Nom : Les Grands Pres	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Auxelles-bas Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.31
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	

Dans le tronçon 5 - 0.44 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 014004	Nom : Bellevue	Superficies (en ha) : 0.93
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.67
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014008	Nom : Bellevue	Superficies (en ha) : 0.94
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014010	Nom : Etang de la Rouge Vive	Superficies (en ha) : 1.23
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014011	Nom : Etang de la Rouge Vive	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014012	Nom : Etang Noblat	Superficies (en ha) : 0.60
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014013	Nom : Etang Noblat	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Depot glaciaire Wurm Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui Pris par la végétation flore aquatique	

Dans le tronçon 5 - 7.13 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur dépôts glaciaires
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau à sec sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010037	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Alluvions anciennes basses terrasses Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec	
N° (Identification sur carte) : 011002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec	
N° (Identification sur carte) : 012002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.59
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec	
N° (Identification sur carte) : 014014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné	
N° (Identification sur carte) : 014025	Nom : L'Etang des Fontenates	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec en cours d'abandon	

Dans le tronçon 5 - 1.05 ha de Plan d'eau à sec sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 012009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé	
N° (Identification sur carte) : 012010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé	
N° (Identification sur carte) : 012015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé	
N° (Identification sur carte) : 012016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.01
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé	
N° (Identification sur carte) : 013001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.58
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé	
N° (Identification sur carte) : 013003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.34
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec comblé plantation	
N° (Identification sur carte) : 014020	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Permien Arkhoses et marnes rouges violacees Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas trouvé	
Dans le tronçon 5 - 1.11 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 011003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.77
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 011004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.79
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 011005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 011006	Nom : Etang la maman	Superficies (en ha) : 0.55
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 011007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 012014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.69
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Viseen indifferencie Arkhoses Grauwackes Pelites Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui mauvais etat	
N° (Identification sur carte) : 012018	Nom : E tang des Soyeux	Superficies (en ha) : 2.40
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires :</i> Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	

N° (Identification sur carte) : 012019	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 013002	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.50
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 013004	Nom : Au barten	Superficiés (en ha) : 0.93
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 015001	Nom : Etang des coulevres	Superficiés (en ha) : 0.22
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 015002	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.54
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 015003	Nom :	Superficiés (en ha) : 1.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 015004	Nom :	Superficiés (en ha) : 3.08
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 015005	Nom :	Superficiés (en ha) : 7.63
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	

Dans le tronçon 5 - 19.77 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010001	Nom : Les Rochots	Superficiés (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010002	Nom : Les Rochots	Superficiés (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010034	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Permien Arkhoses et marnes rouges violacées Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010035	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Permien Arkhoses et marnes rouges violacées Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 011001	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :non Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 012001	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.52
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	

N° (Identification sur carte) : 012003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.70
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.92
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.95
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :6 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012008	Nom :	Superficies (en ha) : 1.13
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :7 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.41
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :non Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :8 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 012013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Viseen indifferencie Arkhoses Grauwackes Pelites Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :9 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 012017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :10 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 013009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Aurelles-bas Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui	
N° (Identification sur carte) : 014015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.45
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 014016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 014017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 014018	Nom : Etang du Gros Soufflet	Superficies (en ha) : 0.96
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	
N° (Identification sur carte) : 014019	Nom : Le Petit Etang d'Amont	Superficies (en ha) : 1.25
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non	

N° (Identification sur carte) : 014021	Nom : Pres de Rondenoix	Superficies (en ha) : 0.22
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Permien Arkhoses et marnes rouges violacées Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014022	Nom : Pres de Rondenoix	Superficies (en ha) : 0.40
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014023	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014026	Nom : L'Etang de la Charbonniere	Superficies (en ha) : 0.95
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014027	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014028	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014029	Nom : Les Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014030	Nom : Les Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014031	Nom : Les Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014032	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014033	Nom : Pres des Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :7 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014034	Nom : Pres des Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.47
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :8 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014035	Nom : Pres des Fontenottes	Superficies (en ha) : 0.33
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :9 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014036	Nom : Etang d'Amont	Superficies (en ha) : 3.45
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :10 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014037	Nom : Etang d'Avau	Superficies (en ha) : 3.11
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaur Contexte géologique : Colluvions issues des dépôts glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :11 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	

N° (Identification sur carte) : 014038	Nom : Etang du Doz	Superficies (en ha) : 2.98
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :12 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014039	Nom : Etang du Droz	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :13 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014040	Nom : Etang du Doz	Superficies (en ha) : 0.85
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :14 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014041	Nom : Les Soyeux	Superficies (en ha) : 1.75
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :15 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014043	Nom : Les Soyeux	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :17 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014044	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :18 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014045	Nom : Etang le Chayot	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :19 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014046	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :20 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014047	Nom :	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :21 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014048	Nom :	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :22 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014050	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :24 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014051	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :25 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 015006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.85
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 015007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 015008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 015009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.22
Rappel tronçon N° : 5	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaur</i> Contexte géologique : Colluvions issues des depots glaciaires et limons Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	

N° (Identification sur carte) : 014052 Nom : Superficies (en ha) : 0.09

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandonné comblé prairie

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014053 Nom : Superficies (en ha) : 0.04

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Zone humide

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014056 Nom : Superficies (en ha) : 0.16

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : abandonné en cours de comblement

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014058 Nom : Superficies (en ha) : 0.26

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandonné comblé

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014088 Nom : Superficies (en ha) : 0.16

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandonné en phase de comblement

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 015006 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec comblé

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 015040 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec comblé

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 024002 Nom : Superficies (en ha) : 0.11

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : pas localisé sur la carte

Rappel tronçon
N° : 6

Dans le tronçon 6 - 2.74 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010021 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014001 Nom : Superficies (en ha) : 0.14

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014012 Nom : Superficies (en ha) : 0.11

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant

Rappel tronçon
N° : 6

N° (Identification sur carte) : 014047 Nom : Superficies (en ha) : 0.08

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

Rappel tronçon
N° : 6

Dans le tronçon 6 - 0.39 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 014011 Nom : Superficies (en ha) : 0.20

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant

Rappel tronçon
N° : 6

Dans le tronçon 6 - 0.20 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

N° (Identification sur carte) : 010054	Nom :	Superficies (en ha) : 0.27
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 010055	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :isolé	
N° (Identification sur carte) : 011009	Nom :	Superficies (en ha) : 1.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :meant	
N° (Identification sur carte) : 012001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.33
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 012002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 012003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.34
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 012004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.50
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 012006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.92
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6	
N° (Identification sur carte) : 014013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.39
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014018	Nom :	Superficies (en ha) : 0.90
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014019	Nom :	Superficies (en ha) : 0.53
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014020	Nom :	Superficies (en ha) : 0.43
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.27
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014023	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.62
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 014025	Nom :	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014026	Nom :	Superficies (en ha) : 0.83
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014027	Nom :	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014028	Nom :	Superficies (en ha) : 0.34
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 014029	Nom :	Superficies (en ha) : 2.44
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014030	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014031	Nom :	Superficies (en ha) : 5.45
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014033	Nom :	Superficies (en ha) : 0.51
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014034	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014035	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014036	Nom :	Superficies (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014037	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014039	Nom :	Superficies (en ha) : 6.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014040	Nom : Etang Chénebier	Superficies (en ha) : 5.18
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014042	Nom :	Superficies (en ha) : 1.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014044	Nom :	Superficies (en ha) : 0.40
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	

N° (Identification sur carte) : 014045	Nom :	Superficies (en ha) : 0.70
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014048	Nom :	Superficies (en ha) : 0.40
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 014049	Nom :	Superficies (en ha) : 1.12
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 014074	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014075	Nom :	Superficies (en ha) : 0.22
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :béabt Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014076	Nom :	Superficies (en ha) : 1.35
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014077	Nom :	Superficies (en ha) : 0.51
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014078	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014079	Nom :	Superficies (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014080	Nom :	Superficies (en ha) : 0.72
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014081	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014082	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014083	Nom :	Superficies (en ha) : 0.75
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014084	Nom :	Superficies (en ha) : 0.92
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014085	Nom :	Superficies (en ha) : 0.94
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014086	Nom :	Superficies (en ha) : 56.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014087	Nom :	Superficies (en ha) : 0.66
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 015002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 015003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.54
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 015004	Nom :	Superficies (en ha) : 2.68
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 015005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.42
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 015007	Nom :	Superficies (en ha) : 2.80
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5	
N° (Identification sur carte) : 015008	Nom :	Superficies (en ha) : 1.62
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 015009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 015010	Nom :	Superficies (en ha) : 1.09
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 015011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 015012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015018	Nom :	Superficies (en ha) : 1.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015019	Nom :	Superficies (en ha) : 1.13
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015023	Nom : Etang Ludwig	Superficies (en ha) : 9.49
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 015025 Nom : Superficies (en ha) : 0.32

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui

N° (Identification sur carte) : 015026 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

N° (Identification sur carte) : 015028 Nom : Superficies (en ha) : 0.22

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3

N° (Identification sur carte) : 015029 Nom : Superficies (en ha) : 0.21

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4

N° (Identification sur carte) : 015030 Nom : Superficies (en ha) : 0.73

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5

N° (Identification sur carte) : 015031 Nom : Superficies (en ha) : 0.35

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6

N° (Identification sur carte) : 015035 Nom : Superficies (en ha) : 7.67

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui

N° (Identification sur carte) : 015036 Nom : Superficies (en ha) : 0.07

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui

N° (Identification sur carte) : 015037 Nom : Superficies (en ha) : 34.93

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui

N° (Identification sur carte) : 015048 Nom : Superficies (en ha) : 0.40

Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui

Dans le tronçon 6 - 168.83ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 014006 Nom : Superficies (en ha) : 1.16

Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1

Dans le tronçon 6 - 1.16 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : Superficies (en ha) : 0.19

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3

N° (Identification sur carte) : 010006 Nom : Superficies (en ha) : 0.24

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5

N° (Identification sur carte) : 010007 Nom : Superficies (en ha) : 0.11

Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
 Contexte géologique :
 Rappel tronçon N° : 6 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6

N° (Identification sur carte) : 010018	Nom :	Superficies (en ha) : 0.48
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010049	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010051	Nom :	Superficies (en ha) : 0.55
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010056	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010057	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010059	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010060	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui etang à sec	
N° (Identification sur carte) : 014054	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	

Dans le tronçon 6 - 2.02 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010014	Nom :	Superficies (en ha) : 1.88
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :7 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010020	Nom : Etang Daniel	Superficies (en ha) : 0.95
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010033	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010039	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010046	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 010047	Nom :	Superficies (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010048	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010058	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 011003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.29
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 011004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 011005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.43
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 011006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.71
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 011007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.99
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 011008	Nom : Etang Renaud	Superficies (en ha) : 2.80
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.40
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.45
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.35
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 013011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

N° (Identification sur carte) : 013012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.31
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 013014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.30
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 013015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 013016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 014004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.42
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 014007	Nom :	Superficies (en ha) : 1.88
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 014008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 014009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.49
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 014010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.66
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 014014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014050	Nom :	Superficies (en ha) : 0.30
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014055	Nom :	Superficies (en ha) : 0.68
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014057	Nom :	Superficies (en ha) : 0.27
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant bande de voie ferrée canalisation en dessous	
N° (Identification sur carte) : 014059	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014064	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	

N° (Identification sur carte) : 014068	Nom :	Superficies (en ha) : 0.47
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5	
N° (Identification sur carte) : 014069	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.53
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015039	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015041	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 015042	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 015043	Nom :	Superficies (en ha) : 0.27
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 015044	Nom :	Superficies (en ha) : 2.17
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 015045	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015046	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 015047	Nom :	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

Dans le tronçon 6 - 21.69 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau à sec sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 400 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandonné	
N° (Identification sur carte) : 010011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec en cours d'abandon	
N° (Identification sur carte) : 010013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec en cours d'abandon	
N° (Identification sur carte) : 010041	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : A sec abandonné	

N° (Identification sur carte) : 010043	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 013001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Autunien probable siltite argileuse rouge briques intercalations de conglomérats et de gres Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014066	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014067	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014070	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Autunien probable siltite argileuse rouge briques intercalations de conglomérats et de gres Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 015015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 015016	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 015020	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Permien Gres et conglomérats (50 a 100 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné

Dans le tronçon 6 - 0.76 ha de Plan d'eau à sec sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010066	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas sur les cartes
N° (Identification sur carte) : 010070	Nom :	Superficies (en ha) : 0.00
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 400 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas sur les cartes
N° (Identification sur carte) : 010071	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 400 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas sur les cartes
N° (Identification sur carte) : 014041	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Abandonné

Dans le tronçon 6 - 0.18 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010063 Nom : Superficiés (en ha) : 0.23

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : neant
 Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2

Dans le tronçon 6 - 0.23 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : neant

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010042 Nom : Superficiés (en ha) : 0.17

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : oui
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

Dans le tronçon 6 - 0.17 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010022 Nom : Superficiés (en ha) : 0.11

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : neant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010052 Nom : Superficiés (en ha) : 0.13

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : neant
 Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : neant

N° (Identification sur carte) : 014016 Nom : Superficiés (en ha) : 0.46

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

N° (Identification sur carte) : 014017 Nom : Superficiés (en ha) : 0.57

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

N° (Identification sur carte) : 015014 Nom : Superficiés (en ha) : 0.06

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Gres et conglomérats (50 a 100 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

N° (Identification sur carte) : 015021 Nom : Superficiés (en ha) : 0.17

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Gres et conglomérats (50 a 100 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

N° (Identification sur carte) : 015027 Nom : Superficiés (en ha) : 0.09

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Gres et conglomérats (50 a 100 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2

N° (Identification sur carte) : 015032 Nom : Superficiés (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

N° (Identification sur carte) : 015033 Nom : Superficiés (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui

Dans le tronçon 6 - 1.63 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010001 Nom : Superficiés (en ha) : 0.03

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010002 Nom : Superficiés (en ha) : 0.09

Rappel tronçon N° : 6
Informations complémentaires : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non
 Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres)
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2

N° (Identification sur carte) : 010005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.00
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 400 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Perites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.31
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010019	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010027	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010028	Nom :	Superficies (en ha) : 0.01
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Perites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 010037	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 010038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 013002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Autunien probable siltite argileuse rouge brique intercalations de conglomérats et de gres Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :oui	
N° (Identification sur carte) : 014003	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Contexte géologique : Serie Volcanosedimentaire de plancher bas Viseen inférieur pelites arkhoses grauwackes Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
Dans le tronçon 6 - 1.15 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		
N° (Identification sur carte) : 010012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010029	Nom :	Superficies (en ha) : 0.56
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Permien Silts et Perites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :.3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	
N° (Identification sur carte) : 010061	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Contexte géologique : Devonien superieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaine d'étang / n° d'ordre :neant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :neant	

N° (Identification sur carte) : 010062	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 010064	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 010065	Nom :	Superficies (en ha) : 0.01
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Devonien supérieur Shistes du Salbert Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 011001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 011002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.54
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 013013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Evette-Salbert Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Autunien probable siltite argileuse rouge brique intercalations de conglomérats et de gres Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 014060	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014061	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Gres et conglomérats (50 a 100 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 014062	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 014063	Nom :	Superficies (en ha) : 0.35
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 014065	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Silts et Pelites rouges (250 a 450 metres) Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5	
N° (Identification sur carte) : 015001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.06
Rappel tronçon N° : 6	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de La-Chapelle-sous-Chaux Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Contexte géologique : Permien Saxonien probable alternance de conglomérats gres et silts Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	

Dans le tronçon 6 - 2.49 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°6 : 207.11

N° de tronçon du bassin Savoureuse : 8

Plan d'eau à sec sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 010020	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon de la pisciculture
N° (Identification sur carte) : 010021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon de la pisciculture
N° (Identification sur carte) : 010028	Nom :	Superficies (en ha) : 0.01
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 010029	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014106	Nom : Etang Ferrière	Superficies (en ha) : 0.54
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014107	Nom : Etang Ferrière	Superficies (en ha) : 0.82
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014109	Nom :	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 016012	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 016014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 016031	Nom : La Vavre	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaux Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon
N° (Identification sur carte) : 016038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon
N° (Identification sur carte) : 016047	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec en réfection
N° (Identification sur carte) : 016050	Nom :	Superficies (en ha) : 4.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec chantier réfection ou abandon ? Pas d'infos

Dans le tronçon 8 - 6.96 ha de Plan d'eau à sec sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010037 Nom : La Noire Goutte Superficies (en ha) : 0.05

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : non En cours d'abandon

Dans le tronçon 8 - 0.05 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010050 Nom : Superficies (en ha) : 0.30

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

Dans le tronçon 8 - 0.30 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

N° (Identification sur carte) : 010016 Nom : Superficies (en ha) : 0.58

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : non

N° (Identification sur carte) : 010017 Nom : Superficies (en ha) : 0.08

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010019 Nom : Superficies (en ha) : 0.48

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant

N° (Identification sur carte) : 010027 Nom : Superficies (en ha) : 0.22

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant

N° (Identification sur carte) : 010030 Nom : Superficies (en ha) : 0.01

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1 pisciculture

N° (Identification sur carte) : 010031 Nom : Superficies (en ha) : 0.01

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2 pisciculture

N° (Identification sur carte) : 010035 Nom : La Noire Goutte Superficies (en ha) : 0.33

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010036 Nom : La Noire Goutte Superficies (en ha) : 0.43

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2

N° (Identification sur carte) : 010040 Nom : L'Etang Le Rouge Superficies (en ha) : 1.93

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010043 Nom : Etang Coulin Superficies (en ha) : 2.42

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1

N° (Identification sur carte) : 010044 Nom : Etang Coulin Superficies (en ha) : 0.25

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2

N° (Identification sur carte) : 010045 Nom : Superficies (en ha) : 0.23

Rappel tronçon N° : 8
Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
 Contexte géologique :
 Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3

N° (Identification sur carte) : 010046	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 4 fusionné en un seul étang	
N° (Identification sur carte) : 010047	Nom : Pres sur l'Etang Benet	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 4 fusionné en un seul étang	
N° (Identification sur carte) : 010048	Nom : Pres Fogsa	Superficies (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	
N° (Identification sur carte) : 010049	Nom :	Superficies (en ha) : 0.82
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
Dans le tronçon 8 - 8.65 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur alluvions actuelles Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil		

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :		
N° (Identification sur carte) : 010013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandonné	
N° (Identification sur carte) : 010014	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Comblé	
N° (Identification sur carte) : 010034	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : zone humide étang plus fonctionnel	
N° (Identification sur carte) : 010038	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : zone humide étang plus fonctionnel	
N° (Identification sur carte) : 010065	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : zone humide et rocade de contournement Valdoie	
N° (Identification sur carte) : 010066	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : zone humide et rocade de contournement Valdoie	
N° (Identification sur carte) : 014111	Nom :	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandonné zone humide	
N° (Identification sur carte) : 016039	Nom :	Superficies (en ha) : 0.33
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : en cours d'abandon zone humide	
N° (Identification sur carte) : 016040	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : en cours d'abandon zone humide	
N° (Identification sur carte) : 016042	Nom :	Superficies (en ha) : 0.82
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : Abandon zone humide	
Dans le tronçon 8 - 1.77 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

N° (Identification sur carte) : 010060 Nom : **Superficies (en ha) : 0.10**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Eloie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	zone humide

Dans le tronçon 8 - 0.10 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010073 Nom : **Superficies (en ha) : 0.84**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	rocade contournement Valdoie asséché

Dans le tronçon 8 - 0.84 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010053 Nom : Pres le Loup **Superficies (en ha) : 0.25**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Chauv	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	

N° (Identification sur carte) : 010069 Nom : **Superficies (en ha) : 0.03**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	

Dans le tronçon 8 - 0.28 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010032 Nom : **Superficies (en ha) : 0.01**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	très mauvais état

N° (Identification sur carte) : 010068 Nom : **Superficies (en ha) : 0.03**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	

N° (Identification sur carte) : 016004 Nom : **Superficies (en ha) : 0.39**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Eloie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui	En mauvais état zone humide

Dans le tronçon 8 - 0.44 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant

N° (Identification sur carte) : 010008 Nom : **Superficies (en ha) : 0.03**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	

N° (Identification sur carte) : 010033 Nom : **Superficies (en ha) : 0.06**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	

N° (Identification sur carte) : 010039 Nom : **Superficies (en ha) : 0.12**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	

N° (Identification sur carte) : 010041 Nom : **Superficies (en ha) : 0.19**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	

N° (Identification sur carte) : 010042 Nom : La Groupee Chaussee **Superficies (en ha) : 2.47**

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Rougegoutte	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 010055	Nom : La Chaume	Superficies (en ha) : 3.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010056	Nom : La Chaume	Superficies (en ha) : 0.39
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 010057	Nom :	Superficies (en ha) : 0.54
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 010058	Nom :	Superficies (en ha) : 0.34
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 010059	Nom :	Superficies (en ha) : 0.23
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 010061	Nom :	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 010062	Nom :	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 010063	Nom :	Superficies (en ha) : 0.45
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	
N° (Identification sur carte) : 010064	Nom :	Superficies (en ha) : 0.65
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	
N° (Identification sur carte) : 010067	Nom :	Superficies (en ha) : 1.21
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	
N° (Identification sur carte) : 010070	Nom :	Superficies (en ha) : 0.91
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4	
N° (Identification sur carte) : 010071	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5	
N° (Identification sur carte) : 010072	Nom :	Superficies (en ha) : 0.86
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6	
N° (Identification sur carte) : 014102	Nom : Etang Neuf	Superficies (en ha) : 9.87
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014103	Nom : Etang queue de Chat	Superficies (en ha) : 3.36
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 014104	Nom :	Superficies (en ha) : 1.82
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	
N° (Identification sur carte) : 014105	Nom :	Superficies (en ha) : 0.50
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	

N° (Identification sur carte) : 014108	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014112	Nom : Etangs Guillaume	Superficies (en ha) : 0.90
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014113	Nom : Etangs Guillaume	Superficies (en ha) : 0.33
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014114	Nom : Etangs Guillaume	Superficies (en ha) : 0.55
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014115	Nom :	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Fusionné avec 014116	
N° (Identification sur carte) : 015001	Nom :	Superficies (en ha) : 3.40
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 015003	Nom :	Superficies (en ha) : 2.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016001	Nom : Etang de la Dome	Superficies (en ha) : 2.70
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chau Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016003	Nom : Etang Perrin	Superficies (en ha) : 2.90
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Sermamagny Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016005	Nom :	Superficies (en ha) : 1.81
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016006	Nom :	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.29
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016008	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016009	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016010	Nom :	Superficies (en ha) : 1.26
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloit Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

N° (Identification sur carte) : 016013	Nom :	Superficies (en ha) : 0.50
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016015	Nom :	Superficies (en ha) : 0.95
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016016	Nom : Etang Péque	Superficies (en ha) : 1.54
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.52
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016020	Nom :	Superficies (en ha) : 2.58
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016022	Nom :	Superficies (en ha) : 1.78
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016023	Nom :	Superficies (en ha) : 1.25
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloiie Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016029	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.43
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016030	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.72
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016032	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.67
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016033	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.65
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016034	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.68
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016035	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016036	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.95
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016037	Nom : La Vairve	Superficies (en ha) : 0.42
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chauv Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 016041	Nom : Etang Leclin	Superficies (en ha) : 2.10
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016043	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016044	Nom : Etang La Vieille	Superficies (en ha) : 0.25
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016045	Nom :	Superficies (en ha) : 1.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016046	Nom :	Superficies (en ha) : 1.39
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016048	Nom : Etang Le Saint	Superficies (en ha) : 1.47
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016049	Nom :	Superficies (en ha) : 1.70
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016051	Nom :	Superficies (en ha) : 1.00
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016052	Nom : Etang Mazarin	Superficies (en ha) : 1.80
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016053	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016054	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016055	Nom :	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016056	Nom :	Superficies (en ha) : 0.85
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016057	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016058	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	
N° (Identification sur carte) : 016059	Nom :	Superficies (en ha) : 1.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires : Localisation : commune de Sermamagny</i> Contexte géologique : Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016079 Nom : Superficies (en ha) : 0.06

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016080 Nom : Superficies (en ha) : 0.24

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016081 Nom : Superficies (en ha) : 0.38

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016082 Nom : Superficies (en ha) : 0.98

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016083 Nom : Superficies (en ha) : 1.54

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

N° (Identification sur carte) : 016084 Nom : Superficies (en ha) : 0.29

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Valdoie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui	

Dans le tronçon 8 - 81.37 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur alluvions actuelles

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010013 Nom : Superficies (en ha) : 0.03

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	

Dans le tronçon 8 - 0.03 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010004 Nom : Superficies (en ha) : 0.10

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant	

Dans le tronçon 8 - 0.10 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

N° (Identification sur carte) : 010005 Nom : Superficies (en ha) : 0.04

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1	

N° (Identification sur carte) : 010006 Nom : Superficies (en ha) : 0.08

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2	

N° (Identification sur carte) : 010007 Nom : Superficies (en ha) : 0.10

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3	

N° (Identification sur carte) : 010015 Nom : Superficies (en ha) : 0.02

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Vescemont	Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant
	Contexte géologique :	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :non	

Dans le tronçon 8 - 0.23 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur alluvions actuelles
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Plan d'eau à sec sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010023	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandonné
N° (Identification sur carte) : 014064	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec pas entretenu
N° (Identification sur carte) : 014084	Nom : Grand Nos	Superficiés (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Contexte géologique : Permien Autunien probable siltite argileuse rouge brique intercalations de conglomérats et de grès Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon
N° (Identification sur carte) : 016025	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaux Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : a sec abandon
N° (Identification sur carte) : 016026	Nom : La Vaivre	Superficiés (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaux Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : a sec abandon
N° (Identification sur carte) : 016028	Nom : La Vaivre	Superficiés (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chaux Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec abandon
Dans le tronçon 8 - 0.67 ha de Plan d'eau à sec sont sur sous-sol imperméable		
Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010003	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.41
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Riervescemont Contexte géologique : Periglaciaire de versant et éboulis gelifluxion épaisse limons sableux et blocaille Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
Dans le tronçon 8 - 0.41 ha de Plan d'eau alimenté par une dérivation d'un cours d'eau sont sur sous-sol imperméable		
Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil		

Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010014	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.00
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : comblé
N° (Identification sur carte) : 011002	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Riervescemont Contexte géologique : Periglaciaire de versant et éboulis gelifluxion épaisse limons sableux et blocaille Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : abandonné comblé
N° (Identification sur carte) : 013007	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.43
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A l'abandon zone humide
N° (Identification sur carte) : 013008	Nom : Les Pres du Quet	Superficiés (en ha) : 0.29
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A l'abandon zone humide
N° (Identification sur carte) : 014013	Nom : Pres Rondemos	Superficiés (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : A sec a découvert végétation
N° (Identification sur carte) : 014019	Nom :	Superficiés (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : zone humide et prairie

N° (Identification sur carte) : 014024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : Abandon zone humide
Dans le tronçon 8 - 1.12 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

N° (Identification sur carte) : 013001	Nom :	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non zone humide
N° (Identification sur carte) : 014008	Nom : Pres des Combes	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non zone humide plus d'entretien
N° (Identification sur carte) : 014009	Nom : Pres des Combes	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non zone humide plus d'entretien
Dans le tronçon 8 - 0.21 ha de Plan d'eau comblé (zone naturelle/agricole) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 013006	Nom : L'Escareux	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : comblé construction de maison
N° (Identification sur carte) : 013010	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : comblé construction
N° (Identification sur carte) : 013011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : comblé construction
N° (Identification sur carte) : 014006	Nom : Village	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas trouvé construction
N° (Identification sur carte) : 014007	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : pas trouvé construction plus carrefour routier
Dans le tronçon 8 - 0.32 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		
N° (Identification sur carte) : 014065	Nom : Pres Ez Rondeyêt Duvoie	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui	
		Possibilité de mise en place d'un contrefossé : non Zone urbaine centre ville bellfort
Dans le tronçon 8 - 0.19 ha de Plan d'eau comblé (zone urbanisée) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		

N° (Identification sur carte) : 014033	Nom : Les Sombres	Superficies (en ha) : 0.12
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014034	Nom : Les Sombres	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014035	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014051	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014052	Nom : Le Suisse et Broichot	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014057	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014068	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non mauvais état	
N° (Identification sur carte) : 014069	Nom : Voie "Hutte Pres"	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non mauvais état	
N° (Identification sur carte) : 014070	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014071	Nom :	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
N° (Identification sur carte) : 014072	Nom : Voie "Pres des Basses"	Superficies (en ha) : 0.17
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable alternance de conglomérats gres et silt Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :non	
Dans le tronçon 8 - 2.07 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : non Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :		
N° (Identification sur carte) : 010051	Nom : Etang le Rouge	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010052	Nom :	Superficies (en ha) : 0.65
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014012	Nom : Pres des Combes	Superficies (en ha) : 0.44
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014036	Nom : Pres Jacques Rey	Superficies (en ha) : 1.11
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

N° (Identification sur carte) : 014037	Nom : Pres Jacques Rey	Superficies (en ha) : 1.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014039	Nom : Bas du Village	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014044	Nom : Pres des Gouttes	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014045	Nom : Pres des Gouttes	Superficies (en ha) : 0.87
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014046	Nom : Pres Gouttes	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014047	Nom :	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014048	Nom : Gouttes Bemet	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014050	Nom : Gouttes Bemet	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014058	Nom : Terres de Praion	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014060	Nom : Terres Houberas	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014073	Nom :	Superficies (en ha) : 0.23
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014076	Nom : Pres des Joncheres	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014100	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
Dans le tronçon 8 - 5.92 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : néant		
N° (Identification sur carte) : 010022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Colluvion d'âge Würm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010024	Nom :	Superficies (en ha) : 0.10
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Colluvion d'âge Würm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 010025	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :2 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010026	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :3 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 010054	Nom : La Chaume	Superficies (en ha) : 0.82
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Complexe loessique decalcifié d'âge Wurm à Riss ancien Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 013009	Nom : Les Pres du Quet	Superficies (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014011	Nom : Pres des Combes	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :1 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014031	Nom : Etang Jacquez	Superficies (en ha) : 1.74
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :5 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014032	Nom : Etang Jacquez	Superficies (en ha) : 2.22
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014049	Nom : Gouttes Benet	Superficies (en ha) : 0.73
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :4 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014053	Nom : Bel Arbre	Superficies (en ha) : 1.96
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :6 Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014054	Nom : Les Turque magny	Superficies (en ha) : 0.56
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014055	Nom : L'étang du Moulin	Superficies (en ha) : 0.21
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014056	Nom : L'étang du Moulin	Superficies (en ha) : 4.00
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014059	Nom : Terres de Praion	Superficies (en ha) : 0.43
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014061	Nom : Terres Houberas	Superficies (en ha) : 0.69
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014062	Nom : Champs Jacquet	Superficies (en ha) : 0.31
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014063	Nom : Pres Nabes	Superficies (en ha) : 1.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

Etude de détermination des volumes prélevables dans le sous-bassin de la Savoureuse et de ses alluvions
Rapport d'étape – PHASE II

N° (Identification sur carte) : 014067	Nom :	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014074	Nom : Voie "Neufs Pres"	Superficies (en ha) : 0.55
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Petitmagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014075	Nom : Pres des Joncheres	Superficies (en ha) : 0.13
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014077	Nom : Pres des Joncheres	Superficies (en ha) : 0.32
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014078	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014079	Nom :	Superficies (en ha) : 0.55
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014081	Nom : Les Courleux	Superficies (en ha) : 0.28
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014082	Nom : Les Courleux	Superficies (en ha) : 0.16
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014083	Nom : Pres Prevot	Superficies (en ha) : 1.48
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014085	Nom : Grand Nos	Superficies (en ha) : 0.27
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014086	Nom :	Superficies (en ha) : 0.80
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014087	Nom :	Superficies (en ha) : 0.40
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014088	Nom :	Superficies (en ha) : 0.37
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014089	Nom : Pres Le Saint	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014090	Nom :	Superficies (en ha) : 0.02
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014091	Nom : Pres Le Saint	Superficies (en ha) : 0.24
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosognagny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	

N° (Identification sur carte) : 014092	Nom : Etang Broichot	Superficies (en ha) : 0.14
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014093	Nom :	Superficies (en ha) : 1.69
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014094	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014095	Nom : Pres Broichot	Superficies (en ha) : 0.26
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014096	Nom : Etang Latat	Superficies (en ha) : 2.57
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014098	Nom : Etang Latat	Superficies (en ha) : 1.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014099	Nom : Etang Parisai	Superficies (en ha) : 0.51
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014101	Nom : Etang Parisai	Superficies (en ha) : 1.61
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 014110	Nom :	Superficies (en ha) : 0.23
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Terrains sédimentaires Devono dinantien Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :néant Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 015002	Nom :	Superficies (en ha) : 0.51
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Eloié Contexte géologique : Devono dinantien Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016024	Nom : Etang Neuf	Superficies (en ha) : 1.96
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chau Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016027	Nom :	Superficies (en ha) : 0.18
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Chau Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
N° (Identification sur carte) : 016078	Nom :	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Valdoie Contexte géologique : Terrains sédimentaires Devono dinantien Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :oui Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
Dans le tronçon 8 - 32.74 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : seuil		
N° (Identification sur carte) : 014026	Nom : Etang Hiver	Superficies (en ha) : 4.78
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosogny Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre :l Possibilité de mise en place d'un contrefossé :néant	
Dans le tronçon 8 - 4.78 ha de Plan d'eau en travers de la vallée (traversé par un cours d'eau) sont sur sous-sol imperméable Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé : vanne		

Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sur sous-sol imperméable

Liste des plans d'eau :

N° (Identification sur carte) : 010011	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Vescemont Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Periglaciaire de versant et éboulis gelifluxion épaisse limons sableux et blocaille Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 013002	Nom : Le Rondo	Superficies (en ha) : 0.19
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	
N° (Identification sur carte) : 013003	Nom : Le Rondo	Superficies (en ha) : 0.45
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 013004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.11
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	
N° (Identification sur carte) : 013005	Nom : L'Escareux	Superficies (en ha) : 0.15
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Rougegoutte Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Colluvion d'âge Wurm pour l'essentiel Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	
N° (Identification sur carte) : 014002	Nom : Pres Haut le Noir sur la C	Superficies (en ha) : 0.05
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Devonien carbonifère Tufs et ignimbrites ryodacitiques Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 014004	Nom :	Superficies (en ha) : 0.08
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	
N° (Identification sur carte) : 014005	Nom :	Superficies (en ha) : 0.09
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 014017	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	
N° (Identification sur carte) : 014018	Nom : Pres la grande vœie et Mouge	Superficies (en ha) : 0.20
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 014020	Nom : Pres la grande vœie et Mouge	Superficies (en ha) : 0.36
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	
N° (Identification sur carte) : 014021	Nom :	Superficies (en ha) : 0.03
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 2	
N° (Identification sur carte) : 014022	Nom :	Superficies (en ha) : 0.04
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	
N° (Identification sur carte) : 014023	Nom : Pres la grande vœie et Mouge	Superficies (en ha) : 1.13
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 4	
N° (Identification sur carte) : 014025	Nom : Pres la grande vœie et Mouge	Superficies (en ha) : 0.31
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	
N° (Identification sur carte) : 014038	Nom : Bas du Village	Superficies (en ha) : 0.07
Rappel tronçon N° : 8	<i>Informations complémentaires</i> : Localisation : commune de Grosnagny Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant Contexte géologique : Permien Saxonien probable conglomérats Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 1	

N° (Identification sur carte) : 014040 Nom : Bas du Village Superficies (en ha) : 0.06

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Grosnagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 3	

N° (Identification sur carte) : 014041 Nom : Superficies (en ha) : 0.15

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Grosnagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 4	

N° (Identification sur carte) : 014042 Nom : Terres Haut le Chenot Comb Superficies (en ha) : 0.18

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Grosnagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 5	

N° (Identification sur carte) : 014043 Nom : Superficies (en ha) : 0.25

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Grosnagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : 6	

N° (Identification sur carte) : 014097 Nom : Superficies (en ha) : 0.26

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Grosnagny	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Alluvions des vallées secondaires	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : oui	

N° (Identification sur carte) : 016019 Nom : Superficies (en ha) : 0.17

Rappel tronçon N° : 8	Informations complémentaires : Localisation : commune de Eloeie	Possibilité de mise en place d'un contrefossé : néant
	Contexte géologique : Terrains sédimentaires Loess et loesslieu anciens	
	Plan d'eau faisant partie d'une chaîne d'étang / n° d'ordre : néant	

Dans le tronçon 8 - 4.53 ha de Plan d'eau n'ayant pas de lien direct avec le réseau hydrographique sont sur sous-sol imperméable
 Présence d'un contrefossé : oui Eventuel dispositif de maintien d'un débit réservé associé :

Superficie (en ha) des plans d'eau du tronçon N°8 : 155.29