



© Laurent Mignaux / METL-MEDDE

5

CHAPITRE

ANNEXES



Annexe I	Recueil des dispositions du SDAGE Rhône-Méditerranée mentionnées dans le guide
Annexe II	Extraits de documents concernant les fonds géochimiques
Annexe III	Liste des substances de l'état chimique et écologique
Annexe IV	Fiches techniques pour l'instruction des dossiers
Annexe V	Disponibilité des données d'état
Annexe VI	Utilisation des outils SIG
Annexe VII	Cartes du SDAGE citées dans le document
Annexe VIII	Liste des acronymes
Annexe IX	Références bibliographiques

Annexe VI : Utilisation des outils SIG

Base de données Carmen de la DREAL Rhône-Alpes

http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/30/EAU_ICPE_RM.map

La base de données Carmen disponible à partir de l'internet de la DREAL Rhône Alpes et de la page Eau et Industrie du site du bassin Rhône-Méditerranée (www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/usages-et-pressions/industries/index.php) permet de croiser :

1. les cartes du SDAGE :
 - Pollution par substances dangereuses ;
 - Pollution domestique et industrielle ;
 - Ressources majeures ;
 - Restauration du transit sédimentaire ;
 - Restauration de la continuité biologique ;
 - Actions relatives au bon état quantitatif ;
 - Registre des zones protégées.
2. les données issues des ICPE (localisation des ICPE, type d'activité, lien vers la base des installations classées)
3. les stations de surveillance RCS et RCO (localisation, fiche signalétique, données brutes)

Une notice d'utilisation est associée à cette cartographie, directement accessible sur le site du bassin Rhône-Méditerranée (rubrique Usages et Pressions / Industries)

Utilisation des données du SDAGE


www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr « Consultation géographique des données » (GéoSDAGE).
Sélection cartographique ou par liste de la masse d'eau (entrée par département).

Accès à une fiche de synthèse qui précise :


- Les données générales relatives à l'identification au sous-bassin ;
- Les caractéristiques des masses d'eau du sous bassin ;
- Les données de qualité et d'Etat du milieu (dont les résultats sur les sites de surveillance du sous-bassin versant) ;
- La liste de pressions importantes ;
- La liste des problèmes importants avec un renvoi sur les cartes du SDAGE ;
- La liste des mesures associées à mettre en œuvre au titre du programme de mesures ;
- Une photographie du paysage socio-économique du secteur ;
- Un renvoi sur l'existence de zones protégées au titre de la DCE ou d'autres réglementations ;
- L'existence de démarches locales (SAGE, contrats de rivières,...) ;
- La liste des autres sous-bassins ou masses d'eau pouvant avoir un lien avec ce sous-bassin versant.

Extrait pour un sous-bassin versant des informations contenues dans GEOSDAGE

Les images qui suivent mettent en évidence les données disponibles sur le Géosadge décrit ci-dessus.



L'eau dans le bassin
Rhône-Méditerranée



Qui sommes-nous ? - Contacts - Glossaire


Accueil > Gestion de l'eau > Directive Cadre sur l'Eau et SDAGE > Consultation géographique des données > Fiche de synthèse sous bassins (masses d'eau cours d'eau) : Amance

Fiche de synthèse sous bassins (masses d'eau cours d'eau) : Amance

Généralités
 Caractéristiques des masses d'eau du sous bassin
 Qualité / État du milieu
 Pressions importantes
 Problèmes importants
 Mesures complémentaires au titre du programme de mesures 2010 - 2015
 Paysage socio-économique
 Existence de zones protégées DCE et autres réglementations
 Existence de démarches locales
 Milieux associés
 Documents annexes

Généralités

Code du sous-bassin : SA_01_01
 Superficie (km²) : 455.8
 Territoire SDAGE : Saône amont
 Commission géographique : Saône
 Département(s) : 52,70
 Région(s) : CHAM,FC



Caractéristiques des masses d'eau cours d'eau du sous bassin
 Cartographie

Caractéristiques des masses d'eau, cours d'eau du sous bassin

N°	MASSES D'EAU	NOM	STATUT	ÉTAT ECOLOGIQUE					ÉTAT CHIMIQUE					
				2009			OBJ. BE	MOTIFS DU REPORT		2009		OBJ. BE	MOTIFS DU REPORT	
				ÉTAT	NC	NR NQE		CAUSES	PARAMÈTRES	ÉTAT	NC		CAUSES	PARAMÈTRES
FRDR691	L'Amance de la petite Amance au ruisseau de la Gueuse à sa confluence avec la Saône	MEN	MOY	2		2015			MAUV	3	2021	FTr	Autres polluants	
FRDR692	L'Amance de sa source à la Confluence avec la Petite Amance incluse	MEN	MOY	1		2015			MAUV	3	2021	FTr	Autres polluants	
FRDR10022	ruisseau de bouilleveau	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR10035	ruisseau du vau	MEN	MOY	1		2015			BE	2	2015			
FRDR10116	ruisseau de maipertuis	MEN	MOY	1		2015			BE	2	2015			
FRDR10288	ruisseau de la duys	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR10440	ruisseau du gravier	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR10549	ruisseau de la jacquenele	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR10856	ruisseau de maljoie	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR11301	ruisseau des prés rougets	MEN	MOY	1		2015			BE	2	2015			
FRDR11468	ruisseau des bruyères	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			
FRDR11583	ruisseau du val de presle	MEN	MOY	1		2015			BE	2	2015			
FRDR11735	ruisseau de la gueuse	MEN	MOY	1		2015			BE	2	2015			
FRDR11962	ruisseau du moreux	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015			

Télécharger les données de ce tableau au format CSV : [caracteristiques-masse-eau-SA_01_01.csv](#) (2 k.o.)

Légende

État écologique

TBE	Très bon état
BE	Bon état
MOY	État moyen
MED	État médiocre
MAUV	État mauvais
?	État indéterminé : absence actuelle de limites de classes pour le paramètre considéré ou absence actuelle de référence pour le type considéré (biologie). Pour les diatomées, la classe d'état affichée sera "indéterminé" si l'indice est calculé avec une version de la norme différente de celle de 2007 (Norme AFNOR NF T 90-354)
	Absence ou insuffisance de données

État chimique

BE	Bon état
MAUV	État mauvais
?	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence ou insuffisance de données

Statut

MEN	Masse d'eau naturelle (non MEFM)
MEFM	Masses d'eau fortement modifiées au sens de l'art. 4.3 de la DCE
MEA	Masse d'eau artificielle

Niveau de confiance de l'état évalué

1	Faible
2	Moyen
3	Fort
	Indéterminé

Causes du motif du report

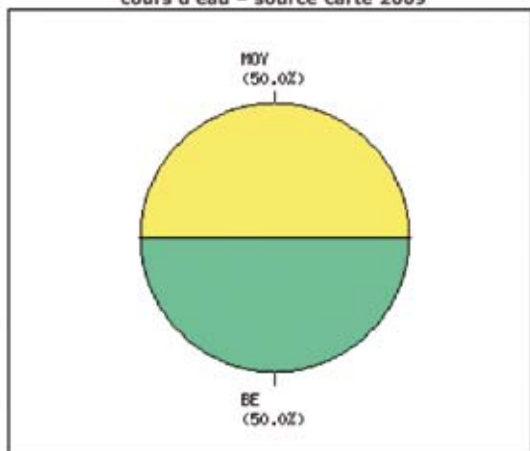
FTr	Faisabilité technique (report d'objectif)
CDr	Coûts disproportionnés (report d'objectif)
CN	Conditions naturelles
FTo	Faisabilité technique (objectif moins strict)
CDo	Coûts disproportionnés (objectif moins strict)
NM	Nouvelle modification (projet d'intérêt général)



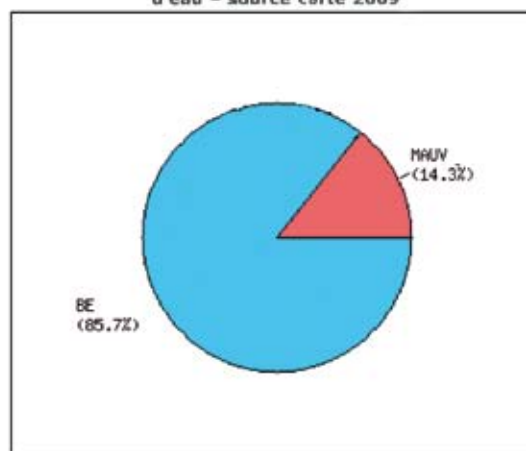
Qualité / État du milieu

Cartographie

État écologique du sous bassin en nombre de masses d'eau cours d'eau – source carte 2009



État chimique du sous bassin en nombre de masses d'eau cours d'eau – source carte 2009

Télécharger les données de ces graphes au format CSV : [etat-ecolo-chim-mdqriv-SA_01_01.csv](#) (237 octets)

État écologique des masses d'eau cours d'eau du sous bassin

		Taille masse d'eau * ①										Total	
		Très petit		Petit		Moyen		Grand		Très grand			
		Nbr.	Linéaire	Nbr.	Linéaire	Nbr.	Linéaire	Nbr.	Linéaire	Nbr.	Linéaire	Nbr.	Linéaire
Etat écologique	TBE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BE	7	59,0km	-	-	-	-	-	-	-	-	7	59 km
	MOY	6	91,0km	-	-	1	29,3km	-	-	-	-	7	120,3 km
	MED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAUV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		13	150 km	-	-	1	29,3 km	-	-	-	-	14	179,3 km

* Pour plus de détails sur cette classification, consulter le document [015-018](#) (pdf) 1 M.o.

Télécharger ce tableau au format CSV : [etat-ecolo-mdoriv-SA_01_01.csv](#) (523 octets)

Résultats de l'état des eaux des cours d'eau sur les sites de surveillance du sous-bassin

Stations de mesures de la qualité			Etat écologique							Etat chimique				
Code et nom station	Masse d'eau	Prog. surv.	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006	2007	2008	2009	2010	2011
06001190 AMANCE A PISSELOUP	FRDR691	Oui			BE	MOY	MOY	MOY			MAUV	MAUV	MAUV	MAUV
06001250 AMANCE A RAINCOURT	FRDR691	Oui	BE		BE	BE	BE	MOY	MAUV	MAUV	MAUV	Ind	Ind	MAUV
06001180 AMANCE A MAIZIERES-SUR-AMANCE	FRDR692	Oui			BE	BE	BE	BE	MAUV	MAUV	MAUV	MAUV	MAUV	MAUV

Télécharger ce tableau au format CSV : [resultats-etat-eaux-coursdeau-sites-SA_01_01.csv](#) (573 octets)

Légende

État écologique

TBE	Très bon état
BE	Bon état
MOY	État moyen
MED	État médiocre
MAUV	État mauvais
?	État indéterminé : absence actuelle de limites de classes pour le paramètre considéré ou absence actuelle de référence pour le type considéré (biologie). Pour les diatomées, la classe d'état affichée sera "indéterminé" si l'indice est calculé avec une version de la norme différente de celle de 2007 (Norme AFNOR NF T 90-354)
	Absence ou insuffisance de données

État chimique

BE	Bon état
MAUV	État mauvais
?	Information insuffisante pour attribuer un état
	Absence ou insuffisance de données



Pressions importantes (à l'origine d'un risque de non atteinte des objectifs environnementaux) ①

Cartographie

Type de pression à l'origine d'un risque de non atteinte du bon état des masses d'eau des cours d'eau concernés du sous-bassin

		Taille masse d'eau * ①										Total	
		Très petit		Petit		Moyen		Grand		Très grand			
		Nbr	Linéaire	Nbr	Linéaire	Nbr	Linéaire	Nbr	Linéaire	Nbr	Linéaire	Nbr	Linéaire
Type de pression	Pollutions ponctuelles (Détail)	1	36,1	-	-	1	29,3	-	-	-	-	2	65,4
	Pollutions diffuses (Détail)	-	-	-	-	1	29,3	-	-	-	-	1	29,3
	Prélèvements (Détail)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Altérations hydromorphologiques (débit, surface de l'eau) (Détail)	6	91,0	-	-	1	29,3	-	-	-	-	7	120,3
	Aménagement des rivières (Détail)	6	91,0	-	-	1	29,3	-	-	-	-	7	120,3
	Autres altérations morphologiques (Détail)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autres pressions (Détail)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nombre total de masses d'eau cours d'eau dans le sous bassin : 14 soit 179,3 km linéaire.
Nombre à risque de non atteinte du bon état : 7 soit 120,3 km linéaire.

* Pour plus de détails sur cette classification, consulter le document [015-018](#) (pdf) 1 M.o.

Télécharger ce tableau au format Excel : [type-pression-SA_01_01.xls](#) (7 k.o.)

Problèmes importants du sous-bassin

PROBLÈMES	PRIORITÉS
Gestion locale - SAGE nécessaire (pdf) 4 M.o.	voir carte
Gestion locale - Milieu prioritaire (pdf) 5 M.o.	voir carte
Pollution domestique et industrielle hors subs. dangereuses (pdf) 4 M.o.	sans objet
Pollution agricole: azote, phosphore et mat. org. (pdf) 4 M.o.	sans objet
Eutrophisation excessive - milieu eutrophisé (pdf) 4 M.o.	sans objet
Eutrophisation excessive - nitrates (pdf) 3 M.o.	voir carte
Eutrophisation excessive - matières phosphorées (pdf) 3 M.o.	voir carte
Substances dangereuses hors pesticides (pdf) 4 M.o.	D
Pesticides (pdf) 4 M.o.	sans objet
Transport sédimentaire (pdf) 4 M.o.	sans objet
Dégradation morphologique (pdf) 4 M.o.	P
Altération de la continuité biologique (pdf) 4 M.o.	D
Déséquilibre quantitatif - prélèvements (pdf) 4 M.o.	sans objet
Déséquilibre quantitatif - gestion hydraulique des ouvrages (pdf) 4 M.o.	sans objet

Légende

Priorités

P	Prioritaire au titre de la période 2010-2015
D	Devant faire l'objet d'actions préparatoires pour le plan de gestion ultérieur

Substances dangereuses

Degré 1	Nécessite une action renforcée de réduction des rejets
Degré 2	Nécessite une amélioration des connaissances des pollutions

AUTRES CARTES DU SDAGE

Points nodaux (pdf) 3 M.o.
 Poissons migrateurs amphihalins (pdf) 3 M.o.
 Réservoirs biologiques (pdf) 4 M.o.



Mesures complémentaires au titre du programme de mesures 2010 - 2015 ①

Avertissement : Cette liste de problèmes et mesures complémentaires associés à la masse d'eau est issue du Programme de Mesure du SDAGE adoptée fin 2009. Ce référentiel ne comporte ni les mesures mises en oeuvre avant fin 2009, ni les mesures de base, ni les évolutions effectuées depuis 2009 (modification de la liste des masses d'eau concernées par une mesure, nouvelle mesure identifiée depuis fin 2009, ...).

- **Gestion locale à instaurer ou développer**
 - 1A10 : Mettre en place un dispositif de gestion concertée ①
- **Problème d'intégration de la problématique eau dans l'aménagement du territoire**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Pollution agricole : azote, phosphore et matières organiques**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Eutrophisation excessive**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Substances dangereuses hors pesticides**
 - SA04 : Rechercher les sources de pollution par les substances dangereuses ①
- **Pollution par les pesticides**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Risque pour la santé**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Dégradation morphologique**
 - 3C17 : Restaurer les berges et/ou la ripisylve ①
 - 3C30 : Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés ①
- **Problème de transport sédimentaire**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Perturbation du fonctionnement hydraulique**
 - 3C33 : Elaborer un plan de gestion du plan d'eau ①
- **Altération de la continuité biologique**
 - 3C13 : Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole ①
- **Menace sur le maintien de la biodiversité**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Déséquilibre quantitatif**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Autre problème**
 - Pas de mesure complémentaire
- **Inondation**
 - Pas de mesure complémentaire

Télécharger cette liste au format CSV : [mesures-complementaires-SA_01_01.csv](#) (9 k.o.)

Paysage socio-économique ①

Cartographie ②

Portrait socio-économique du sous bassin (pdf) 2 M.o. © Insee - Documentation (pdf) 205 k.o.

Paysage socio-économique du sous bassin

Thèmes	Usages	Poids économique	Lien avec l'atteinte du bon état: L'usage est...
Agriculture	Autres grandes cultures	ÉTABLI	CONTRAIT
Agriculture	Elevages	MAJEUR	FAVORISÉ
Agriculture	Exploitations forestières	ÉTABLI	CONTRAIT
Agriculture	Viticulture - arboriculture	ÉTABLI	INDÉPENDANT
Industrie	Commerce - artisanat	ÉTABLI	INDÉPENDANT
Industrie	Filière bois	ÉTABLI	INDÉPENDANT
Activités extractives et prélèvements	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	ÉTABLI	INDÉPENDANT
Urbanisation et infrastructures	Alimentation en eau potable	ÉTABLI	INDÉPENDANT
Urbanisation et infrastructures	Artificialisation (inondation)	ÉMERGENT	CONTRAIT
Urbanisation et infrastructures	Assainissement	ÉTABLI	FAVORISÉ
Pêche	Pêche de loisir en eau douce	ÉTABLI	FAVORISÉ
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Chasse	MAJEUR	FAVORISÉ
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Tourisme non aquatique	ÉMERGENT	FAVORISÉ
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	ÉMERGENT	FAVORISÉ
Usages "non marchands"	Promenade - randonnée (y compris palmée)	ÉTABLI	FAVORISÉ
Fonctionnalités des milieux en bon état	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)	SANS OBJET	FAVORISÉ
Fonctionnalités des milieux en bon état	Auto-épuration (et dilution) complémentaire	SANS OBJET	FAVORISÉ
Fonctionnalités des milieux en bon état	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)	SANS OBJET	FAVORISÉ
Fonctionnalités des milieux en bon état	Ressource en eau (locale)	SANS OBJET	INDÉPENDANT
Fonctionnalités des milieux en bon état	Richesse biologique (biodiversité)	SANS OBJET	FAVORISÉ



Existence de zones protégées DCE et autres réglementations ①

Cartographie ②



ZONES PROTEGEES (DCE)

- Captages d'eau potable ② ③
- Eaux de baignade ② ③
- Directives Natura 2000 (Oiseaux, Habitats) ② ③
- Directive Nitrates : zones vulnérables
- Directive ERU : zone sensibles ② ③
- Eaux conchylicoles ② ③
- Autres



Existence de démarches locales (SAGE et Contrats de milieux) 

Liste des contrats de milieu et des SAGE

Type de démarche	Code et nom de la démarche	Etat d'avancement
Contrat de milieu	R024 - Val de Saône 	Achévé
Contrat de milieu	R253 - Saône, corridor alluvial et territoires associés 	Élaboration

Télécharger ce tableau au format CSV : [contrats-milieu-SAGE-SA_01_01.csv](#) (279 octets)

Milieux associés 

Milieux associés au sous bassin

Catégorie	N°	Nom
eau souterraine	FRDG506	Domaine triasique et liasique de la bordure vosgienne sud-ouest BV Saône
sous bassin aval	TS_00_01	Saone amont de Pagny

Documents annexes 

[Guide méthodologique de la fiche de synthèse](#)(PDF) 748 k.o.



Dernière modification de la page : 18/02/2013

Imprimé en mai 2013 en 520 exemplaires (Agence de l'Eau RM&C)

N° ISBN : 978-2-11-129816-3

Dépôt légal : 2^{ème} trimestre 2013

Secrétariat technique

Agence de l'eau
Rhône Méditerranée Corse

2-4 Allée de Lodz
69363 LYON CEDEX 07

Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement
Rhône-Alpes

Délégation de bassin
Rhône-Méditerranée

5, place Jules Ferry
69453 Lyon Cedex 06



Information disponible sur : www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr

