

		ETAPE 1 - poids économique				ETAPE 2 - lien bon état				
1. Thème	2. Usages (ou services ou fonctionnalités) liés au thème	3. Précisions éventuelles sur l'usage, ces précisions pouvant être d'ordre spatial (aval, amont, ...), temporel (depuis peu, pendant x années, ...), social (importance culturelle, tradition locale, ...), typologique (lac, eau souterraine, lagune, ...)	4. Usage (ou service) économiquement majeur localement	5. Usage (ou service) économiquement établi localement	6. Usage (ou service) économiquement émergent localement	6. Usage (ou service) économiquement inexistant localement	8. Usage (service, fonctionnalité) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état	9. Usage (service, fonctionnalité) économique indépendant de l'objectif d'atteinte du bon état	10. Usage (service, fonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état	11. Précisions éventuelles sur le bon état, l'usage
Agriculture	Grandes cultures irriguées	Aval Bourg et Jugnon		X			X		X	
	Autres grandes cultures	* * *	X				X		X	
	Viticulture - arboriculture					X		X		
	Elevages		X					X		
	Exploitations forestières	(haut Jugnon)			X			X		
	Maraîchages				X			X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	RVI...agglomération Bourg, Pont de Vaux...	X					X		
	Papier - carton - édition				X			X		
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Etablissements Point	X					X		
	Teinturerie - imprimerie - textile				X			X		
	Chimie - pétrochimie			X				X		
	Commerce - artisanat				X			X		
Energie	Filière bois				X			X		
	Hydro-électricité	2 microcentrales (Montrevel, Lescheroux)			X			X		
	Nucléaire					X		X		
Activités extractives et prélèvements	Thermique					X		X		
	Extraction de granulats	Montrevel, Jayat, Attignat...	X				X			
	Production d'eaux embouteillées					X		X		
	Production de sel					X		X		
Navigation	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)			X				X		
	Navigation commerciale fluviale					X		X		
	Navigation de plaisance fluviale	Canal Reyssouze - Saône et barrage à aiguilles à Pont de Vaux		X				X		
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes					X		X		
Urbanisation et infrastructures	Navigation et ports de plaisance maritimes					X		X		
	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					X		X		
	Artificialisation (inondation)	Aval Bourg (Bourg, Cras, Montagniat, Viriat, St Julien...)	X					X		
	Réseaux et infrastructures de transport	Projet TGV	X					X		
	Urbanisation en lit majeur		X				X			
	Assainissement		X				X			
Pêche	Alimentation en eau potable	Moyenne Reyssouze, Bourg (ESO)	X					X		
	Pisciculture	Lescheroux, Servignat, Tossiat.			X			X		
	Conchyliculture					X		X		
	Pêche professionnelle en eau douce					X		X		
	Pêche professionnelle maritime					X		X		
	Pêche de loisir en eau douce			X				X		
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Pêche de loisir littorale					X		X		
	Plongée, baignade, jeux d'eau	Base de loisir Bouvent, Montrevel		X				X		
	Canoë-Kayak, aviron	Base de loisir Bouvent, Montrevel, Montagnat		X				X		
	Nautisme, voile, planche à voile	Base de loisir Bouvent, Montrevel		X				X		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Spéléologie, canyoning					X		X		
	Golfs (arrosages, traitements)	Bourg en Bresse			X			X		
	Sports d'hiver (Canons à neige)					X		X		
	Chasse	Val de Saône		X				X		
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					X		X		
Usages "non marchands"	Tourisme non aquatique	Patrimoine paysager et rural remarquable en Bresse, Bourg (vieux village, Brou, Pont de Vaux, source de la Reyssouze...)		X				X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					X		X		
	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)					X		X		
	Promenade - randonnée (y compris palmée)			X				X		
Fonctionnalités des milieux en bon état	Valorisations foncières	Bourg, Pont de Vaux				X		X		
	Ressource en eau (locale)							X		
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire							X		
	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)							X		
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)							X		
Richesse biologique (biodiversité)							X			

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT	Problème à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3)			Précisions, sur le secteur, concerné (4)			Faisabilité des mesures (5)		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)	
						N° masses; d'eau; (41)	Précisions (X unités de quantification)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)				
Reyssouze			Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)											
			Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)										
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole		Planter des cultures à faible pression ou des prairies sur les sols superficiels filtrants les plus à risque	5C01	593A;593B;594			oui	difficile	oui	incertaine	Privé	Sur des zones sensibles AEP (couloir de Certines, opération Qualité'eau en cours)	
	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole		Planter des Cultures Intermédiaires Piège à Nitrate	5C02	593A;593B;594			oui	oui	oui	incertaine	Privé		
	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole		Adapter les assolements et diversifier les successions culturales	5C04	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	incertaine	Privé		
	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole		Doter les exploitations de capacités de stockage des effluents d'élevage suffisantes et étanches	5C06	593A;593B;593C;594			oui	difficile	oui	incertaine	Privé	Coûts d'investissement importants	
	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Utiliser les outils de zonage		Définir et réviser les zones vulnérables, compléter les programmes d'action existants	5C14	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	incertaine	Etat	Révision en 2006 (dernier zonage en 2002)	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)		Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	593A;593B;593C;594			oui	oui	difficile	oui		Coûts d'investissement importants pour les agriculteurs (possibilité d'achat de matériels par les CUMA); faisable pour les collectivités. Action envisagée dans le CDRA Bassin de vie Bourg en Bresse (matériel desherbage thermique)	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)		Substituer certaines cultures par d'autres présentant moins de pressions polluantes, voire pratiquement plus (prairies)	5D03	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Sur certaines zones sensibles à identifier. Favoriser l'agriculture biologique ou la production intégrée	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Assurer un accompagnement indispensable à la mise en place des mesures techniques		Animation / Nécessité d'une volonté politique	5D24	593A;593B;593C;594			oui	oui	difficile	oui		Mettre en place des plans d'actions CROPPP et contrats de rivières	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Limiter les risques de pollutions ponctuelles liées aux pesticides après les traitements	Assurer la collecte et le déstockage des PPNU et EVPP (y.c le transport)	5D13	Assurer la collecte et le déstockage des PPNU et EVPP (y.c le transport)	5D13	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		FRCARA (dernière collecte en mai 2005). Mettre en place une filière pérenne au niveau départemental
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Fiabiliser le fonctionnement et la gestion des installations de traitement	Construction d'une STEP	5B12	Construction d'une STEP	5B12	593A;593C	10 000 EH	D	oui	oui	oui	oui		STEP St-Jean sur Reyssouze (Abattoirs), Jayat, à construire
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Fiabiliser le fonctionnement et la gestion des installations de traitement			Redimensionnement de la STEP	5B13	593A;593C	4 000 EH	D	oui	oui	oui	oui		Etrez et Foissiat, petites unités à redimensionner
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	593A;593C		E	oui	oui	oui	oui		Bourg en Bresse et Ceyzeriat en priorité
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions			Renforcer l'action réglementaire sur les rejets	5B23	593A;593C			oui	oui	oui	oui		
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	593A;593B;593C			oui	oui	oui	oui	Collectivité	Affiner les relations nappes rivières au delà de la bande réglementaire de 15 m (notamment Base de Montrevel, Jayat, Attignat et Viriat)
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Renforcer l'application de la réglementation	Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise, ...)	3A10	Utiliser les outils réglementaires pour la maîtrise et le contrôle des prélèvements, pour la gestion des débits	3A13	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui	Etat	Arrêté cadre sécheresse existant. Prélèvements à interdire sur les cours d'eau les plus sensibles aux étiages, limitation du fonctionnement des microcentrales en période d'étiage
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en oeuvre de règles de partage de la ressource			Etablir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, règlements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui	Privé, Etat, Collectivités	Problématique des moulins, règles d'usages à envisager à l'échelle Bresse Dombes. Mise en place d'un SAGE Bresse Dombes ?
Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Gestion hydraulique / renouvellement des eaux et gestion des apports d'eau douce (eaux de transition)			Entretien des ouvrages hydrauliques (vannes, martelières,...)	3A20	593A;593B;593C			oui	oui	oui	oui	Privé, Collectivités		
Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			Favoriser une gestion de l'espace et un mode d'utilisation et d'occupation des sols compatibles avec l'équilibre des ressources	3A17	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui	Collectivité, privés	Préservation des zones humides	
Atteinte du bon état écologique	2A-Eau et Aménagement	Intégrer systématiquement au contenu des outils de gestion concertée de l'eau par bassin versant (SAGE, contrats de rivières, ...) des éléments directement en lien avec l'aménagement du territoire			Faire prendre en compte le contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes...) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA	2A07	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui	Collectivité	2 CDRA, SCOT Bourg Bresse Revermont (Cf. Etude bilan du contrat de rivière). Consultation du comité de rivière pour les projets structurants	

BASSIN VERSANT	Problème à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3)				Précisions, sur le secteur concerné (4)			Faisabilité des mesures (5)		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
							N° masses; d'eau; (41)	Précisions (X unités de quantification)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)			
Reyssouze			Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)											
			Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)										
Atteinte du bon état écologique	2A-Eau et Aménagement	Avoir des outils concrets pour mieux intégrer les enjeux liés à l'eau dans les démarches d'aménagement	Développer des démarches de maîtrise foncière	2A17	Développer des démarches de maîtrise foncière	2A17	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions ponctuelles en cours (Viriat, Attignat, Malafretaz, Jayat, Servignat, Tossiat, St-Jean sur Reyssouze). A poursuivre
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions ponctuelles en cours (seuils piscicoles, cache à poissons), à généraliser et à pérenniser
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer les espaces associés au lit majeur (bras morts, prairies humides, forêt alluviale)	3C15	Restaurer les espaces associés au lit majeur (bras morts, prairies humides, forêt alluviale)	3C15	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions ponctuelles en cours, à généraliser et à pérenniser
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions ponctuelles en cours (St-Julien, Chavannes sur Reyssouze, Reyssouze, Jayat), à généraliser et à pérenniser
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges	3C17	Restaurer et entretenir les berges	3C17	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions ponctuelles en cours, à généraliser et à pérenniser
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval (faune et flore)			Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole	3C10	594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Intérêt piscicole (bief de Challix, Tossiat). Restauration physique du lit et des habitats
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Renforcer l'application de la réglementation			Renforcer l'application de la réglementation portant sur les nouveaux aménagements morphologiques, les créations de plans d'eau, les extractions de granulats	3C29	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Etat	Plus particulièrement sur ouvrages, moulins et remblais en lit majeur.
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Favoriser et faciliter la mise en œuvre opérationnelle d'opération de restauration physique des milieux	Faire accepter et faire partager les objectifs de restauration par des opérations de sensibilisation ciblées (riverains, élus, partenaires financiers)	3C28	Faire accepter et faire partager les objectifs de restauration par des opérations de sensibilisation ciblées (riverains, élus, partenaires financiers)	3C28	593A;593B;593C;594			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
Respect des objectifs des "zones protégées"			ZV sur Certines, la Tranchière, Péronnas, Montagnat, Tossiat, St-Martin du Mont, Druillat, Reyssouze, Pont de Vaux, Ste Bénigne)				593A;593B;593C;594									
Respect des objectifs des "zones protégées"		Natura 2000					593A;593B;593C;594									Dombes et Val de Saône. Arrêté protection biotope à prévoir sur la Tranchière (écrevisses à pieds blancs)
Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux potable	Synthèse hydrogéologique lancée sur les captages de l'agglomération de Bours en Bresse				593A;594									3 captages situés sur Tossiat, Foissiat, La Tranchière
Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU					593A;593B;593C;594									Zones sensibles
Respect des normes pour les rejets de substances toxiques	substance dangereuse prioritaire	Herbicides, pollution ponctuelle : production de sel GDF à Etrez, aval de Bourg (métaux lourds), lixiviats à la Tienne					593A;593B;593C;594									
Non dégradation des milieux	élément dont l'évolution est susceptible de devenir un problème significatif vis-à-vis du bon état		mesures pour garantir la non dégradation													Voir projets connus qui compromettent les objectifs
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Cf. Natura 2000, Inventaire ZH sur tout le BV (Conseil général, contrat de rivière)	DOCOB Dombes et Val de Saône		Préservation des ZH autres que la Dombes											Acquisition foncière d'une zone humide sur la commune de Tossiat. Inventaire Conseil général en cours (S>1ha)
	Inondations	PPRI														PPRI à prescrire sur Cras sur Reyssouze et Bourg en Bresse. Révision envisagée sur le Val de Saône (crue de 1840)
	Inondations	Porter à connaissance des aléas en l'absence de PPRI														de Bourg en Bresse jusqu'à la Saône
	Inondations	Réduction de l'aléa de crues et inondations														Limiter le ruissellement urbain sur l'agglomération de Bourg en Bresse. Mesures de gestion collective des vannages et des ouvrages de rétention des eaux pluviales.
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant	Mettre en place une gestion concertée	Contrat de rivière 1997 - 2004 terminé		Mettre en place une démarche de gestion concertée sur le BV	1A10										Poursuite contrat de rivière, SAGE à l'échelle de la Bresse Dombes ?
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant	Accroître l'efficacité des SAGE			Faire prendre en compte le contenu du SAGE ou contrat de rivière (lac, baie, nappe...) par les SCOT, PLU, pays, projet d'agglomération, DTA en cours	1A13										
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant	Renforcer les moyens financiers des structures de gestion (pérennisation et augmentation en moyens humains et compétences des structures)			Développer les ressources propres des structures par la création d'une redevance spécifique qui serait perçue pour leur compte par l'Agence de l'eau puis reversée	1A03										Nécessité de pérenniser la gestion à l'échelle du bassin versant

**TABLEAU DE SYNTHÈSE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU**

Tableau à remplir dans un premier temps avec des critères techniques et qui sera revu dans, un deuxième temps, en fonction des analyses économiques

BASSIN  
VERSANT Reyssouze

Masse d'eau cours d'eau / transition / côtière/ plans d'eau(1)		Rappel du risque NABE identifié (2)	MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques :	3A-Gestion quantitative	3C- Restauration physique		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
593a	Le Jugnon, la Reyssouze de Bouvent à la confluence avec le Reyssouzet, et le bief de la gravières	fort	non			X	X	X	X	X	Pesticides. Nitrates eaux souterraines, Pollution domestique. Europhisation	bon état	Délais	Relargage métaux lourds, phosphore sur le long terme
593b	Le Reyssouzet	doute	non			X	X		X	X	Pesticides.	bon état		Selon évolution PAC
593c	La Reyssouze de la confluence avec le Reyssouzet à la Saône	fort	non			X	X		X	X	Pesticides, phosphore	bon état	Délais	Selon évolution PAC. Amélioration sur le long terme car milieux très dégradés
594	La Reyssouze de sa source au Golf de Bouvent	doute	non				X		X	X	Pesticides. Débits d'étiage (naturel)	bon état		Selon évolution PAC