FICHE D'AIDE A LA LOCALISATION DES ENJEUX - CRITERES SOCIO-ECONOMIQUES

Bassin versant n°: Seille

			ETAPE 1 - poids économique				Etape de remplissage du tableau des mesures	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	Bresse jurassienne		x				x			
	Autres grandes cultures	Bresse jurassienne		x				x			
	Viticulture - arboriculture	Voiteur	x					x			
	Elevages	Volailles + lait	x					x			
	Exploitations forestières	Populiculture			x			x			
	Maraîchages			x				x			
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Voiteur, Cuiseaux, St Amour		x				x			
	Papier - carton - édition					x					
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Monnard, Bolard, Bigard + Plaine louhannaise	x					x			
	Teinturerie - imprimerie - textile					x					
	Chimie - pétrochimie	V33		x					x		
	Commerce - artisanat			x					x	x	
	Filière bois					x					
Energie	Hydro-électricité	Seille		x				x			
	Nucléaire					x					
	Thermique					x					
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats			x					x		
	Production d'eaux embouteillées					x					
	Production de sel					x					
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)			x					x		
Navigation	Navigation commerciale fluviale					x					
	Navigation de plaisance fluviale	Seille		x				x			
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes					x					
	Navigation et ports de plaisance maritimes					x					
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					x					
	Artificialisation (inondation)		x					x			
	Réseaux et infrastructures de transport			x				x			
	Urbanisation en lit majeur			x				x			
	Assainissement			x						x	
	Alimentation en eau potable			x				x		x	
Pêche	Pisciculture	Etangs		x					x	x	
	Conchyliculture					x					
	Pêche professionnelle en eau douce			x						x	
	Pêche professionnelle maritime					x					
	Pêche de loisir en eau douce	Seille		x						x	
	Pêche de loisir littorale					x					
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau				x					x	
	Canoë-Kayak, aviron					x					
	Nautisme, voile, planche à voile				x				x		
	Spéléologie, canyoning			x						x	
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	Lons-le-Saunier		x				x			
	Sports d'hiver (Canons à neige)					x					
	Chasse	Etangs de la Bresse jurassienne		x						x	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					x					
	Tourisme non aquatique			x						x	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	Lons-le-Saunier		x					x		
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Etangs de la Bresse jurassienne		x						x	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)			x						x	
	Valorisations foncières										
Fonctionnalités des milieux en bon état	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 VERSAN		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 mesures sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
SEILLE				Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)		N°masses d'eau (41)	Précisions (X unités de quantification) (42)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)			
				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)										
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	**Navigation : continuité amont-aval et aménagement des rives**	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval	Aménagement du barrage de Truchère et réalisation d'une passe à poissons	3C13			596			oui	difficile	oui	oui		Etat	
		Pollutions domestique dispersée & urbaine	Promotion et maîtrise réfléchie de l'assainissement autonome	Mise en place des SPANC	5B00			1803-600			difficile	oui	oui	oui		Collectivité	Manque d'assistance à MO
				Mise en conformité des dispositifs d'assainissement autonome	5B32			1803			difficile	oui	oui	oui		Collectivité	Manque d'assistance à MO
				Elaborer les schémas directeurs d'assainissement	5B01			600-1803			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Manque d'assistance à MO
			Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions	Amélioration des systèmes de collecte	5B03			599			oui	oui	oui			Collectivité	
						Amélioration assainissement (réseaux-STEP)	5B"0"	601-599								Collectivité	Beaufort-Orbagna-St Germain les Arlay et communes raccordées à Domblans et Blettrans
			Maîtriser de façon réfléchie la pollution des eaux pluviales			Intégrer la maîtrise de la qualité des eaux pluviales dans les programme d'assainissement	5E05	599			oui					Collectivité	
						Traitement des temps de pluies des agglomérations les plus importantes	5E"0"	598			oui					Collectivité	
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV			Insérer des milieux tampons en aval rejet STEP et avant rejet milieu	5B15	598			oui					Collectivité	
				Amélioration système de traitement STEP (N,P)	5B17			596-599			oui	difficile	oui	oui		Collectivité	
				Redimensionnement STEP	5B13			597-598-601			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Pollutions organiques d'origine agricole				Mise aux normes des élevages hors cadre ICPE	5C"0"	598-600-601-597			oui	difficile				Privé	
			Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole	Mise en place de CIPAN	5C02			596-600			oui					Privé	
						Mise en place de CIPAN	5C02	598-600-601-597			oui	difficile				Privé	
						Maîtrise des épandages en zone karstique	5C"0"	601-597			oui						
						Mise en place de convention de raccordement des établissement vinicoles	5E"0"	601			oui						
						Sensibiliser les collectivités à l'utilisation des phytosanitaires + plans de désherbage urbain	5D"0"	598			oui						
			Bannir les excès de fertilisation azotée sur les cultures	Fertilisation raisonnée sur les salades	5C10			596			oui	oui	oui			Privé	
				Mise aux normes des établissements vinicoles	5E"0"			601			oui						
			Bannir les excès de fertilisation azotée sur les cultures	Plans de fumure et plans d'épandage (CAD)	5C09			597-598-601			oui	oui	oui	incertaine		Privé	
		Pollution liée aux activités agro-alimentaires				Traitement complémentaire des pollutions des établissements agro-alimentaires	5B"0"	598			oui					Privé	
				Mise aux normes des petits établissements (PME et TPE laiteries…)	?			598			oui	difficile	oui	oui		Privé	
				Suivi des établissements fromagers concernés par le PIMPAF	?			598			oui	difficile	oui	oui		Privé	frein financier et humain
		Pollutions diffuses par les phytosanitaires d'origine agricole (y compris viticulture)		Bandes enherbées PAC	5D"0"			598-599-600-601-597			oui						
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides	Zone à ecoulement latéraux : maintien et/ou implantation des zones tampons judicieusement placées (au-delà de la PAC)	5D07			598-596-597-601-599			oui						
			Limitation des pollutions ponctuelles et diffuses liées aux pesticides par un matériel adapté	Assurer le contrôle et la remise en état du matériel de traitement	5D14			598-596-597-601-599			oui						
			Limiter les risques de pollutions ponctuelles liées aux pesticides après traitement	Gestion des effluents : mettre en place des aires de lavage et de rinçage du matériel de traitement	5D12			598-601			oui						
				Désinfection des sols à la vapeur (techniques alternative aux fongicides)	5D"0"			596			oui		oui				
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides	Production biologique intégrée en horticulture	5D04			596			oui		oui				
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides	Plan d'action GREPPES (modification des pratiques et gestion du matériel)		Continuer de développer l'utilisation des techniques alternatives au déherbage chimique	5D01	598-596-597-601-599			oui						
					5D"0"			601			oui	oui	oui				
						Sensibilisation des agriculteurs aux bonnes pratiques	5D"0"	598-596-597-601-599			oui						
						Limiter les effets du drainage (concentration de pollution)	5D"0"	598			oui						
		Morphologie des milieux aquatiques		Etude de gestion "transport solide et zones humides"	9I"0"			598			difficile		oui			Collectivité	freins technique et éclatement maîtrise d'ouvrage
						Mise en œuvre du plan de gestion relatif étude zones humides et transport solide Sevron/Solnan		598			oui						frein : absence de maître d'ouvrage
						Clarifier les compétences eau		598-599			oui						frein : maîtrise d'ouvrage
						Trouver un maître d'ouvrage pour des actions coordonnées sur le BV		598			oui						
			Optimiser l'hydraulique en zones humides	Acquisition foncière dans les zones de mobilité du cours d'eau	3D06			599			difficile	difficile	non	incertaine		Collectivité	
						Amélioration du transport solide	3C"0"	599			oui						
						Identifier des porteurs de projets		599			oui						
						Etude de renaturation du cours d'eau (reméandrement)	3C"0"	597			oui						Frein : Conflit d'usages entre utilisation agricole et droit d'eau des moulins
				Etude piscicole fédération de pêche du Jura	9I"0"			601			oui	oui					
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	601									
			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 ciblée (riverains, élus, partenaires financiers)	3C28	597-601			oui						
						Etude hydromorphologique de la dynamique du cours d'eau	9I"0"	600			oui						
		Pollutions par les toxiques				Promouvoir la connaissance sur la présence des métaux, toxiques	9I"0"	599-600-601-1803-597-596			oui						
		Répartition des eaux		Etude des Planches de Juhans et répartition des eaux Seille / Seillette	9I"0"			600			oui	oui	oui			Etat	
						Etude : évaluation des volumes prélevés sur la masse d'eau souterraine 6346 et leur impact sur la masse d'eau Seille (Relation Eau sout/Eau sup)	9I"0"	601			oui						
		Disparition et perturbation des ZH	Avoir des outils concrets pour mieux intégrer les enjeux liés à l'eau dans les démarches d'aménagement	Prospection pour acquisitions foncières	2A17			600-1803									
						Maintien des prairies et des zones humides = objectif (Adopter des pratiques favorables aux ZH)	3D"0"	600-1803-598			oui						
				Droit à paiement unique (PAC)				600									
				Projet de contrat de pays Bresse Bourguignonne Protection et valorisation des ZH		Projet de Zone de Protection spéciale	3D"0"	1803 1803									
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU	Amélioration des réseaux existants	5B08			599	22000 EH								Lons-le-Saunier
			directive ERU	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV		Mettre en place des traitements spécifiques plus poussées dans les zones identifiées comme sensibles	5B17	599									
			Natura 2000			Projet de Natura 2000 en Saône et Loire		600									
			Natura 2000			Maintien de la diversité écologique en zone humide	3D"0"	596									DOCOB en cours fin déc 2005
			Natura 2000			Conversion de peupleraies		596									DOCOB en cours fin déc 2005
			Natura 2000			Restaurer la fonctionnalité des habitats aquatiques		596									DOCOB en cours fin déc 2005
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques																
	Non dégradation des milieux							tout le BV									
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Zone de tourbière de la Truchère	Préservation														
		Zones < 1 Ha		Recensement des annexes < 1 ha et prospection foncière				600			oui	difficile	oui	non		Collectivité	
			Gestion conservatoire	Acquisition de ZH à Hully sur Seille													
				Plan de gestion de la ZH de Beauvernois													
				Etude fédération de pêche du Jura													
	Inondations		Inondation Bletterans Voiteur Louhans Ste Croix	PPRI en Saône et Loire (Vincelle Louhans Grange et Sornet Chatourneau				Seille jurassienne en cours + Vallière									
				Etude SI et prévention des crues													
				Etude hydraulique sur Blettrans Arlay Voiteur suivie de travaux													
				Etude hydraulique Corbouson et Macornay													
				Etude hydrauliqyue Vallière et Sorne													
				Etude sur la protection des lieux habités de Louhans													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Contrat de rivière en cours jusqu'à juillet 2007		Poursuivre la gestion concertée difficile liée au contexte administratif (2 régions / 3 départements)											

TABLEAU DE SYNTHESE 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

SEILLE SEILLE

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	Problème 1	Problème 2	Problème 3	Problème 4	Problème 5		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
596	la Seille canalisée	fort	oui	navigation		Navigation	Agriculture	Assainissement urbain	Micropolluants			bon potentiel		
597	les Sânes	faible	non			Pollutions organiques agricoles et domestiques	Excès de nutriments avec eutrophisation	Pollution par les métaux	Rectifications et curages antérieurs				Dérogation d'objectif (biologie)	Faible potentialité du milieu / Cloisonnement du milieu / Conflit d'usages (droit d'eau des moulins, agriculture et pêche) / Coût efficacité-mesures / Quel référentiel pour cette masse d'eau ? / Des questions par rapport à la maîtrise du foncier et au temps de retour du milieu.
598	Solnan et Sevron	fort	non			MO, nutriments élevage et agro-alimentaire	Disparition ZH, instabililté morphodynamique et influence des inondations	Pollution domestique	Pesticides			bon état		
599	la Vallière	doute	non			Pollutions organiques liées à l'urbanisation de la tête de BV	Micropolluants	Déficit localisé du transport solide				bon état		
600	la Brenne	fort	non			Changement des pratiques agricoles avec risque de perturbation et disparition des ZH	Pollutions MOOX	Pollutions par les métaux lourds	Artificialisation du lit du cours d'eau		Artificialisation du lit du cours d'eau / Métaux		Dérogation de délai	Temps de mise en œuvre du programme de restauration physique / Méconnaissance vis-à-vis des métaux
601	la Seille amont	doute	non			Répartition des eaux	Grandes cultures (nutriments et phytosanitaires)	Pollutions organiques (assainissement urbain, élevage et vinicole)	Viticulture	Dégradation de l'habitat piscicole	Dégradation de l'habitat piscicole / problème de répartition des eaux		Dérogation de délai	Pas d'action sur la répartition des eaux / Etude à faire / Conflit usage AEP - milieu / Temps de retour des actions de restauration du lit mineur
1803	la Seille moyenne	fort	non			Influence des masse d'eau amont (Seille amont)	Pollutions domestiques	Dégradation des zones humides	Présence de métaux lourds			bon état		

Masse d'eau souterraine (1)		Rappel du risque NABE identifié (2)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	risque nabe global	risque quantitatif	risque qualitatif	Problème 1	Problème 2	Problème 3	Problème 4	Problème 5		Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6140	Calcaires jurassiques chaîne du Jura 1er plateau	faible	faible	faible	Pollutions ponctuelles liées aux rejets d'eaux usées urbaines traitées ou non dans le karst	Vulnérabilité de la masse d'eau aux pollutions agricoles (nitrates, phytosanitaires)					bon état		
6212	Miocène de Bresse	doute	doute	doute	Niveau de connaissance faible de la ressource du fait de son caractère profond et de sa faible exploitation						Objectif de connaissance		
6346	Alluvions de la Bresse - Plaine de Bletterans	moyen	moyen	moyen	Pollutions par les phytosanitaires d'origine agricole et non agricole	Baisse du niveau piézométrique liée aux prélèvements et entrainant une accentuation de l'assèchement du cours de la Seille					bon état		
6349	Alluvions de la Bresse - Plaine de la Vallière	faible	faible	faible							bon état		
6505	Domaine marneux de la Bresse	faible	faible	faible	Méconnaissance des potentialités quantitatives de la masse d'eau						bon état		
6516	Domaine triasique et liasique du domaine jurassien	faible	faible	faible							bon état		

(1) : Se reporter aux codes des masses d'eau identifiées dans les annexes géographiques - version 2005 - ou dans l'état des lieux du district

(2) : Se reporter aux diagnostics des masses d'eau identifiés dans les annexes géographiques - version 2005 -ou dans l'état des lieux du district

(3) : Proposer la désignation en mefm ou non en fonction des éléments de l'état des lieux et des réflexions complémentaires réalisées en précisant la (ou les) activités majeures à l'origine de la désignation (31 et 32)

(4) Se reporter aux problèmes identifiés dans la colonne "problème à traiter" du tableau d'identification des mesures pour atteindre le bon état

(5) Identifier les problèmes ne pouvant pas être résolus en 2015 en se référant aux informations du tableau d'identification des mesures pour atteindre le bon état (colonne 5, 6 et 7notamment)

(6) Proposition d'un objectif d'un point de vue technique, en identifiant si la masse d'eau peut atteindre le bon état/bon potentiel en 2015 (61) ou si des dérogations sont nécessaires (62), en précisant les motivations de cette demande ex : temps de mise en place des actions, temps de réponse du milieu (63)