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

Bassin versant n° : Lanterne BES 06

			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**	Etape de remplissage du tableau des mesures	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 du bassin de la Lanterne			x			x			
	Autres grandes cultures			x				x			
	Viticulture - arboriculture	Luxeuil - Saint Sauveur - Fougerolle-Flaurey		x				x			
	Elevages	Amont et partie médiane du BV	x					x			
	Exploitations forestières	Amont et partie médiane du BV	x					x			
	Maraîchages	St Loup sur Semouse			x						
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Luxeuil - Saint Sauveur	x					x			
	Papier - carton - édition			x				x			
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	établissements Bazin - Equevillers	x					x			
	Teinturerie - imprimerie - textile	Fougerolle - Luxeuil		x				x			
	Chimie - pétrochimie					x		x			
	Commerce - artisanat			x					x		
	Filière bois		x					x			
Energie	Hydro-électricité	Semouse - Combeauté-Breuchin		x				x			
	Nucléaire					x					
	Thermique					x					
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	St Loup sur Semouse - Fleurey - St Sauveur		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					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		x			
	Artificialisation (inondation)			x				x			?
	Réseaux et infrastructures de transport			x					x		
	Urbanisation en lit majeur			x				x			
	Assainissement									x	
	Alimentation en eau potable									x	
Pêche	Pisciculture	Etangs	x					x			
	Conchyliculture					x					
	Pêche professionnelle en eau douce					x					
	Pêche professionnelle maritime					x					
	Pêche de loisir en eau douce			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			x			
	Nautisme, voile, planche à voile					x					
	Spéléologie, canyoning				x				x		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)					x					
	Sports d'hiver (Canons à neige)					x					
	Chasse	Mille étangs	x							x	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)				x			x			
	Tourisme non aquatique			x						x	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	Plombières-les-bains / Luxeuil-les-bains	x					x			
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Mille étangs		x						x	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)			x						x	
	Valorisations foncières								x		
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 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		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
LANTERNE				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	**Assainissement dispersé et urbain**	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Construction STEP	5B12			684-690-689-688-686	2000 EH		oui	difficile	oui	oui		Collectivité	
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Création de réseaux	5B"0"			684-689-690-688	700 EH		oui	difficile	oui	oui		Collectivité	
			Stratégie générale vis-à-vis des pollutions	Elaborer et mettre en œuvre les SDA	5B01			687-690-688	32000 EH		oui	oui	oui			Collectivité	pb technique et financier pour Plombières-les-bains
			Stratégie générale vis-à-vis des pollutions			Elaborer et mettre en œuvre les SDA	5B01	686-689	3000 EH		oui	oui	oui			Collectivité	
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux			Réaliser les extensions et raccordements prévus par les SDA	5B11	687-686-689-690			oui	oui	oui			Collectivité	
			Réduire les pollutions toxiques d'origine urbaine			Mise en place de conventions de raccordement	5A"0"	687			oui	difficile				Collectivité	
			Rendre plus efficaces les démarches locales en projet ou en cours			Trouver une structure porteuse à l'échelle locale (SDA)	1A16	689									
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux			Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	689-688-687	3300		oui	difficile	oui	oui		Collectivité	
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV			Construction STEP	5B12	686-689	2000 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	
			Promotion et maitrise réfléchie de l'assainissement autonome			Mise en conformité et amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome.	5B31	686	700 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	
			S'assurer du bon positionnement du curseur entre actions de renaturation physique et action de dépollution, en fonction des incidences respectives sur l'état biologique du milieu				9D01	686			oui	oui					
			Coordonner les interventions Agence-Départemenent-Région			Faire connaître les objectifs poursuivis par l'Agence pour guider dans leurs choix d'intervention les départements et régions	8C04	686			oui	oui					
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux			Création de réseaux	5B"0"	687-686-689	3300 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	
		Pollution Agro-alimentaire				Mise au norme des rejets de certain établissement par traitement complémentaire	5B"0"	690-684			oui	non	difficile			Privé	
		Pollutions diffuses agricoles	Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage	Doter les exploitations de capacité de stockage des effluents d'élevage suffisant	5C06			685-686-687-689-690			oui	difficile	oui	incertaine		Privé	
			Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage et autres			Développement des outils de gestion des épandages (éleveurs, distilleries,collectivités)	5C"0"	687-684	1000 UGB		oui	oui	oui			Collectivité	
						Mise en place d'opération coordonnées pour la mise aux normes des établissements d'élevage < 90 UGB	5C"0"	685-686-687-689-690			oui	non	oui			Privé	
			Réduire les pollutions diffuses liées au pesticides	Bandes enherbées le long des cours d 'eau (PAC)	5D"0"			686-687-689-690			oui	oui	oui	incertaine		Privé	
						Zones à écoulement latéraux : maintien/ou implantation des zones tampons judicieusement placées au-delà du règlementaire PAC	5D07	686-687-689-691									
		Manque de données qualité (pesticides, métaux, micropolluants organiques)	Connaisance et diffusion	Etude de caractérisation plus poussée des affluents de la Saône et du Doubs	9I"0"			685-686-688-690	8 stations		oui	oui	oui			Collectivité	
			Systématiser l'évaluation des gains environnementaux à priori dans les contrats			Veiller à disposer d'état initial avant intervention (Etat 0 du CR Lanterne)	8A07	685-686-689-690-688-684									
			Connaisance et diffusion			Etude de qualité des eaux superficielles comprenant un volet toxique	9I"0"	689-690-688-686	40 stations		oui	oui	oui			Collectivité	
		Pollutions par les métaux (sites et sols pollués)	Mesures générales			Renforcer l'application de la réglementation portant sur les rejets des substances prioritaires (contrôle des ICPE)	5A40	687-689-690-684									
			Elargir les prescriptions réglementaires des ICPE			Réflexion sur les indus non soumises à la réglemantation ICPE (TPE et PME)	5A"0"	687-689-684			oui	oui	oui			Collectivité	
			Acquérir des connaissances sur les sources de pollution			Faire un état des lieux des usages par substances	5A04	687-689-684			oui	oui	oui			Collectivité	
			Acquérir des connaissances sur les sources de pollutions/pollutions historiques			Identifier les sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	689-684-687			oui	oui				Collectivité	
		Artificialisation	Connaisance et diffusion	Acquisition de connaissance : étude sur la dynamique fluviale	9I"0"			689-688-687-686-685-684	1035 km²		oui	oui	oui	non		Collectivité	
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	689			oui	oui	oui			Collectivité	
			Connaître suivre et faire connaître les zones humides			Maintenir une forte dynamique de communication et poursuivre l'amélioration de la connaissance de zones humides notamment sur le plan fonctionnel (cloisonnement)	3D19	687-689			oui	oui	oui			Collectivité	
			Amélioration de la gestion des ouvrages à l'échelle du BV			Réhabilitation de l'ouvrage et gestion de la prise d'eau (Conflans)	3B"0"	688			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Renforcement de la réglementation sur le étangs			Toilettage des arrêtés d'autorisation de création des étangs et renforcement de la réglementation	3D"0"	689			oui	oui				Etat	
						Clarification des compétences des services de l'Etat sur le domaine public fluvial		684			oui	oui				Etat	
			Renforcement de la réglementation sur le étangs	Réglementation sur la création de plans d'eau en 1ère catégorie piscicole				690			oui	oui				Etat	
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU	Mise aux normes STEP	5B17			689-687	24600 EH		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Luxeuils + Val d'Ajol
				Création de réseaux	5B"0"			687	4600 EH		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Val d'Ajol
						Mise aux normes STEP	5B17	687	12000 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	St Loup/Semouse + Plombières
						Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	687	3300 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	Plombières
				Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08			687-689	14000 EH		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Luxeuils + Val d'Ajol
			Natura 2000			Plan de gestion des étangs	1A10	690-689			oui	oui	oui			Collectivité/Etat	
	Respect des normes pour les rejets de substances																
	Non dégradation des milieux	Espèces invasives				Mettre en place une information et une sensibilisation vis-à-vis des usagers	6A04	toutes masses d'eau									
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides					Préservation et reconquête de la biodiversité liée à l'eau et aux ZH	D"0"	toutes masses d'eau									
				Gestion conservatoire et maitrise foncière de zones humides				684-687-690									Conflandey, les Grands Faings, Tourbière le Pellevin et tourbière de la Grande Pile
						Mettre en place une gestion concertée et durable des ZH à l'échelle du BV	3D16	toutes masses d'eau									
	Inondations		PPRI Semouse Combeauté	PPRI en cours													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Ecriture du contrat de rivière Lanterne													
						outil de gestion raisonné : nappe du Breuchin											
						Rationalisation et optimisation des structures de gestions locales	1A"0"										
						Clarifier la compétence rivière sur les Vosges											

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

BASSIN
VERSANT LANTERNE

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		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
684	Lanterne de la Semouse à la confluence Saône	doute	non			Artificialisation	Influence des affluents	Assainissement dispersé et urbain	Artificialisation	bon état		
685	La Semouse de la Combeauté à la Lanterne	doute	non			Manque de données qualité	influence des masses d'eau amont			bon état		Bon état conditionné par les mesures des masses d'eau amont (686 et 687)
686	Le Planey	fort	non			Assainissement dispersé et urbain	Manque de données qualité	Pollution diffuse agricole	Artificialisation	bon état		
687	La Semouse amont, la Combeauté, l'Augronne	faible	non			Assainissement dispersé et urbain	Pollution diffuse agricole	Artificialisation		bon état		
688	La Lanterne du Breuchin à la Semouse	doute	non			Assainissement dispersé et urbain	Manque de données qualité	Artificialisation		bon état		conditionné par l'atteinte des objectifs des masses d'eau amont 690 et 689
689	Le Breuchin	faible	non			Assainissement dispersé et urbain	Pollution par les métaux	Pollution diffuse agricole		bon état		
690	La Lanterne de sa source au Breuchin	fort	non			Assainissement dispersé et urbain	Pollution diffuse agricole	Manque de données qualité	Artificialisation et effets associés des étangs + pollution diffuse agricole		Dérogation (délai)	Inefficacité de la réglementation vis-à-vis de la création d'une part de petits plans d'eau considérés comme eaux closes et d'autre de la gestion des étangs fondés en titre. Difficulté d'action auprès des propriétaires d'étangs due au morcellement foncier (environ 3000 étangs) et à l'aspect culturel de cette activité.

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		Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6217	Grès Trias inférieur BV Saône	faible	faible	faible						bon état		
6345	Alluvions du Breuchin et de la Lanterne	faible	Moyen	faible	Conflit d'usages entre AEP et écoulements de surface	Risque de pollutions accidentelles liées à la base aérienne 116 et aux zones industrielles				bon état		
6500	Formations variées de la bordure primaire des Vosges	faible	faible	faible	Manque de données					bon état		
6506	Domaine triasique et liasique de la bordure vosgienne sud-ouest BV Saône	faible	faible	faible	Problèmes locaux d'ordre bactériologique et turbidité					bon état		
6618	Socle vosgien BV Saône-Doubs	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'origin
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)