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

n versant n° : Haut Doubs

			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					x			x		
	Autres grandes cultures					x			x		
	Viticulture - arboriculture					x			x		
	Elevages		x					x			
	Exploitations forestières		x					x			
	Maraîchages					x			x		
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale		x					x			
	Papier - carton - édition			x				x			
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Fromageries- Charcuterie	x					x			
	Teinturerie - imprimerie - textile					x			x		
	Chimie - pétrochimie					x			x		
	Commerce - artisanat			x				x			
	Filière bois	énergie	x					x			
Energie	Hydro-électricité			x				x			
	Nucléaire					x			x		
	Thermique					x			x		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats					x			x		
	Production d'eaux embouteillées	Mt d'or			x				x		
	Production de sel					x			x		
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)			x				x			
Navigation	Navigation commerciale fluviale					x			x		
	Navigation de plaisance fluviale					x			x		
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes					x			x		
	Navigation et ports de plaisance maritimes					x			x		
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					x			x		
	Artificialisation (inondation)	effet frontalier		x					x		
	Réseaux et infrastructures de transport			x					x		
	Urbanisation en lit majeur			x					x		
	Assainissement			x						x	
	Alimentation en eau potable			x						x	
Pêche	Pisciculture			x					x		
	Conchyliculture					x			x		
	Pêche professionnelle en eau douce					x			x		
	Pêche professionnelle maritime					x			x		
	Pêche de loisir en eau douce	Ht Doubs	x							x	
	Pêche de loisir littorale					x			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			x		
	Spéléologie, canyoning					x			x		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)					x			x		
	Sports d'hiver (Canons à neige)	Métabief Mt d'or		x				x			
	Chasse			x						x	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					x			x		
	Tourisme non aquatique			x						x	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					x			x		
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)			x						x	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)			x						x	
	Valorisations foncières	phénomène "frontalier" (Suisse)		x					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

BV		Problème à traiter	Objectif spécifique visé	Mesures opérationnelles pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE				Précisions			Faisabilité		Délais		Impacts majeurs des mesures sélectionnées	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Commentaires
HAUT DOUBS				Mesure actée aujourd'hui		Mesures complémentaires à mettre en œuvre		N° de masse d'eau	Unité de quantification	Estimation de coût	Technique	Financière	Réalisation av 2012	Réponse milieu av 2015			
				Mesure	Code mesure	Mesure	Code mesure										
						Plan de gestion des ouvrages		639									
		Usine hydroélectrique de Fourperet (stockage de sédiments) et ouvrages infranchissables	Connaissance et diffusion			Dresser le bilan quantitatif et qualitatif des sédiments de la retenue de Fourperet	9I"0"	643			oui		oui	oui			
						Développer les choix de développement touristique adaptés aux capacités du milieu		643			oui						
		Pression touristique importante															
		Pollution diffuse liée aux rejets urbains		Diagnostic réseau, schéma directeur STEP Morteau, Villers et Grand Combe	5B			638	25000 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	
			Limiter les pollutions en agissant sur les collectes et les réseaux	Travaux des réseaux suite aux diagnostics et SDA	5B11			638;644	15000 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	Chaux Neuve / Petite Chaux et les Villedieu sur STEP de Gelin, Morteau, Villers et Grand Combe
				Création réseau ville du Pont Maison du B, Montbenoit, la Longeville et Chaux de gilley avec 3 coop fromagères	5B			638									
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificitées des BV	Création STEP intercommunale	5B12			638	3500 EH		oui	oui	oui			Collectivité	ville du Pont Maison du B, Montbenoit, la Longeville et Chaux de gilley avec 3 coop fromagères
			Limiter les pollutions en agissant sur les collectes et les réseaux	Amélioration réseau	5B08			638	1200 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	Gilley
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificitées des BV	Amélioration STEP	5B13			638;644	2000 EH		oui	difficile	oui			Collectivité	Gilley-Chapelle des Bois
		Pollution liée aux rejets industriels		PMPOIA : plan de maitrise des pollutions d'origine industrielle artisanale				638					oui				réalisé fin en 2004
						Améliorer la gestion de la collecte des DTQD dans les petites entreprises	5A	638									
						Inciter au zéro rejet des petites entreprises	5a	638									
						Fiabliser les traitements internes des petites entreprises	5a	638									
						Mise en place et suivi des conventions de raccordement	5a	638									
						Réduction des risques de pollution accidentelle	5a	638									
						Mise en place d'un accompagnement technique en direction des collectivités et des établissements	5a	638									
		BV transfrontalier	Mettre en place une gestion concertée	Recherche d'un partenariat franco-suisse	1A11			638					oui				
			Mettre en place une gestion concertée			Mettre en place une démarche de gestion concertée sur le BV	1A10	638									
			Connaissance et diffusion			Acquisition de la connaissance quant aux apports de la Suisse	9I"0	638									
		Pollution diffuse agricole		PMPOA2				644;643			oui	difficile				Privé	
				Mesures agri-environnementales				644;643									
						Adapter les capacités de stockage à l'altitude et au climat (couverture/temps de stockage)		644;643									
						Favoriser les systèmes produisant des effluents solides		644;643									
						Améliorer la gestion des épandages		644;643									
		Pollution liée aux rejets toxiques de l'activité de traitement du bois		Expertise et projet de mise aux normes de scieries dans le cadre du défi			5a	642;644; 638			difficile	difficile				Privé	
				Diagnostic sédiments du Lac Saint-Point			5a	642			oui	oui				Etat	
				Traitement de la pollution ancienne à Mouthe			5a	644								Privé	
				Suivi piézométrique des rejets notamment les sites sur sous-sol karstique			5a	644;642; 638					oui			Privé	
				Thèse en cours sur le thème des scieries			5a	644;642; 638			oui	oui	oui			autre...	Université de Franche-Comté
				Mise aux normes ICPE			5a	644;642; 638			difficile	difficile				Privé	
						Développer des techniques alternatives au traitement chimique du bois	5a	644;642; 638									
			Acquérir des connaissances sur les sources de pollution			Identifier des sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	644;642; 638									
						Programme de traitement des pollutions historiques	5A	644;642; 638									
						Information et sensibilisation du personnel, des privés et des forestiers	5A	644;642; 638									
						Développer des signes de reconnaissance (éco-certifications) liés dans la production	5A	644;642; 638									
						Information des consommations, et assurances au développement des techniques aternatives au traitement chimique	5A	644;642; 638									
						Mise en place d'un contrat sectoriel	5A	644;642; 638									
						Mise en place de la CLIS	5A	644									
			Réduire les pollutions toxiques			Arrêt du traitement en forêt	5A18	644;638; 642									
		Augmentation de la demande en prélèvement (AEP, canons à neige)				Révision des règlements de gestion du SAGE lié aux prélèvements		644;643									
				Projets divers pour partage de la ressource notamment au regard de projets touristiques (canons				643			oui	non				Etat	
				Etude de scénario d'alimentation AEP des communes du Mont d'Or				643			oui	difficile	oui			Etat	
		Pollution par les micropolluants HAP		Travaux de restauration du barrage de Oye et Pallet				642			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Connaissance et diffusion			Recherche de la provenance des HAP	9I"0"	642;638									
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU	Redimentionnement STEP	5B13			639;638	73000 EH		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Jougne-Doubs-Morteau
			directive ERU	Traitement du pluvial	5E			638	54000 EH		oui	difficile	oui	oui		Collectivité	Doubs
			Natura 2000	Remorav (cf DOCOB)													
	Respect des normes pour les rejets des substances toxiques																
	Non dégradation des milieux		Préservation des ZH remarquables	Etude de la Morte (enjeu zone humide + restauration physique)				642			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
						Travaux de restauration du barrage d'Oye et Pallet		642									
	Zones humides			Défi Haut-Doubs Haute-Loue : cellule de gestion entretien des zones humides				642;643; 644			oui	difficile	oui			Collectivité	
				Plan de gestion des tourbières de Mouthe				644									
						Non dégradation et préservation des tourbières et ZH de Morteau		BV									
	Inondations			PPRI sur Pontarlier en préparation													
				PRRI à Morteau													
	Actions de gestion au niveau du bassin versant	Rendre plus efficaces les démarches locales en projet ou en cours				Mise en œuvre d'une structure de gestion à l'échelle du Haut-Doubs (préconisations du SAGE)	1A17										

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 **HAUT-DOUBS**

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Problèmes à traiter					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
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			Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
638	Le Doubs du Drugeon au ruisseau de la Tanche incluse / Le Doubs du ruisseau de la Tanche à la combe de Biaufond	doute	non			Pollution diffuse liée aux rejets urbains	Pollution liée aux rejets toxiques de l'activité de traitement du bois	Pollution liée aux rejets industriels (micromécanique)	BV transfrontalier		Pollution diffuse liée aux rejets urbains, micropolluants (traitement du bois et micro-mécanique)		Dérogation de délai	Incertitude sur la faisabilité des actions coté Suisse. Sensibilité du milieu récepteur. Rémanence des HAP et micropolluants dans les sédiments
639	Bassin français de la Jougnena	faible	non			Nombreux ouvrages infranchissables	Rejets domestiques					bon état		
642	Le Doubs du Bief Rouge inclus au ruisseau de la Fontaine ronde / Le Doubs du ruisseau de la Fontaine ronde incluse au Drugeon	faible	non			Pollution diffuse liées au rejets toxiques de l'activité de traitement du bois (scieries)	pollution par les HAP					bon état		
643	Le Doubs du Bief Rouge inclus au ruisseau de la Fontaine ronde	faible	non			Pression touristique importante	Usine hydroélectrique de Fourperet (stockage de sédiments)	Pollution diffuse agricole				bon état		
644	Le Doubs de sa source au Bief Rouge / le Cébriot / le Bief Rouge	faible	non			Pollution liée aux rejets toxiques de l'activité de traitement du bois	Pollution diffuse agricole	Pollution d'origine agro-alimentaire et domestique	Augmentation de la demande en prélèvement (AEP, canons à neige)			bon état		

Masse d'eau souterraine		Rappel du risque NABE identifié			Problèmes à traiter					Problèmes persistant en 2015	Objectif final proposé		
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	Dérogations	Précisions
6120	Calcaires jurassiques chaîne du Jura - BV Doubs et Loue	faible	faible	faible	Pollutions ponctuelles diverses d'origine industrielle (secteurs de Pontarlier, Valdahon, Vercel, Belfort, Montbéliard)	Pollutions métalliques chroniques sur le secteur horloger (Maîche, Charquemont, Morteau)	Pollutions ponctuelles liées aux rejets d'effluents d'élevage dans le karst	Pollutions ponctuelles liées aux rejets directs d'eaux usées d'origine urbaine traitées ou non dans le karst	Territoire-de-Belfort : Diversification de la ressource et pollutions diffuses par les phytosanitaires		bon état		
6415	Calcaires jurassiques BV de la Jougnena et Orbe (district Rhin)	faible	faible	faible	Ancien tunnel ferroviaire anciennement utilisé comme décharge de déchets ménagers (risque de pollution organique et métallique de la masse d'eau)						bon état		