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

Bassin versant n°: BES 12 - Ognon -

			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	Basse vallée		x					x		
	Autres grandes cultures	moyenne et basse vallée	x					x			chanvre émergent
	Viticulture - arboriculture					x					
	Elevages	Haute vallée	x					x			
	Exploitations forestières	Haute vallée	x					x			
	Maraîchages	Rioz		x					x		
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Haute vallée + Rahin	x					x			
	Papier - carton - édition	Devecey		x		x		x			
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Loulans	x					x			
	Teinturerie - imprimerie - textile	Haute Vallée		x				x			
	Chimie - pétrochimie	Vetoquinol		x				x			
	Commerce - artisanat			x					x		
	Filière bois	Lure	x					x			
Energie	Hydro-électricité			x				x			
	Nucléaire					x					
	Thermique					x					
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	Val de l'Ognon		x				x			LGV émergent
	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)	Prise d'eau de Champagney		x						x	
	Artificialisation (inondation)	Scey + Rahin		x						x	
	Réseaux et infrastructures de transport			x				x			
	Urbanisation en lit majeur	périurbanisation	x					x			
	Assainissement		x							x	
	Alimentation en eau potable		x							x	
Pêche	Pisciculture	haute vallée		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	Val de Bonnal + Malsaucy		x						x	
	Canoë-Kayak, aviron	Pesmes / Villersexel		x						x	
	Nautisme, voile, planche à voile					x					
	Spéléologie, canyoning					x					
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	Cubry		x				x			
	Sports d'hiver (Canons à neige)					x					
	Chasse			x						x	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					x					
	Tourisme non aquatique			x						x	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					x					
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)			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 (5)		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
OGNON				Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)											
				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)	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)			
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	**Sites et sols pollués**		Travaux de dépollution du site de Madec				664			oui	oui	oui	oui		Privé	
		Pollutions diffuses agricoles	Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage	Doter les exploitations des capacités de stockage des effluents d'élevage suffisants et étanches (PMPOA2)	5C06			2025	2 BV	D	oui	oui	oui			Privé	
			Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage			Assistance technique des épandages des déjections animales	5C07	2025									
				Bandes enherbées PAC	5D"0"		5D07	toutes les mdo			oui	oui	oui	oui			
			Bannir les excès de fertilisation azotée sur les cultures	Opération Agr'Eau conseil	5C11			656			oui	difficile	difficile	incertaine		autre...	pérénité de l'outil ??? (disparition des financements EU en 2006
			Assurer un accompagnement à la mise en place des techniques	Etude diagnostic "phyto" par sous bassin	5D20			656-2025-659	1BV par an	C	oui	oui	oui			Collectivité	
			Réduire les polltion diffuses liées aux pesticides			Plan d'action phyto avec priorité sur les affluents (renaturation - substitution de cultures...)	5D03	656-2025-659			oui	oui	difficile	incertaine			
			Limiter les fuites de nitrate d'origine agricole			Implanter des cultures intermédiaires piège à nitrate	5C02	656			oui	oui	oui	oui			
			Mettre en ouvre la politique de l'eau sur des territoires pertinents et veiller à son application	Favoriser la communication entre les acteurs de l'eau et l'émergeance de plan d'action globaux	8A01			2025-656	mi temps de chargé de mission pdt 5 ans	C	oui	oui	oui			Collectivité	
		Pollutions par les métaux, micropolluants organiques	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution / pollution historique	Etude de connaissance des micropolluants de la Haute Vallée	5A08			659-661-662-663-664-		B	oui	oui	oui			Collectivité	
			Acquérir des connaissances sur les sources de pollution / pollution historique	Etude de connaissance des micropolluants (support sédiments + pression milieu)	5A08			662-663-664		B	oui	oui	oui			?	
			Mesures générales			Renforcer l'application de la réglementation portant sur les rejets de substances prioritaires	5A40	663-662-661			oui	oui	oui			Etat	
			Réduire les pollutions toxiques d'origine industrielle			Adapter les prescriptions réglementaires des établissements industriels au contexte local	5A25	663-662-661			oui	oui	oui			Etat	
		Pollution urbaine	Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Etude diagnostic réseaux et SDA	5B01			663-662-659	60 sur 5 ans	D	oui	oui	oui			Collectivité	Lure et Syndicat du Fays
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux			Réaliser les extensions et raccordements prévus par les SDA	5B11	663-662			oui	difficile	oui			Collectivité	Lure et Syndicat du Fays
			Réduire les pollutions toxiques d'origine urbaine	Mieux controler le respect des conventions de raccordement	5A32	Réaliser des rapports annuels sur le suivi des conventions de raccordement	5A"0"	663-662			oui	oui	oui			Collectivité	
			Réduire les pollutions toxiques d'origine urbaine					663-662									
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Construction STEP	5B12			656	20 communes	E	oui	oui	oui			Collectivité	15 communes de priorité 1 du CR
			Limiter les pollution en agissant sur les collectes et les réseaux	Construction réseaux	5B"0"			656	20 communes	E	oui	oui	oui			Collectivité	15 communes de priorité 1 du CR
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Réhabilitation STEP	5B13			656	20 communes	E	oui	oui	oui			Collectivité	15 communes de priorité 1 du CR
			Limiter les pollution en agissant sur les collectes et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08			656	20 communes	E	oui	oui	oui			Collectivité	15 communes de priorité 1 du CR
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (action dans le cadred 'action collectives)			Utiliser des techniques alternatives au déherbage chimique (Lure)	5D01	663			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Artificialisation	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restauration physique des affluents			3C14	656-659-660-2025	15 affluents	D	difficile	difficile	oui	incertaine		Collectivité	
				Sensibilisation au respect des débits			"0"	662			oui	oui	oui			Etat	Frein lié aux usagers
			Avoir des outils concrêts pour mieux intégrer les enjeux liés à l'eau dans les démarches			Développer des démarches de maitrise foncière pour la restauration physique	2A17	656-659-660-2025	30 ha/an	C	difficile	difficile	oui				
						Information sur les droits et devoirs des aménageurs	"0"	656-659-660-2025									
						Etude diagnostic "Hydrogéomorphologique"	"0"	660			oui	oui	oui			Collectivité	
			Rendre plus efficaces les démarches locales en projet ou en cours			Trouver une structure porteuse à l'échelle locale (Scey Lauzin)	1A16	660-659			oui	oui	oui			Collectivité	frein politique
			Gérer les excès et les déficits en sédiments	Favoriser la dynamique de reprise/dépôt des matériaux dans le lit mineur et/ou majeur	3C04			661-662-2025		B	oui	oui	oui	oui		Collectivité	frein politique
			Préserver ou restaurer le transit sédimentaire	Aménager les ouvrages (abandon de leur restauration) pour restaurer le transit sédimentaire (Hte Vallée)	3C08			661-662-2025		B	oui	oui	oui	oui		Privé	frein politique
				Rendre franchissable et améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison et à la dévalaison			3C11-3C12	2025	9 passes sur 5 ans	D	oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Lutter contre la prolifération des espèces invasives			Plan de gestion des espèces invasives	6A02	661		B	oui	oui	oui			Collectivité	
			Mettre en ouvre la politique de l'eau sur des territoires pertinents et veiller à son application	Favoriser la communication entre les acteurs de l'eau et l'émergeance de plan d'action globaux	8A01			2025			oui	oui	oui			Collectivité	
						Amélioration du rendement de la rigole du bassin de Champagney		661								autre...	MOA VNF
						Clarification des droits d'eau		2025			oui	oui	oui			Etat	
			Mieux faire appliquer la réglementation existante			Contribuer à l'aboutissement de la repression en se portant partie civile lorsque les délits sont constatés	8A03	661-662-668-2025-656								Etat	
		Etangs		Communication sur les étangs et forestiers			"0"	661-660		B	oui	oui	oui			Collectivité	
				Aménagement des étangs et travaux forestiers			"0"	661-660		C	oui	oui	oui			Privé	
			Mettre en place un gestion concertée	Plan de gestion des étangs			1A10	664			oui						
			Renforcer l'application de la réglementation	Renforcement de la réglementation portant sur les nouveaux aménagements morphologiques, les créations				664									
						Mieux faire appliquer la réglementation existante en matière de création et gestion des plans d'eau, idem pour la préservation des zones humides		664									
						Mise en place de mesures de non détérioration par le biais d'un plan de gestion	3C29	664			oui						frein = application au domaine privé
		Influence des anciennes extractions en lit mineur		Etude de suivi des fosses (suivi du comblement)				656	5 ans	C	oui	oui	oui			Collectivité	
			Gérer les excès et les déficits en sédiments	Stabilisation de la dynamique sédimentaire en restaurant les barragesde la basse et moyenne vallée	3C08			656	9	D	oui	oui	oui			Collectivité	
		Demande de matériaux liée à la LGV		Faire respecter l'interdiction d'extraction de granulat en zone inondable du PPRI Ognon				659-2025-661									
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU			Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	663-662	10000 EH	E	oui	oui	oui				Lure et Syndicat du Fays
			directive ERU			Redimensionnement STEP	5B13	659	3000 EH		oui	oui	oui				Villesexel
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques																
	Non dégradation des milieux	Préservation des espèces	Protéger les peuplements piscicoles et autres espèces aquatiques	Projet d'arrêté de biotope "Ecrevisses Pieds blancs"	6B01			660	1 chargé de mission 6 mois	A	oui	oui	oui			Collectivité	
		LGV	Concilier la réalisation du grand projet avec les objectifs DCE			Appel à projet des mesures compensatoires de non détérioration liées au projet		661-2025-659									
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Statut des inventaires				Préservation des zones humides en tête de bassin (Ognon + Rahin)		664									
						Prise en compte des zones humides non répertoriées											
	Inondations			PPRI Ognon validé rive droite et en cours rive gauche													
				Prise en compte des petits systèmes (retenues et tampon, restitution)													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant		Moderniser les contrats de rivière	Prévoir des bilan à mi-parcours et en fin de contrat (vaut également pour les SAGE)	1A06												
						Renforcer la préservation des petits systèmes et communication (tête de bassin, micro milieux)											
						Renforcer les actions sectorielles sur la basse vallée											

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 OGNON

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			Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
656	Ognon basse vallée	doute	non			Pollutions diffuses agricoles	Influence des anciennes extractions en lit mineur	Artificialisation (affluents)	Demande de matériaux liée à la LGV		Influence des anciennes extractions en lit mineur		Dérogation délais	intervention sur le lit mineur impossible car fort risque de déséquilibre du cours d 'eau et de la nappe. On ne maitrise par ailleurs pas le temps de retour des effets induits par la remobilisation sédimentaire en amont. Forte interrogation sur les évolutions de la PAC.
659	Ognon du Rahin au Lauzin	faible	non			Pollution urbaine	Artificialisation	Demande de matériaux liée à la LGV				bon état		
660	Le Scey	faible	non			Demande de matériaux liée à la LGV	Artificialisation				Artificialisation	bon état		
661	Le Rahin	faible	non			Pollutions par les métaux, micropolluants organiques	Artificialisation				Artificialisation	bon état		
662	L'Ognon du Fourchon au Rahin	faible	non			Artificialisation	Influence de la Reigne : Pollutions par les métaux, micropolluants organiques				Influence de la Reigne : Pollutions par les métaux, micropolluants organiques	bon état		
663	La Reigne	doute	non			Pollution urbaine	Pollutions par les métaux, micropolluants organiques				Pollutions par les métaux, micropolluants organiques		Dérogation délais	Dérogation sur les délais car un doute persiste sur la provenance des micropolluants. Par ailleurs, la mesure d'amélioration du réseau de Lure et et du Syndicat du Fays se heurte à des limites de faisabilité financière à échéance 2015.
664	L'Ognon de sa source au Fourchon	faible	non			Sites et sols pollués	Etangs					bon état		
2025	L'Ognon du Lauzin à la Linotte	faible	non			Pollutions diffuses agricoles	Artificialisation (affluents, ouvrages)	Demande de matériaux liée à la LGV				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			Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6116A	Calcaires, marnes et terrains de socle entre Doubs et Ognon, Nord-Est Lanterne	faible	faible	faible	Pollutions ponctuelles urbaines et agricoles	Déficit en connaissances sur la partie karstique					bon état		
6116B	Calcaires, marnes et terrains de socle entre Doubs et Ognon, Sud-Ouest Lanterne	doute	doute	doute	Pollutions diffuses par les phytosanitaires agricoles	Pollutions diffuses par les nitrates agricoles					manque de donées		Objectif de connaissance et de non dégradation de la ressource
6123A	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône, hors Graylois	moyen	faible	moyen	Pollutions diffuses par les nitrates agricoles	Pollutions diffuses par les phytosanitaires agricoles et non agricoles	Risque de pollution accidentelle par les hydrocarbures d'origine urbaine ou routière				bon état		
6123B	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône, Graylois	fort	faible	fort	Pollutions diffuses par les nitrates agricoles	Pollutions diffuses par les phytosanitaires agricoles et non agricoles				Nitrates et phytosanitaires		Dérogation (délai)	Changement de pratiques agricoles difficiles à échéance 2015 et configuration géologique particulière (karst mal protégé par la zone non saturée)
6217	Grès Trias inférieur BV Saône	faible	faible	faible	Déséquilibre de la nappe dans sa partie captive	Manque de connaissances sur la dynamique de l'aquifère					bon état		
6315	Alluvions de l'Ognon	faible	faible	faible	Risque de pollution accidentelle liée au mitage historique de la nappe par les sablières	Contaminations ponctuelles et temporaires à partir de l'Ognon (phytosanitaires et hydrocarbures)	Future LGV Rhin Rhône : risque lié à la demande en granulats et aux travaux				bon état		Objectif de non détérioration liée à la future LGV Rhin-Rhône
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		