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

Bassin versant n° : Morthe

			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					x		x		
	Autres grandes cultures		x				x			
	Viticulture - arboriculture	Charcenne		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)	Milleret à Charcenne	x					x		
	Teinturerie - imprimerie - textile					x		x		
	Chimie - pétrochimie					x		x		
	Commerce - artisanat			x				x		
	Filière bois					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					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)		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			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)					x		x		
	Chasse			x					x	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					x		x		
	Tourisme non aquatique	Monts de Gy		x					x	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					x		x		
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Monts de Gy		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

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
MORTHE				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										
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	Pollution diffuse agricole (pesticides, nitrates)		PMPOA2	5C"0"			670			oui	oui	oui			Privé	
				Actions Agr'eau du Graylois	5D"0"			670			oui	oui	oui			Privé	jusqu'à 2006
				Bandes enherbées PAC	5D"0"			670			oui	oui	oui			Privé	
						Renforcer la dynamique Agr'Eau et l'étendre au pesticides	5D"0"	670			oui						
						Maitrise des épandages (agricoles, boues d'épuration...)		670			oui						
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides			ZONES A ECOULEMENTS LATERAUX : maintien et/ou implantation de zones tampons judicieusement placées (au-delà du réglementaire PAC)	5D07	670			oui						
						Substituer certaines cultures par d'autres présentant moins de pressions polluantes, voire pratiquement plus (prairies)	5D03	670			difficile	difficile	non				
						Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	670									
			Assurer un accompagnement indispensable à la mise en place des mesures techniques			Animation / Nécessité d'une volonté politique	5D24	670									
						Information	5D19	670									
				Programme "Quali H2O" sur la tête de BV plan d'action phyto				670			oui	oui	oui			Privé	
		Assainissement (nutriments)	Adapter les stratégies générales de traitment aux spécificités du bassin versant	Réhabilitation STEP	5B12			670			oui	oui	oui			Collectivité	
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08			670			oui	oui	oui			Collectivité	
			Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions			Elaborer et mettre en œuvre les schémas directeurs d'assainissement	5B01	670			oui					Collectivité	
				Etude de restauration de 4 décharges communales				670			oui	oui	oui				
		Artificialisation (protection contre les crues, curage, enlèvement des attérissements, berges)	Connaissance et diffusion	Etude globale géomorphologique et qualité BV Morthe	9I"0"			670			oui	oui	oui			Collectivité	
						Suspension des travaux de restauration en lit mineur en attendant la mise en place du programme de restauration issue de l'étude		670			oui						
			Rendre plus efficaces les démarches locales en projet ou en cours			Mettre en place une structure de gestion et une équipe d'animation	1A17	670			oui						
						Réalisation du programme de restauration	3C"0"	670			oui						
			Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval			Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison	3C11	670			oui						
						Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la dévalaison	3C12	670			oui						
		Manque de données	Connaissance et diffusion	Etude de caractérisation des affluents de la Saône et du Doubs	9I"0"			670			oui	oui	oui			Collectivité	
				Etude globale géomorphologie et qualité BV Morthe	9I"0"			670			oui	oui	oui			autre...	Syndicat de la Morthe et Drigeon
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive nitrates	Programme d'actions "zone vulnérable"				670			oui	oui	oui			Privé	
						Conforter et renforcer le programme d'action "zone vulnérable" de la directive nitrates	3C"0"	670			oui						
			Natura 2000	Zone de confluence avec la Saône (cf DOCOB)													
	Respect des normes pour les rejets des substances																
	Non dégradation des milieux																
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides		Potentiel tête de bassin Cabri Petite Morte			Identification des zones humides en complément de l'inventaire ZH		670									
	Inondations			Plan Bachelot													
				PPRI Saône pas encore préscrit													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant		Rendre plus efficaces les démarches locales en projet ou en cours			Mettre en place une structure de gestion et une équipe d'animation	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 LA MORTHE

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
670	La Morthe / Arfond / la Colombine / le Cabri / la Petite Morte / Rau de l'Etang / le Teuillot / Rau des Etangs	fort	non			Pollution diffuse agricole (pesticides, nitrates)	Assainissement	Artificialisation (protection contre les crues, curage, enlèvement des attérissements, berges)	Manque de données		Pollution diffuse agricole (pesticides, nitrates)		Dérogation de délai	Changement de pratiques agricoles difficile à échéance 2015. Dynamique locale à lancer.

Masse d'eau souterraine		Rappel du risque NABE identifié			Problèmes à traiter					Problèmes persistant en 2015 (5)	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
6123B	Calcaires jurassiques des plateaux de Haute-Saône, Graylois	fort	faible	fort	Pollutions diffuses par les nitrates d'origine agricole	Pollutions diffuses par les phytosanitaires d'origine agricole et non agricole						Dérogation de délai	Changement de pratiques agricoles difficile à échéance 2015 / Configuration géologique particulière : sol épais sur dépôts sableux surmontant le karst (la zone non saturée protège mal le karst aux pollutions)