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

Bassin versant n° : Tille

			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		x					x			
	Autres grandes cultures	Blé	x					x			
	Viticulture - arboriculture					x			x		
	Elevages	Lait		x					x		
	Exploitations forestières	Ignon-Tille		x					x		
	Maraîchages		x					x			
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Is/Tille	x						x		
	Papier - carton - édition			x					x		
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)			x					x		
	Teinturerie - imprimerie - textile					x			x		
	Chimie - pétrochimie					x			x		
	Commerce - artisanat			x					x		
	Filière bois					x			x		
Energie	Hydro-électricité	Tille		x				x			
	Nucléaire	CEA Valduc		x					x		
	Thermique					x			x		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	Tille		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	Ignon		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			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										
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 Tille		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
				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 (nitrates)		Etude de définition du bassin d'alimentation de captage de la source de la Norges				650a			oui	oui	oui			Collectivité	
			Bannir les excès de fertilisation azotée sur les cultures	Opération ferti-mieux	5C10			651;649									
				Bandes enherbée PAC				651;652;650b;650a;649									
		Gestion des ouvrages	Améliorer la gestion globale des ouvrages à l'échelle du BV			Mettre en place un plan de gestion coordonée des différents ouvrages à l'échelle du BV	3B06	652									
		Pollution par les phytosanitaires (diffuse agricole, particuliers, collectivités)	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source)	Bandes enherbée PAC				651;652;650b;650a;649									
			Limiter les pollutions ponctuelles et diffuses liées aux pesticides par un matériel adapté			Promouvoir la production intégrée	5D06	652;655;651;650a;650b;64									
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source)			limiter le risque de pollution ponctuelle	5D14 et 5D15	652;655;651;650a;650b;64									
						Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	652;655;651;650a;650b;64									
			Assurer un accompagnement indispensable à la miose en place de mesures techniques			Information grand public et des gestionnaires	5D19	650A;650b									
						Remplacer progressivement le déchaumage chimique		652									
		Urbanisation	Affirmer explicitement le statut de "document de référence" des outils de gestion de l'eau pour ceux de l'aménagement			Faire prendre en compte le contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes…) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA	2A07	650A;650B;649									SCOT du dijonnais
		Prélèvements agricoles	Aménager le territoire pour établir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages	Création de retenues collinaires	3A15			650b;649			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Améliorer les dispositifs et techniques d'économie d'eau (optimisation des matériels)	3A06	651;649;650b									
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			Etablir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, réglements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11	651;649;650b									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Développer des modes de gestion économes en eau (meilleure utilisation des matériels)	3A07	651;649;650b									
				Gestion collective et cohérente de l'irrigation				651;649									évolution de la filière ognon/betterave difficile à prévoir à moyen terme
						Trouver une synergie entre le stockage du pluvial et les prélèvements agricoles (recyclage des eaux pluviales pour l'irrigation ?)		650b;649									
		faible potentialité piscicole				Restaurer les têtes de bassin		655					difficile	incertaine			
		Artificialisation	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	651;655;650A;649			difficile	difficile	oui	oui			frein = pas de structure de gestion
						Restaurer les espaces associés au lit majeur (bras morts, prairies humides, forêt alluviale)	3C15	651;649									
						Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	651;649									
			Connaissance et diffusion			Etude géomorphologique sur le BV	9I"0"	652;655;651;650a;650b;64									frein = pas de structure de gestion
						Diversification des écoulements et des habitats		650b;649									frein = pas de structure de gestion
		Pollution des collectivités	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités du BV	Redimentionnement de la STEP	5B13			650b;649			oui	oui	oui			Collectivité	
				Programme de stockage des eaux pluviales				650b			oui	oui	oui			Collectivité	agglo dijonnaise
						Traitement du pluvial		650b									agglo dijonnaise
						Réalisation des travaux d'assainissement suite aux SDA		655									sur l'aval de la Venelle
			Stratégie générales vis-à-vis de ces pollutions	Elaborer et mettre en œuvre les schéma directeurs d'assainissement	5B01			651;655			oui	oui	oui			Collectivité	dont Arc sur Tille
			Limiter les pollutions en agissant sur les collectes et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08			649;655			oui	oui	oui			Collectivité	
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités du BV	Mettre en place des traitements spécifiques plus poussés dans les zones identifiées comme sensibles	5B17			655			oui	oui	oui			Collectivité	
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive nitrates	Plan d'action "zone vulnérable"				650a;650b;651;64			oui	oui	oui	difficile		Etat	
			directive ERU	Redimentionnement de la STEP	5B13			655									Réhabilitation à Selongey
			directive ERU	Réhabilitation assainissement	5B17			650b;649									Chevigny St Sauveur-Genlis-Magny sur Tille
	Respect des normes pour les rejets des substances toxiques																
	Non dégradation des milieux																
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides		sur l'Ignon et Tille Supérieure			Préservation des ZH existantes											
	Inondations			Atlas zones inondable Tilles et Norges (2005)													
				démarche PPR en cours en aval													
	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										ouvrages

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

BV Tille

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
650a	La Norges en amont d'Orgeux	faible	non			Artificialisation	Pollution diffuse agricole (nitrates et phytosanitaires)	Urbanisation				bon état		
650b	La Norges en aval d'Orgeux	doute	oui	prot z. agricole		Pollution diffuse agricole (nitrates et phytosanitaires)	Artificialisation	Pollution diffuse des collectivités	Prélèvements agricoles			bon potentiel		MEFM : urbanisation / agriculture / lutte contre les inondations
651	La Tille du pont Rion à la Norge	doute	à préciser	prot z. agricole		Pollution diffuse agricole (nitrates)	Prélèvements agricoles	Artificialisation				?	?	On doit d'abord statuer sur le caractère MEFM de la masse d'eau. Evolution de l'usage agricole vers une reconversion urbaine
652	La Tille de sa source au pont Rion / la Creuse / la Tille de Villemervry / la Tille de Villemoron / la Tille de Bussières / Rau des Tilles / L'Ignon	doute	non			Gestion des ouvrages	Pollution diffuse agricole (phytosanitaires et nitrates)					bon état		
655	La Venelle	doute	non			faible potentialité piscicole	Pollution des collectivités	Artificialisation			faible potentialité piscicole		Dérogation délai	Incertitude sur le temps de réponse du milieu compte tenu de son faible potentiel biologique
649	La Tille de la Norge à sa confluence avec la Saône	fort	à préciser			Artificialisation	Prélèvements et activités agricoles	Urbanisation				?	?	On doit d'abord statuer sur le caractère MEFM (oui/non) de la masse d'eau

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 glob al	risque quantitatif	risque qualitatif	Problème 1	Problème 2	Problème 3	Problème 4	Problème 5		Bon état 2015	Dérogations	Précisions
6119	Calcaires jurassique du seuil et des Côtes et arrières-côtes de Bourgogne dans BV Saône en RD	moyen	faible	moyen	Problème de pérennité en période d'étiage de certaines sources karstiques	Pollutions diffuses par les nitrates et pesticides d'origine agricole (secteur Nord-Est de la masse d'eau)	Risque de pollutions accidentelles liées aux infrastructures (autoroutes…)	Pollutions liées aux activités viticoles (secteur Sud-Est de la masse d'eau)			bon état		Impact potentiel des nouvelles infrastructures (LGV Rhin-Rhône, LINO) sur la qualité de la masse d'eau souterraine
6121	Calcaires jurassiques Chatillonnais et Plateau de Langres BV Saône	faible	faible	faible	Pollutions par les nitrates et phytosanitaires d'origine agricole						bon état		
6228	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne	faible	faible	faible	Méconnaissance de la ressource						bon état		
6329B	Nappes de la Tille	moyen	moyen	moyen	Pollutions diffuses par les nitrates d'origine agricole	Pollutions diffuses par les pesticides d'origine agricole	Sollicitations importantes de la nappe pour les besoins AEP, agricoles et industriels			Sollicitations importantes de la nappe pour les besoins AEP, agricoles et industriels		Dérogation de délai	Changement des pratiques d'irrigation difficile à échéance 2015
6523	Formations variées du Dijonnais entre Ouche et Vingeanne	faible	faible	faible	Pollutions par les nitrates sur les sources captées issues de la nappe cénomanienne							Dérogation de délai	Inertie du système aquifère / Bruit de fond de nitrates à 50 mg/l (sans fluctuations)