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

Bassin versant n° : Ouche vingeanne

			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	Cassis (Ouche)		x				x			
	Elevages	Lait		x					x		
	Exploitations forestières				x			x			
	Maraîchages				x			x			
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Dijon	x					x			
	Papier - carton - édition			x				x			
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Fleurey/Ouche-Dijon	x					x			
	Teinturerie - imprimerie - textile					x			x		
	Chimie - pétrochimie	Dijon	x					x			
	Commerce - artisanat			x				x			
	Filière bois					x			x		
Energie	Hydro-électricité	Ouche		x				x			
	Nucléaire					x			x		
	Thermique					x			x		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	Ouche		x					x		
	Production d'eaux embouteillées					x			x		
	Production de sel					x			x		
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)			x				x			
Navigation	Navigation commerciale fluviale	Canal de Bourgogne		x					x		
	Navigation de plaisance fluviale	Canal de Bourgogne		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)	Canal de la Marne à la Saône - Bourgogne				x			x		
	Artificialisation (inondation)	Périurbanisation de Dijon - Bourgogne	x					x			
	Réseaux et infrastructures de transport	Périurbanisation de Dijon	x					x			
	Urbanisation en lit majeur	Périurbanisation de Dijon	x					x			
	Assainissement	Périurbanisation de Dijon	x							x	
	Alimentation en eau potable	Périurbanisation de Dijon	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	Ouche		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 Ouche		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 d'origine industrielle	Connaissance et diffusion	Etude toxiques	9I"0"			646			oui	oui	oui			Privé	Portage lyonnaise des Eaux
						Généralisation des conventions de raccordement		646									
		Pollution d'origine urbaine	Réduire les pollutions toxiques d'origine urbaine	Prendre en compte le pluvial dans les stratégie d'épuration urbaine	5A29			646									Agglomération dijonnaise
			Maitriser de façon réfléchie la pollution par les eaux pluviales			Mise en œuvre du plan de gestion du pluvial	5E05	646			oui		oui				frein = échelle de compétence
						Plan de déherbage urbain (collectivité, institution et particuliers)		646									
		Pollution diffuse d'origine agricole (nitrates et phytosanitaires)				Etudes de connaissance sur les zones d'infiltration		648									
						Mise en place d'un plan d'action lié aux zones d'infiltration		648									
				Bandes enherbée PAC				646									
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticide (actions à la source)			Promouvoir la production intégrée	5D06	646									
			limitation des pollutions ponctuelles et diffuses liées aux pesticides par un matériel adapté			limiter le risque de pollution ponctuelle (matériel de traitement)	5D14 et 5D15	646									
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticide (actions à la source)			Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	646									
		Artificialisation		Etude de définition d'un projet de restauration physique				646			oui	difficile				Collectivité	
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	647									
						Etude de définition de restauration physique		646									
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer les espaces associés au lit majeur (bras morts, prairies humides, forêt alluviale)	3C15	646				difficile		incertaine			frein foncier en plus
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	646				difficile		incertaine			frein foncier en plus
			Préserver ou restaurer la continuité biologique amont-aval			Préserver ou restaurer le transit sédimentaire	3C	646				difficile		incertaine			frein foncier en plus
						Restauration de la continuité piscicole amont-aval	3C11 et 3C12	646									
		Prélèvements AEP	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en peuvre de règles 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	648;647			oui	oui	oui			Collectivité	
						Réequilibrage des resources AEP/milieu		648									
				Etude DUP captage de Morcueuil				648									
			Affirmer explicitement le staturt de "documents 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	648									SCOT du dijonnais
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Promouvoir la mise en œuvre de solutions individuelles en appui et en complément aux solutions collectives	3A08	647									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Sensibiliser et responsabiliser les usagers (agricoles, industriels, domestiques, …) à la lutte contre le gaspillage	3A05	647									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Améliorer les dispositifs et techniques d'économie d'eau (optimisation des matériels)	3A06	647									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Développer des modes de gestion économes en eau (meilleure utilisation des matériels)	3A07	647									
		Infrastructures routières				Traitement des eaux de ruissellement		647									
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticide (actions à la source)			Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	647									
		Modification du régime hydraulique lié aux prélèvements pour le canal de Bourgogne		Etude ouvrages BV Ouche				648;647;646			oui	oui	oui			Collectivité	SAGE
						Etude hydraulique débits réservés		648;647			oui	oui	oui				VNF
						Programme d'action suite à l'étude		648;647									
			Améliorer le gestion globale des ouvrages	Mettre en place un plan de gestion coordonée des différents ouvrages à l'échelle du BV	3B06			648;647;646			oui	oui	oui			Collectivité	SAGE
		Prélèvements agricoles				Trouver une synergie entre le stockage du pluvial et les prélèvements agricoles (recyclage des eaux pluviales pour l'irrigation par exemple)		646									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Améliorer les dispositifs et techniques d'économie d'eau (optimisation des matériels)	3A06	646									
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en peuvre de règles 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	646									
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Développer des modes de gestion économes en eau (meilleure utilisation des matériels)	3A07	646									
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU	Redimentionnement de la STEP	5B13			646			oui	oui	oui			Collectivité	Dijon-Longvic
			directive nitrates	Plan d'action zone vulnérable				646								Etat	
			Natura 2000	Suzon, Rau d'Antheuil, arrières côtes (amont Ouche)													
	Respect des normes pour les rejets des substances toxiques																
	Non dégradation des milieux																
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides																
	Inondations			PPRI aval de Dijon (Plombière et aval de Longvic)													
				Atlas des zones inondables													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			SAGE et Contrat de rivière en émergence (dossier préliminère fin 2005)													
				Contrat de rivière dossier sommaire de candidature (1er semestre 2006)													
						Trouver un lieu de concertation et de cohérence entre les actins de surface et la nappe de dijon sud											

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 Ouche

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Problèmes à traiter					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N° masse d'eau	648		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	Problème 1	Problème 2	Problème 3	Problème 4			Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
648	Canal de Bourgogne / L'Ouche de sa source à la Vandenesse incluse / L'Ouche de la Vandenesse au ruisseau de Prâlon inclus / le Chamban / la Vandenesse / Rau de Commarin	faible	non			modification du régime hydraulique lié aux prélèvements pour le canal	Prélèvements AEP					bon état		
647	L'Ouche du ruisseau de Prâlon au Suzon inclus	fort	non			Prélèvements AEP	Infrastructures routières	modification du régime hydraulique lié aux prélèvements pour le canal				bon état		
646	L'Ouche du Suzon à sa confluence avec la Saône	fort	non			Pollution d'origine industrielle et urbaine	Pollution diffuse d'origine agricole (nitrates et phytosanitaires)	Artificialisation	Prélèvements agricoles		Pollution diffuse d'origine agricole (nitrates et phytosanitaires) et prélèvements agricoles		Dérogation délai	Multiplicité et complexité des actions à mettre en œuvre et temps de réponse du milieu. Temps de mise œuvre du SAGE

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
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
6522	Domaine Lias et Trias Auxois BV Saône	doute	doute	doute							bon état		
6329A	Nappes de Dijon Sud	fort	moyen	fort	Pollutions diffuses d'origine agricole et urbaine	Pollutions ponctuelles par les solvants chlorés	Communication entre les deux aquifères	Mauvaise gestion de la ressource		Pollutions par les solvants chlorés et pollutions urbaines et agricoles		Dérogation de délai	Renouvellement lent de la nappe / Reprise des pompages par Chenôve et Marsannay / Stockage de certains polluants dans les sols et dans la zone non saturée
6228	Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne	faible	faible	faible	Méconnaissance de la ressource						bon état		
6233	Calcaires oligocènes et formations alluviales plio-lVaires sous couverture du pied de côte (Vignolles, Meuzin, ...)	faible	faible	faible	Incertitude concernant le renouvellement à long terme de l'aquifère profond	Absence de gestion de la ressource					bon état		