			E	TAPE 1 - poi	ds économiq	ue	ETAP			
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
	Grandes cultures irriguées	maïs, arboriculture	Х				e X			
	Autres grandes cultures	·		Х			X			
	Viticulture - arboriculture	noyer		Х			X			
Agriculture	Elevages	volaille, porcin	X				X			
	Exploitations forestières				Χ		<u>م</u>	Χ		
	Maraîchages			X			X			
	Mécanique - traitement de surface		X					X		
	Papier - carton - édition			X			r	X		
	Agro-alimentaire Agro-alimentaire		X				2	X		
	Teinturerie - imprimerie - textile		X					X		
	Chimie - pétrochimie			X			Ш	X		
	Commerce - artisanat			X		V	0	X		
	Filière bois					X		X		
	Hydro-électricité Nucléaire	antichica amont combustible	V			X		X		
	Nucléaire Thermique	enrichissement combustible	Х			X		X		
	Extraction de granulats	Chatillon Seant Jean				X	S	X		
Activites	Production d'eaux embouteillées	Chambri Geant Sean				X	3	X		
extractives et	Production de sel					.,		X		
prélèvements	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)				Х	χ.		X		
	Navigation commerciale fluviale					Х		Х		
	Navigation de plaisance fluviale					Х	9	X		
	Navigation commerciale maritime					X		X		
	Navigation de plaisance maritime					X		X		
	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					X				
	Artificialisation (inondation)			X			J			
	Réseaux et infrastructures de transport			X						
	Urbanisation en lit majeur			X						
	Assainissement Alimentation en eau potable			X						
	Pisciculture			^		X	1			
	Conchyliculture					X	-			
	Pêche professionnelle en eau douce					X				
Pecne	Pêche professionnelle maritime					X				
	Pêche de loisir en eau douce					X				
	Pêche de loisir littorale					Χ				
	Plongée, baignade, jeux d'eau					X				
	Canoë-Kayak, aviron				Χ	X				
récréatives liées	Nautisme, voile, planche à voile					V				
	Spéléologie, canyoning					, ,				
ACTIVITES	Golfs (arrosages, traitements)						9			
touristiques et	Sports d'hiver (Canons à neige)				X	X	3			
récréatives liées	Chasse Motonautisme				۸	X				
au milleu	Tourisme non aquatique				X	^				
aquatique	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie				Λ	x	n			
	Observation						9			
Usages "non	Promenade - randonnée				X	X				
marchands"	Valorisations foncières					X				
	Ressource en eau (locale)						1			
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire									
	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)									
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)									
	Richesse biologique (biodiversité)									

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT Probléme à traiter		Objectif spécifique visé	Mesure opérationnelle						Faisabilite des mesures		Délais (6)		Identification des impacts	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)		
	OYEUSE CHALON	(1)	(2)	Mesure actée		Mesure complémenta		mé:(4) N°masses;d'ea	Précisions (X unités de	Estimation de	(5) Technique	Financière	Réalisation av 2012	Réponse du milieu av	maieurs des	pressentie (8)	
	SAVASSE			aujourd'hui (31)		ire à mettre		u;(41)	quantification)	coût (43)	(51)	(52)	(61)	2015 (62)			
CE				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321) Implanter des cultures à	Code mesure (322)										Mesures pouvant
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole	Zone pilote nappe de Romans	5D00	faible pression ou des prairies sur les sols superficiels filtrants les plus à risque	5C01	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	avoir un impact sur les ESO et à lier avec les mesures déclinées au niveau de l'axe Isère
BJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole			Implanter des Cultures Intermédiaire s Piège à Nitrate	5C02	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole			Adapter les assolements et diversifier les successions culturales	5C04	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole			Adapter les itinéraires techniques et raisonner la fertilisation minérale et organique des cultures	5C10	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les fuites de nitrates d'origine agricole			Promouvoir la diffusion d'outils d'aide au pilotage de la fertilisation	5C11	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		CC du Pays de Romans et chambre agriculture	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)	Zone pilote nappe de Romans	5D00	Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	Zone pilote nappe de Romans
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)			Substituer certaines cultures par d'autres présentant moins de pressions polluantes, voire pratiquemen t plus (prairies) : reconquête d'une zone humide	5D00	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	Localisation des interventions sur une zone humide
OBJECTIF S DCE	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la Réduire les pollutions			Promouvoir l'agriculture biologique	5D05	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	difficile	oui	incertaine		CC du Pays de Romans et chambre agriculture	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)			Mettre en place des aires de remplissage	5D10	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		Agriculteurs	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des			Mettre en place un cahier des charges producteurs - acheteurs	5D23	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		CC du Pays de Romans et chambre agriculture	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison	3C11	Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	joyeuse;chalon; savasse		С	oui	oui	oui	incertaine		trava	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique		Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Adapter les prélèvements dans la ressource aux objectifs de débits d'étiages	3C01	joyeuse;chalon; savasse		В	oui	oui	oui	incertaine		CC du Pays de Romans	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges	3C17	Restaurer et entretenir les berges	3C17	joyeuse;chalon; savasse		С	oui	oui	oui	incertaine		Syndicats rivières	D-40
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Sensibiliser les propriétaires riverains à une bonne gestion des matériaux	3C00	chalon									Prélèvement de graviers dans le Châlon hors cadre Loi sur l'eau (en dessous des seuils) : que faire ? Ne faudrait-il pas plutôt travailler sur la sensibilisation
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise,)	3A10	joyeuse;chalon; savasse		А	oui	oui	oui	incertaine		CC du Pays de Romans et état	ponisionis data H

OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	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	Préciser les modalités de gestion spécifiques aux situations de crise	3A12	joyeuse;chalon; savasse	А	oui	oui	oui	incertaine	CC du Pays de Romans et état	Tours d'eau existants sur la Joyeuse et la Savasse
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			Substitution des ressources utilisées par des raccordement s aux réseaux d'irrigation	3A00	joyeuse;chalon; savasse		oui	oui	oui	incertaine	syndicats de rivières	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3D-Zones humides	Mieux encadrer la préservation et la gestion des zones humides	Lutter contre la disparition des zones humides par drainage	3D01	Lutter contre la disparition des zones humides par drainage	3D01	joyeuse;chalon; savasse	В	oui	oui	oui	incertaine	syndicats de rvières	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3D-Zones humides	Mieux encadrer la préservation et la gestion des zones humides	Reconnecter les habitats entre eux par le biais du génie écologique	3D09	Reconnecter les habitats entre eux par le biais du génie écologique	3D09	joyeuse;chalon; savasse	В	oui	oui	oui	incertaine	syndicats de rvières	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3D-Zones humides	Mieux encadrer la préservation et la gestion des zones humides	Libérer et restaurer l'espace fonctionnel des milieux	3D06	Libérer et restaurer l'espace fonctionnel des milieux	3D06	joyeuse;chalon; savasse	В	oui	oui	oui	incertaine	syndicats de rvières	
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	3D-Zones humides	Mieux encadrer la préservation et la gestion des zones humides	Conserver, restaurer les zones humides de l'amont pour lutter contre les crues de l'aval	3D13	Conserver, restaurer les zones humides de l'amont pour lutter contre les crues de l'aval	3D13	joyeuse;chalon; savasse	С	oui	oui	oui	incertaine	syndicats de rvières	
OBJ	Respect des objectifs des														
OBJ ECT	Respect des objectifs des		zone vulnérable nitrates					joyeuse;chalon; savasse							
S DCE	Respect des objectifs des "zones protégées"		natura 2000	D1 : Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère											
	Respect des normes pour	álám ant dant													
OBJECTIFS DCE	dégradation	élément dont l'évolution est susceptible de devenir un problème significatif vis-à-vis du bon état		mesures pour garantir la non dégradation	Lutter contre ia										liste des projets connus quicompromettrent les objectifs
0 B B	hzoides*			3D01 3D09	Riecorifiecters										
B 0	hypides Lones			3D06	Loshahitata Cohserver,										
OBJECTIFS OB SDAGE JE	humides		Travaux de protection de Romans contre les crues de la Savasse	3D13	restaurer les										
OBJEC TIFS	Inondations		PPRi prescrit sur la Joyseuse												
OBJECTIFS SDAGE	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Contrat de rivières signé le 7 mai 2004		identifier des procédures à mettre en œuvre									
OBJECTIFS SDAGE	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Zone pilote CROPPP											
OBJECTIFS SDAGE	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Agenda 21											

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 JOYEUSE CHALON

VERSANT SAVASSE

Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		Rappel du	MEFM (3)				Prob	lèmes à traiter (4	Problèmes	Objectif final proposé (6)				
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	risque NABE identifié (2)	Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	5C-Azote et ph	5D-Pesticides a	3C-Restauration	3A-Gestion	3D-Zones hum		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
Joyeuse	Joyeuse	faible				Х	Х	Х	Х	Х		bon état		Artificiatlisati on aval
Savasse	Savasse	faible				Х		Х	Х	Х		bon état		Artificialisatio n aval
Châlon	Châlon	faible						X	Х	Х		bon état		