

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

Bassin versant n° : Cance Ay

		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	7. 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	existence sur les bassins versants de l'Ozon, de l'Ay et de Cance Deume Torrenson. Cultures pour l'élevage, faibles surfaces concernées.				X				
	Autres grandes cultures	existence sur les bassins versants de l'Ozon, de l'Ay et de Cance Deume Torrenson. Cultures pour l'élevage, faibles surfaces concernées.				X				
	Viticulture - arboriculture	arboriculture : existence sur le bv de l'Ozon et le haut du Torrenson; confluence Ay et Cance avec le Rhône		X			X			
	Elevages	existence sur la Deume amont		X			X			
	Exploitations forestières	forte présence sur Cance amont, Deume amont et Ay amont (cours d'eau : Nant et Mal pertuis)	X					X		
	Maraichages	petites surfaces sur la Cance et l'Ozon			X		X			
Industrie	Mécanique - traitement de surface	sur la Cance + Deume, beaucoup d'entreprises	X				X			
	Papier - carton - édition	sur la Deume, beaucoup d'entreprises	X				X			
	Agro-alimentaire	transformation de céréales, abbatoirs sur la Cance		X			X			
	Tinturerie - imprimerie - textile	sur la Cance, la Deume et l'Ay	X				X			
	Chimie - pétrochimie	pharmacies (Cance + Deume)		X			X			
	Commerce - artisanat	sur Cance, Deume et Ay		X				X		
	Filière bois	sur Cance, Deume et Ay	X					X		
Energie	Hydro-électricité	9 installations, dont 2 sur l'Ay+ 4 en projet sur la Cance et Deume (2 sur la Deume, 1 sur la Deume (Annonay), 1 sur la Cance). Exploitation privée		X			X			activité pouvant être contrainte s'il y a nécessité de mettre en place des passes à poissons
	Nucléaire					X				
	Thermique					X				
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	2 exploitations sur bv Deume, une autre sur l'Ozon en roche massive		X				X		
	Production d'eaux embouteillées					X				
Navigation	Production de sel					X				
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	sur bvs Cance, Deume, Torrenson et Ay	X				X			
	Navigation commerciale fluviale					X				
	Navigation de plaisance fluviale					X				
Urbanisation et infrastructures	Navigation commerciale maritime					X				
	Navigation de plaisance maritime					X				
	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					X				
	Artificialisation (inondation)	Bourg Argental, Satilleu, Sarras, Annonay et petites traversées urbaines	X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport					X				
Pêche	Urbanisation en lit majeur	Annonay + Bourg-Argental		X			X			
	Assainissement		X				X			
	Alimentation en eau potable	gros travaux déjà réalisés		X				X		
	Pisciculture					X				
	Conchyliculture					X				
	Pêche professionnelle en eau douce					X				
	Pêche professionnelle maritime					X				
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Pêche de loisir en eau douce	3 000 pêcheurs sur l'ensemble des bvs	X					X		
	Pêche de loisir littorale					X				
	Plongée, baignade, jeux d'eau	quelques points de baignade		X					X	
	Canoe-Kayak, aviron	des projets de développement, mais marginale aujourd'hui sur Cance et Deume aval			X				X	
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Nautisme, voile, planche à voile					X				
	Spéléologie, canyoning	un peu de canyoning pratiqué en individuel				X				
	Golfs (arrosages, traitements)	1 golf sur la Deume				X				
	Sports d'hiver (Canons à neige)	un projet de canon à neige sur la Deume dans le Pilat (le Bessat)				X				
	Chasse	existant pour le gibier d'eau sur l'Ay + Cance + Torrenson		X				X		
Usages "non marchands"	Motonautisme			X		X		X		
	Tourisme non aquatique			X				X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie			X		X			X	
Fonctionnalités des milieux en bon état	Observation	des sorties LPO dans le Pilat		X					X	
	Promenade - randonnée	explosion des quads et 4x4		X					X	
	Valorisations foncières	valo foncière plus liée à la proximité des grandes agglomérations plutôt qu'à la rivière				X				
	Ressource en eau (locale)								X	
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire								X	
Fonctionnalités des milieux en bon état	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)								X	
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)								X	
	Richesse biologique (biodiversité)								X	
									X	

E t a p e d e r e m p l i s s a g e d u t a b l e a u d e s m e s u r e s

Principaux Problèmes	Objectifs	Mesures opérationnelles				Précisions			Faisabilité		Délais		Impacts majeurs des mesures	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Commentaires
		Déjà actée		A mettre en œuvre		ME	Unité	€	Tech.	€	Réalisation av 2012	Réponse milieu av 2015			
		Mesure	Code	Mesure	Code										
Pollutions ponctuelles domestiques et industrielles	Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Actions prévues au contrat et à poursuivre. Ces opérations se accompagnées de la mise en œuvre de la télésurveillance. Des extensions de réseaux sont également prévues
	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Construction d'une STEP	5B12	Construction d'une STEP	5B12	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	oui	oui		Collectivité	St Sauveur sur la Deume (100 EH), 5-6 petites unités sur l'Ay et l'Ozon (à mettre en œuvre).
	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV			Mettre en place des traitements spécifiques plus poussés dans les zones identifiées comme sensibles (azote et phosphore)	5B17	459;460;1348			oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité et privés (pour Annonay)	1 step à améliorer sur l'Ay, step d'Annonay à réhabiliter avec forte problématique industrielle (difficulté de voir émerger le projet Annonay d'ici 2012)
	Limiter l'impact des rejets en prenant en compte le milieu récepteur			Renforcer l'action réglementaire sur les rejets	5B23	460;461a;461b;461c			oui	oui	oui	oui		Etat	
	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV			Valoriser les connaissances sur les besoins d'épuration spécifiques aux milieux particuliers du bassin	5B16	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Besoin de connaissance pour identifier les sources réelles de rejets et de pollution; identifier leur impact écologique sur les milieux
	Limiter les pollutions en agissant sur la gestion des boues			Consolider les avancées sur les filières de valorisation des boues et des matières de vidange, en complément à l'épandage agricole	5B29	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité	Décision politique sur ce sujet
	Promotion et maîtrise réfléchie de l'assainissement autonome	Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	oui	oui		Collectivité et privés	
Gestion quantitative (prélèvements diffus pour l'agriculture et particuliers et prélèvements ponctuels pour l'AEP)	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes + recensement des prélèvements	3A01			1357;460;461a;461b;461c;459			oui	oui				Collectivité	
	Prolonger les efforts économies d'eau	Sensibiliser et responsabiliser les usagers (agricoles, industriels, domestiques, ...) à la lutte contre le gaspillage	3A05			1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui				Collectivité	
	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre			Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise, ...), puis préciser les modalités de gestion de crise	3A10	459;1348;1357;460;461a;461b;461c			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre			Utiliser les outils réglementaires pour la maîtrise et le contrôle des prélèvements, pour la gestion des débits	3A13	459;1348;1357;460;461a;461b;461c			oui	oui	oui	oui		Etat	
Restauration physique (artificialisation)	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval (faune et flore)	Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole hormis les seuils à usages économiques	3C10	Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole hormis les seuils à usages économiques	3C10	460;461a			oui	oui	oui	oui		Collectivité	D'après l'étude piscicole préalable au contrat de rivière, 7 seuils sur la basse Cance ont été identifiés comme bloquants : un seuil sera aménagé durant le contrat, un autre pourrait être supprimé et 5 seuils sont privés (pas de travaux prévus pour l'instant). Ces 7 seuils court-circuitent la basse Cance pénalisant la truite fario réapparue dernièrement (des pêches électriques réalisées par le CSP l'ont confirmé). La présence de cette espèce est due à l'amélioration de la qualité physico-chimique des dernières années.
	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques dont la découverte de la Deume sur Annonay, du Riotet et du Ternay,	3C14	460;461a			non		difficile	incertaine		Collectivité	Difficilement réalisable
	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges	3C17	Restaurer et entretenir les berges	3C17	1357;460;461a;461b;461c;459;1348			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Engagé et à poursuivre (restauration de la ripisylve)
	Limiter l'impact des décharges et des remblais			Limiter l'impact des décharges et des remblais	5A08	1357;460;461a;461b;461c			oui	oui	difficile	incertaine		Privé	Ancienne décharge Annonay et remblais des scieries industrielles

Objectifs DCE
Atteinte du bon état écologique

BV : Cance Ay

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

	Principaux Problèmes	Objectifs	Mesures opérationnelles				Précisions			Faisabilité		Délais		Impacts majeurs des mesures	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Commentaires
			Déjà actée		A mettre en œuvre		ME	Unité	€	Tech.	€	Réalisation av 2012	Réponse milieu av 2015			
			Mesure	Code	Mesure	Code										
		Préserver ou restaurer le transit sédimentaire			Trouver des solutions alternatives pour transporter les matériaux hors des barrages	3C00	1348;461c (Ternay)	2 ouvrages			difficile	difficile	incertaine			Fort blocage des sédiments par le barrage des Menettes sur l'Ozon

TABLEAU DE SYNTHÈSE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU
BV : Cance Ay

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom		Désignation MEFM	Usage 1	Usage 2	Pollutions ponctuelles domestiques et industrielles	Gestion quantitative (prélèvements diffus pour l'agriculture et particuliers et prélèvements ponctuels pour l'AEP)	Restauration physique (artificialisation)	Espèces invasives			Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
1357	Rau de Torrenson	doute	non			oui	oui	oui	oui		gestion quantitative, restauration physique	manque de données		Rejets eaux pluviales méconnus. Amélioration de la qualité physico chimique, mais pas de données sur les autres paramètres, ni de référentiel
461a	Cance en amont de la confluence avec la Deume	faible	non			oui	oui	oui	oui		gestion quantitative, restauration physique	bon état		
461b	Déome en amont de Bourg Argental (Rejet de Bourg Argental)	faible	non			oui	oui	oui	oui		gestion quantitative, restauration physique	bon état		
461c	Déome de l'amont de Bourg Argental à la confluence Cance Deume	doute	non			oui	oui	oui	oui		qualité, gestion quantitative, restauration physique	bon état	délais	amélioration de la qualité physico chimique, mais est ce suffisant? Fonction de la réalisation des opérations
460	La Cance de la Deume au Rhône	fort	non			oui	oui	oui	oui		qualité, gestion quantitative, restauration physique	bon état	délais	L'atteinte du bon état dépendra de la réalisation des actions dans le contrat de rivière.
459	L'Ay	faible	non			oui	oui	oui	oui		Gestion quantitative	bon état		
1348	Rau d'Ozon	doute	non			oui	oui	oui	oui		Restauration physique	manque de données		Manque de connaissance sur ce cours d'eau. Le principal problème vient du barrage des Menettes et des prélèvements issus de celui-ci