			E.	TAPE 1 - poi	ds économiq	ue	ETAP	E 2 - lien bo	n état	
1. Thème	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	Usage (service, fonctionnalité) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état	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	existence sur les bassins versants de l'Ozon, de l'Ay et de Cance Deume Torrenson.Cultures pour l'élevage, faibles surfaces concernées.				х				
	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.				х				
Agriculture	Viticulture - arboriculture Elevages	arboriculture : existence sur le bv de l'Ozon et le haut du Torrenson; confluence Ay et Cance avec le Rhône existence sur la Deome amont		X X			X X			
	Exploitations forestières	forte présence sur Cance amont, Deume amont et Ay amont (cours d'ear : Nant et Mal pertuis)	х					х		
	Maraîchages	petites surfaces sur la Cance et l'Ozon sur la Cance + Déome, beaucoup	v		Х		X			
	Mécanique - traitement de surface Papier - carton - édition	d'entreprises sur la Deume, beaucoup d'entreprises transformation de céréales, abbatoirs	X X				X			
Industrie	Agro-alimentaire	sur la Cance	V	х			X			
	Teinturerie - imprimerie - textile Chimie - pétrochimie	sur la Cance, la Deume et l'Ay pharmacies (Cance + Deûme)	Х	х			X			
	Commerce - artisanat Filière bois	sur Cance, Deume et Ay sur Cance, Deume et Ay	х	Х			1	X		
Energie	Hydro-électricité	9 installations , dont 2 sur l'Ay+ 4 en projet sur la Cance et Deume (2 sur la Déôme, 1 sur la Deûme (Annonay), 1 sur la Cance) . Exploitation privée		x			A X			activité pouvant être contrainte s'il y a nécessité de mettre en place des passes à poissons
	Nucléaire Thermique					X X				F
		2 exploitations sur by Deume, une		v		^		v		
Activités extractives et	Extraction de granulats Production d'eaux embouteillées	autre sur l'Ozon en roche massive		Х		X		Х		
prélèvements	Production de sel	sur bvs Cance, Deume, Torrenson et					2			
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)  Navigation commerciale fluviale	Ay	Х			x	n x			
Navigation	Navigation de plaisance fluviale Navigation commerciale maritime					X				
	Navigation de plaisance maritime					X				
Urbanisation et infrastructures		Bourg Argental, Satilleu, Sarras, Annonay et petites traversées urbaines	х			X	5			
iniiastructures	Urbanisation en lit majeur	Annonay + Bourg-Argental		Х			X			
	Assainissement Alimentation en eau potable	gros travaux déjà réalisés	Х	Х			X	X		
	Pisciculture Conchyliculture					X				
Pêche	Pêche professionnelle en eau douce Pêche professionnelle maritime					X	1			
	Pêche de loisir en eau douce	3 000 pêcheurs sur l'ensemble des bvs	х			^			Х	
	Pêche de loisir littorale		~	w.		х				
Activités	Plongée, baignade, jeux d'eau	des projets de développement, mais		Х					Х	
sportives et récréatives liées	Canoë-Kayak, aviron	marginale aurjoud'hui sur Cance et Deume aval			х				х	
à l'eau	Nautisme, voile, pianche a voile Spéléologie, canyoning	un peu de canyoning pratiqué en individuel				х				
Activités	Golfs (arrosages, traitements)	1 golf sur la Deûme un projet de canon à neige sur la				Х				
touristiques et récréatives liées	Sports d'hiver (Canons à neige)	Déome dans le Pilat (le Bessat) existant pour le gibier d'eau sur l'Ay +				X	1			
au milieu	Chasse Motonautisme	Cance + Torrenson		Х		х	9	Х		
aquatique	Tourisme non aquatique Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie			Х		X		Х		
	Observation	des sorties LPO dans le Pilat		X		r	n		X	
Usages "non marchands"	Promenade - randonnée  Valorisations foncières	explosion des quads et 4x4 valo foncière plus liée à la proximité des grandes agglomérations plutôt qu'à la rivière	1	Х		x	5		X	
_	Ressource en eau (locale)					^	1		X	
Fonctionnalités des milieux en	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)								X	
bon état	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions) Richesse biologique (biodiversité)								X X	

		nce Ay		Mesure	es ope	IDENTIFICATION érationnelles			isions		Faisa		Dél				
		Principaux Problèmes	Objectifs	Déjà actée	A mettre en œuv	re			_		€	Réalisation	Réponse	Impacts majeurs des	Maîtrise d'ouvrage	Commentaires	
		Problemes		Mesure	Code	Mesure	Code	ME	Unité	€	Tech.	€	av 2012	milieu av 2015	mesures	pressentie	
			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	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 EF 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;1 348			oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité et privés (pour Annonay)	1 step à améliorer sur l'Ay, step d'Annonay à réhabiliter avec fort problématique industrielle (difficulté de voir émerger le proj Annonay d'ici 2012)
		Pollutions ponctuelles domestiques et industrielles	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			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
			maîtrise réfléchie de l'assainissement autonome		3A01	Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	3832	1357;460; 461a;461b ;461c;459 ;1348				oui	oui	oui		Collectivité et privés	
		Gestion quantitative (prélèvements diffus pour l'agriculture et particuliers et prélèvements ponctuels pour	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource Prolonger les	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes + recensement des prélèvements Sensibiliser et responsabiliser les	es			1357;460; 461a;461b ;461c;459 1357;460;				oui				Collectivité  Collectivité	
	anb		efforts déconomies d'eau	usagers (agricoles, industriels, domestiques,) à la lutte contre le gaspillage		Définir des objectifs de quantité	3A10	461a;461b ;461c;459 ;1348									
	écologiqu		fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre			Geuilis d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise,), puis préciser les modalités de gestion de crise		459;1348; 1357;460; 461a;461b ;461c			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
	bon état é	l'AEP)	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	
-   -	Atteinte du l		Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval (faune et flore)	Supprimer les ouvrages bloquant la circulation piscicole hormis les seuils à usages économiques		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 préalab 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 travau prévus pour l'instant). Ces 7 seuils court-circuitent la basse Cance pénalisant la truite fario réapparue dernièrement (des pêches électriques réalisées par CSP l'ont confirmé). La présence de cette espèce est due à l'amélioration de la qualité physichimique des dernières années.
		Retauration physique (artficialisation)	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitat aquatiques dont la découverture de la Deume sur Annonay, du Riotet et du Ternay,	3C14	460;461a			non		difficile	incertaine		Collectivité	Difficilement réalisable
			restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges	3C17	Restaurer et entretenir les berges		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 industrielle

BV : C	ance Ay				IDENTIFICATION	DE	S MESU	RES P	OU	IR ATTE	INDRE L	ES OBJE	CTIFS D	CE OU SDAGE		
			Mesures opérationnelles				Précisions		Faisabilité		Délais					
	Principaux		Déjà actée		A mettre en œuvre			Unité <b>€</b>				Dástisstiss	Réponse	Impacts majeurs des	Maîtrise	Ca
	Problèmes	Objectifs	Mesure	Code	Mesure Code ME U	Tech.	€		Réalisation av 2012	milieu av 2015	mesures	d'ouvrage pressentie	Commentaires			
		Préserver ou restaurer le transit sédimentaire			Trouver des solutions alternatives pour transporter les matériaux hors des barrages		1348;461c (Ternay)	2 ouvrage s			difficile	difficile	incertaine			Fort blocage des sédiments par le barrage des Menettes sur l'Ozon

. 00	ance Ay				IDENTIFICATION	IDE			JU					CE OU SDAGE		
				es op	érationnelles	Préd	cisions		Faisa	bilité	Dél			Maîtrise		
	Principaux Problèmes	Objectifs	Déjà actée Mesure	Code	A mettre en œuv	Code	ME	Unité	€	Tech.	€	Réalisation av 2012	Réponse milieu av 2015	Impacts majeurs des mesures	d'ouvrage pressentie	Commentaires
			Contrôler leur développement et/ou les éradiquer	6A03	Contrôler leur développement et/ou les éradiquer	6A03	1357;460; 461a;461b ;461c;459 :1348			oui	oui	oui	incertaine			Ambroisie (Cance, Deûme, Ay e Ozon uniquement) et Renouée o Japon. De gros foyers difficile à maîtriser
	Espèces invasives															
		•				•		•		····						•
		directive eaux			Mettre en place les		461a;461b			***************************************						
égées"		potable			périmètres de protection des captages d'eau destinée à la	5F06	;461c									
"zones protégées'		Natura 2000	DOCOB finalisé pour tourbières		consommation humaine											Tourbières et crêts du haut Pi
uoz"			haut Pilat													un sur Val de Rhône
toxiques	Métaux (Cd, Cr, Hg) + solvants chlorés +	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution			Faire un état des lieux des usages par substances	5A04	460;461c									un programme pour la réducti des pollutions indus a été réal (infos à récupérer auprès de l DRIRE)
substances t	Métaux (Cd, Cr, Hg) + solvants chlorés +	Réduire les pollutions toxiques			Aider financièrement la mise en place de techniques de traitement	5A21	460;461c									
S	hydrocarbures	d'origine industrielle Pression			Insérer un volet " eau " aux	2A01	460;461c;									Forte pression urbaine de la v
dégradation	Eau et aménagement	urbaine croissante Pression			modules de formation ADT et réciproquement  Faire prendre en compte le	2A07	461a;461b ;1357									du Rhône et la périphérie d'Annonay
Non dégra	Eau et aménagement	urbaine croissante			contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA	ZAUT	460;461c; 461a;461b ;1357									
səp	Préservation zones humides				Préservation des zones humides existantes vis-à-vis de la pressior urbaine		1357;460; 461a;461b									Présence de zones humides d faible surface
Zones humic	Préservation zones humides existantes				Conserver, restaurer les zones humides de l'amont pour lutter contre les crues de l'aval	3D13	1357;460; 461a;461b									
ions		l'aléa de crues	Maintenir en état et gérer les cours d'eau, les infrastructures hydrauliques, les ouvrages de protection et les systèmes d'alerte	4A04			461b;461a ;459;461c ;1357									PPRs prescrits
Inondations			Poursuivre le développement des PPRI et leur intégration dans les documents d'urbanisme				461b;461a ;459;460; 461c;1357									
							*									
	Gestion locale	Mettre en place une gestion concertée	Mettre en place une démarche de gestion concertée sur le BV	1A10			1357;460; 461a;461b ;461c									Contrat de rivières Cance De Torrenson signé en 2004
Actions de gestion	Gestion locale	Rendre plus efficace les démarches locales en projet			Prolonger le 1ier contrat ou SAGE par un contrat ciblé sur les problèmes qui demeurent		459;1348									sur l'Ay en intégrant le bv de l'Ozon
ctions de		ou en cours Renforcer les			Assurer un niveau de		1357;460;									
Ac	Gestion locale	moyens financiers des structures de gestion			subventionnement des structures suffisant par l'implication de tous les financeurs (Agence de l'eau, Région, département, mais aussi Europe?)		461a;461b ;461c;459; 1348									

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

	Masse d'eau	Risque		MEFM		Princ	ipaux problè	èmes	Problèmes		Objectif	final proposé
N°	Nom	NABE 2003	Désign Us ation MEFM	age 1 Usage 2	Pollutions ponctuelles domestiques et industrielles	Gestion quantitative (prélèvements diffus pour l'agriculture et particuliers et prélèvements ponctuels pour	Retauration physique (artficialisation)	Espèces invasives	2016	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
	Cance en amont de la confluence avec la Deume	faible	non		oui	oui	oui	oui	gestion quantitative, restauration physique	bon état		
	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		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		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