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

Bassin versant n° : RIVIERE ARDECHE

ARDECHE

			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**		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	Semences		X			**Etape de remplissage du tableau des mesures**	X			
	Autres grandes cultures					X			X		
	Viticulture - arboriculture		X					X			
	Elevages			X					X		
	Exploitations forestières			X					X		
	Maraîchages			X				X			
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale					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		X					X			
	Nucléaire					X			X		
	Thermique					X			X		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	2 extrations qui ont (ou auraient) encore un impact sur le milieu (Ruoms + Saint Julien de Peyrolas) ; activité en déclin (100 à 200000 T par an ; 15 personnes employées à temps plein) mais qui contribue à faire vivre le BTP local		X				X			Activité en déclin mais qui continue à avoir un impact sur le milieu
	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)	transfert inter bassin	X							X	Indispensable pour l'atteinte du bon état
	Artificialisation (inondation)			X					X		
	Réseaux et infrastructures de transport					X			X		
	Urbanisation en lit majeur			X				X			
	Assainissement		X						X		
	Alimentation en eau potable	L'eau potable est complètement dépendant du transfert inter bassin	X					X			
Pêche	Pisciculture	2 piscicultures en activité		X				X			
	Conchyliculture					X			X		
	Pêche professionnelle en eau douce					X			X		
	Pêche professionnelle maritime					X			X		
	Pêche de loisir en eau douce		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	Gibier d'eau		X					X		
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					X			X		
	Tourisme non aquatique		X						X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	Vals, Neyrac, CA : 2,8 M€, 82 emplois temps plein	X						X		
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Pont d'Arc,	X							X	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)		X							X	
	Valorisations foncières		X							X	
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	

BV		Problème	Objectifs	Mesure actée	Code	Mesures complémentaires	Code	Précisions			Faisabilité		Délais		Impacts majeurs des mesures	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Commentaires
ARDECHE								ME	Unité	€	Techniq.	Financiè.	Réalisation av 2012	Réponse milieu av			
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Mettre en place des stratégies cohérentes sur les différents aspects environnementaux, énergétiques et autres			Analyser les équilibres entre la DCE et la directive Energie Renouvelable	3B11	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b									
		Restauration physique	Gérer les excès et les déficits en sédiment			Favoriser la dynamique de "reprise/dépôt" des matériaux dans le lit mineur et/ou majeur	3C04	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b	120 Km		oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Préserver ou restaurer la continuité biologique amont aval			Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison	3C11	R420; R419; R411a	15 ouvrages	D	oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité; Privé	
			Préserver ou restaurer la continuité biologique amont aval			Classer les cours d'eau au titre des rivières réservée ou de la circulation des grands migrateurs	3B10	R411a; R411b	60 Km		oui	oui	oui	oui		Etat	Proposition de classement de la basse Ardèche (jusqu'à Ruoms) en faveur de l'Alose et de l'Anguille (cf. PGPM 2004-2008)- cas de l'Apron à évaluer (cf. programme LIFE Apron)
			Préserver ou restaurer la continuité biologique amont aval			Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la dévalaison	3C12	R420; R419; R411a	30 ouvrages	C	oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité; Privé	
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Favoriser la connectivité avec les espaces associés du lit majeur (dynamique latérale)	3C16	R411a; R411b; R419; R412	100 Km		oui	oui	difficile	incertaine	Agriculture	Collectivité	
		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			Préciser les modalités de gestion spécifiques aux situations de crise	3A12	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			difficile	difficile	difficile	incertaine	AEP, irrigation, hydroélectricité et milieu	Etat; Collectivité	
			Préserver ou restaurer une hydrologie naturelle et ou artificielle en période d'étiage et de crue			Améliorer la gestion quantitative des débits d'étiage (période et valeur) de façon à satisfaire au bon fonctionnement des écosystèmes	3C02	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b	100 Km		difficile	difficile	difficile	incertaine	AEP, irrigation, hydroélectricité	Privé; Collectivité; Etat	Il s'agit de conforter le soutien artificiel des étiages.
			Améliorer la gestion globale des ouvrages à l'échelle des bv			Préciser les modalités spécifiques de gestion et définition d'objectifs de situation de crise (vidanges rapides, débits réservés,…)	3B09	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	difficile	difficile	incertaine	Perte d'exploitation EdF ; Impact environnemental et touristique et AEP	Privé ; Etat ; Collectivité	Gestion orientée vers la gestion des soutien d'étiage / parade à la gestion de crise
			Améliorer la gestion globale des ouvrages à l'échelle des bv			Mettre en place un plan de gestion coordonée des différents ouvrages à l'échelle du BV	3B06	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	difficile	difficile		Perte d'exploitation EdF ; Impact environnemental et touristique et AEP	Privé ; Etat ; Collectivité	Gestion orientée vers la gestion des soutien d'étiage / parade à la gestion de crise
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise, ...)	3A10	R419; R411A; R411b; Fontolière			difficile	oui	oui	oui	AEP, irrigation, hydroélectricité	Etat; Collectivité	Mesure à faire avant la 3 A 12. Concerne les principaux cours d'eau
			Aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			Optimiser la gestion des ouvrages de mobilisation et de transfert existants	3A14	R419; R411A; R411b; Fontolière			oui	difficile	difficile	incertaine		Etat; Collectivité	Concerne tous les prélèvements ; Développer le maillage entre réseaux; Le transfert inter bassin doit être péreniser pour assuruer les usages sur le bassin et les milieux, en particulier l'AEP
			Protéger la ressource en eau destinée à la consommation humaine			Identifier les systèmes aquifères et les ressources stratégiques pour l'AEP actuelle ou future	5F12	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Optimiser l'existant, et aspect prospectif de nouvelles ressources qui manque à la 3A12
			Utiliser les leviers économiques pour modifier les comportements			Bâtir une stratégie financière intégrant l'équilibre financier des ouvrages de mobilisation ou de régulation et les objectifs de préservation des milieux	3A22	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui			Etat; Collectivité	Participation financière de tous les usagers : Solidarité urbain rural et tourisme permanent
		Eau et Aménagement	Avoir des outils concrets pour mieux intégrer les enjeux liés à l'eau dans les démarches d'aménagement	Développer un " porter à connaissance " adapté en terme d'échelle et en terme d'enjeux locaux	2A16			bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui	Meilleure maîtrise du développement	Etat	
			Intégrer systématiquement au contenu des outils de gestion concertée de l'eau par bassin versant (SAGE, Contrats de rivières, …) des éléments directement en lien avec l'aménagement du territoire	Intégrer dès l'état des lieux des SAGE et contrats des éléments précis quant aux principales évolutions attendues du territoire (prospective)	2A06			bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui	Meilleure maîtrise du développement	Etat; Collectivité	
			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	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui	Meilleure maîtrise du développement	Etat; Collectivité	Cette mesure doit également se faire dans l'autre sens
			Développer une culture commune entre acteurs de l'eau et acteurs de l'aménagement			Expliquer les services rendus et les fonctionnalités des milieux aquatiques de façon compréhensible et opérationnelle pour les acteurs de l'aménagement	2A02	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui	Meilleure maîtrise du développement	Etat; Collectivité	
	"zones protégées"		directive ERU	Redimentionnement de la STEP	5B13			R411b	18000 Eh	E	oui	oui	oui	oui		Collectivité	Vallon Pont d'Arc
			directive eaux potable	Mettre en place les périmètres de protection des captages d'eau destinée à la consommation humaine	5F06			bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	difficile	difficile		Collectivité	
			directive eaux de baignade													Collectivité	
			Natura 2000			Mise en œuvre ou en place des Documents d'objectif		R419; R412; R411a; R411b			oui	difficile	difficile	non	Usages en général	Collectivité; Privé	
	substances toxiques	substance prioritaire	pas de données			Identifier des sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08										Pollution possible (pas de données récentes) par une ancienne mine sur la Ligne (Zinc, Arsenic)
		substance dangereuse prioritaire															
	Non dégradation	Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Promotion et maîtrise réfléchie de l'assainissement autonome			Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité; Privé	
		Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions			Mettre en place un suivi écologique du système d'assainissement	5B05	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer et entretenir les berges	3C17	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Projet autoroute Loriol Privas Aubenas Alès
		Gestion quantitative	Aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			Créer des ouvrages de subsitution (par mobilisation, transfert), compatibles avec la ressource disponible, apportant un gain pour le milieu et à un coût acceptable	3A15	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité; Privé	
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Zones humides				Mettre en place une gestion concertée et durable des zones humides à l'échelle du BV	3D16	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
	Inondations		Maîtrise de l'exposition aux crues	Poursuivre le développement des PPRI et leur intégration dans les documents d'urbanisme	4A08			R421; R419; R411a; R411b									
			Réduction de l'aléa de crues et inondations			Généraliser la planification par bassin versant des mesures de prévention et de gestion des crues et inondations.	4A06	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b									
			Réduction de l'aléa de crues et inondations			Adapter l'occupation des territoires inondables	4A02	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b									
			Rendre moins vulnérables les installations et équipements qui resteront inondables			Rendre moins vulnérables les installations et équipements qui resteront inondables	4A12	bv : R421; Fontolière; R420; R419; R411a; R412; R411b									
	Actions de gestion	Gestion locale	Mettre en place une gestion concertée	SAGE et Contrat de rivière	1A10												Ardèche
		Gestion locale	Renforcer les moyens financiers des structures de gestion (pérennisation et augmentation en moyens humains et compétences des structures)			Développer les ressources propres des structures par la création d'une redevance spécifique qui serait perçue pour leur compte par l'Agence de l'eau puis reversée	1A03										
		Gestion locale	Renforcer les moyens financiers des structures de gestion (pérennisation et augmentation en moyens humains et compétences des structures)			Assurer un niveau de subventionnement des structures suffisant par l'implication de tous les financeurs (Agence de l'eau, Région, département, mais aussi Europe ?)	1A04										

BASSIN VERSANT **ARDECHE**

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom		Désignation MEFM	Usage 1	Usage 2	Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Restauration physique	Gestion quantitative	Eau et Aménagement			Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
421	L'Ardèche de sa source à la confluence avec la Fontolière	faible	non						X			bon état		
Fontolière	Fontolière	faible	non					X	X			bon état		si maintien soutien d'étiage inter bassin
420	La Volane	faible	non				X		X			bon état		
419	L'Ardèche de la Fontolière à l'Auzon	doute	non			X	X	X	X		Gestion quantitative; Restauration physique; Eau et aménagement du territoire	bon état	Délai	si maintien soutien d'étiage inter bassin Délai par rapport à la restauration physique
411a	L'Ardèche de la confluence de l'Auzon à la confluence avec l'Ibie	doute	non			X	X	X	X		Gestion quantitative; Restauration physique; Eau et aménagement du territoire	bon état	Délai	si maintien soutien d'étiage inter bassin Délai pour restauration physique
412	L'Ibie	faible	non				X		X			bon état		
411b	L'Ardèche de la confluence de l'Ibie au Rhône	doute	non				X	X			Gestion quantitative; Restauration physique; Eau et aménagement du territoire	bon état	Délai	si maintien soutien d'étiage inter bassin Délai pour restauration physique