

			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					X				
	Autres grandes cultures			X				X		
	Viticulture - arboriculture	Fruits et noix à l'aval		X				X		
	Elevages	amont bassin, bv Paladru		X				X		
	Exploitations forestières					X				
	Maraîchages	Apprieu, St Blaise du Buis			X			X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface		X				X			
	Papier - carton - édition		X				X			
	Agro-alimentaire	Morge (liqueurs, sirops)		X				X		
	Teinturerie - imprimerie - textile			X				X		
	Chimie - pétrochimie					X				
	Commerce - artisanat			X				X		
	Filière bois					X				
Energie	Hydro-électricité	Rivière Fure	X				X			
	Nucléaire					X				
	Thermique					X				
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats					X				
	Production d'eaux embouteillées					X				
	Production de sel					X				
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)					X				
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X				
	Navigation de plaisance fluviale					X				
	Navigation commerciale maritime					X				
	Navigation de plaisance maritime					X				
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	canaux de la Fure (industries et plans d'eau)	X				X			
	Artificialisation (inondation)		X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport	RN, autoroutes, sncf		X				X		
	Urbanisation en lit majeur			X						
	Assainissement		X				X			
Pêche	Alimentation en eau potable	captages inondables à Apprieu et Charavines	X				X			
	Pisciculture			X					X	
	Conchyliculture					X				
	Pêche professionnelle en eau douce					X				
	Pêche professionnelle maritime					X				
	Pêche de loisir en eau douce		X						X	
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Pêche de loisir littorale					X				
	Plongée, baignade, jeux d'eau					X				
	Canoë-Kayak, aviron					X				
	Nautisme, voile, planche à voile					X				
	Spéléologie, canyoning					X				
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)					X				
	Sports d'hiver (Canons à neige)					X				
	Chasse			X				X		
	Motonautisme					X				
	Tourisme non aquatique			X				X		
Usages "non marchands"	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					X				
	Observation			X				X		
	Promenade - randonnée			X				X		
	Valorisations foncières					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	

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

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT	Problème à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre (3)	Mesure complémentaire à mettre en œuvre (4)	Precisions sur le secteur concerné (41)	Precisions (X) unités de quantification (42)	Estimation de coût (43)	Faisabilité des mesures (5)	Technique (51)	Financière (52)	Délais (6)	Identification des impacts majeurs des (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)	
	Fure-Morge		Mesure actée aujourd'hui (31)	Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)				Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)			
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Réaliser les extensions et raccordements prévus par les schémas directeurs d'assainissement	5B11	Améliorer la qualité des réseaux existants	5B08	322b;323b;323a;L81	E	oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	Concerne aussi les communes du tour du lac
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Identifier et cartographier systématiquement tous les by-pass.			5B10	322b;323b;323a;L81	B	oui	oui	oui		Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Mettre en place des traitements spécifiques plus poussés			5B00	322b;323b;323a;L81	E	oui	oui	non	non	Collectivité et industriels	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Limiter l'impact des rejets en prenant en compte le milieu récepteur	Renforcer l'action réglementaire sur les rejets			5B23	322b;323b;323a;L81		oui	oui	difficile	incertaine	Etat	STEP de la ceinture du lac, rejet de Charavines et rejets industriels
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution	Faire un état des lieux des usages par substances			5A04	322b;323b;323a;L81	B	oui	oui	difficile	incertaine	autre...	Portage de l'étude ?
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Réduire les pollutions toxiques d'origine industrielle	Aider financièrement la mise en place de techniques de traitement			5A21	322b;323b;323a	D	oui	oui	difficile	incertaine	Privé	Mesures à adapter au vu de l'inventaire à réaliser ; relargage des plateformes
	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	Définir des objectifs de quantité (seuils d'alerte, objectifs d'étiage, niveaux de crise, ...)			3A10	323a;323b	B	oui	oui	oui		Collectivité	Une étude sera lancée en 2005-2006
	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, règlements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)			3A11	323a;323b	B	oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	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	Utiliser les outils réglementaires pour la maîtrise et le contrôle des prélèvements, pour la gestion des débits			3A13	323a;323b		oui	oui	difficile	incertaine	Etat	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval (faune et flore)	Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison			3C11	323b;323a	C	oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)			3C14	323b;323a;322b;322c	C	oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges			3C17	323b;323a;322b;322c	C	oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	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 pratiquement plus (prairies)			5D03	L81		oui	oui	non	non	Privé	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions en aval sur la gestion du paysager, l'interception des flux de pollution / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)	ZONES A ECOULEMENTS LATÉRAUX : maintien et/ou implantation de zones tampons judicieusement placées (au-delà du réglementaire PAC)			5D07	L81	B	oui	oui	non	non	Privé	Rémanance des produits phytosanitaires
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux potable												Protection des captages de Charavines et d'Apprieu
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU												Échéance 2005 : Charavines
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques														
	Non dégradation des milieux														
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides														
	Inondations		PPRI Morge réalisé, cartographie aléa inondation sur la Fure (cf. étude globale en cours sur la gestion des débits)												
	Inondations		Rendre moins vulnérables les installations et équipements qui resteront inondables					323b;323a							Sécurité publique et éventuel relargage des plateformes en cas de crue
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant		Contrat Paladru Fure achevé	Contrat Fure-Morge-Paladru ou SAGE											Création du syndicat intercommunal de la Morge et de ses affluents (SIMA)

TABLEAU DE SYNTHÈSE 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
VERSANT Fure-Morge

Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		Rappel du risque NABE identifié (2)	MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques)	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	3A-Gestion quantitative	3C-Restauration physique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
322a	La Morge de sa source à Voiron	faible	non									bon état		
322b	La Morge de Voiron à la confluence avec la Fure	fort	à préciser	prot. z. urbaine	prot. z. industrielles	X	X		X			bon potentiel	délais	Aucune mesure actée à ce jour
322c	Le canal Fure-Morge	fort	oui	infrastructures (dvp durable)	prot z. agricole				X			bon potentiel	délais	Le bon potentiel ne pourra être atteint que si les mesures de réduction de la pollution sur la Fure et la Morge sont mise en place
323a	La Fure en amont de Rives (confluence avec le Réaumont)	doute	à préciser	prot. z. industrielles		X	X	X	X			bon potentiel	délais	Aucune mesure actée à ce jour
323b	La Fure en aval de Rives (confluence avec le Réaumont)	fort	à préciser	prot. z. industrielles	prot. z. urbaine	X	X	X	X			bon potentiel	délais	Aucune mesure actée à ce jour
L81	Lac de Paladru	doute	non			X	X			X	Désoxygénation + relargage	bon état	Délais	Temps de réponse du milieu aux mesures proposées et besoins de connaissance (cycle interne) ; la bactériologie pour l'usage baignade n'a pas été considérée pour la définition de l'objectif