



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										
Dégradations physiques (artificialisation et ouvrages transversaux). Problème 4	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	474;475	tout linéaire		oui	difficile	difficile	incertaine		Collectivité	Travaux actuellement sur le Gier, des possibilités mais des coûts importants. Des difficultés du fait de l'A 47, des voies SNCF et de l'urbanisation en général. Des difficultés également liées à la maîtrise foncière.
	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer et entretenir les berges	3C17	474;475;2019	tout linéaire		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Travaux actuellement sur le Gier, des possibilités sur certains secteurs non urbains. Par contre, en traversées urbaines, ce sera plus difficile. Les affluents devraient également voir des projets se réaliser. Maîtrise d'ouvrage sur 2 départements.
	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont aval			Supprimer et ou aménager les ouvrages bloquant la circulation piscicole	3C10	475;2019 (474)			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Travaux à réaliser suivant le potentiel piscicole du Gier. Intérêt sur certains affluents
Gestion quantitative (prélèvements pour l'AEP et l'agriculture). Problème 2	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	3A01	475;474;219			oui	oui	oui	incertaine		Collectivité	Problème de connaissance des milieux souterrains. Agir sur le rôle de dilution pour la qualité de l'eau
	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	475;474;2019			oui	non	difficile	incertaine		Collectivité	Agir sur le rôle de dilution pour la qualité de l'eau. Faisabilité en fonction de l'étude
	Diminuer l'impact des retenues collinaires			Inventaires des retenues puis mise en œuvre des solutions	3A00	475;474			oui	difficile	difficile	incertaine		Privé et Collectivité	Quelques retenues seulement sont suivies, des secteurs ne pourront faire l'objet de travaux, car les cours d'eau n'ont plus de profil de cours d'eau et sont transformés en retenues. Des travaux sont donc réalisables sur certains secteurs et plus difficiles sur d'autres. Nécessité de mettre en place des financements car les coûts peuvent être lourds pour des privés.
Atteinte du bon état écologique	Protéger la ressource en eau pour la consommation humaine			Renforcer la lutte contre les pollutions ponctuelles et accidentelles sur les aires d'alimentation des captages	5F09	475;474;2019			oui	oui	oui	oui		Collectivité et privé	Comment concilier AEP et soutien d'étiage pour la rivière?
	Pollutions domestiques (azote, phosphores, MO, pluvial). Problème 1	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	475;474	raccordement de Terrenoire sur St Chamond		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Des réseaux seront à étendre par la suite.
		Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des bassins versants	5B13	Redimensionnement de la STEP	Redimensionnement de la STEP	5B13	475	de 40000 à 60000 EH		oui	oui	oui	oui		Collectivité
Réduction des pollutions par les particuliers				Prévention auprès du particulier pour réduire les doses et les pollutions ponctuelles pour phosphore et pesticides	5B00	475;474								Collectivité et particuliers	
Lutter contre la présence des macrodéchets				Informier, éduquer et sensibiliser les acteurs riverains	5E13	475;474			oui	oui	oui	incertaine		Collectivité	Mesure à coupler avec la 5E12 "nettoyer ou restaurer certains secteurs du Gier".
Objectifs DCE	Maîtriser de façon réfléchie la pollution par les eaux pluviales			Définir le risque toxique dû à la pollution pluviale	5E01	475;474			oui	oui	oui	incertaine		Collectivité	
	réduire les pollutions toxiques d'origine industrielle			Aider financièrement la mise en place de techniques de traitement	5A21	475;474			oui		oui	incertaine		Privé et collectivité	A partir de Terrenoire jusqu'à Givors
	réduire les pollutions toxiques d'origine industrielle			Rendre les aides accessibles aux TPE (très petites entreprises) et PME (petites et moyennes entreprises)	5A22	475;474			oui		oui	incertaine		Privé	A partir de Terrenoire jusqu'à Givors

	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 toxiques industrielles et pesticides d'origine agricole. Problème 3	améliorer les connaissances sur les sources de pollutions et les moyens à mettre en œuvre		Analyses de rejets ponctuels à effectuer régulièrement et animation pour sensibiliser les industriels	5A07	475;474				oui	oui	oui	oui		Collectivité	Nécessité d'une animation vis-à-vis des industriels. Cette démarche entreprise sur l'Ondaine (département 42 sur Loire Bretagne) marche bien	
	limiter les effluents toxiques issus des industries réduire les pollutions diffusées liées aux pesticides		Créer des cellules d'appui pour aider à la mise en place de convention de raccordement	5A31	474;475				oui	oui	difficile	non		Privé	Aider au raccordement des industries sur le réseau collectif	
	limiter les intrants par la profession agricole		Utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique	5D01	474;475;2019				oui	oui	oui	oui		Collectivité	+ généraliser les plans de désherbage des communes, et gestionnaires des voiries	
			Promouvoir des outils d'aide à la décision sur la protection des cultures	5D02	474;475;2019				oui	oui	difficile	incertaine		Privé	Cette action est à réaliser avec des actions d'amélioration de la connaissance (sur les pratiques en arboriculture) et d'information (sensibilisation aux bonnes pratiques pour continuer l'effort). Nécessité de mettre en œuvre un programme global sur les pesticides d'origine agricole et domestique car les teneurs en pesticides sont alarmants dans le Gier.	
"zones protégées"	directive eaux potable															
	directive ERU															
substances toxiques	pesticides et métaux lourds															
Non dégradation	autoroute future A45	Prévoir explicitement la participation / consultation des acteurs de l'eau à l'élaboration des démarches d'aménagement du territoire														projet de nouvelle autoroute Lyon St Etienne
	projet de micro centrales sur le Dorlay															
	Espèces invasives	lutter contre la prolifération des espèces invasives	Assurer une veille active sur le développement des espèces invasives	6A01	475;474	tout le linéaire			oui	oui	oui	oui		Collectivité	un groupe se réunit sur le département de la Loire : Renouée, Jussy, ambroisie. Les ragondins et les rats musqués sont amenés à se développer	
	Espèces invasives	lutter contre la prolifération des espèces invasives	Contrôler leur développement et/ou les éradiquer	6A03	475;474	tout le linéaire			oui	oui	oui	oui		Collectivité	arrachage (Renouée), pas d'actions sur la faune (écrevisses pascifastacus sur les affluents et américaines sur les plans d'eau). Les ragondins et les rats musqués sont amenés à se développer	
Zones humides	peu concerné															
Inondations	PPR à prescrire	Poursuivre le développement des PPRI		4A08												
Actions de gestion	Gestion locale	Mettre en place une gestion concertée	Prolonger le 1er contrat ou SAGE par un contrat ciblé sur les problèmes qui demeurent	1A14												DSC d'une 2ème contrat de rivière en cours de réalisation. Réalisation d'un SAGE avec les bassins versants voisins? (Yzeron et Garon)
	Gestion locale		Permettre à toutes les structures de gestion du bassin d'accéder au statut des EPTB	1A01												arriver à structurer toutes les maîtrises d'ouvrage sur le bassin versant
	Gestion locale		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												

Objectifs SDAGE

# TABLEAU DE SYNTHÈSE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU

BV : Gier

0

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom		Désignation MEFM	Usage 1	Usage 2	Dégradations physiques (artificialisation et ouvrages transversaux). Problème 4	Gestion quantitative (prélèvements pour l'AEP et l'agriculture). Problème 2	Pollutions domestiques (azote, phosphores, MO, pluvial). Problème 1	Pollutions toxiques industrielles et pesticides d'origine agricole. Problème 3			Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
2019	Le Gier de sa source aux barrages de St Chamont	faible	non			oui	oui	non	oui			bon état		
474	Le Gier du ruisseau du Grand Malval au Rhône	fort	oui	infrastructures (dvp durable)	prot. z. urbaine	oui	oui	oui	oui		tous	bon potentiel	délais	incertitude sur la qualité chimique en 2015 car problème de dilution
475	Le Gier de la retenue au ruisseau du Grand Malval	fort	oui	infrastructures (dvp durable)	prot. z. urbaine	oui	oui	oui	oui		tous	bon potentiel	délais	incertitude sur la qualité chimique en 2015 car problème de dilution