



Élaboration de la STRATÉGIE du SAGE du LIGNON du Velay

Séance de concertation n° 1

Tableaux d'aide à la décision sur les scénarios des 6 enjeux du SAGE



Projet co-financé par l'Union européenne
Fonds européens de développement régional FEDER
L'Europe s'engage en Auvergne



Collectivités locales :



ENJEU 1 : RESSOURCE QUANTITATIVE

Préserver et mieux gérer la ressource en eau

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure					
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3		
ENJEU N°1 Préserver et mieux gérer la ressource en eau (...)	1A Sécuriser les usages tout en préservant la ressource quantitative	1A_1 Encadrer les prélèvements pour préserver la ressource et les milieux	101	Réaliser une étude " adéquation ressources / besoins" sur l'ensemble du bassin versant	Etude en cours	Etude en cours	Etude en cours	Etude	SICALA						
			102	Améliorer le réseau de suivi quantitatif	1°)		Installer de repères visuels	Installer de repères visuels	Travaux	Collectivités, services de l'Etat			10 000 €	10 000 €	
					2°)			Installer des stations hydrométriques complémentaires	Travaux				58 000 €		
			103	Elaborer un plan de gestion de la ressource dans le cadre du SAGE	1°)		"Orienter" les usages : recommandations relatives à l'exploitation des ressources en eau (sans portée réglementaire)	Orienter les usages : recommandations relatives à l'exploitation des ressources en eau (sans portée réglementaire)	Gestion						
					2°)			et réglementer les usages : dispositions et règles encadrant les conditions d'exploitation des ressources en eau (avec portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat					
					3°)	Sensibiliser les élus aux enjeux de la gestion de la ressource quantitative (cf. 602)	Sensibiliser les élus aux enjeux de la gestion de la ressource quantitative (cf. 602)	Sensibiliser les élus aux enjeux de la gestion de la ressource quantitative (cf. 602)	Communication	Structure porteuse du SAGE					
			104	Améliorer la gestion des sécheresses	1°)	Réviser l'arrêté cadre sécheresse pour l'adapter aux spécificités du bassin versant	Réviser l'arrêté cadre sécheresse pour l'adapter aux spécificités du bassin versant	Réviser l'arrêté cadre sécheresse pour l'adapter aux spécificités du bassin versant	Gestion	Services de l'Etat					
					2°)			Mettre en place / compléter le système d'alerte existant pour renforcer son efficacité	Gestion	Services de l'Etat					
			105	Sécuriser l'alimentation en eau potable	1°)				Diversifier la ressource	Travaux	Collectivités				
					2°)	Réaliser les interconnexions pour sécuriser l'AEP	Réaliser les interconnexions pour sécuriser l'AEP	Réaliser les interconnexions pour sécuriser l'AEP	Travaux	Collectivités	4 000 000 €				
		106	Sécuriser les usages agricoles				Réaliser des ouvrages de stockage (retenues collinaires)	Travaux	Exploitants agricoles						
		1A-3 Réaliser des économies d'eau	107	Améliorer les réseaux d'eau potable	1°)	Réaliser les études patrimoniales des réseaux AEP	Réaliser les études patrimoniales des réseaux AEP	Réaliser les études patrimoniales des réseaux AEP	Etude	Collectivités	360 000 €				
					2°)	Diminuer les pertes sur réseaux AEP / Améliorer le rendement	Diminuer les pertes sur réseaux AEP / Améliorer le rendement	Diminuer les pertes sur réseaux AEP / Améliorer le rendement	Travaux	Collectivités	6 000 000 €				
					3°)			Créer / renforcer une cellule d'assistance technique pour accompagner la recherche de fuite sur les réseaux	Gestion	CG 43, 07, 42			90 000 €		
			108	Réaliser des économies d'eau dans les collectivités	1°)			Réaliser des audits des collectivités pour identifier les leviers d'économies d'eau	Etude	Collectivités				130 000 €	
					2°)	Préconiser des aménagements/équipements permettant de limiter les besoins en eau (collectivités)		Préconiser des aménagements/équipements permettant de limiter les besoins en eau (collectivités)	Gestion						
					3°)			Réaliser les équipements/aménagements / faire évoluer les pratiques pour réduire les besoins en eau et la sollicitation des ressources naturelles (stockage)	Travaux	Collectivités			540 000 €		
					4°)	Sensibiliser les élus, personnels techniques aux économies d'eau (cf. 602)	Sensibiliser les élus, personnels techniques aux économies d'eau (cf. 602)	Sensibiliser les élus, personnels techniques aux économies d'eau (cf. 602)	Communication						
			109	Réduire/optimiser les besoins en eau agricoles	1°)			Réaliser des diagnostics d'exploitation pour proposer des modalités d'économies d'eau	Etude	CA 43, 07, 42				189 000 €	
					2°)			Proposer des aménagements/équipements permettant de limiter les besoins en eau et réduire la sollicitation des ressources naturelles	Gestion						
3°)	Sensibiliser les exploitants agricoles aux économies d'eau, valoriser les retours d'expérience (cf. 602)				Sensibiliser les exploitants agricoles aux économies d'eau, valoriser les retours d'expérience (cf. 602)	Sensibiliser les exploitants agricoles aux économies d'eau, valoriser les retours d'expérience (cf. 602)	Communication								
110	Réduire les besoins en eau des industriels/artisans	1°)			Réaliser des audits auprès des gros consommateurs	Etude	CCI				150 000 €				
		2°)			Proposer des aménagements/équipements permettant de limiter les besoins en eau	Gestion									
		3°)	Sensibiliser les gros consommateurs aux économies d'eau (cf. 602)	Sensibiliser les gros consommateurs aux économies d'eau (cf. 602)	Sensibiliser les gros consommateurs aux économies d'eau (cf. 602)	Communication									

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure				
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3	
ENJEU N°1 Préserver et mieux gérer la ressource en eau (...)	IB Atteindre / Maintenir une qualité d'eau satisfaisante pour les usages et les milieux (...)	IB_1 Protéger la ressource AEP et les zones de baignades	111	Pérenniser le CT du Haut Lignon pour mettre en place les actions de protection de la qualité de l'eau	1°) Etablir un bilan des MAET et reconduire les dispositifs contractuels pour accompagner les actions à engager (CT du Haut-Lignon)	Etablir un bilan des MAET et reconduire les dispositifs contractuels pour accompagner les actions à engager (CT du Haut-Lignon)	Etablir un bilan des MAET et reconduire les dispositifs contractuels pour accompagner les actions à engager (CT du Haut-Lignon)	Etude	Collectivités, AELB					
					2°)							740 000 €	740 000 €	740 000 €
			112	Améliorer la connaissance du cycle du phosphore (barrage de Lavalette)	1°)			Etudier le cycle du phosphore dans le barrage de Lavalette	Etude	VSE, structure porteuse du SAGE				60 000 €
					2°)			Etudier les apports de phosphore du bassin versant du barrage de Lavalette (sources, flux, transferts ...)	Etude	Structure porteuse du SAGE				40 000 €
			113	Protéger les captages destinés à l'alimentation en eau potable	1°)	Finaliser/actualiser les périmètres de protection des captages AEP	Finaliser/actualiser les périmètres de protection des captages AEP	Finaliser/actualiser les périmètres de protection des captages AEP	Etude	Collectivités	165 000 €			
		2°)					Encadrer voire interdire les épandages de boues de stations d'épuration dans les zones d'alimentation des captages destinés à l'AEP	Gestion	Services de l'Etat					
		114	Organiser un réseau de suivi et alerte pour mieux gérer les éventuelles situations de crise (volet qualité)				Structurer un dispositif d'alerte et de gestion de crise en cas d'altération d'une ressource destinée à l'AEP	Gestion	Services de l'Etat, Collectivités					
		115	Réaliser des profils de baignade		Réaliser les profils de baignades	Réaliser les profils de baignades	Réaliser les profils de baignades	Etude	Collectivités	40 000 €				
		IB_2 Réduire la pollution organique d'origine domestique ou industrielle	116	Planifier les travaux d'amélioration de l'assainissement collectif	1°)	Finaliser, actualiser les schémas d'assainissement, diagnostics des réseaux	Finaliser, actualiser les schémas d'assainissement, diagnostics des réseaux	Finaliser, actualiser les schémas d'assainissement, diagnostics des réseaux	Etude	Collectivités	91 000 €			
					2°)			Réaliser une étude globale sur les pressions et leurs impacts sur la qualité des eaux afin de prioriser les interventions en tenant compte des objectifs du SAGE (lien avec 601)	Etude	Structure porteuse du SAGE				
	3°)						Planifier la réduction des pollutions domestiques à l'échelle du bassin versant en tenant compte des enjeux sanitaires et environnementaux	Gestion	Structure porteuse du SAGE, CG, DDT					
	117		Améliorer / fiabiliser les réseaux d'assainissement	1°)	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement collectif	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement collectif	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des réseaux d'assainissement collectif	Travaux	Collectivités	2 500 000 €				
				2°)	Formuler des recommandations sur le stockage/traitement par temps de pluie (pas de portée juridique)		Formuler des recommandations sur le stockage/traitement par temps de pluie (pas de portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat, CG					
				3°)			Et rédiger des prescriptions (règles) sur le stockage/traitement par temps de pluie (portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat, CG					
	118		Améliorer/fiabiliser les stations d'épuration	1°)	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des stations d'épuration existantes	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des stations d'épuration existantes	Mettre en œuvre les travaux de réhabilitation des stations d'épuration existantes	Travaux	Collectivités	2 500 000 €				
				2°)	Formuler des recommandations sur les niveaux de rejets (prise en compte des usages et de la sensibilité des espèces patrimoniales - pas de portée juridique)		Formuler des recommandations sur les niveaux de rejets (prise en compte des usages et de la sensibilité des espèces patrimoniales - pas de portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat, CG					
				3°)			et encadrer les rejets des stations d'épuration (prise en compte des usages et de la sensibilité des espèces patrimoniales - Portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat, CG					
	119		Expérimenter les traitements extensifs, zone de rejets intermédiaires				Mettre en place et suivre des sites pilotes complémentaires (ZRV) pour réduire/supprimer les rejets (au moins pendant les périodes d'étiage)	Travaux	Collectivités, CG 43 ?			40 000 €		
	120	Engager une réflexion à l'échelle du territoire pour organiser une filière de traitement/valorisation/évacuation des boues de station d'épuration		Définir et organiser une filière de traitement/valorisation/évacuation des boues de station d'épuration à l'échelle du territoire		Définir et organiser une filière de traitement/valorisation/évacuation des boues de station d'épuration à l'échelle du territoire	Gestion	Structure porteuse du SAGE, CG, DDT						
	121	Améliorer l'assainissement non collectif	1°)	Finaliser les diagnostics et contrôles des ANC	Finaliser les diagnostics et contrôles des ANC	Finaliser les diagnostics et contrôles des ANC	Etude	Collectivités						
2°)			Réhabiliter les ANC "à risques" ou, si besoin, réaliser des dispositifs collectifs	Réhabiliter les ANC "à risques" ou, si besoin, réaliser des dispositifs collectifs	Réhabiliter les ANC "à risques" ou, si besoin, réaliser des dispositifs collectifs	Travaux	Particuliers/collectivités							
3°)					Délimiter les zones à enjeux environnementaux sur le territoire du SAGE (accompagnement des SPANCs)	Gestion	Structure porteuse du SAGE							
4°)					Poursuivre l'information sur l'ANC (par les SPANCs)	Communication	Collectivités							
122	Limiter l'impact des piscicultures	1°)	Valoriser les améliorations apportées aux piscicultures pour limiter leur impact sur la qualité des eaux (Fay)	Valoriser les améliorations apportées aux piscicultures pour limiter leur impact sur la qualité des eaux (Fay)	Valoriser les améliorations apportées aux piscicultures pour limiter leur impact sur la qualité des eaux (Fay)	Communication	Structure porteuse du SAGE							
		2°)			Renforcer le cadre réglementaire pour les piscicultures	Gestion	Services de l'Etat							
123	Limiter la pollution de certaines activités de loisirs				Formuler des recommandations par rapport aux pratiques potentiellement impactantes (4 x 4, quads)	Gestion	Structure porteuse du SAGE, et professionnels loisirs							

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure			
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
ENJEU N°1 Préserver et mieux gérer la ressource en eau (...)	1B Atteindre / Maintenir une qualité d'eau satisfaisante pour les usages et les milieux (...)	1B_3 Réduire la pollution organique d'origine agricole	124	Améliorer les bâtiments d'élevage et la gestion des effluents d'élevage	1°) Engager une réflexion sur les moyens à développer localement pour améliorer le stockage et la valorisation des effluents d'élevage		Engager une réflexion sur les moyens à développer localement pour améliorer le stockage et la valorisation des effluents d'élevage	Gestion	Structure porteuse du SAGE, CA				
					2°)		Réaliser des diagnostics d'exploitation pour définir les besoins et modalités de mise aux normes	Etude	CA 43, 07, 42			81 000 €	
					3°) Engager les travaux pour améliorer les bâtiments d'élevage	Engager les travaux pour améliorer les bâtiments d'élevage	Engager les travaux pour améliorer les bâtiments d'élevage	Travaux	exploitants	2 000 000 €			
					4°)		Soutenir les procédés innovants (ex : valorisant des déchets bois pour les litières)	Gestion	Collectivités, AELB				
			125	Encadrer les bâtiments d'élevage et la gestion des effluents	1°) Formuler des recommandations pour les futurs bâtiments d'élevage (sans portée juridique)		Formuler des recommandations pour les futurs bâtiments d'élevage (sans portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat				
					2°)		Et encadrer les bâtiments d'élevage (portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat				
		126	Limiter les pressions sur les berges et les ripisylves	1°)		Poursuivre l'installation des points d'abreuvement du bétail sur des secteurs prioritaires (enjeux espèces, habitats)	Travaux	Collectivités			110 000 €	220 000 €	
				2°)		Clarifier la réglementation relative aux ripisylves / PAC : prise d'un arrêté préfectoral	Gestion	Services de l'Etat					
		127	Améliorer la connaissance et le suivi des substances dangereuses	1°)			Travaux	Collectivités, CG				20 000 €	
				2°)			Suivi	Collectivités				56 000 €	
				3°)			Etude	CG 43, 07, 42				50 000 €	
				4°)			Gestion	Services de l'Etat					
		128	Encadrer le site de Villemarché	1°) Réaliser une étude diagnostic sur le site, le cours d'eau exutoire pour connaître l'impact du CET de Villemarché	Réaliser une étude diagnostic sur le site, le cours d'eau exutoire pour connaître l'impact du CET de Villemarché	Réaliser une étude diagnostic sur le site, le cours d'eau exutoire pour connaître l'impact du site de Villemarché	Etude	Gestionnaire dusite ?		30 000 €	30 000 €	30 000 €	
				2°)		Compléter le cadre réglementaire relatif au site de Villemarché (portée juridique)	Gestion	Services de l'Etat					
				3°) Représenter la CLE à la CSS	Représenter la CLE à la CSS	Représenter la CLE à la CSS	Gestion	Structure porteuse du SAGE					
		129	Réduire / supprimer l'usage des pesticides	1°) Sensibiliser les collectivités (élus et personnel technique), les particuliers / promouvoir le zero pesticide (cf. 602)	Sensibiliser les collectivités (élus et personnel technique), les particuliers / promouvoir le zero pesticide (cf. 602)	Sensibiliser les collectivités (élus et personnel technique), les particuliers / promouvoir le zero pesticide (cf. 602)	Communication	Structure porteuse du SAGE, Phyt-Eauvergne					
				2°) S'engager vers le zéro pesticide pour collectivités et jardiniers	S'engager vers le zéro pesticide pour collectivités et jardiniers	S'engager vers le zéro pesticide pour collectivités et jardiniers	Etude	Collectivités	126 000 €				
		130	Informé, sensibiliser sur les risques et impacts associés au salage des routes (cf. 602)	Informé, sensibiliser sur les risques et impacts associés au salage des routes (cf. 602)	Informé, sensibiliser sur les risques et impacts associés au salage des routes (cf. 602)	Informé, sensibiliser sur les risques et impacts associés au salage des routes (cf. 602)	Communication	Structure porteuse du SAGE					

ENJEU 2 : ZONES HUMIDES

Préserver les zones humides et têtes de bassins versants

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure			
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
ENJEU N°2 Préserver les zones humides et les têtes de bassin versant	2A Identifier, délimiter et protéger les zones humides	2A_1 Améliorer et diffuser la connaissance sur les zones humides	201	Actualiser / compléter l'inventaire des zones humides	1°) Définir un cadre d'inventaire des zones humides (validé par la CLE) à appliquer sur l'ensemble du territoire	Définir un cadre d'inventaire des zones humides (validé par la CLE) à appliquer sur l'ensemble du territoire		Gestion	Structure porteuse du SAGE				
					2°) Réaliser l'inventaire et la caractérisation des zones humides en secteurs forestiers	Réaliser l'inventaire et la caractérisation des zones humides en secteurs forestiers		Etude	Structure porteuse du SAGE, collectivités		30 000 €		
					3°) Compléter l'inventaire des zones en zones agricoles et urbaines	Compléter l'inventaire des zones en zones agricoles et urbaines		Etude	Structure porteuse du SAGE, collectivités		60 000 €		
			202	Caractériser et hiérarchiser les zones humides	1°) Caractériser les enjeux patrimoniaux et fonctionnels des zones humides	Caractériser les enjeux patrimoniaux et fonctionnels des zones humides		Etude	Structure porteuse du SAGE		5 000 €		
					2°) Hiérarchiser les zones humides - proposer les zones prioritaires à protéger et/ou à restaurer	Hiérarchiser les zones humides - proposer les zones prioritaires à protéger et/ou à restaurer		Etude	Structure porteuse du SAGE		3 000 €		
			203	Réaliser un porter à connaissance de l'inventaire des zones humides	1°) Diffuser les inventaires de zones humides	Diffuser les inventaires de zones humides	Diffuser les inventaires de zones humides	Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat	4 000 €	4 000 €	4 000 €	
		2°) Constituer une base de données zones humides à l'échelle du SAGE et faciliter sa consultation			Constituer une base de données zones humides à l'échelle du SAGE et faciliter sa consultation		Gestion	Structure porteuse du SAGE					
		3°) Communiquer, sensibiliser sur les enjeux patrimoniaux et fonctionnels associés aux zones humides			Communiquer, sensibiliser sur les enjeux patrimoniaux et fonctionnels associés aux zones humides	Communiquer, sensibiliser sur les enjeux patrimoniaux et fonctionnels associés aux zones humides	Communication	Structure porteuse du SAGE, Collectivités					
		2A_2 Protéger les zones humides	204	Améliorer la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme	1°) Réaliser des inventaires de zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Réaliser des inventaires de zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Réaliser des inventaires de zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Etude	Collectivités				
					2°) Recommandations sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme (sans portée juridique)	Recommandations sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme (sans portée juridique)		Gestion	Structure porteuse du SAGE				
					3°) Prescription du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme (portée juridique)	Prescription du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme (portée juridique)		Gestion	Services de l'Etat				
			205	Améliorer la prise en compte des zones humides dans les procédures d'aménagement foncier	1°) Réaliser des inventaires de zones humides dans le cadre des procédures d'aménagement foncier	Réaliser des inventaires de zones humides dans le cadre des procédures d'aménagement foncier		Etude	Collectivités, CG				
	2°) Recommandations du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les procédures d'aménagement foncier (sans portée juridique)				Recommandations du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les procédures d'aménagement foncier (sans portée juridique)		Gestion						
	3°) Prescription du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les procédures d'AF (portée juridique)				Prescription du SAGE sur les modalités de prise en compte des zones humides dans les procédures d'AF (portée juridique)		Gestion	Services de l'Etat					
	206	Améliorer la prise en compte des zones humides dans le cadre des projets	1°) Renforcer l'information sur le cadre réglementaire existant relatif aux zones humides	Renforcer l'information sur le cadre réglementaire existant relatif aux zones humides	Renforcer l'information sur le cadre réglementaire existant relatif aux zones humides	Gestion	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat						
			2°) Mettre en place une cellule d'assistance technique "zones humides" pour favoriser leur reconnaissance et leur prise en compte dans le cadre des projets, programmes d'aménagements ...	Mettre en place une cellule d'assistance technique "zones humides" pour favoriser leur reconnaissance et leur prise en compte dans le cadre des projets, programmes d'aménagements, et suivre/conseiller lors des opérations de gestion/restauration		Gestion	Structure porteuse du SAGE, collectivités	48 000 €	120 000 €				
			3°) Renforcer la réglementation relative à la préservation des zones humides pour certains projets impactants (portée juridique)	Renforcer la réglementation relative à la préservation des zones humides pour certains projets impactants (portée juridique)		Gestion	Services de l'Etat						
	207	Améliorer les pratiques sur les zones humides	1°) Communiquer sur les pratiques de gestion compatibles / favorables à la préservation des zones humides	Communiquer sur les pratiques de gestion compatibles / favorables à la préservation des zones humides	Communiquer sur les pratiques de gestion compatibles / favorables à la préservation des zones humides	Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat, CA, organismes forestiers						
			2°) Poursuivre les programmes de protection de petites zones humides (ex : programme Leader sur les points d'abreuvement)	Poursuivre les programmes de protection de petites zones humides (ex : programme Leader sur les points d'abreuvement)		Travaux	Collectivités		65 000 €				
			3°) Décliner des programmes de gestion des zones humides prioritaires	Décliner des programmes de gestion des zones humides prioritaires		Etude	Collectivités		150 000 €				
	2A_3 Restaurer les zones humides	208	Mettre en œuvre un plan de reconquête des zones humides	1°) Proposer un programme de restauration des zones humides dégradées en secteurs forestiers et amont des bassins versants	Proposer un programme de restauration des zones humides dégradées en secteurs forestiers et amont des bassins versants		Travaux	Structure porteuse du SAGE, collectivités		75 000 €			
				2°) Proposer un programme de restauration des zones humides dégradées sur l'ensemble du bassin versant	Proposer un programme de restauration des zones humides dégradées sur l'ensemble du bassin versant		Travaux	Structure porteuse du SAGE, collectivités		120 000 €			
		209	Faciliter la restauration des zones humides	1°) Identifier des zones humides à restaurer (notamment dans le cadre de mesures compensatoires à des projets impactants)	Identifier des zones humides à restaurer (notamment dans le cadre de mesures compensatoires à des projets impactants)		Gestion	Structure porteuse du SAGE					
	2°) Accompagner les collectivités et propriétaires dans la restauration des zones humides			Accompagner les collectivités et propriétaires dans la restauration des zones humides		Gestion	Structure porteuse du SAGE, collectivités, CG, AELB						
3°) Communiquer sur les opérations de restauration des zones humides, en valorisant notamment les retours d'expérience	Communiquer sur les opérations de restauration des zones humides, en valorisant notamment les retours d'expérience			Communiquer sur les opérations de restauration des zones humides, en valorisant notamment les retours d'expérience	Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat, CA, organismes forestiers							
2B Identifier, délimiter et protéger les zones têtes de bassin versant	2B_1 Améliorer et diffuser la connaissance sur les têtes de bassin versant	210	Inventaire, délimitation et caractérisation des têtes de bassin versant	Réaliser un inventaire, une délimitation et une caractérisation des têtes de bassin versant		Etude	Structure porteuse du SAGE		15 000 €				
		211	Sensibiliser aux enjeux des têtes de bassins versant	Sensibiliser aux enjeux associés aux têtes de bassin versant		Communication	Structure porteuse du SAGE						
	2B_2 Mettre en place des mesures spécifiques aux têtes de bassin versant	212	Améliorer les pratiques sur les têtes de bassin versant	1°) Sensibiliser aux pratiques adaptées aux têtes de bassins versants	Sensibiliser aux pratiques adaptées aux têtes de bassins versants		Communication	Structure porteuse du SAGE					
		2°) Décliner une politique globale de gestion pour les têtes de bassin versant (sans portée juridique)		Décliner une politique globale de gestion pour les têtes de bassin versant (sans portée juridique)		Gestion	Structure porteuse du SAGE						

ENJEU 3 : Fonctionnalité écologique

Améliorer la fonctionnalité écologique des cours d'eau

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure				
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3	
ENJEU N°3 Améliorer la fonctionnalité écologique des cours d'eau (...)	3A Maîtriser les rejets et les prélèvements en tenant compte des exigences des espèces vivant dans les cours d'eau	3A_1 Définir des objectifs de qualité	301	Décliner des objectifs de qualité pour les masses d'eau superficielles	1°) Atteindre les objectifs déjà fixés par la DCE / le SDAGE, sans niveau d'ambition supplémentaire		Atteindre les objectifs déjà fixés par la DCE / le SDAGE, sans niveau d'ambition supplémentaire	Gestion	Ensemble des acteurs					
					2°) Réaliser un diagnostic général des pollutions et de leurs impacts pour ajuster les objectifs de qualité et quantifier les efforts et moyens à mobiliser pour les atteindre		Réaliser un diagnostic général des pollutions et de leurs impacts pour ajuster les objectifs de qualité et quantifier les efforts et moyens à mobiliser pour les atteindre	Etude	Structure porteuse du SAGE					
					3°) Définir d'emblée des objectifs de qualité plus ambitieux sur certains cours d'eau compte tenu des enjeux patrimoniaux et d'usages (avec ou sans portée juridique)			Gestion						
		3A_2 Définir et atteindre des objectifs de débit	302	Respecter des objectifs de débits	1°) Respecter les DB : application du L214-18 du CE, mise en conformité des prises d'eau	Respecter les DB : application du L214-18 du CE, mise en conformité des prises d'eau	Respecter les DB : application du L214-18 du CE, mise en conformité des prises d'eau	Gestion	Services de l'Etat					
					2°) Adapter localement les DB en tenant compte des enjeux "milieux" : valorisation de l'étude ressource (cf. 101)			Gestion	Services de l'Etat, propriétaires d'ouvrages					
					3°) Décliner des recommandations concernant les modalités d'utilisation de la ressource (suivant le PGRE - sans portée juridique - cf. 103)		Décliner des recommandations concernant les modalités d'utilisation de la ressource (suivant le PGRE - sans portée juridique - cf. 103)	Gestion	Services de l'Etat					
					4°) et réglementer les usages : définir les conditions d'utilisation de la ressource (suivant PGRE - avec portée juridique - cf. 103)			Gestion	Services de l'Etat					
		3B Préserver les milieux et les espèces vivant dans les cours d'eau	3B_1 "Maîtriser" les projets d'aménagement	303	Encadrer les projets	1°) Associer la CLE suivant le cadre réglementaire	Associer la CLE suivant le cadre réglementaire	Associer la CLE suivant le cadre réglementaire	Gestion	Structure porteuse du SAGE				
	2°) Associer la CLE en amont des projets (au delà du simple cadre réglementaire)						Associer la CLE en amont des projets (au delà du simple cadre réglementaire)	Gestion	Structure porteuse du SAGE					
	3°) Formuler des recommandations pour limiter la dégradation des milieux aquatiques (sans portée juridique)					Formuler des recommandations pour limiter la dégradation des milieux aquatiques (sans portée juridique)	Formuler des recommandations pour limiter la dégradation des milieux aquatiques (sans portée juridique)	Gestion						
	4°) et édicter des règles de protection pour empêcher/limiter la dégradation des milieux aquatiques (portée juridique)							Gestion						
	3B_2 Renforcer la protection des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales		304	Faciliter la prise en compte des milieux aquatiques	1°) Communiquer/sensibiliser sur le cadre réglementaire relatif aux projets / aménagements pouvant impacter les cours d'eau (cf. 602)	Communiquer/sensibiliser sur le cadre réglementaire relatif aux projets / aménagements pouvant impacter les cours d'eau (cf. 602)	Communiquer/sensibiliser sur le cadre réglementaire relatif aux projets / aménagements pouvant impacter les cours d'eau (cf. 602)	Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat, chambre consulaire					
					2°) Sensibiliser sur le fonctionnement des cours d'eau et les impacts des projets	Sensibiliser sur le fonctionnement des cours d'eau et les impacts des projets	Sensibiliser sur le fonctionnement des cours d'eau et les impacts des projets	Communication	Structure porteuse du SAGE					
			305	Améliorer les connaissances sur les espèces patrimoniales		Poursuivre, compléter les inventaires (Moule perlière, Ecrevisse à pattes blanches, Truite fario ...)			Etude	FDPPMA, opérateur N2000			80 000 €	
					306	Protéger les espèces patrimoniales	1°) Sensibiliser aux enjeux associés aux espèces patrimoniales (cf. 602)	Sensibiliser aux enjeux associés aux espèces patrimoniales (cf. 602)	Sensibiliser aux enjeux associés aux espèces patrimoniales (cf. 602)	Communication	Structure porteuse du SAGE, FDPPMA, opérateur N2000			
	2°) Formuler des recommandations pour limiter toute dégradation des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales (sans portée juridique)	Formuler des recommandations pour limiter toute dégradation des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales (sans portée juridique)	Formuler des recommandations pour limiter toute dégradation des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales (sans portée juridique)	Gestion										
	3°) et édicter des règles de protection pour empêcher toute dégradation des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales (avec portée juridique)			Gestion										
	4°) Engager des actions de protection novatrices sur les cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales			Travaux			Collectivités		50 000 €					
	307	Protéger les ripisylves	1°) Protéger les ripisylves des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales au travers des documents d'urbanisme				Gestion	Collectivités						
			2°) Protéger les ripisylves de l'ensemble des cours d'eau, par exemple au travers des documents d'urbanisme				Gestion	Collectivités						

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure			
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
ENJEU N°3 Améliorer la fonctionnalité écologique des cours d'eau (...)	3C Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau	3C_1 Poursuivre l'amélioration des pratiques de gestion	308	Sensibiliser sur les bonnes pratiques de gestion, d'utilisation de l'espace (cf. 602)	1°) Produire un guide des bonnes pratiques - Mettre en avant les impacts occasionnés par des pratiques inadaptées	Produire un guide des bonnes pratiques - Mettre en avant les impacts occasionnés par des pratiques inadaptées	Produire un guide des bonnes pratiques - Mettre en avant les impacts occasionnés par des pratiques inadaptées	Communication	Structure porteuse du SAGE, Collectivités				
					2°) Valoriser les bonnes pratiques pour favoriser la réappropriation des cours d'eau	Valoriser les bonnes pratiques pour favoriser la réappropriation des cours d'eau	Valoriser les bonnes pratiques pour favoriser la réappropriation des cours d'eau	Communication	Structure porteuse du SAGE, Collectivités, organismes professionnels				
		3C_2 Pérenniser / renforcer les actions de restauration et d'entretien	309	Poursuivre/renforcer les programmes de restauration et d'entretien des cours d'eau	1°) Poursuivre les programmes de restauration et d'entretien (lit et berges) sur le bassin versant du Lignon en amont de Lavalette	Poursuivre les programmes de restauration et d'entretien (lit et berges) sur le bassin versant du Lignon en amont de Lavalette	Poursuivre les programmes de restauration et d'entretien (lit et berges) sur le bassin versant du Lignon en amont de Lavalette	Travaux	Collectivités			650 000 €	650 000 €
					2°) Etendre le CT du Haut Lignon sur l'ensemble du bassin versant, y compris celui de la Dunière (reprise du CRE - actions lit et berges)	Etendre le CT du Haut Lignon sur l'ensemble du bassin versant, y compris celui de la Dunière (reprise du CRE - actions lit et berges)		Travaux	Collectivités			400 000 €	
					3°) Intégrer des programmes de gestion multi-thématiques et en se recentrant sur les interventions à forte plus-value environnementale	Intégrer des programmes de gestion multi-thématiques et en se recentrant sur les interventions à forte plus-value environnementale		Travaux	Collectivités, particuliers			1 250 000 €	
		310	Engager des opérations de restauration hydromorphologique des cours d'eau	1°) Réaliser un diagnostic hydromorphologique du Lignon (amont Lavalette)	Réaliser un diagnostic hydromorphologique du Lignon (amont Lavalette)		Etude	Structure porteuse du SAGE, Collectivités			20 000 €		
				2°) Etablir un diagnostic hydromorphologique des cours d'eau sur le bassin versant du Lignon (amont Lavalette) et décliner un programme d'actions	Etablir un diagnostic hydromorphologique des cours d'eau sur le bassin versant du Lignon (amont Lavalette) et décliner un programme d'actions		Etude	Structure porteuse du SAGE, Collectivités			50 000 €		
		3C_3 Assurer la continuité écologique des cours d'eau	311	Mettre en œuvre un programme de restauration de la continuité écologique	1°) Finaliser l'inventaire et la caractérisation des obstacles à la continuité écologique	Finaliser l'inventaire et la caractérisation des obstacles à la continuité écologique	Finaliser l'inventaire et la caractérisation des obstacles à la continuité écologique	Gestion	Services de l'Etat, ONEMA				
					2°) Restaurer la continuité piscicole en priorité sur les cours d'eau classés en liste 2 - Fixer des objectifs en matière de réalisation, de taux d'étagement, de fractionnement	Restaurer la continuité piscicole en priorité sur les cours d'eau classés en liste 2 - Fixer des objectifs en matière de réalisation, de taux d'étagement, de fractionnement	Restaurer la continuité piscicole en priorité sur les cours d'eau classés en liste 2 - Fixer des objectifs en matière de réalisation, de taux d'étagement, de fractionnement	Travaux	Propriétaires d'ouvrages	1 280 000 €			
					3°) Restaurer la continuité piscicole sur d'autres cours d'eau à enjeux (au delà de la liste 2 - à préciser)	Restaurer la continuité piscicole sur d'autres cours d'eau à enjeux (au delà de la liste 2 - à préciser)		Travaux	Propriétaires d'ouvrages			920 000 €	
					4°) Fixer des objectifs de taux d'étagement, de densité d'ouvrages (ou autre indicateur) à atteindre à l'échéance du SAGE (sur la base des données existantes (inventaires d'ouvrage)	Fixer des objectifs de taux d'étagement, de densité d'ouvrages (ou autre indicateur) à atteindre à l'échéance du SAGE (sur la base des données existantes (inventaires d'ouvrage)		Gestion					
					5°) Renforcer la sensibilisation et l'information sur les obligations réglementaires en matière de restauration de la continuité écologique (L214-17 du CE notamment), le cadre de réalisation des travaux, et les plus values-environnementales	Renforcer la sensibilisation et l'information sur les obligations réglementaires en matière de restauration de la continuité écologique (L214-17 du CE notamment), le cadre de réalisation des travaux, et les plus values-environnementales	Renforcer la sensibilisation et l'information sur les obligations réglementaires en matière de restauration de la continuité écologique (L214-17 du CE notamment), le cadre de réalisation des travaux, et les plus values-environnementales	Communication	Structure porteuse du SAGE, ONEMA, FDPPMA				
		312	Encadrer les ouvrages pouvant impacter la continuité écologique	1°) Formuler des recommandations (au delà du cadre légal et réglementaire) à appliquer aux ouvrages existants (ou futurs) implantés en travers des cours d'eau (sans portée juridique)	Formuler des recommandations (au delà du cadre légal et réglementaire) à appliquer aux ouvrages existants (ou futurs) implantés en travers des cours d'eau (sans portée juridique)	Formuler des recommandations (au delà du cadre légal et réglementaire) à appliquer aux ouvrages existants (ou futurs) implantés en travers des cours d'eau (sans portée juridique)	Gestion						
				2°) ET encadrer la réalisation de nouveaux ouvrages pouvant entraver la continuité écologique, au delà du cadre légal et réglementaire (portée juridique)	ET encadrer la réalisation de nouveaux ouvrages pouvant entraver la continuité écologique, au delà du cadre légal et réglementaire (portée juridique)		Gestion						
		313	Améliorer les connaissances sur les opportunités et enjeux associés aux grands ouvrages	Suivre les études et programmes conduits par EDF et la ville de Saint-Etienne sur leurs ouvrages (Pont de Lignon 1 et 2, Lavalette, la Chapelette ...)	Suivre les études et programmes conduits par EDF et la ville de Saint-Etienne sur leurs ouvrages (Pont de Lignon 1 et 2, Lavalette, la Chapelette ...)		Gestion	Structure porteuse du SAGE					

ENJEU 4 : Espèce invasive

Lutter contre le développement des espèces invasives

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure			
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
ENJEU N°4 Lutter contre le développement des espèces invasives	4A Lutter contre les espèces invasives	4A_1 Lutter contre les espèces végétales invasives	401	Maîtriser la prolifération des espèces végétales invasives	1°) Réaliser des inventaires / suivis des espèces végétales invasives	Réaliser des inventaires / suivis des espèces végétales invasives		Etude/Suivi	Collectivités		10 000 €	10 000 €	
					2°) Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associés aux espèces végétales invasives	Engager / Poursuivre des programmes d'intervention contre les espèces végétales invasives		Travaux	Collectivités		20 000 €		
					3°) Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Communication	Structure porteuse du SAGE, collectivités				
		4A_2 Lutter contre les espèces animales invasives	402	Limiter la prolifération des espèces animales invasives	1°) Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives	Communication	Structure porteuse du SAGE, collectivités				
					2°) Réaliser un suivi qualitatif et sanitaire des populations d'espèces animales invasives (ecrevisses notamment)	Réaliser un suivi qualitatif et sanitaire des populations d'espèces animales invasives (ecrevisses notamment)		Suivi	FDPPMA		15 600 €		
					3°) Revoir le cadre réglementaire pour limiter le transport de certaines espèces vivantes	Revoir le cadre réglementaire pour limiter le transport de certaines espèces vivantes		Gestion	Services de l'Etat				
					4°) Protéger les cours d'eau préservés, accueillant des espèces patrimoniales (cf. 306)	Protéger les cours d'eau préservés, accueillant des espèces patrimoniales (cf. 306)		Travaux	Collectivités				

ENJEU 5

Mettre en oeuvre la gouvernance et le suivi du SAGE

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure				
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3	
ENJEU N°5 Mettre en oeuvre la gouvernance et le suivi du SAGE	5A Faciliter la mise en oeuvre du SAGE	5A_1 Structurer la gouvernance du SAGE	501	Mettre en place une structure porteuse et une cellule d'animation	Créer une cellule d'animation pour la mise en oeuvre et le suivi du SAGE, localisée sur le territoire	Créer une cellule d'animation pour la mise en oeuvre et le suivi du SAGE, localisée sur le territoire	Créer une cellule d'animation pour la mise en oeuvre et le suivi du SAGE, localisée sur le territoire	Gestion	Structure porteuse du SAGE		360 000 €	540 000 €	540 000 €	
			502	Pérenniser les commissions thématiques	Faire vivre les 4 commissions thématiques	Faire vivre les 4 commissions thématiques	Faire vivre les 4 commissions thématiques	Gestion	Structure porteuse du SAGE					
		5A_2 Informer sur le SAGE	503	Promouvoir le SAGE et ses modalités de mise en oeuvre	1°) Réaliser un (ou des) guide(s) d'application du SAGE	Réaliser un (ou des) guide(s) d'application du SAGE	Réaliser un (ou des) guide(s) d'application du SAGE	Réaliser un (ou des) guide(s) d'application du SAGE	Communication	Structure porteuse du SAGE		15 000 €	15 000 €	15 000 €
					2°) Animer des réunions d'information sur le SAGE	Animer des réunions d'information sur le SAGE	Animer des réunions d'information sur le SAGE	Animer des réunions d'information sur le SAGE	Gestion	Structure porteuse du SAGE				
		504	Centraliser et valoriser les données	1°) Création et animation d'un observatoire de l'eau dédié au SAGE du Lignon	Création et animation d'un observatoire de l'eau dédié au SAGE du Lignon	Création et animation d'un observatoire de l'eau dédié au SAGE du Lignon	Création et animation d'un observatoire de l'eau dédié au SAGE du Lignon	Gestion/Communication	Structure porteuse du SAGE			6 000 €	6 000 €	
				2°) Diffuser les données relatives au SAGE (bilan, tableau de bord, réunions)	Diffuser les données relatives au SAGE (bilan, tableau de bord, réunions)	Diffuser les données relatives au SAGE (bilan, tableau de bord, réunions)	Diffuser les données relatives au SAGE (bilan, tableau de bord, réunions)	Communication	Structure porteuse du SAGE		40 000 €	40 000 €	40 000 €	

Enjeux	Obj. général	Obj. opérationnel	n° mesure	Libellé mesure	Contenu de la mesure			Type d'actions	Maître d'ouvrage pressenti	Montant prévisionnel de la mesure			
					Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3			SOCLE	Scénario 1	Scénario 2	Scénario 3
ENJEU N°6 Informier, sensibiliser, valoriser les pratiques et les usages contribuant à la protection du milieu et de la ressource en eau	6A Favoriser la prise de conscience	6A-1 Améliorer la connaissance	601	Réaliser les inventaires et études nécessaires à la mise en œuvre du SAGE	1°) Réaliser une étude " adéquation ressources / besoins" sur l'ensemble du bassin versant (PM - en cours)			Etude	SICALA (en cours)				
					2°) Maintenir le réseau de suivi en place			Suivi	CG43, AELB	22 000 €	22 000 €	22 000 €	
					3°) Réaliser un diagnostic global des flux de pollutions (domestiques, industrielles et agricoles) pour aider à la définition des objectifs de qualité "milieux" et prioriser les interventions	Réaliser un diagnostic global des flux de pollutions (domestiques, industrielles, agricoles) pour prioriser les interventions		Etude	Structure porteuse du SAGE		30 000 €	20 000 €	
					4°) Réaliser l'inventaire et la caractérisation des zones humides en secteurs forestiers			Etude	Structure porteuse du SAGE				
					5°) Compléter l'inventaire des zones humides en zones agricoles et urbaines			Etude	Structure porteuse du SAGE				
					6°) Réaliser un inventaire, une délimitation et une caractérisation des têtes de bassin versant			Etude	Structure porteuse du SAGE				
					7°) Améliorer les connaissances sur les espèces patrimoniales			Etude	FDPMA				
					8°) Finaliser l'inventaire et la caractérisation des obstacles à la continuité écologique			Gestion	Services de l'Etat, ONEMA				
		9°) Réaliser des inventaires / suivis des espèces végétales invasives			Etude/Suivi								
		10°) Sensibiliser les élus aux enjeux de la gestion de la ressource quantitative			Communication	Structure porteuse du SAGE	3 500 €	3 500 €	3 500 €				
		11°) Sensibiliser aux économies d'eau			Communication	Structure porteuse du SAGE	60 000 €	60 000 €	60 000 €				
		12°) Informer et former les exploitants (amélioration des pratiques agricoles)			Communication	CAs	54 000 €	54 000 €	54 000 €				
		13°) Sensibiliser les collectivités à la réduction/suppression de l'usage des phytosanitaires			Communication	Structure porteuse du SAGE, Phyt-Eauvergne	50 000 €	50 000 €	50 000 €				
		14°) Informer, sensibiliser sur les risques et impacts associés au salage des routes			Communication	Structure porteuse du SAGE							
	15°) Communiquer, sensibiliser sur les enjeux patrimoniaux et fonctionnels associés aux zones humides			Communication	Structure porteuse du SAGE, Collectivités	5 000 €	5 000 €	5 000 €					
	16°) Communiquer sur les pratiques de gestion compatibles / favorables à la préservation des zones humides			Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat, CA, organismes forestiers	27 000 €	27 000 €	27 000 €					
	17°) Sensibiliser aux enjeux des têtes de bassins versant et aux pratiques adaptées			Communication	Structure porteuse du SAGE		1 500 €						
	18°) Communiquer/sensibiliser sur le cadre réglementaire relatif aux projets / aménagements pouvant impacter les cours d'eau			Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat, ONEMA	5 000 €	5 000 €	5 000 €					
	19°) Sensibiliser sur le fonctionnement des cours d'eau et les impacts des projets			Communication	Structure porteuse du SAGE	5 000 €	5 000 €	5 000 €					
	20°) Sensibiliser sur les bonnes pratiques de gestion respectueuses des cours d'eau			Communication	Structure porteuse du SAGE	10 000 €	10 000 €	10 000 €					
	21°) Sensibiliser sur les enjeux associés aux espèces patrimoniales			Communication	Structure porteuse du SAGE, FDPMA	5 000 €	5 000 €	5 000 €					
	22°) Renforcer la sensibilisation et l'information sur les obligations réglementaires en matière de restauration de la continuité écologique (L214-17 du CE notamment), le cadre de réalisation des travaux, et les plus values-environnementales			Communication	Services de l'Etat, ONEMA								
	23°) Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associés aux espèces végétales invasives			Communication	Structure porteuse du SAGE								
	24°) Sensibiliser et informer sur les enjeux et problématiques associées aux espèces animales invasives			Communication	Structure porteuse du SAGE								
	603	Informier / sensibiliser aux risques d'inondation	Développer une information sur les risques inondations	Développer une information sur les risques inondations	Communication	Structure porteuse du SAGE, services de l'Etat	3 000 €		3 000 €				
	6B Valoriser les pratiques et les usages contribuant à la protection du milieu et de la ressource en eau	604	Valoriser les pratiques et améliorations apportées par les actions engagées sur le territoire	1°) Valoriser les actions engagées	Communication		25 000 €	25 000 €	25 000 €				
				2°) Développer une solidarité aval/amont permettant de soutenir les politiques locales et les efforts des acteurs locaux	Gestion								
		605	Communiquer sur la bonne qualité des eaux de baignade	Communiquer sur la bonne qualité des eaux de baignade, facteur d'attractivité sur le territoire	Communication								
606		Créer des sentiers pédagogiques	Créer des sentiers pédagogiques pour faciliter l'appropriation des milieux aquatiques et mettre en valeur les actions engagées sur le bassin versant	Travaux		60 000 €	60 000 €	60 000 €					