

Enjeu 1	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario									Secteurs concernés		Type d'action					
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3				prioritaires	variantes			
Gestion quantitative de la ressource en eau	Préserver l'état quantitatif des ressources en eaux souterraines	Améliorer et valoriser la connaissance sur la ressource et les prélèvements	2	1.1	Améliorer la connaissance des eaux souterraines	Equiper les principales sources captées (AEP) de dispositifs de mesures de débits			Equiper les principales sources captées (AEP) de dispositifs de mesures de débits			Equiper les principales sources captées (AEP) de dispositifs de mesures de débits			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Travaux			
						Equiper les forages existants de piézomètres	Installer un réseau de piézomètres représentatifs		Equiper les forages existants de piézomètres	Installer un réseau de piézomètres représentatifs		Equiper les forages existants de piézomètres	Installer un réseau de piézomètres représentatifs		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"		Travaux			
							Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine			Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine			Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"		Etude			
				1.2	Améliorer la connaissance des prélèvements	Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)			Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)			Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)			Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)			Ensemble du bassin versant		Travaux
						Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation
							Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes, niveaux piézométriques, bilans des prélèvements)			Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes, niveaux piézométriques, bilans des prélèvements)			Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes, niveaux piézométriques, bilans des prélèvements)			Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes, niveaux piézométriques, bilans des prélèvements)			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant
		Préserver les ressources en eaux stratégiques	2	1.4	Etablir un schéma de gestion de NAEP	Sur la base de l'EVP, préconiser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP, imposer des VMP par catégories d'usagers	limiter/interdire certaines catégories de prélèvements	Sur la base de l'EVP, préconiser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP, imposer des VMP par catégories d'usagers	limiter/interdire certaines catégories de prélèvements	Sur la base de l'EVP et de l'étude hydrogéologique, préconiser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP et de l'étude hydrogéologique, imposer des VMP par catégories d'usagers	limiter/interdire certaines catégories de prélèvements	NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"			Gestion		
						1.5	Améliorer les réseaux d'eau potable	Conduire, finaliser/actualiser les schémas AEP (dont étude patrimoniale)			Conduire, finaliser/actualiser les schémas AEP (dont étude patrimoniale)			Conduire, finaliser/actualiser les schémas AEP (dont étude patrimoniale)			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant - Amélioration globale de la ressource		Etude
								Améliorer le rendement des réseaux AEP			Améliorer le rendement des réseaux AEP			Améliorer le rendement des réseaux AEP			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant - Amélioration globale de la ressource		Travaux
				1.6	Engager des économies d'eau	Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
							Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements		Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements		Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant		Etude/Travaux	

Enjeu 1	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario									Secteurs concernés		Type d'action			
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3				prioritaires	variantes	
Gestion quantitative de la ressource en eau	Maintenir ou améliorer la gestion quantitative de la ressource en eau superficielle	Améliorer et diffuser la connaissance sur la ressource et les prélèvements	2	1.7	Améliorer le réseaux de suivi des eaux superficielles	Compléter les stations de mesures existantes par des repères visuels (outils d'alerte)	Compléter le nombre de stations hydrométriques (5 à 9 stations supplémentaires)		Compléter les stations de mesures existantes par des repères visuels (outils d'alerte)	Compléter le nombre de stations hydrométriques (5 à 9 stations supplémentaires)		Compléter les stations de mesures existantes par des repères visuels (outils d'alerte)	Compléter le nombre de stations hydrométriques (5 à 9 stations supplémentaires)		Ensemble du bassin versant (cf. étude VMP)		Travaux	
				1.8	Améliorer la connaissance des prélèvements	Equiper l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes prélevés	Inciter à l'équipement de l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)		Equiper l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes prélevés	Inciter à l'équipement de l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)		Equiper l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes prélevés	Inciter à l'équipement de l'ensemble des dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)		Axe Alagnon, béal de Lempdes et de Massiac, microcentrale, Saduit	Ensemble du bassin versant	Travaux	
						Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure des volumes prélevés			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation	
				1.9	Valoriser les suivis		Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes des débits, bilans des prélèvements)			Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes des débits, bilans des prélèvements)			Centraliser et valoriser les données des réseaux de suivis (courbes des débits, bilans des prélèvements)			Ensemble du bassin versant		Gestion
				1.10	Finaliser la mise aux normes des prises d'eau	Respecter le débit minimal mentionné à l'article L214-18 du Code de l'environnement	Détermination de débits minimums biologiques par la structure porteuse du SAGE	Edicter des règles précises pour le débit minimum	Respecter le débit minimal mentionné à l'article L214-18 du Code de l'environnement	Détermination de débits minimums biologiques par la structure porteuse du SAGE	Edicter des règles précises pour le débit minimum	Respecter le débit minimal mentionné à l'article L214-18 du Code de l'environnement	Détermination de débits minimums biologiques par la structure porteuse du SAGE	Edicter des règles précises pour le débit minimum	Axe Alagnon, béal de Lempdes et de Massiac, microcentrale, Saduit	Ensemble du bassin versant	Gestion	
				1.11	Encadrer les prélèvements	Sur la base de l'EVP, préciser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP, imposer des VMP par catégories d'usagers	Limiter / interdire certaines catégories de prélèvements	Sur la base de l'EVP, préciser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP, imposer des VMP par catégories d'usagers	Limiter / interdire certaines catégories de prélèvements	Sur la base de l'EVP et de l'étude hydrogéologique, préciser des modalités d'utilisation des ressources en eau	Sur la base de l'EVP et de l'étude hydrogéologique, imposer des VMP par catégories d'usagers	Limiter / interdire certaines catégories de prélèvements	Cézallier, Aff. RD	Ensemble du bassin versant	Gestion	
		Réduire les pressions exercées par les prélèvements sur cours d'eau	1	1.12	Engager des économies d'eau	Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs		Ensemble du bassin versant		Sensibilisation		
							Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements		Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements		Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités, industriels et agriculteurs)	Préconiser et mettre en place des travaux / équipements pour réduire les prélèvements	Affluents rive droite, Roche, Auze, Voireuze	Ensemble du bassin versant	Etude/tavaux	
				1.13	Améliorer la gestion de l'irrigation	Mise aux normes des prises d'eau / plans d'eau (application du cadre légal et réglementaire - L.214-18)			Mise aux normes des prises d'eau / plans d'eau (application du cadre légal et réglementaire - L.214-18)			Mise aux normes des prises d'eau / plans d'eau (application du cadre légal et réglementaire - L.214-18)			Violette, Saduit	Ensemble du bassin versant	Travaux	
						Formuler des recommandations pour les prélèvements destinés à l'irrigation	Encadrer les prélèvements / ouvrages exploités pour l'irrigation (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises pour les ouvrages destinés à l'irrigation (prise d'eau, retenue ...)	Formuler des recommandations pour les prélèvements destinés à l'irrigation	Encadrer les prélèvements / ouvrages exploités pour l'irrigation (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises pour les ouvrages destinés à l'irrigation (prise d'eau, retenue ...)	Formuler des recommandations pour les prélèvements destinés à l'irrigation	Encadrer les prélèvements / ouvrages exploités pour l'irrigation (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises pour les ouvrages destinés à l'irrigation (prise d'eau, retenue ...)	Violette, Saduit, aval Alagnon	Alagnon médian	Gestion	
				1.14	Gérer les crises	Sur la base des conclusions de l'étude VMP, proposer des DSA, DCR et réviser / mettre en cohérence les arrêtés sécheresse			Sur la base des conclusions de l'étude VMP, proposer des DSA, DCR et réviser / mettre en cohérence les arrêtés sécheresse			Sur la base des conclusions de l'étude VMP, proposer des DSA, DCR et réviser / mettre en cohérence les arrêtés sécheresse			Ensemble du bassin versant (cf. étude VMP)		Gestion	
		Préserver les zones humides	1			Cf. enjeu 3									Têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant		

Enjeu 2	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario									Secteurs concernés		Type d'action		
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3				prioritaires	variantes
Qualité des eaux superficielles et souterraines	Préserver la qualité des eaux souterraines	Réduire les pollutions diffuses d'origine agricole	1	2.1	Animer / sensibiliser aux enjeux qualitatifs associés aux ressources en eaux souterraines	Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évolution / amélioration des pratiques			Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évolution / amélioration des pratiques			Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évolution / amélioration des pratiques			Margeride, Brivadois	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
				2.2	Optimiser l'utilisation des fertilisants agricoles minéraux	Formuler des recommandations sur la fertilisation (période, doses) en fonction des secteurs géographiques et des cultures		Edicter des règles précises sur la fertilisation dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Formuler des recommandations sur la fertilisation (période, doses) en fonction des secteurs géographiques et des cultures		Edicter des règles précises sur la fertilisation dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Formuler des recommandations sur la fertilisation (période, doses) en fonction des secteurs géographiques et des cultures		Edicter des règles précises sur la fertilisation dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Margeride, Brivadois (ressource stratégique pour l'AEP)		Gestion
						Elargir les plans prévisionnels de fertilisation au delà du cadre réglementaire (recommandation)		Elargir les plans prévisionnels de fertilisation dans les ZPAAC (règles)	Elargir les plans prévisionnels de fertilisation au delà du cadre réglementaire (recommandation)		Elargir les plans prévisionnels de fertilisation dans les ZPAAC (règles)	Margeride, Brivadois (ressource stratégique pour l'AEP)		Gestion			
				2.3	Améliorer la gestion des effluents d'élevage	Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage...)	Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage...)	Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage...)	Margeride, Cézallier, Cantal		Gestion
						Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage en rappelant notamment la réglementation existante	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Etablir des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances aux cours d'eau...)	Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Etablir des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances aux cours d'eau...)	Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Etablir des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances aux cours d'eau...)	Margeride, Cézallier, Cantal		Gestion
		2.4		Encadrer les usages	Formuler des préconisations pour la réalisation de nouveaux forages pouvant aggraver les risques de contamination des eaux souterraines		Edicter des règles précises pour les nouveaux forages (IOTAs, ICPE et domestiques)	Formuler des préconisations pour la réalisation de nouveaux forages pouvant aggraver les risques de contamination des eaux souterraines		Edicter des règles précises pour les nouveaux forages (IOTAs, ICPE et domestiques)	Formuler des préconisations pour la réalisation de nouveaux forages pouvant aggraver les risques de contamination des eaux souterraines		Edicter des règles précises pour les nouveaux forages (IOTAs, ICPE et domestiques)	Cézallier, Cantal	Margeride (scénario 3)	Gestion	
					Formuler des préconisations concernant les rejets et pollutions diffuses	Edicter des règles précises pour les rejets par infiltration (ANC, STEPs)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des ZPAAC	Formuler des préconisations concernant les rejets et pollutions diffuses	Edicter des règles précises pour les rejets par infiltration (ANC, STEPs)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des ZPAAC	Formuler des préconisations concernant les rejets et pollutions diffuses	Edicter des règles précises pour les rejets par infiltration (ANC, STEPs)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des ZPAAC	Cézallier, Cantal	Margeride (scénario 3)	Gestion	
		2.5		Améliorer la protection des captages AEP (cf. 2.2, 2.3)	Finaliser / réviser les périmètres de protection des captages (notamment ceux contaminés)		Edicter des règles précises sur tous ou partie des périmètres de protection des captages	Finaliser / réviser les périmètres de protection des captages (notamment ceux contaminés)		Edicter des règles précises sur tous ou partie des périmètres de protection des captages	Finaliser / réviser les périmètres de protection des captages (notamment ceux contaminés)		Edicter des règles précises sur tous ou partie des périmètres de protection des captages	Cézallier, Margeride		Etude / Travaux / Gestion	

Enjeu 2	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario									Secteurs concernés		Type d'action				
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3				prioritaires	variantes		
Qualité des eaux superficielles et souterraines	Atteindre et maintenir une bonne à très bonne qualité des eaux superficielles	Réduire les pollutions ponctuelles et diffuses d'origine agricole (hors produits phytosanitaires)	1	2.6	Adapter les objectifs de qualité des cours d'eau	Traduire sans modification les objectifs affichés par le SDAGE	Adapter dans le temps les objectifs fixés par le SDAGE (ambition supérieure)	Définir des objectifs de qualité plus ambitieux pour certaines masses d'eau (en lien avec des enjeux d'usage ou patrimoniaux)	Traduire sans modification les objectifs affichés par le SDAGE	Adapter dans le temps les objectifs fixés par le SDAGE (ambition supérieure)	Définir des objectifs de qualité plus ambitieux pour certaines masses d'eau (en lien avec des enjeux d'usage ou patrimoniaux)	Traduire sans modification les objectifs affichés par le SDAGE	Adapter dans le temps les objectifs fixés par le SDAGE (ambition supérieure)	Définir des objectifs de qualité plus ambitieux pour certaines masses d'eau (en lien avec des enjeux d'usage ou patrimoniaux)	Cézallier, Axe Alagnon	Ensemble du bassin versant	Gestion		
				2.7	Animer et sensibiliser	Animation agro-environnementale pour inciter à une évolution/amélioration des pratiques (cf. 2.1)			Animation agro-environnementale pour inciter à une évolution/amélioration des pratiques (cf. 2.1)			Animation agro-environnementale pour inciter à une évolution/amélioration des pratiques (cf. 2.1)				Cézallier/Margeride	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation	
				2.8	Adapter les pratiques de fertilisation et d'épandage (cf. 2.2 et 2.3)	Formuler des recommandations sur les fertilisations (période, quantités, distances aux cours d'eau) en fonction des secteurs géographique et des cultures (y compris prairies)			Formuler des recommandations sur les fertilisations (période, quantités, distances aux cours d'eau) en fonction des secteurs géographique et des cultures (y compris prairies)			Formuler des recommandations sur les fertilisations (période, quantités, distances aux cours d'eau) en fonction des secteurs géographique et des cultures (y compris prairies)					Ensemble du bassin versant		Gestion
						Elargir les plans prévisionnels de fertilisation au delà du cadre réglementaire (recommandation)			Elargir les plans prévisionnels de fertilisation au delà du cadre réglementaire (recommandation)			Elargir les plans prévisionnels de fertilisation au delà du cadre réglementaire (recommandation)					Margeride /Brivadois	Ensemble du bassin versant	Travaux
						Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage ...)	Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage ...)	Finaliser la mise aux normes des bâtiments d'élevage	Formuler des recommandations pour les bâtiments d'élevage (type de stabulation, d'effluents, durée de stockage)	Edicter des règles précises sur les bâtiments d'élevage (durée de stockage ...)			Cézallier/Margeride	Ensemble du bassin versant	Gestion
						Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Edicter des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances d'épandage...)	Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Edicter des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances d'épandage...)	Formuler des recommandations sur l'utilisation des effluents d'élevage	Elargir les plans d'épandage (effluents agricoles) au delà du cadre réglementaire (recommandation)	Edicter des règles précises sur l'épandage des effluents d'élevage (période, quantités, distances d'épandage...)			Cézallier/Margeride	Ensemble du bassin versant	Gestion
				2.9	Préserver les bandes tampons en bordure des cours d'eau	Rappeler l'obligations d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)			Rappeler l'obligations d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)			Rappeler l'obligations d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)					Ensemble du bassin versant		Gestion
						Formuler des recommandations sur la préservation, la restauration et la plantation des haies et ripisylves	Protéger les haies et ripisylves via les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Protéger les haies et ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers - Nécessite une classification des haies (rapport de compatibilité)	Formuler des recommandations sur la préservation, la restauration et la plantation des haies et ripisylves	Protéger les haies et ripisylves via les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Protéger les haies et ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers - Nécessite une classification des haies (rapport de compatibilité)	Formuler des recommandations sur la préservation, la restauration et la plantation des haies et ripisylves	Protéger les haies et ripisylves via les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Protéger les haies et ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers - Nécessite une classification des haies (rapport de compatibilité)			Cézallier/Margeride	Ensemble du bassin versant	Gestion
2.10	Améliorer la gestion du pâturage	Formuler des recommandations sur le pâturage en bords de cours d'eau / en zone humide	Préconiser l'aménagement de points d'abreuvement avec mise en défens des cours d'eau		Formuler des recommandations sur le pâturage en bords de cours d'eau / en zone humide	Préconiser l'aménagement de points d'abreuvement avec mise en défens des cours d'eau		Formuler des recommandations sur le pâturage en bords de cours d'eau / en zone humide	Préconiser l'aménagement de points d'abreuvement avec mise en défens des cours d'eau				Cézallier	Cézallier/Margeride	Gestion				

Enjeu 2	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action		
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes	
Qualité des eaux superficielles et souterraines	Atteindre et maintenir une bonne à très bonne qualité des eaux superficielles	Réduire les pollutions d'origine domestique et industrielle	1	2.11	Planifier les travaux à réaliser	Réaliser/actualiser les schémas d'assainissement	Etablir des priorités d'intervention à partir des données existantes (suivi qualité du SIGAL, données MAGE, SATEA...)		Réaliser/actualiser les schémas d'assainissement	Etablir des priorités d'intervention à partir des données existantes (suivi qualité du SIGAL, données MAGE, SATEA...)		Réaliser/actualiser les schémas d'assainissement	Etablir des priorités d'intervention à partir des données existantes (suivi qualité du SIGAL, données MAGE, SATEA...)		Ensemble du bassin versant		Etude	
				2.12	Améliorer les réseaux et stations d'épuration	Engager les travaux sur réseaux et STEP (respect des normes de rejet existantes)			Engager les travaux sur réseaux et STEP (respect des normes de rejet existantes)			Engager les travaux sur réseaux et STEP (respect des normes de rejet existantes)				Ensemble du bassin versant		Travaux
				2.13	Améliorer le fonctionnement des réseaux et stations d'épuration	Poursuivre l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	Renforcer l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	S'orienter progressivement vers un transfert de la gestion des systèmes d'épuration (notamment les plus petits) vers une structure collective de gestion de l'AC	Poursuivre l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	Renforcer l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	S'orienter progressivement vers un transfert de la gestion des systèmes d'épuration (notamment les plus petits) vers une structure collective de gestion de l'AC	Poursuivre l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	Renforcer l'assistance technique auprès des collectivités (suivi et entretien des dispositifs)	S'orienter progressivement vers un transfert de la gestion des systèmes d'épuration (notamment les plus petits) vers une structure collective de gestion de l'AC	Ensemble du bassin versant		Gestion	
				2.14	Encadrer les réseaux et stations d'épuration	Formuler des recommandations sur les réseaux eaux usées et les stations d'épuration (sans portée juridique)	Viser une compatibilité des nouvelles STEP (et réseaux) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu, fréquence de surverse)	Edicter des règles précises visant les STEP (normes de rejets) et/ou réseaux d'assainissement (fréquence de déversement)	Formuler des recommandations sur les réseaux eaux usées et les stations d'épuration (sans portée juridique)	Viser une compatibilité des nouvelles STEP (et réseaux) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu, fréquence de surverse)	Edicter des règles précises visant les STEP (normes de rejets) et/ou réseaux d'assainissement (fréquence de déversement)	Formuler des recommandations sur les réseaux eaux usées et les stations d'épuration (sans portée juridique)	Viser une compatibilité des nouvelles STEP (et réseaux) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu, fréquence de surverse)	Edicter des règles précises visant les STEP (normes de rejets) et/ou réseaux d'assainissement (fréquence de déversement)	Têtes de bassin versant, axe Alagnon	Ensemble du bassin versant	Gestion	
				2.15	Améliorer l'assainissement non collectif	Finaliser les diagnostics des ANC	Engager les travaux de réhabilitation en privilégiant les opérations collectives - Nécessite un portage par le SPANC	Etablir des priorités en matière de réhabilitation : zones à enjeux sanitaires, zones à enjeux environnementaux (à définir par le SAGE)	Finaliser les diagnostics des ANC	Engager les travaux de réhabilitation en privilégiant les opérations collectives - Nécessite un portage par le SPANC	Etablir des priorités en matière de réhabilitation : zones à enjeux sanitaires, zones à enjeux environnementaux (à définir par le SAGE)	Finaliser les diagnostics des ANC	Engager les travaux de réhabilitation en privilégiant les opérations collectives - Nécessite un portage par le SPANC	Etablir des priorités en matière de réhabilitation : zones à enjeux sanitaires, zones à enjeux environnementaux (à définir par le SAGE)	Ensemble du bassin versant		Etude / Travaux / Gestion	
				2.16	Encadrer les rejets industriels	Formuler des recommandations pour la gestion des effluents provenant de sites industriels (notamment carrières)	Viser une compatibilité des ICPE/IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu)	Edicter règles précises pour certaines ICPE/IOTAs industrielles (notamment carrière)	Formuler des recommandations pour la gestion des effluents provenant de sites industriels (notamment carrières)	Viser une compatibilité des ICPE/IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu)	Edicter règles précises pour certaines ICPE/IOTAs industrielles (notamment carrière)	Formuler des recommandations pour la gestion des effluents provenant de sites industriels (notamment carrières)	Viser une compatibilité des ICPE/IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (qualité milieu)	Edicter règles précises pour certaines ICPE/IOTAs industrielles (notamment carrière)	Axe Alagnon, Allanche	Ensemble du bassin versant	Gestion	

Enjeu 2	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action					
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes				
Qualité des eaux superficielles et souterraines	Atteindre et maintenir une bonne à très bonne qualité des eaux superficielles	Réduire les pollutions par les produits phytosanitaires	2	2.17	Améliorer la connaissance sur les produits phytosanitaires	Réaliser un diagnostic de la qualité des eaux du bassin versant par rapport aux produits phytosanitaires			Réaliser un diagnostic et un suivi de la qualité des eaux du bassin versant par rapport aux produits phytosanitaires			Réaliser un diagnostic et un suivi de la qualité des eaux du bassin versant par rapport aux produits phytosanitaires			Ensemble du bassin versant		Etude				
				2.18	Réduire l'usage des produits phytosanitaires non agricoles	Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier)			Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier)			Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier)			Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier)			Brivadois et vallée de l'Alagnon	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation	
						Pour les collectivités respecter le 0 phyto sur les espaces verts publics, promenades, forêts ... (LABBE - 01/2014)	Engager les collectivités vers le 0 phyto total : étude, achat de matériel alternatif		Pour les collectivités respecter le 0 phyto sur les espaces verts publics, promenades, forêts ... (LABBE - 01/2014)	Engager les collectivités vers le 0 phyto total : étude, achat de matériel alternatif		Pour les collectivités respecter le 0 phyto sur les espaces verts publics, promenades, forêts ... (LABBE - 01/2014)	Engager les collectivités vers le 0 phyto total : étude, achat de matériel alternatif			Ensemble du bassin versant					Gestion
						Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Vallée de l'Alagnon, Brivadois, Margeride	Ensemble du bassin versant				Gestion	
		2.19	Réduire l'usage des produits phytosanitaires agricoles	Animation/sensibilisation en zone agricole	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Animation/sensibilisation en zone agricole	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Animation/sensibilisation en zone agricole	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en secteurs à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Ensemble du bassin versant			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation			
		2	Diminuer les pressions liées aux infrastructures linéaires	2.20	Gérer les eaux de ruissellement	Formuler des recommandations pour la gestion des eaux de ruissellement (volet qualitatif)	Viser une compatibilité des IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (rejets, qualité milieux)	Edicter des règles précises pour les IOTAs futures en matière de gestion des eaux de ruissellement	Formuler des recommandations pour la gestion des eaux de ruissellement (volet qualitatif)	Viser une compatibilité des IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (rejets, qualité milieux)	Edicter des règles précises pour les IOTAs futures en matière de gestion des eaux de ruissellement	Formuler des recommandations pour la gestion des eaux de ruissellement (volet qualitatif)	Viser une compatibilité des IOTAs (futures, actuelles) par rapport à des objectifs de résultats (rejets, qualité milieux)	Edicter des règles précises pour les IOTAs futures en matière de gestion des eaux de ruissellement	Margeride, Brivadois (A75), vallée de l'Alagnon (voie ferrée, RN)			Gestion			
2.21	Adapter l'entretien et l'usage des produits phytosanitaires (cf. 2.18)			Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en zones à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Encadrer l'usage des produits phytosanitaires en zones à risques (ressource AEP stratégique)	Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en zones à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Encadrer l'usage des produits phytosanitaires en zones à risques (ressource AEP stratégique)	Formuler des recommandations pour l'entretien des infrastructures (routes, voies ferrées)	Etablir un protocole adaptée pour l'usage des produits phytosanitaires en zones à risques (ex : routes, voies ferrées en bord de cours d'eau)	Edicter des règles précises sur l'usage des produits phytosanitaires dans des zones de protection des aires d'alimentation de captage AEP (ZPAAC)	Margeride, Brivadois (A75), vallée de l'Alagnon (voie ferrée, RN)			Gestion					

Enjeu 3	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario									Secteurs concernés		Type d'action							
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3				prioritaires	variantes					
						Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)	Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)	Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)								
Qualité des milieux aquatiques et de leurs annexes	Restaurer et préserver les zones humides et les cours d'eau de tête de bassin versant	Préserver/restaurer les zones humides fonctionnelles et patrimoniales	1	3.1	Améliorer la connaissance sur les zones humides	Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)	Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)	Compléter l'inventaire existant (2005)	Compléter et actualiser l'inventaire existant (diagnostic plus poussé)	Identifier les zones humides disparues (potentiel de restauration)	Ensemble du bassin versant		Etude					
						Compléter l'inventaire des zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Définir une méthodologie d'inventaire homogène à l'échelle du bassin versant		Compléter l'inventaire des zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Définir une méthodologie d'inventaire homogène à l'échelle du bassin versant		Compléter l'inventaire des zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme	Définir une méthodologie d'inventaire homogène à l'échelle du bassin versant		Ensemble du bassin versant		Etude					
						Définir des priorités d'intervention sur les zones humides en les hiérarchisant (fonctionnalités / patrimonialité)			Définir des priorités d'intervention sur les zones humides en les hiérarchisant (fonctionnalités / patrimonialité)			Définir des priorités d'intervention sur les zones humides en les hiérarchisant (fonctionnalités / patrimonialité)			Ensemble du bassin versant		Etude/Gestion					
				3.2	Diffuser la connaissance sur les zones humides	Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...)			Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...)			Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...)				Ensemble du bassin versant		Sensibilisation				
				3.3	Informier / accompagner les maîtres d'ouvrage, porteurs de projets...	Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides		Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation / gestion			
						Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides			Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides			Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides			Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides		Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Gestion			
				3.4	Protéger les zones humides	Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans le cadre des projets (rappel réglementaire)	Compatibilité des projets (IOTAs, ICPE futures, actuelles) avec un objectif de préservation des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Edicter des règles précises de protection des zones humides visant les IOTAs, ICPE (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans le cadre des projets (rappel réglementaire)	Compatibilité des projets (IOTAs, ICPE futures, actuelles) avec un objectif de préservation des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Edicter des règles précises de protection des zones humides visant les IOTAs, ICPE (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans le cadre des projets (rappel réglementaire)	Compatibilité des projets (IOTAs, ICPE futures, actuelles) avec un objectif de préservation des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Edicter des règles précises de protection des zones humides visant les IOTAs, ICPE (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans le cadre des projets (rappel réglementaire)	Compatibilité des projets (IOTAs, ICPE futures, actuelles) avec un objectif de préservation des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Edicter des règles précises de protection des zones humides visant les IOTAs, ICPE (au delà des demandes du SDAGE LB)	Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Gestion		
						Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme	Compatibilité des documents d'urbanisme avec un objectif de préservation des zones humides		Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme	Compatibilité des documents d'urbanisme avec un objectif de préservation des zones humides		Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme	Compatibilité des documents d'urbanisme avec un objectif de préservation des zones humides		Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme	Compatibilité des documents d'urbanisme avec un objectif de préservation des zones humides		Formuler des recommandations pour l'intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme	Compatibilité des documents d'urbanisme avec un objectif de préservation des zones humides	Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Etude/Gestion
						Formuler des recommandations pour l'exploitation agricole des zones humides (sans portée réglementaire)	Pérenniser / renforcer les mesures contractuelles pour des pratiques agricoles adaptées aux zones humides	Edicter des règles précises ciblant le drainage des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'exploitation agricole des zones humides (sans portée réglementaire)	Pérenniser / renforcer les mesures contractuelles pour des pratiques agricoles adaptées aux zones humides	Edicter des règles précises ciblant le drainage des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'exploitation agricole des zones humides (sans portée réglementaire)	Pérenniser / renforcer les mesures contractuelles pour des pratiques agricoles adaptées aux zones humides	Edicter des règles précises ciblant le drainage des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'exploitation agricole des zones humides (sans portée réglementaire)	Pérenniser / renforcer les mesures contractuelles pour des pratiques agricoles adaptées aux zones humides	Edicter des règles précises ciblant le drainage des zones humides (au delà des demandes du SDAGE LB)	Formuler des recommandations pour l'exploitation agricole des zones humides (sans portée réglementaire)	Pérenniser / renforcer les mesures contractuelles pour des pratiques agricoles adaptées aux zones humides	Margeride, Cézallier		Gestion
						Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion sur les zones humides remarquables			Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion sur les zones humides remarquables			Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion sur les zones humides remarquables			Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion sur les zones humides remarquables			Elaborer et mettre en œuvre des plans de gestion sur les zones humides remarquables		Cézallier	Margeride	Etude/Travaux
				3.5	Restaurer les zones humides	Identifier les zones humides fortement dégradées (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 1)	Identifier les zones humides à restaurer (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 1)	Mettre en œuvre des programmes de restauration des zones humides à fort enjeu (au delà des mesures compensatoires)	Identifier les zones humides fortement dégradées (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 2)	Identifier les zones humides à restaurer (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 2)		Identifier les zones humides fortement dégradées ou disparues (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 3)	Identifier les zones humides à restaurer (sur la base de l'inventaire prévu au scénario 3)	Mettre en œuvre des programmes de restauration des zones humides à fort enjeu (au delà des mesures compensatoires)			Margeride, Brivadois	Ensemble des têtes de bassin versant	Etude/Travaux			

Enjeu 3	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			Secteurs concernés		Type d'action
Qualité des milieux aquatiques et de leurs annexes	Restaurer et préserver les zones humides et les cours d'eau de tête de bassin versant	Préserver/améliorer le fonctionnement des cours d'eau en tête de bassin versant	1	3.6	Améliorer et diffuser la connaissance sur les cours d'eau de tête de bassin versant	Délimiter les têtes de bassin sur le territoire			Délimiter les têtes de bassin sur le territoire			Délimiter les têtes de bassin sur le territoire			Ensemble des têtes de bassin versant		Gestion
						Réaliser/actualiser un diagnostic fonctionnel des cours d'eau de tête de bassin versant			Réaliser/actualiser un diagnostic fonctionnel des cours d'eau de tête de bassin versant			Réaliser/actualiser un diagnostic fonctionnel des cours d'eau de tête de bassin versant			Margeride, Cézaillier	Ensemble des têtes de bassin versant	Gestion
						Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant			Margeride, Cézaillier	Ensemble des têtes de bassin versant	Sensibilisation / gestion
				3.7	Préserver / restaurer la morphologie des cours d'eau de têtes de bassin versant	Compatibilité (ou mise en compatibilité des IOTAs (travaux sur lit, berges...) vis-à-vis d'objectifs précis concernant la morphologie des cours d'eau (à préciser)	Règles (au delà du cadre réglementaire) relatives aux travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berges...)		Compatibilité (ou mise en compatibilité des IOTAs (travaux sur lit, berges...) vis-à-vis d'objectifs précis concernant la morphologie des cours d'eau (à préciser)	Règles (au delà du cadre réglementaire) relatives aux travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berges...)		Compatibilité (ou mise en compatibilité des IOTAs (travaux sur lit, berges...) vis-à-vis d'objectifs précis concernant la morphologie des cours d'eau (à préciser)	Règles (au delà du cadre réglementaire) relatives aux travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berges...)		Margeride, Cézaillier	Ensemble des têtes de bassin versant	Gestion
						Poursuivre / étendre le programme de gestion des ripisylves au têtes de bassin versant (action de renforcement des cordons boisés)	Si besoin, envisager des actions de restauration "éco-morphologique" (en lien potentiellement avec de la restauration de zone humide)		Poursuivre / étendre le programme de gestion des ripisylves au têtes de bassin versant (action de renforcement des cordons boisés)	Si besoin, envisager des actions de restauration "éco-morphologique" (en lien potentiellement avec de la restauration de zone humide)		Poursuivre / étendre le programme de gestion des ripisylves au têtes de bassin versant (action de renforcement des cordons boisés)	Si besoin, envisager des actions de restauration "éco-morphologique" (en lien potentiellement avec de la restauration de zone humide)		Margeride, Cézaillier	Ensemble des têtes de bassin versant	Etude/Travaux
						Poursuivre / étendre le programme de mise en défens des cours d'eau et d'installation d'abreuvoirs	Protéger les ripisylves dans le cadre des documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Préserver les ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers	Poursuivre / étendre le programme de mise en défens des cours d'eau et d'installation d'abreuvoirs	Protéger les ripisylves dans le cadre des documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Préserver les ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers	Poursuivre / étendre le programme de mise en défens des cours d'eau et d'installation d'abreuvoirs	Protéger les ripisylves dans le cadre des documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Préserver les ripisylves dans le cadre des aménagements fonciers	Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Gestion
				3.8	Préserver/restaurer la continuité écologique	Établir un inventaire des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes)	Établir un diagnostic des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes) pour proposer des solutions d'intervention		Établir un inventaire des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes)	Établir un diagnostic des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes) pour proposer des solutions d'intervention		Établir un inventaire des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes)	Établir un diagnostic des obstacles à la continuité écologique (en valorisant les données existantes) pour proposer des solutions d'intervention		Ensemble du bassin versant (hors cours d'eau déjà prospectés)		Etude/Travaux
						Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	+ autres cours d'eau à fort enjeu	Gestion
						Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, gués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (nombre d'ouvrages, objectif de taux d'étagement...) - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, gués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (nombre d'ouvrages, objectif de taux d'étagement...) - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, gués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (nombre d'ouvrages, objectif de taux d'étagement...) - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Cours d'eau hors liste 1 et liste 2 (voir liste 1 pour petits ouvrages)	+ autres cours d'eau prioritaires	Gestion
						Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Ensemble des têtes de bassin versant		Gestion
						Recommander des modalités de gestion des vannages	Réglementer les ouvertures de vannages		Recommander des modalités de gestion des vannages	Réglementer les ouvertures de vannages		Recommander des modalités de gestion des vannages	Réglementer les ouvertures de vannages		Seuils/barrages principaux avec vannage		Gestion

Enjeu 3	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action		
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes	
Qualité des milieux aquatiques et de leurs annexes	Atteindre le bon état hydro-morphologique sur les cours d'eau principaux	Poursuivre l'amélioration de la continuité écologique sur les cours d'eau principaux	1	3.9	Poursuivre le programme de restauration de la continuité écologique	Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Elaborer un programme de restauration sur les cours d'eau en liste 2 de l'article L214-17 du Code de l'environnement	Elaborer un programme de restauration sur des cours d'eau hors liste 2 (en fonction des enjeux et des problématiques - fixer des objectifs)		Axe Alagnon, affluent RG (CE liste 2)	Affl. Rive droite, CE à enjeux hors liste 2	Gestion/Travaux	
						Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, qués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (objectif de taux d'étagement...) sur les cours d'eau liste 2 - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, qués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (objectif de taux d'étagement...) sur tous les cours d'eau principaux - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Formuler des recommandations pour l'aménagement d'ouvrages en travers des cours d'eau (buses, seuils, qués)	Fixer des objectifs de réalisation et d'effet en matière de continuité (objectif de taux d'étagement...) sur tous les cours d'eau principaux - Rapport de compatibilité	Edicter des règles précises pour les ouvrages en travers des cours d'eau	Axe Alagnon, affluent RG	Affl. Rive droite	Gestion	
						Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Proposer un accompagnement technique sur le rétablissement de la continuité écologique			Ensemble des cours d'eau principaux			Gestion
						Recommander des modalités de gestion des vannages	Edicter des règles précises sur les ouvertures de vannages		Recommander des modalités de gestion des vannages	Edicter des règles précises sur les ouvertures de vannages		Recommander des modalités de gestion des vannages	Edicter des règles précises sur les ouvertures de vannages		Seuils/barrages principaux avec vannage			Gestion
		Maintenir/restaurer un bon état hydro-morphologique des cours d'eau principaux (lit, berges, ripisylves)	2	3.10	Pérenniser la gestion collective et concertée des cours d'eau	Maintien des compétences GEMAPI pour une structure recouvrant l'ensemble du bassin versant (cf. 6.4)			Maintien des compétences GEMAPI pour une structure recouvrant l'ensemble du bassin versant (cf. 6.4)			Maintien des compétences GEMAPI pour une structure recouvrant l'ensemble du bassin versant (cf. 6.4)			Ensemble du bassin versant		Gestion	
						Mettre à jour le plan de gestion actuel des cours d'eau : bilan, diagnostic et prospective	Poursuivre les opérations de restauration et d'entretien des cours d'eau (lit et berges)		Mettre à jour le plan de gestion actuel des cours d'eau : bilan, diagnostic et prospective	Poursuivre les opérations de restauration et d'entretien des cours d'eau (lit et berges)		Mettre à jour le plan de gestion actuel des cours d'eau : bilan, diagnostic et prospective	Poursuivre les opérations de restauration et d'entretien des cours d'eau (lit et berges)		Ensemble du bassin versant			Etude/Travaux
			3.11	Encadrer les interventions sur cours d'eau	Rappeler l'obligation d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)	Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau		Rappeler l'obligation d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)	Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau		Rappeler l'obligation d'entretien régulier des cours d'eau par les propriétaires (article L215-14 du Code de l'environnement)	Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau		Ensemble du bassin versant		Gestion / sensibilisation		
					Formuler des recommandations sur les pratiques de gestion adaptées	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berges...)		Formuler des recommandations sur les pratiques de gestion adaptées	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berge...)		Formuler des recommandations sur les pratiques de gestion adaptées	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter les cours d'eau (ouvrages, intervention sur lit mineur, berges...)		Axe Alagnon, affluent RG	Margeride	Gestion		
		1	3.12	Identifier l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon	Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon aval	Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon amont et médian (site CEPA)		Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon aval	Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon amont et médian (site CEPA)		Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon aval	Délimiter et valider l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon amont et médian (site CEPA)		Alagnon aval (secteurs à enjeux)	Alagnon amont et médian (secteurs à enjeux)	Etude/Gestion		
					3.13	Préserver l'espace de bon fonctionnement de l'Alagnon	Formuler des préconisations de gestion/protection de cet espace	Prendre en compte cet espace dans les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter la dynamique fluviale	Formuler des préconisations de gestion/protection de cet espace	Prendre en compte cet espace dans les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter la dynamique fluviale	Formuler des préconisations de gestion/protection de cet espace	Prendre en compte cet espace dans les documents d'urbanisme (rapport de compatibilité)	Edicter des règles précises sur les travaux/pratiques (IOTAs) pouvant impacter la dynamique fluviale	Alagnon aval (secteurs à enjeux)	Alagnon amont et médian (secteurs à enjeux)	Gestion

Enjeu 4	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action	
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes
Gestion du risque inondation	Réduire les conséquences des inondations	Préserver les zones inondables et d'expansion de crue	2	4.1	Délimiter les zones inondables / zones d'expansion des crues	A partir des données existantes (PPRI notamment, AZI), établir une carte des zones inondables et zones d'expansion des crues	Réaliser localement des études complémentaires pour préciser les zones inondables et ZEC (zones urbaines hors PPRI ?)		A partir des données existantes (PPRI notamment, AZI), établir une carte des zones inondables et zones d'expansion des crues	Réaliser localement des études complémentaires pour préciser les zones inondables et ZEC (zones urbaines hors PPRI ?)		A partir des données existantes (PPRI notamment, AZI), établir une carte des zones inondables et zones d'expansion des crues	Réaliser localement des études complémentaires pour préciser les zones inondables et ZEC (zones urbaines hors PPRI ?)		Alagnon et aval des principaux affluents		Etude
				4.2	Protéger les zones inondables et ZEC	Informé / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés			Informé / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés			Informé / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés			Alagnon et aval des principaux affluents	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Recommandations pour la préservation des zones inondables	Prise en compte des ZI (voire ZEC) dans les documents d'urbanisme	Encadrement des travaux / projets pouvant impacter le fonctionnement des zones inondables / zones d'expansion des crues (règles visant les IOTAs, les ICPE...)	Recommandations pour la préservation des zones inondables	Prise en compte des ZI (voire ZEC) dans les documents d'urbanisme	Encadrement des travaux / projets pouvant impacter le fonctionnement des zones inondables / zones d'expansion des crues (règles visant les IOTAs, les ICPE...)	Recommandations pour la préservation des zones inondables	Prise en compte des ZI (voire ZEC) dans les documents d'urbanisme (compatibilité)	Encadrement des travaux / projets pouvant impacter le fonctionnement des zones inondables / zones d'expansion des crues (règles visant les IOTAs, les ICPE...)	Alagnon et aval des principaux affluents		Gestion
						Engager une étude et une réflexion sur la gestion des inondations à l'aval de Lempdes-sur-Allagnon			Engager une étude et une réflexion sur la gestion des inondations à l'aval de Lempdes-sur-Allagnon			Engager une étude et une réflexion sur la gestion des inondations à l'aval de Lempdes-sur-Allagnon			Alagnon en aval de Lempdes-sur-Allagnon		Etude / gestion
		3	Améliorer les pratiques en zones inondables	4.3	Développer / renforcer la culture du risque	Informé, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...)		Informé, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...)		Informé, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...)		Zones urbaines et péri-urbaines essentiellement	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
				4.4	Réduire la vulnérabilité des biens exposés aux inondations	Engager des diagnostics de vulnérabilité, proposer des travaux d'aménagements	Réaliser les travaux de réduction de la vulnérabilité sur les biens exposés		Engager des diagnostics de vulnérabilité, proposer des travaux d'aménagements	Réaliser les travaux de réduction de la vulnérabilité sur les biens exposés		Engager des diagnostics de vulnérabilité, proposer des travaux d'aménagements	Réaliser les travaux de réduction de la vulnérabilité sur les biens exposés		Zones urbaines et péri-urbaines essentiellement		Etude/Travaux

Enjeu 5	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action		
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes	
Valorisation paysagère et touristique	Accompagner le développement d'un tourisme de valorisation des milieux et des paysages	Préserver/améliorer la qualité des eaux et des milieux aquatiques	2	-	Préserver la ressource en eau	Lien avec les mesures de l'enjeu 1			Lien avec les mesures de l'enjeu 1			Lien avec les mesures de l'enjeu 1			Cézallier, massif du Cantal	Ensemble du bassin versant		
				-	Réduire les pollutions diffuses et ponctuelles	Lien avec les mesures de l'enjeu 2			Lien avec les mesures de l'enjeu 2			Lien avec les mesures de l'enjeu 2			Axe Alagnon, affl. RC, Alagnonnette	Ensemble du bassin versant		
				-	Préserver le patrimoine naturel	Lien avec les mesures de l'enjeu 3			Lien avec les mesures de l'enjeu 3			Lien avec les mesures de l'enjeu 3			Cézallier, massif du Cantal	Ensemble du bassin versant		
		2	Prendre en compte la ressource en eau et les milieux aquatiques dans le développement touristique	5.1	Développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques	Animation/sensibilisation auprès des acteurs du tourisme pour informer des enjeux du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques	Définition concertée d'un cadre (d'une charte) des activités de pleine nature / touristique (consommation d'eau et prélèvements, rejets, fréquentation des espaces naturels ...)	Edicter des règles précises sur certaines pratiques en lien avec les activités touristiques (ex : nivoculture...)	Animation/sensibilisation auprès des acteurs du tourisme pour informer des enjeux du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques	Définition concertée d'un cadre (d'une charte) des activités de pleine nature / touristique (consommation d'eau et prélèvements, rejets, fréquentation des espaces naturels ...)	Edicter des règles précises sur certaines pratiques en lien avec les activités touristiques (ex : nivoculture...)	Animation/sensibilisation auprès des acteurs du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques	Définition concertée d'un cadre (d'une charte) des activités de pleine nature / touristique (consommation d'eau et prélèvements, rejets, fréquentation des espaces naturels ...)	Edicter des règles précises sur certaines pratiques en lien avec les activités touristiques (ex : nivoculture...)	Ensemble du bassin versant		Sensibilisation/ Gestion	
					Développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques	Etablir un diagnostic détaillé des activités touristiques potentiellement impactantes (ex : station de ski, canyoning, engins motorisés) pour évaluer leurs impacts et proposer des mesures d'amélioration		Etablir un diagnostic détaillé des activités touristiques potentiellement impactantes (ex : station de ski, canyoning, engins motorisés) pour évaluer leurs impacts et proposer des mesures d'amélioration		Etablir un diagnostic détaillé des activités touristiques potentiellement impactantes (ex : station de ski, canyoning, engins motorisés) pour évaluer leurs impacts et proposer des mesures d'amélioration		Etablir un diagnostic détaillé des activités touristiques potentiellement impactantes (ex : station de ski, canyoning, engins motorisés) pour évaluer leurs impacts et proposer des mesures d'amélioration		Etablir un diagnostic détaillé des activités touristiques potentiellement impactantes (ex : station de ski, canyoning, engins motorisés) pour évaluer leurs impacts et proposer des mesures d'amélioration		Lioran, axe Alagnon (+ autres affluents ?)	Ensemble du bassin versant	Etude
				5.2	Valoriser le patrimoine naturel	Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...)		Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...)		Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...)		Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...)		Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...)		Ensemble du bassin versant		Sensibilisation/ Travaux

Enjeu 6	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action				
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes			
Gouvernance du territoire	Pérenniser une gestion de l'eau cohérente à l'échelle du bassin versant	Organiser un portage et une mise en œuvre adaptés du SAGE	1	6.1	Structurer la gouvernance du SAGE	Identifier une structure porteuse, pérenniser une cellule d'animation du SAGE sur le territoire (moyens humains fonction des missions retenues)			Identifier une structure porteuse, pérenniser une cellule d'animation du SAGE sur le territoire (moyens humains fonction des missions retenues)			Identifier une structure porteuse, pérenniser une cellule d'animation du SAGE sur le territoire (moyens humains fonction des missions retenues)			Ensemble du bassin versant		Gestion			
						Pérenniser les commissions thématiques (ressource, qualité, milieux)			Pérenniser les commissions thématiques (ressource, qualité, milieux)			Pérenniser les commissions thématiques (ressource, qualité, milieux)			Ensemble du bassin versant		Gestion			
				6.2	Faciliter l'appropriation et la mise en œuvre du SAGE	Réaliser un porteur à connaissance du SAGE auprès de l'ensemble des acteurs : guide d'application du SAGE, animation de territoire (réunions)			Réaliser un porteur à connaissance du SAGE auprès de l'ensemble des acteurs : guide d'application du SAGE, animation de territoire (réunions)			Réaliser un porteur à connaissance du SAGE auprès de l'ensemble des acteurs : guide d'application du SAGE, animation de territoire (réunions)			Réaliser un porteur à connaissance du SAGE auprès de l'ensemble des acteurs : guide d'application du SAGE, animation de territoire (réunions)			Ensemble du bassin versant		Gestion / sensibilisation
						Associer la CLE selon le cadre réglementaire en vigueur	Associer la CLE en amont des projets, dans le cadre de la révision/ élaboration des documents d'urbanisme, dans le cadre des études (nécessite des moyens supplémentaires pour la structure porteuse)		Associer la CLE selon le cadre réglementaire en vigueur	Associer la CLE en amont des projets, dans le cadre de la révision/ élaboration des documents d'urbanisme, dans le cadre des études (nécessite des moyens supplémentaires pour la structure porteuse)		Associer la CLE selon le cadre réglementaire en vigueur	Associer la CLE en amont des projets, dans le cadre de la révision/ élaboration des documents d'urbanisme, dans le cadre des études (nécessite des moyens supplémentaires pour la structure porteuse)			Ensemble du bassin versant		Gestion		
				6.3	Assurer un suivi de la mise en œuvre du SAGE	Mettre en place et mettre à jour un tableau de bord du SAGE / restitution annuelle des avancées, effets	Centraliser les données sur l'eau (qualité, débits, suivi assainissements...) et mise en place et gestion d'un observatoire de l'eau dédié au territoire (en synergie avec ceux existants)		Mettre en place et mettre à jour un tableau de bord du SAGE / restitution annuelle des avancées, effets	Centraliser les données sur l'eau (qualité, débits, suivi assainissements...) et mise en place et gestion d'un observatoire de l'eau dédié au territoire (en synergie avec ceux existants)		Mettre en place et mettre à jour un tableau de bord du SAGE / restitution annuelle des avancées, effets	Centraliser les données sur l'eau (qualité, débits, suivi assainissements...) et mise en place et gestion d'un observatoire de l'eau dédié au territoire (en synergie avec ceux existants)			Ensemble du bassin versant		Gestion		
						Bilan annuel du SAGE / Lettre du SAGE			Bilan annuel du SAGE / Lettre du SAGE			Bilan annuel du SAGE / Lettre du SAGE			Ensemble du bassin versant		Gestion			
		Pérenniser voire renforcer la gestion cohérente et collective de la ressource et des milieux aquatiques à l'échelle du bassin versant	1	6.4	Pérenniser la gestion concertée des milieux aquatiques (cf. 3.10)	Maintenir une structure porteuse du Contrat Territorial Alagnon à l'échelle du bassin versant (moyens constants / situation actuelle)	Renforcer la structure porteuse du CT Alagnon		Maintenir une structure porteuse du Contrat Territorial Alagnon à l'échelle du bassin versant (moyens constants / situation actuelle)	Renforcer de la structure porteuse du CT Alagnon		Maintenir une structure porteuse du Contrat Territorial Alagnon à l'échelle du bassin versant (moyens constants / situation actuelle)	Renforcer de la structure porteuse du CT Alagnon		Ensemble du bassin versant		Gestion/Travaux			
						Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides (cf. 3.3)			Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides (cf. 3.3)			Pérenniser la cellule d'assistance technique zones humides (cf. 3.3)								
						Bilan et poursuite du CT Alagnon à l'identique	Poursuite du CT étendu à d'autres thématiques de gestion (à préciser), compétences		Bilan et poursuite du CT Alagnon à l'identique	Poursuite du CT étendu à d'autres thématiques de gestion (à préciser), compétences		Bilan et poursuite du CT Alagnon à l'identique	Poursuite du CT étendu à d'autres thématiques de gestion (à préciser), compétences		Ensemble du bassin versant		Gestion/Travaux			
				6.5	Renforcer / Développer une gestion collective de l'assainissement	Pérenniser les SPANC actuels			Pérenniser les SPANC actuels			Pérenniser les SPANC actuels					Ensemble du bassin versant		Gestion	
						Pérenniser la cellule d'assistance technique pour l'assainissement collectif (cf. 2.13)	Renforcer de l'assistance technique pour l'assainissement collectif	Prise de compétence de l'assainissement collectif par une structure unique (ou plusieurs structures intercommunales)	Pérenniser la cellule d'assistance technique pour l'assainissement collectif (cf. 2.13)	Renforcer de l'assistance technique pour l'assainissement collectif	Prise de compétence de l'assainissement collectif par une structure unique (ou plusieurs structures intercommunales)	Pérenniser la cellule d'assistance technique pour l'assainissement collectif (cf. 2.13)	Renforcer de l'assistance technique pour l'assainissement collectif	Prise de compétence de l'assainissement collectif par une structure unique (ou plusieurs structures intercommunales)	hors "zones urbaines"	Ensemble du bassin versant	Gestion/Travaux			
						Planifier les améliorations de l'assainissement collectif à l'échelle du bassin versant (cf. 2.11)			Planifier les améliorations de l'assainissement collectif à l'échelle du bassin versant (cf. 2.11)			Planifier les améliorations de l'assainissement collectif à l'échelle du bassin versant (cf. 2.11)			Ensemble du bassin versant		Gestion			
6.6	Développer une gestion collective de l'AEP	Mettre en place une cellule d'assistance technique pour l'amélioration des équipements (recherche de fuite, pose de compteurs) et des conseils sur les projets			Mettre en place une cellule d'assistance technique pour l'amélioration des équipements (recherche de fuite, pose de compteurs) et des conseils sur les projets			Mettre en place une cellule d'assistance technique pour l'amélioration des équipements (recherche de fuite, pose de compteurs) et des conseils sur les projets					Ensemble du bassin versant		Gestion					
		Mettre en place un schéma AEP à l'échelle du BV (intégrant les BV limitrophes)			Mettre en place un schéma AEP à l'échelle du BV (intégrant les BV limitrophes)			Mettre en place un schéma AEP à l'échelle du BV (intégrant les BV limitrophes)					Gestion							

Enjeu 6	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et déclinaison par scénario										Secteurs concernés		Type d'action	
				N° mesure	Libellé mesure	Scénario 1			Scénario 2			Scénario 3			prioritaires		variantes
Gouvernance du territoire	Pérenniser une gestion de l'eau cohérente à l'échelle du bassin versant	Améliorer et diffuser les connaissances	2	6.7	Pérenniser/renforcer les suivis des milieux aquatiques	Pérenniser les suivis hydrologiques	Renforcer les suivis hydrologiques (cf. 1.7)		Pérenniser les suivis hydrologiques	Renforcer les suivis hydrologiques (cf. 1.7)		Pérenniser les suivis hydrologiques	Renforcer les suivis hydrologiques (cf. 1.7)		Ensemble du bassin versant		Suivi
						Pérenniser les suivis hydrogéologiques	Renforcer les suivis hydrogéologiques (cf. 1.1)		Pérenniser les suivis hydrogéologiques	Renforcer les suivis hydrogéologiques (cf. 1.1)		Pérenniser les suivis hydrogéologiques	Renforcer les suivis hydrogéologiques (cf. 1.1)		Cézallier, Plomb du Cantal	Ensemble du bassin versant	Suivi
						Pérenniser les suivis qualitatifs en place	Renforcer les suivis qualitatifs		Pérenniser les suivis qualitatifs en place	Renforcer les suivis qualitatifs		Pérenniser les suivis qualitatifs en place	Renforcer les suivis qualitatifs		Ensemble du bassin versant		Suivi
						Pérenniser les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)	Renforcer les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)		Pérenniser les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)	Renforcer les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)		Pérenniser les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)	Renforcer les suivis biologiques en place (hydrobiologie, piscicoles...)		Ensemble du bassin versant		Suivi
				6.8	Acquérir des connaissances supplémentaires	Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine (cf. 1.1)			Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine (cf. 1.1)			Engager une étude hydrogéologique précise pour caractériser la ressource en eau souterraine (cf. 1.1)			à préciser		Etude
						Compléter/actualiser l'inventaire des zones humides (cf. 3.1)			Compléter/actualiser l'inventaire des zones humides (seuil de surface plus faible) (cf. 3.1)			Compléter/actualiser l'inventaire des zones humides (y compris disparues) (cf. 3.1)			à préciser		Etude
						Délimiter les têtes de bassin versant (cf. 3.6)			Délimiter les têtes de bassin versant (cf. 3.6)			Délimiter les têtes de bassin versant (cf. 3.6)			à préciser		Etude
						Délimiter l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau (cf. 3.1.2)			Délimiter l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau (cf. 3.1.2)			Délimiter l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau (cf. 3.1.2)			à préciser		Etude

Enjeu 6	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	N° mesure	Libellé mesure	Mesures envisageables et déclinaison par scénario						Secteurs concernés		Type d'action			
						Scénario 1		Scénario 2		Scénario 3		prioritaires	variantes				
Gouvernance du territoire	Pérenniser une gestion de l'eau cohérente à l'échelle du bassin versant	Améliorer et diffuser les connaissances	2	6.9	Diffuser les connaissances / communiquer	Editer des supports, synthèses thématiques mises à dispositions sur le site du SAGE			Editer des supports, synthèses thématiques mises à dispositions sur le site du SAGE			Editer des supports, synthèses thématiques mises à dispositions sur le site du SAGE			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation
						Centraliser et valoriser les réseaux de suivi (cf. 1.3)			Centraliser et valoriser les réseaux de suivi (cf. 1.3)			Centraliser et valoriser les réseaux de suivi (cf. 1.3)			Ensemble du bassin versant		Gestion / sensibilisation
						Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure de volumes prélevés (cf. 1.2 et 1.8)			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure de volumes prélevés (cf. 1.2 et 1.8)			Sensibiliser les usagers sur les obligations réglementaires d'équipement de dispositifs de mesure de volumes prélevés (cf. 1.2 et 1.8)			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation
						Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs aux économies d'eau (cf. 1.6 et 1.12)			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs aux économies d'eau (cf. 1.6 et 1.12)			Sensibiliser les collectivités, des industriels, des agriculteurs aux économies d'eau (cf. 1.6 et 1.12)			NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évaluation / amélioration des pratiques (cf. 2.1, 2.7 et 2.19)			Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évaluation / amélioration des pratiques (cf. 2.1 et 2.7)			Renforcer l'animation agro-environnementale pour inciter à une évaluation / amélioration des pratiques (cf. 2.1 et 2.7)			Margeride, Brivadois	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier) sur les produits phytosanitaires (cf. 2.18)			Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier) sur les produits phytosanitaires (cf. 2.18)			Animation / sensibilisation en zone urbaine (collectivités/particulier) sur les produits phytosanitaires (cf. 2.18)			Brivadois et vallée de l'Alagnon	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...) (cf. 3.2)			Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...) (cf. 3.2)			Diffuser l'inventaire des zones humides (site du SIGAL, cartographie communale ...) (cf. 3.2)			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation
						Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides (cf. 3.3)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides (cf. 3.3)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des zones humides (cf. 3.3)			Ensemble des têtes de bassin versant	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation / gestion
						Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant (cf. 3.6)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant (cf. 3.6)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau en tête de bassin versant (cf. 3.6)			Margeride, Cézallier	Ensemble des têtes de bassin versant	Sensibilisation / gestion
						Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau (cf. 3.11)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau (cf. 3.11)			Développer/renforcer l'information sur les pratiques compatibles avec la préservation des cours d'eau (cf. 3.11)			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation / gestion
						Informier / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés (cf. 4.2)			Informier / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés (cf. 4.2)			Informier / sensibiliser sur les ZI et ZEC : fonction, enjeux, principes de gestion appropriés (cf. 4.2)			Alagnon et aval des principaux affluents	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Informier, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues (cf. 4.3)	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...) (cf. 4.3)		Informier, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues (cf. 4.3)	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...) (cf. 4.3)		Informier, sensibiliser sur les comportements à adopter en période de crues (cf. 4.3)	Renforcer l'information sur les crues (exposition, PHEC...) (cf. 4.3)		Zones urbaines et péri-urbaines essentiellement	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation
						Animation/sensibilisation auprès des acteurs du tourisme pour informer des enjeux du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques (cf. 5.1)			Animation/sensibilisation auprès des acteurs du tourisme pour informer des enjeux du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques (cf. 5.1)			Animation/sensibilisation auprès des acteurs du tourisme pour informer des enjeux du territoire et pérenniser/développer des pratiques respectueuses des milieux aquatiques (cf. 5.1)			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation/ Gestion
Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...) (cf. 5.2)			Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...) (cf. 5.2)			Développer des outils d'informations/pédagogiques permettant de valoriser le patrimoine naturel (panneaux, guides, animation ...) (cf. 5.2)			Ensemble du bassin versant		Sensibilisation/ Travaux						