

Scénario 2

Enjeu 1	Objectifs généraux	Sous-objectifs	Niveau de priorité	Mesures envisageables et contenus possibles			Secteurs concernés		Type d'action				
				N° mesure	Libellé mesure	Contenus possibles	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		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Travaux			
						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		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"		Etude			
		Préserver les ressources en eaux stratégiques	2	1.2	Améliorer la connaissance des prélèvements	Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes prélevés	Inciter à l'équipement de l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes ET DEBITS prélevés (yc domestiques)		Ensemble du bassin versant		Travaux		
						1.3	Valoriser les suivis	Centraliser et valoriser les réseaux de suivis (courbes, niveaux piézométriques, bilans des prélèvements)		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Travaux	
								1.4	Etablir un schéma de gestion de NAEP	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	Limitier/interdire certaines catégories de prélèvements	NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"
	1.5	Améliorer les réseaux d'eau potable	Conduire, finaliser/actualiser les schémas AEP (dont étude patrimoniale)		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant - Amélioration globale de le ressource	Etude						
			Améliorer le rendement des réseaux AEP		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant - Amélioration globale de le ressource	Travaux						
		1.6	Engager des économies d'eau	Sensibilisation auprès des collectivités, des industriels, des exploitants		NAEP FRGG096 "Massif du Cantal - BV Loire"	Ensemble du bassin versant	Sensibilisation					
	Réaliser des audits auprès des principaux utilisateurs (collectivités et exploitants agricoles)			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						
	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)		Ensemble du bassin versant (cf. étude VMP)		Travaux		
						1.8	Améliorer la connaissance des prélèvements	Equiper l'ensemble des prélèvements de dispositifs de mesures des volumes prélevés	Inciter à l'équipement de l'ensemble des prélèvements de 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
								1.9	Valoriser les suivis	Centraliser et valoriser les réseaux de suivis (courbes des débits, bilans des prélèvements)		Ensemble du bassin versant	Gestion
Réduire les pressions exercées par les prélèvements sur cours d'eau		1	1.10	Finaliser la mise aux normes des prises d'eau	Application du L214-18 du CE avec le 1/10° du module	Application du 214-18 du CE avec détermination spécifique du débit biologique	Edicter des règles strictes 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 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	Limitier/interdire certaines catégories de prélèvements	Cézallier, Aff. RD	Ensemble du bassin versant	Gestion	
							1.12	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)			Violette, Saduit	Ensemble du bassin versant
					Formuler des recommandations pour les prélèvements destinés à l'irrigation	Encadrer les prélèvements/ouvrages exploités pour l'irrigation (rapport de compatibilité)			Edicter des règles strictes pour les ouvrages destinés à l'irrigation (prise d'eau, retenue ...)	Violette, Saduit, aval Alagnon	Alagnon médian	Gestion	
1.13	Gérer les crises	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					