

# Contrat territorial

Bassins versants du

## Litroux et du Jauron

Feuille de route 2023-2028



## Sommaire

<b>Plan d'actions prioritaires 2023-2028.....</b>	<b>1</b>
<b>Gouvernance.....</b>	<b>2</b>
<b>Mission d'animation.....</b>	<b>5</b>
<b>Moyens et compétences mobilisés pour la mise en œuvre des actions.....</b>	<b>5</b>
<b>Plan financier général.....</b>	<b>7</b>
<b>Plan financier Volet A.....</b>	<b>8</b>
<b>Plan financier Volet B.....</b>	<b>9</b>
<b>Plan financier Volet C.....</b>	<b>10</b>
<b>Plan financier Volet D.....</b>	<b>11</b>
<b>Plan financier Volet E.....</b>	<b>12</b>
<b>Suivi et évaluation.....</b>	<b>13</b>



Plan d'eau sur cours d'eau - Bongheat - [BV du Litroux](#)

L'objectif principal de cette feuille de route est d'élever les masses d'eau du Litroux et du Jauron au niveau de «Bon état». Aucune masse d'eau n'est à ce jour classée à ce niveau de qualité. Cet objectif est le seul qui régit les documents cadre du Contrat Territorial Litroux/Jauron.

## Plan d'actions prioritaires 2023-2028

Le plan d'actions prioritaires global est structuré en 5 volets et 23 objectifs. Les objectifs sont fixés par masse d'eau sauf ceux transversaux à l'ensemble des bassins versants du Litroux et du Jauron. Le tableau suivant reprend l'ensemble des volets et objectifs de la programmation. Le détail des financements et des coûts par maître d'ouvrage est présenté à partir de la page 7.

Chaque volet possède des thématiques avec un ou plusieurs objectifs de résultats. Des actions précises permettent de prévoir comment répondre aux objectifs d'amélioration de la qualité des milieux aquatiques.

Volet		Thématiques	Objectifs	
			Code	Libellé
Volet A : Agricole	Réduction des pollutions diffuses agricoles	Accompagnement des pratiques	AGRI1	Limiter les transferts
		Gestion des pratiques	AGRI2	Réduire l'utilisation des phytosanitaires
			AGRI3	Réduire la fertilisation azotée
			AGRI4	Développer des actions à l'échelle du territoire
			AGRI5	Communiquer et sensibiliser
Volet B : Qualité	Amélioration de la qualité de l'eau	Pollutions domestiques	QUAL1	Réduction des pollutions d'origine domestique
		Pollution diffuse non agricole	QUAL2	Amélioration des pratiques polluantes
			QUAL3	Suivre l'évolution de la pollution des eaux
Volet C : Milieux aquatiques	Reconquête de la dynamique naturelle des cours d'eau	Hydromorphologie	MILX1	Restauration de la morphologie et amélioration de la qualité habitationnelle
			MILX2	Restauration et maintien de la ripisylve
		Continuité écologique	MILX3	Restauration de la continuité écologique
		Biodiversité et milieux aquatiques	MILX4	Lutte contre l'érosion de la biodiversité des milieux aquatiques
			MILX5	Restauration et sauvegarde des zones humides
Volet D : Quantité	Préservation des débits d'étiage des cours d'eau	Suivi des débits	HYD1	Améliorer la connaissance de l'hydrologie des cours d'eau
		Plans d'eau	HYD2	Eviter la captation des pluies estivales par les plans d'eau
		Adaptation des pratiques	HYD3	Réduire les prélèvements d'eau pour l'irrigation
			HYD4	Rendre les cours d'eau prioritaires, notamment à l'étiage
			HYD5	Diminuer la tension sur le réseau AEP pour anticiper les baisses de ressources avec le réchauffement climatique
			HYD6	Alerter sur les enjeux qualitatifs
		Inondations	HYD7	Prévention du risque inondation
Volet E : Communication, animation et suivi	Communication et stratégie territoriale	Communication	ANIM1	Faire évoluer les perceptions et la sensibilité environnementale
		Animation	ANIM2	Accompagner les propriétaires et/ou exploitants riverains
	Pérennisation de la bonne gestion de l'eau et des milieux aquatiques	Suivi et évaluation du contrat	ANIM3	Suivi administratif technique et financier
		Equipe	ANIM4	Assurer la mise en œuvre technique des actions et la médiation auprès des riverains

Le programme d'actions plurithématiques du contrat territorial Litroux/Jauron se veut être ambitieux. Cela est cependant nécessaire afin d'atteindre le bon état écologique des masses d'eau du territoire.

La stratégie territoriale se compose des 5 axes suivants :

- 1 : Concilier agriculture et amélioration des milieux aquatiques (Agricole)
- 2 : Réduire les sources de pollution des milieux aquatiques et améliorer la qualité de l'eau pour les usages et la biodiversité (Qualité)
- 3 : Retrouver un fonctionnement naturel des milieux aquatiques (Milieux aquatiques)
- 4 : Adapter le territoire à la baisse des précipitations ainsi qu'aux épisodes exceptionnels (Hydrologie)
- 5 : Animer et sensibiliser le territoire aux enjeux de l'amélioration de la qualité des milieux aquatiques (Animation, communication et suivi)

## Gouvernance

Le contrat territorial Litroux/Jauron sera porté par Billom Communauté et pour le compte également de la communauté de communes d'Entre Dore et Allier. La maîtrise d'ouvrage quant à elle sera pilotée par Billom Communauté et Entre Dore et Allier dans le cadre de leur compétence GEMAPI respectives. Les vice-présidents référents à l'eau et l'environnement des deux EPCI seront les représentants de ce contrat. L'appui de l'animateur du SAGE Allier Aval sera sollicité autant de fois que nécessaire et des avis techniques seront demandés lors de phases de travaux importantes.

Les instances de concertation mises en place lors de la phase d'élaboration de ce contrat seront pérennisées.

Le comité de pilotage sera réuni autant de fois que nécessaire avec un minimum d'une fois par an. Cette instance décisionnelle se veut être un rendez-vous d'échange, d'information et de validation composée par les membres suivants :

ADIRA
Agence de l'eau Loire-Bretagne (AELB)
Bio 63
Chambre d'Agriculture du Puy-de-Dôme (CA)
Communauté de communes « Billom Communauté »
Communauté de communes « Entre Dore et Allier » (CCEDA)
Conseil départemental du Puy-de-Dôme (CD)
Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne (CEN)
Direction Départementale des Territoires du Puy-de-Dôme (DDT)
Fédération de pêche du Puy-de-Dôme
France Nature Environnement (FNE)
FREDON Auvergne Rhône Alpes
Mission Haie Auvergne
Office Français pour la Biodiversité (OFB)
Syndicat Mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA)
Sous-Préfecture de Thiers
Thiers Dore et Montagne (TDM)

Des comités techniques thématiques pourront se réunir selon les travaux et études en cours. Ils pourront accueillir des partenaires en fonction de leurs compétences. Exemples de thématiques de comités techniques : continuité écologique, gestion qualitative de la ressource en eau, gestion quantitative de la ressource en eau, zones humides, morphologie des cours d'eau, agriculture.

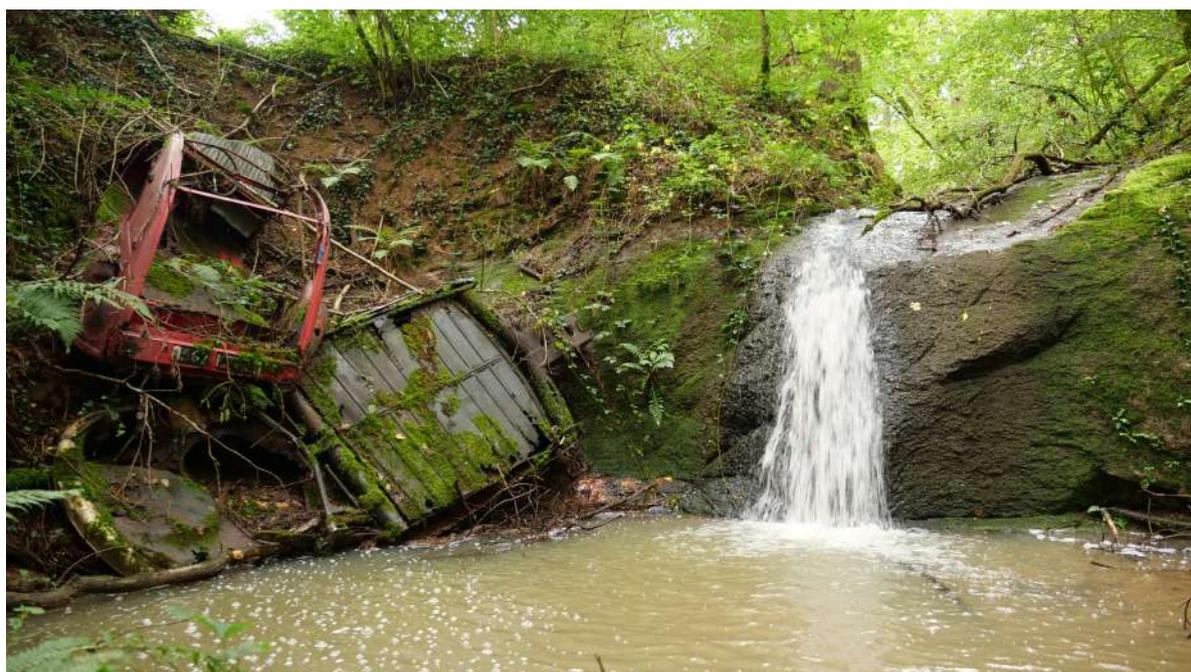
Un comité de suivi pourra se réunir plusieurs fois par an pour faire un point technique et opérationnel sur l'avancement du programme d'actions. Celui-ci sera constitué des maîtres d'ouvrage, des financeurs mais aussi d'autres partenaires intéressés par la démarche.

Le lien avec le SAGE Allier aval est garanti par la présence de plusieurs élus de Billom Communauté au sein de sa Commission Locale de l'Eau (CLE).

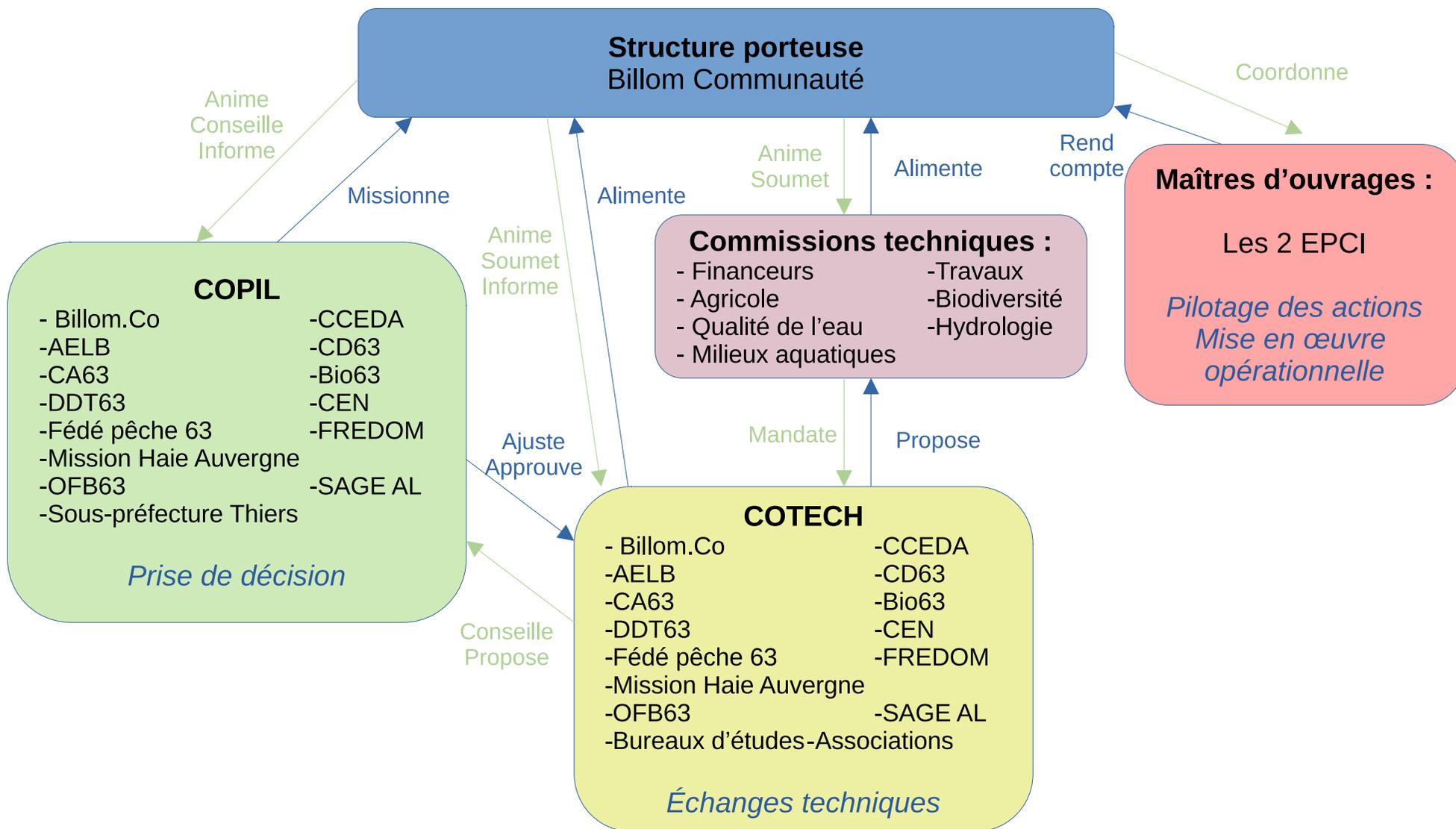
Les bassins versants de Litroux et du Jauron ont une légère emprise sur des EPCI voisins, « Thiers Dore et Montagne » et « Mond'Arverne Communauté ». Du fait de leur faible emprise, des conventions pour délégation de service sont mises en place.

Plusieurs partenaires ont également formulé le souhait de prendre la maîtrise d'œuvre de certaines actions du programme d'actions.

Structure	Mission
Chambre d'agriculture	Agricole
Mission Haie Auvergne	Plantation de haie
Bio 63	Étude sur l'agriculture Bio
Fédération de pêche 63	ADN Environnemental et inventaires piscicoles



Carcasses de voiture en berge - Bongheat - BV du Litroux



## Mission d'animation

L'animation du Contrat Territorial nécessaire pour répondre aux problématiques identifiées concerne plusieurs types de missions (en dehors de la mise en œuvre des actions) :

- Communication sur l'ensemble des thématiques du contrat territorial
- Sensibilisation du jeune public sur l'ensemble des trames verte et bleue
  - Ateliers scolaires
  - Ateliers extrascolaires
- Suivi technique du contrat (avancement, résultats obtenus, suivi des milieux)
- Suivi financier (coût des opérations, subventions, suivi des opérations).

L'objectif de cette animation est de coordonner tous les acteurs techniques, propriétaires riverains, élus, maîtres d'œuvre, etc. du territoire pour créer une synergie autour d'un seul but : **l'amélioration de l'état écologique des masses d'eau du Litroux et du Jauron.**

## Moyens et compétences mobilisés pour la mise en œuvre des actions

Billom Communauté et Entre Dore et Allier ont décidé de co-porter le contrat. Ce portage est également réalisé pour le compte des 2 EPCI associés, « Thiers Dore et Montagne » et « Mond'Arverne Communauté ». Pour répondre au programme d'action ainsi qu'à la stratégie territoriale, l'équipe du CT Litroux/Jauron sera constituée de la façon suivante :

1 ETP animateur coordinateur + thématique : <ul style="list-style-type: none"><li>- Milieux aquatiques</li><li>- Qualité</li></ul>	Pilotage général du contrat, ainsi que des volets "Milieux aquatiques" et "Qualité". Réunions, suivi, subventions, programmation, communication et sensibilisation, coordination des instances, suivi administratif, ingénierie financière, suivi des études.
1 ETP animateur sur les thématiques : <ul style="list-style-type: none"><li>- Agricole»</li><li>- Hydrologie</li></ul>	Pilotage des thématiques : "Agricole" et "Hydrologie". Réunions, suivi, subventions, programmation, communication, sensibilisation et suivi des études.
0,1 ETP secrétariat	Suivi RH et comptable.

Soit un total de 2,1 ETP

### **L'animateur coordinateur + thématiques "Milieux aquatiques" et "Qualité" assurera :**

- la coordination des différentes instances (COPIL, groupes de travail...) et des maitres d'ouvrage du CT ;
- l'animation des COTECH de ses thématiques ;
- la coordination et la concertation avec les différents partenaires techniques, financiers et institutionnels, et notamment avec les animateurs des SAGE ;
- la rédaction de documents liés au CT (dont courriers, demandes de subventions..) ;
- la représentation du CT dans des réunions techniques des partenaires ;
- l'ingénierie financière nécessaire à la convergence des outils financiers des différents partenaires ;
- le suivi technique et financier des études et travaux menés sur le territoire du CT sur ses thématiques ;
- la conduite de diagnostics complémentaires sur les cours d'eau non inventoriés en phase d'élaboration.

### **L'animateur thématique « Agricole » et « Hydrologie » assurera :**

- l'animation et la coordination du volet « Agricole », du volet « Hydrologie » et des COTECH associés ;
- la coordination et le suivi des autres maîtres d'ouvrage ;
- la conduite des actions des thématiques « Agricole » et Hydrologie » en maîtrise d'ouvrage communautaire ;
- le suivi administratif et financier des actions et de la programmation « agricole » et « hydrologie » ;
- la veille sur les financements mobilisables et procédures à venir ;
- la participation et la représentation des EPCI au sein des autres procédures.

**Lien avec le SAGE Allier aval :** les animateurs travailleront de concert avec l'Etablissement Public Loire (EPL), structure porteuse du SAGE Allier aval concernant les actions ciblées sur les bassins versants du Litroux et du Jauron (Étude HMUC, Inventaire Zones Humides, PTGE). Une mutualisation des moyens sera réalisée dans le cadre de ces études (et de celles à venir) pour apporter une aide technique, relationnelle et des conseils. Les données récoltées sur le terrain par l'animateur rivière, lors de la phase d'élaboration, seront mises à disposition du SAGE ainsi que des prestataires retenus pour les différentes études.

De plus, en fonction des besoins, l'animateur dispose également de l'appui des autres services de la structure porteuse dans les domaines suivants : marchés publics, finances/comptabilité, communication, informatique ...

Les actions seront mises en œuvre selon une priorisation définie dans la « Stratégie Territoriale » du contrat territorial Litroux/Jauron. Celle-ci a permis de cibler des zones d'actions prioritaires sur les deux bassins versants.

Volet	Objectif	Type d'action	Description	Financement sur 3 ans											
				Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste à charge HT			
				HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA		
Volet A Agricole	AGRI1 : Limiter les transferts	A1a : Implantation d'intercultures	Mise en place et suivi des expérimentations d'intercultures : € / essai / an	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €		
			Achat de matériel pour la mise en place et la destruction de CIPAN : € / matériel												
			A1b : Aménagement des sorties de drains	Animation du réseau de suivi de la qualité des eaux en sortie de drains : € / an	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €	0,00 %	- €			60,00 €	60,00 €	
				Analyses d'eau en sortie de drains : € / sortie de drain / an	10 800,00 €	12 960,00 €	50,00 %	6 480,00 €	0,00 %	- €			2 160,00 €	2 160,00 €	
				Travaux d'aménagement de Zone Humide Artificielle : € / mare de 50m <sup>2</sup>	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €	
			A1c : Aménagement d'éléments paysagers	Animation et coordination du contrat territorial											
	Volet B Qualité	AGRI2 : Réduire l'utilisation des phytosanitaires	A2a : Mise en place d'expérimentations	Accompagnement technique d'une exploitation agricole à l'aménagement d'IAE : € / projet											
				Accompagnement technique d'une commune à l'aménagement d'IAE : € / projet											
				A2b : Mise à disposition de matériel de désherbage mécanique	Animation et coordination du contrat territorial										
				A2c : Retour d'expérience	Travaux d'aménagement d'IAE : € / ml	30 000,00 €	36 000,00 €	50,00 %	18 000,00 €	0,00 %	- €			6 000,00 €	6 000,00 €
				A2d : Formations collectives	Travaux d'aménagement des bords de cours d'eau (clôture) : € / ml	21 000,00 €	25 200,00 €	50,00 %	12 600,00 €	25,00 %	5 250,00 €			1 575,00 €	1 575,00 €
				A2e : Accompagnement individuel	Travaux d'aménagement des bords de cours d'eau (abreuvoir) : € / abreuvoir	15 000,00 €	18 000,00 €	50,00 %	9 000,00 €	25,00 %	3 750,00 €			1 125,00 €	1 125,00 €
		AGRI3 : Réduire la fertilisation azotée	A3a : Mise en place d'expérimentations	Mise en place et suivi des expérimentations économes en pesticides : € / essai / an	21 600,00 €	25 920,00 €	50,00 %	12 960,00 €	0,00 %	- €			4 320,00 €	4 320,00 €	
				A3b : Animation de réseaux	Achat de matériels de désherbage mécanique : € / matériel										
				A3c : Retour d'expérience	Organisation et animation d'un événement 'terrain' (visite, démonstration de matériel) en partenariat CA63 / Bio63 / Fredon : € / événement	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €
				A3d : Accompagnement individuel	Organisation et animation d'une formation collective : € / formation	19 800,00 €	23 760,00 €	50,00 %	11 880,00 €	0,00 %	- €			3 960,00 €	3 960,00 €
				Diagnostic individuel d'exploitation agricole : € / exploitation	18 900,00 €	22 680,00 €	70,00 %	15 876,00 €	0,00 %	- €			1 512,00 €	1 512,00 €	
			A3e : Développement de l'AB	Accompagnement individuel : € / exploitation	7 560,00 €	9 072,00 €	50,00 %	4 536,00 €	0,00 %	- €			1 512,00 €	1 512,00 €	
AGRI4 : Développer des actions à l'échelle du territoire		A4a : Étude de nouvelles filières	Mise en place et suivi des expérimentations économes en azote : € / essai / an	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €		
			A4b : Développement de l'AB	Mise en place du réseau de suivi des reliquats post-récolte : € / analyse	1 800,00 €	2 160,00 €	50,00 %	1 080,00 €	0,00 %	- €			360,00 €	360,00 €	
				Animation du réseau de suivi des reliquats post-récolte (BDD et communication) : € / an	4 500,00 €	5 400,00 €	50,00 %	2 700,00 €	0,00 %	- €			900,00 €	900,00 €	
				Mise en place, développement et suivi du réseau « céréalières - éleveurs » : € / an	2 250,00 €	2 700,00 €	50,00 %	1 350,00 €	0,00 %	- €			450,00 €	450,00 €	
			Organisation et animation d'un événement 'terrain' (visite, démonstration de matériel) en partenariat CA63 / Bio63 / Fredon : € / événement	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €		
			Diagnostic individuel d'exploitation agricole : € / exploitation	18 900,00 €	22 680,00 €	70,00 %	15 876,00 €	0,00 %	- €			1 512,00 €	1 512,00 €		
<b>Sous total Volet A</b>				421 170,00 €	505 404,00 €	61,98 %	261 054,00 €	2,14 %	9 000,00 €	225,53 €	377,04 €	75 558,00 €	75 558,00 €		
Volet C Milieux aquatiques	MILX1 : Restauration de la morphologie et amélioration de la qualité habituelle	C1a : Rendre un caractère moins artificiel à la partie aval des cours d'eau	Recalibration des cours d'eau par re-méandrage (ml)	450 000,00 €	540 000,00 €	50,00 %	270 000,00 €		- €			90 000,00 €	90 000,00 €		
			C1b : Aménagement du lit mineur et des berges	Travaux de diversification des écoulements et des habitats (ml)	700 000,00 €	840 000,00 €	50,00 %	420 000,00 €	16,60 %	116 200,00 €			81 900,00 €	81 900,00 €	
			MILX2 : Restauration et maintien de la ripisylve	C2a : Restauration et création de végétation rivulaire	18 000,00 €	21 600,00 €	50,00 %	10 800,00 €	25,00 %	4 500,00 €			1 350,00 €	1 350,00 €	
				C2b : Lutter contre les espèces exotiques envahissantes	Création de ripisylve en zones dépourvues (ml)	60 000,00 €	72 000,00 €	50,00 %	36 000,00 €	20,00 %	12 000,00 €			6 000,00 €	6 000,00 €
				C3a : Démantèlement des obstacles sans usages	Criblages des sols contaminés (m <sup>2</sup> )	15 000,00 €	18 000,00 €						7 500,00 €	7 500,00 €	
				C3b : Sensibilisation à l'importance de la transparence des ouvrages	Démantèlement des ouvrages sans usages, partiellement démantelés et en ruine (u)	150 000,00 €	180 000,00 €	70,00 %	126 000,00 €	10,00 %	15 000,00 €			4 500,00 €	4 500,00 €
	MILX3 : Restauration de la continuité écologique	C3c : Sensibilisation à l'importance de la transparence des ouvrages	Sensibilisation des propriétaires riverains (nb)	Partie Communication/sensibilisation											
			C4a : Étude des espèces patrimoniales et protégées présentes sur les BV	Création d'un document de communication (u)	30 000,00 €	36 000,00 €			20,00 %	6 000,00 €			12 000,00 €	12 000,00 €	
			MILX4 : Lutte contre l'érosion de la biodiversité des milieux aquatiques	C4b : Suivi des espèces patrimoniales	Réalisation d'un inventaire des espèces suite aux conclusions de l'étude (u)	4 000,00 €	4 800,00 €			20,00 %	800,00 €			1 600,00 €	1 600,00 €
				C4c : Action de préservation / conservation d'espèces	Restauration des différents compartiments morphologiques du cours d'eau (ml)	0,00 €	- €	50,00 %	- €	20,00 %	- €			0,00 €	0,00 €
				C4d : Sensibilisation sur la biodiversité aquatique	Sensibilisation à la biodiversité aquatique (u)	0,00 €	- €							0,00 €	0,00 €
			MILX5 : Restauration et sauvegarde des zones humides	C5a : Restauration et préservation des zones humides	Restauration des zones humides dégradées (enlèvement des drains, rectification des fossés d'évacuation des eaux, re-conexion hydraulique) (u)	35 000,00 €	42 000,00 €	50,00 %	21 000,00 €	25,00 %	8 750,00 €			2 625,00 €	2 625,00 €
<b>Sous total Volet C</b>				1 472 500,00 €	1 767 000,00 €	60,45 %	890 100,00 €	11,26 %	165 875,00 €	225,53 €	377,04 €	208 262,50 €	208 262,50 €		
Volet D Quantité	HYD1 : Améliorer la connaissance de l'hydrologie des cours d'eau	D1a : Poursuivre un suivi quasi-continu des débits des cours d'eau	Achat d'une échelle limnimétrique + achat d'un courantomètre (forfait)	8 100,00 €	9 720,00 €	50,00 %	4 860,00 €		- €			1 620,00 €	1 620,00 €		
			D1b : Réaliser des mesures de débits dans les cours d'eau en période d'étiage	Lancement de l'étude consacrée au contexte géologique (u)	8 000,00 €	9 600,00 €	50,00 %	4 800,00 €	20,00 %	1 600,00 €			800,00 €	800,00 €	
			D1c : Étude du contexte hydrogéologique de la plaine	Animation et coordination du contrat territorial											
			D1d : Identifier les zones humides à rôle hydrologique	Acquisition des données finales de l'étude l'EP Loire											
	HYD2 : Eviter la captation des pluies estivales par les plans d'eau	D2a : Entretien ciblé de sensibilisation auprès des propriétaires de plans d'eau	Réalisation d'entretien avec les propriétaires des plans d'eau pour les préconiser un plan de gestion	Animation et coordination du contrat territorial											
			D2b : Inciter à l'effacement des plans d'eau sans usage	Travaux d'effacement de plan d'eau par suppression de la digue (u)	108 000,00 €	129 600,00 €	70,00 %	90 720,00 €	10,00 %	10 800,00 €			3 240,00 €	3 240,00 €	
			D2c : Faire respecter les débits réservés pour les ouvrages sur cours d'eau	Travaux de déconnexion des plans d'eau sur cours d'eau (u)	90 000,00 €	108 000,00 €	70,00 %	75 600,00 €		- €			7 200,00 €	7 200,00 €	
			D2d : Inciter à limiter la captation des écoulements en étiage pour les ouvrages hors cours d'eau	Réalisation des Déclaration de Loi sur l'Eau (u)									0,00 €	0,00 €	
	HYD3 : Réduire les prélèvements d'eau pour l'irrigation	D3a : Optimiser les pratiques pour diminuer les besoins en eau pour l'irrigation	Communication et animation de la part du CT pour entretiens	Animation et coordination du contrat territorial											
			D3b : Favoriser les pratiques économes en eau pour l'élevage	Animation de temps de réflexion sur les changements de pratiques	Animation et coordination du contrat territorial										
			D3c : Réutilisation des eaux usées pour l'irrigation	Semences pour paille (€/ha) + Plantation haie (15€/ml)	60 000,00 €	72 000,00 €	50,00 %	36 000,00 €		- €			12 000,00 €	12 000,00 €	
			D3d : Aménagement foncier pour optimiser l'usage de l'eau et faciliter l'adaptation au changement climatique	Lancement d'une étude pour la réutilisation des eaux usées (u)	100 000,00 €	120 000,00 €	50,00 %	60 000,00 €		- €			20 000,00 €	20 000,00 €	
	HYD4 : Rendre les cours d'eau prioritaires, notamment à l'étiage	D4a : Centraliser les données de prélèvements connus et vérifier la conformité avec les dispositions réglementaires existantes (SDAGE, SAGE, code de l'environnement...)	Lancement d'une étude sur l'aménagement foncier (u)	Partie Communication/sensibilisation											
			D4b : Engager une discussion avec le SAGE pour règlementer les volumes prélevables en étiage et hors étiage	Animation et diffusion des données du territoire, surveillance des débits de la DREAL, veille sur les projets	Animation et coordination du contrat territorial										
			D4c : Inciter au stockage des eaux de toiture	Animation de la part d'un chargé de mission	Animation et coordination du contrat territorial										
			D4d : Optimiser l'usage de l'eau issue du réseau dans les exploitations agricoles	Installation d'une cuve de récupération des eaux de pluie pour particulier (u)	1 800,00 €	2 160,00 €							900,00 €	900,00 €	
	HYD5 : Diminuer la tension sur le réseau AEP pour anticiper les baisses de ressources avec le réchauffement climatique	D5a : Inciter au stockage des eaux de toiture	Installation d'un système de récupération des eaux de pluie pour l'élevage (u)	60 000,00 €	72 000,00 €								30 000,00 €	30 000,00 €	
			D6a : Communiquer sur l'état hydrologique du bassin	Installation de référentiels sur les échelles limnimétriques et installation de panneaux explicatifs sur les différents régimes hydrologiques(u)	9 000,00 €	10 800,00 €	50,00 %	5 400,00 €	25,00 %	2 250,00 €			675,00 €	675,00 €	
			D6b : Communiquer sur le changement climatique	Édition d'une plaquette 10 000 ex											
			D6c : Communiquer sur la réglementation et l'arrêt des prélèvements en étiage	Partie Communication/sensibilisation											
	HYD6 : Alerter sur les enjeux qualitatifs	D6d : Alerter sur la dépendance du territoire aux importations extérieures	Alimentation régulière du site internet	Partie Communication/sensibilisation											
		D6e : Inciter aux économies d'eau	Animation d'une réunion d'information sur les enjeux Quantitatifs	Partie Communication/sensibilisation											
		D7a : Travail de mémoire / culture du risque inondation	Édition d'une plaquette 10 000 ex	Partie Communication/sensibilisation											
		D7b : Diagnostic de vulnérabilité sur le Litroux/Jauron	Placement de plaques émaillées de niveau d'eau atteints (u)	600,00 €	720,00 €	50,00 %	360,00 €		- €			120,00 €	120,00 €		
HYD7 : Prévention du risque inondation	D7c : Lancement d'une étude pour diagnostiquer les zones de vulnérabilités aux inondations (hors PPRNPI de l'Angaud) (u)	Lancement d'une étude pour diagnostiquer les zones de vulnérabilités aux inondations (hors PPRNPI de l'Angaud) (u)													
		D7d : Diagnostic de vulnérabilité sur les Litroux/Jauron	Réalisation de diagnostics de vulnérabilités individuels (habitant et entreprises) (u)	0,00 €	- €			20,00 %	- €			0,00 €	0,00 €		
<b>Sous total Volet D</b>				445 500,00 €	534 600,00 €	62,34 %	277 740,00 €	3,29 %	14 650,00 €	225,53 €	377,04 €	76 555,00 €	76 555,00 €		
Volet E Animation / Communication	ANIM1 : Faire évoluer les perceptions et la sensibilité environnementale	E1a : Sensibilisation du public sur la gestion des milieux aquatiques	Création de supports de communications diffusable : Vidéo	2 500,00 €	3 000,00 €	50,00 %	1 500,00 €	20,00 %	500,00 €			250,00 €	250,00 €		
			Création de supports de communications diffusable : Expo photo + roll up	1 500,00 €	1 800,00 €	50,00 %	900,00 €	20,00 %	300,00 €			150,00 €	150,00 €		
			Création de supports de communications diffusable : Guide du riverain + plaquettes thématiques	6 000,00 €	7 200,00 €	50,00 %	3 600,00 €	20,00 %	1 200,00 €			600,00 €	600,00 €		
			Organisation d'ateliers « jeux de rôle » avec le jeu « Ma rivière partagée »	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €		- €			60,00 €	60,00 €		
			Organisation de soirées « Milieux aquatiques »	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €		- €			60,00 €	60,00 €		
			Identification des rivières au niveau des ponts communaux par panneau	1 300,00 €	1 560,00 €	50,00 %	780,00 €		- €			260,00 €	260,00 €		
	ANIM2 : Accompagner les propriétaires et/ou exploitants riverains	E2a : Contribution au suivi administratif	Achat de matériel pédagogique « Rivière »	2 000,00 €	2 400,00 €	50,00 %	1 200,00 €	20,00 %	400,00 €			200,00 €	200,00 €		
			E2b : Contribution au suivi financier	Prestation d'animateur nature	4 500,00 €	5 400,00 €	50,00 %	2 700,00 €	20,00 %	900,00 €			450,00 €	450,00 €	
			E2c : Animation et coordination du contrat territorial	Animations sur la préservation des milieux aquatiques (réduction de la consommation d'eau, nettoyage de déchets)	2 400,00 €	2 880,00 €	0,00 %	- €	20,00 %	480,00 €			960,00 €	960,00 €	
			E2d : Chargé de mission	Mise en place d'une newsletter											
	ANIM3 : Suivi administratif technique et financier	E3a : Étude bilan à mi-parcours et bilan à n+5 du contrat territorial	Mise en place d'une page internet Contrat territorial	Animation et coordination du contrat territorial											
			E3b : Aide dans les démarches de déclaration de travaux en rivière, conseil pour l'entretien des berges, mise en réseau.	Animation et coordination du contrat territorial											
			E3c : Soutien technique et financier aux associations de préservation/entretien des milieux aquatiques sur les bassins versants	Animation et coordination du contrat territorial											
			E3d : Soutien technique apporté aux associations souhaitant demander des aides à l'AELB. Aide technique pour leurs actions de nettoyage	Animation et coordination du contrat territorial											
ANIM4 : Evaluations	E4a : Étude bilan à mi-parcours et bilan à n+5 du contrat territorial	Étude bilan à mi-parcours concernant d'actions réalisées et leur efficacité	Animation et coordination du contrat territorial												
		E4b : Bilan à n+5 du contrat selon la méthode PER	Bilan à n+5 du contrat selon la méthode PER	0,00 €	- €			20,00 %	- €			0,00 €	0,00 €		
<b>Sous total Volet E</b>				267 100,00 €	272 520,00 €										

				Financement sur 3 ans											
Volet	Objectif	Type d'action	Description	Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste a charge HT			
				HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA		
Volet A Agricole	AGRI1 : Limiter les transferts	A1a : Implantation d'intercultures	Mise en place et suivi des expérimentations d'intercultures : € / essai / an	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €			2 400,00 €	2 400,00 €		
			Achat de matériel pour la mise en place et la destruction de CIPAN : € / matériel	Hors contrat		Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat					
		A1b : Aménagement des sorties de drains	Animation du réseau de suivi de la qualité des eaux en sortie de drains : € / an	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €	0,00 %	- €				60,00 €	60,00 €	
			Analyses d'eau en sortie de drains : € / sortie de drain / an	10 800,00 €	12 960,00 €	50,00 %	6 480,00 €	0,00 %	- €				2 160,00 €	2 160,00 €	
		A1c : Aménagement d'éléments paysagers	Travaux d'aménagement de Zone Humide Artificielle : € / mare de 50m²	Travaux d'aménagement de Zone Humide Artificielle : € / mare de 50m²	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €				2 400,00 €	2 400,00 €
				Animation et coordination du contrat territorial	Hors contrat										
			A1d : Aménagement des bords de cours d'eau	Accompagnement technique d'une commune à l'aménagement d'IAE : € / projet	Animation et coordination du contrat territorial										
				Travaux d'aménagement d'IAE : € / ml	30 000,00 €	36 000,00 €	50,00 %	18 000,00 €	0,00 %	- €				6 000,00 €	6 000,00 €
	AGRI2 : Réduire l'utilisation des phytosanitaires	A2a : Mise en place d'expérimentations	Travaux d'aménagement des bords de cours d'eau (clôture) : € / ml	21 000,00 €	25 200,00 €	50,00 %	12 600,00 €	25,00 %	5 250,00 €				1 575,00 €	1 575,00 €	
			Mise en place et suivi des expérimentations économes en pesticides : € / essai / an	21 600,00 €	25 920,00 €	50,00 %	12 960,00 €	0,00 %	- €				4 320,00 €	4 320,00 €	
		A2b : Mise à disposition de matériel de désherbage mécanique	Achat de matériels de désherbage mécanique : € / matériel	Hors contrat		Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat	Hors contrat					
			Organisation et animation d'un événement 'terrain' (visite, démonstration de matériel) en partenariat CA63 / Bio63 / Fredon : € / événement	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €				2 400,00 €	2 400,00 €	
		A2c : Retour d'expérience	Organisation et animation d'une formation collective : € / formation	19 800,00 €	23 760,00 €	50,00 %	11 880,00 €	0,00 %	- €				3 960,00 €	3 960,00 €	
			Diagnostic individuel d'exploitation agricole : € / exploitation	18 900,00 €	22 680,00 €	70,00 %	15 876,00 €	0,00 %	- €				1 512,00 €	1 512,00 €	
		A2e : Accompagnement individuel	Accompagnement individuel : € / exploitation	7 560,00 €	9 072,00 €	50,00 %	4 536,00 €	0,00 %	- €				1 512,00 €	1 512,00 €	
			Mise en place et suivi des expérimentations économes en azote : € / essai / an	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €				2 400,00 €	2 400,00 €	
		AGRI3 : Réduire la fertilisation azotée	A3a : Mise en place d'expérimentations	Mise en place du réseau de suivi des reliquats post-récolte : € / analyse	1 800,00 €	2 160,00 €	50,00 %	1 080,00 €	0,00 %	- €				360,00 €	360,00 €
				Animation du réseau de suivi des reliquats post-récolte (BDD et communication) : € / an	4 500,00 €	5 400,00 €	50,00 %	2 700,00 €	0,00 %	- €				900,00 €	900,00 €
			A3b : Animation de réseaux	Mise en place, développement et suivi du réseau « céréalières - éleveurs » : € / an	2 250,00 €	2 700,00 €	50,00 %	1 350,00 €	0,00 %	- €				450,00 €	450,00 €
				Organisation et animation d'un événement 'terrain' (visite, démonstration de matériel) en partenariat CA63 / Bio63 / Fredon : € / événement	12 000,00 €	14 400,00 €	50,00 %	7 200,00 €	0,00 %	- €				2 400,00 €	2 400,00 €
	A3c : Retour d'expérience		Diagnostic individuel d'exploitation agricole : € / exploitation	18 900,00 €	22 680,00 €	70,00 %	15 876,00 €	0,00 %	- €				1 512,00 €	1 512,00 €	
			Accompagnement individuel : € / exploitation	7 560,00 €	9 072,00 €	50,00 %	4 536,00 €	0,00 %	- €				1 512,00 €	1 512,00 €	
	AGRI4 : Développer des actions à l'échelle du territoire	A4a : Étude de nouvelles filières	Réalisation d'études filières (nouvelles filières ou filière AB) : € / étude	51 600,00 €	61 920,00 €	50,00 %	30 960,00 €	0,00 %	- €				10 320,00 €	10 320,00 €	
			Accompagnement à la structuration de filière : € / filière	15 000,00 €	18 000,00 €	30,00 %	5 400,00 €	0,00 %	- €				4 800,00 €	4 800,00 €	
		A4b : Développement de l'AB	Diagnostic individuel d'exploitation à la conversion AB : € / diagnostic	12 000,00 €	14 400,00 €	70,00 %	10 080,00 €	0,00 %	- €				960,00 €	960,00 €	
			Accompagnement individuel : € / exploitation	6 000,00 €	7 200,00 €	50,00 %	3 600,00 €	0,00 %	- €				1 200,00 €	1 200,00 €	
		A4c : Projet de territoire	Organisation et animation d'un événement 'terrain' (visite, démonstration de matériel) en partenariat CA63 / Bio63 / Fredon : € / événement	24 000,00 €	28 800,00 €	50,00 %	14 400,00 €	0,00 %	- €				4 800,00 €	4 800,00 €	
			Rédaction et diffusion de newsletters : € / newsletter	Partie Communication / sensibilisation											
Sous total Volet A			Rédaction et dépôt de projet de territoire : € / projet	72 600,00 €	87 120,00 €	50,00 %	43 560,00 €	0,00 %	- €			14 520,00 €	14 520,00 €		
				421 170,00 €	505 404,00 €	61,98 %	261 054,00 €	2,14 %	9 000,00 €	225,53 €	377,04 €	75 558,00 €	75 558,00 €		

Pour toute décision d'aide entrant dans le cadre du présent contrat, le taux d'intervention de l'agence appliqué sera le taux en vigueur au moment de la décision d'aide.

Pour les opérations et les maîtres d'ouvrage qui figurent dans le tableau ci-dessus, les taux et les montants d'aide indiqués pour l'année 2025 sont donnés à titre indicatif (application des taux d'intervention du 11e programme pluriannuel d'intervention 2019-2024). Les taux d'intervention appliqués seront ceux du 12e programme pluriannuel d'intervention.

				Financement sur 3 ans										
				Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste a charge HT		
Volet	Objectif	Type d'action	Description	HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA	
Volet B Qualité	QUAL1 : Réduction des pollutions d'origine domestique	B1a : Mise en place d'un plan d'amélioration de l'assainissement collectif (AC)	Mise en place d'un PAAC	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
			Nombre de STEP passées en état satisfaisant	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
		B1b: Mise en place d'un plan d'amélioration de l'assainissement non collectif (ANC)	Mise en place d'un PAANC	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
			Régularisation des rejets d'eaux usées relevés	Régularisation des rejets d'AC et d'ANC	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
			Mise en conformité des stations d'ANC	Mise en conformité des stations d'ANC	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
			B1d : Réhabilitation des ouvrages d'ANC dans le cadre d'opérations groupées	Réhabilitations groupées	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
		B1e : Animation auprès des collectivités pour l'amélioration des rejets domestiques	Accompagnement à l'échelle de la commune	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
			Participation aux réunions des SPANC	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
		QUAL2 : Amélioration des pratiques polluantes	B2a : Réduction de l'impact des traitements phytosanitaires des communes	Communication autour de la loi Labée	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
			Accompagnement dans l'évolution des pratiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €					
			B2b : Réduction de l'impact des traitements phytosanitaires des particuliers	Communication autour de la loi Labée	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
			Accompagnement dans l'évolution des pratiques	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €				
	QUAL3 : Suivre l'évolution de la pollution des eaux	B3a : Suivi des politiques de traitements phytosanitaires des gestionnaires d'infrastructures linéaires	Suivi régulier des campagnes de traitement	2 400,00 €	2 880,00 €	50,00 %	1 440,00 €					480,00 €	480,00 €	
<b>Sous total Volet B</b>				<b>2 400,00 €</b>	<b>2 880,00 €</b>	<b>60,00</b>	<b>1 440,00 €</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>480,00 €</b>	<b>480,00 €</b>	

Pour toute décision d'aide entrant dans le cadre du présent contrat, le taux d'intervention de l'agence appliqué sera le taux en vigueur au moment de la décision d'aide.

Pour les opérations et les maîtres d'ouvrage qui figurent dans le tableau ci-dessus, les taux et les montants d'aide indiqués pour l'année 2025 sont donnés à titre indicatif (application des taux d'intervention du 11e programme pluriannuel d'intervention 2019-2024). Les taux d'intervention appliqués seront ceux du 12e programme pluriannuel d'intervention.

				Financement sur 3 ans											
				Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste a charge HT			
Volet	Objectif	Type d'action	Description	HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA		
Volet C Milieux aquatiques	MILX1 : Restauration de la morphologie et amélioration de la qualité habitatonnelle	C1a : Rendre un caractère moins artificiel à la partie aval des cours d'eau	Recalibration des cours d'eaux par re-méandrage (ml)	450 000,00 €	540 000,00 €	50,00 %	270 000,00 €		- €			90 000,00 €	90 000,00 €		
		C1b : Aménagement du lit mineur et des berges	Travaux de diversification des écoulements et des habitats (ml)	700 000,00 €	840 000,00 €	50,00 %	420 000,00 €	16,60 %	116 200,00 €				81 900,00 €	81 900,00 €	
	MILX2 : Restauration et maintien de la ripisylve	C2a : Restauration et création de végétation rivulaire	Restauration de la végétation rivulaire (ml)	18 000,00 €	21 600,00 €	50,00 %	10 800,00 €	25,00 %	4 500,00 €				1 350,00 €	1 350,00 €	
		C2b : Lutter contre les espèces exotiques envahissantes	Création de ripisylve en zones dépourvues (ml)	60 000,00 €	72 000,00 €	50,00 %	36 000,00 €	20,00 %	12 000,00 €				6 000,00 €	6 000,00 €	
	MILX3 : Restauration de la continuité écologique	C3a : Démantèlement des obstacles sans usages	Criblages des sols contaminés (m²)	15 000,00 €	18 000,00 €					- €			7 500,00 €	7 500,00 €	
			Démantèlement des ouvrages sans usages, partiellement démantelés et en ruine (u)	150 000,00 €	180 000,00 €	70,00 %	126 000,00 €	10,00 %	15 000,00 €				4 500,00 €	4 500,00 €	
		C3b : Sensibilisation à l'importance de la transparence des ouvrages	Sensibilisation des propriétaires riverains (nb)												
	MILX4 : Lutte contre l'érosion de la biodiversité des milieux aquatiques	C4a : Etude des espèces patrimoniales et protégées présentes sur les BV	Création d'un document de communication (u)												
			Lancement d'une étude concernant les espèces protégées (u)	30 000,00 €	36 000,00 €				20,00 %	6 000,00 €				12 000,00 €	12 000,00 €
		C4b : Suivi des espèces patrimoniales	Réalisation d'un inventaire des espèces suite aux conclusions de l'étude (u)	4 000,00 €	4 800,00 €				20,00 %	800,00 €				1 600,00 €	1 600,00 €
			Restauration des différents compartiments morphologiques du cours d'eau (ml)	0,00 €	- €	50,00 %	- €	20,00 %	- €					0,00 €	0,00 €
			Sensibilisation à la biodiversité aquatiques (u)	0,00 €	- €									0,00 €	0,00 €
	MILX5 : Restauration et sauvegarde des zones humides	C5a : Restauration et préservation des zones humides	Restauration des zones humides dégradées (enlèvement des drains, rectification des fossés d'évacuation des eaux, re-connexion hydraulique) (u)	35 000,00 €	42 000,00 €	50,00 %	21 000,00 €	25,00 %	8 750,00 €				2 625,00 €	2 625,00 €	
			Protection par mise en défend des zones humides (ml)	10 500,00 €	12 600,00 €	50,00 %	6 300,00 €	25,00 %	2 625,00 €				787,50 €	787,50 €	
		C5b : Acquisition foncière	Acquisition des parcelles à fort intérêt pour mise en place de plan de gestion (ha)	0,00 €	- €	50,00 %	- €		- €				0,00 €	0,00 €	
<b>Sous total Volet C</b>				<b>1 472 500,00 €</b>	<b>1 767 000,00 €</b>	<b>60,45</b>	<b>890 100,00 €</b>	<b>11,26</b>	<b>165 875,00 €</b>	<b>225,53</b>	<b>377,04</b>	<b>208 262,50 €</b>	<b>208 262,50 €</b>		

Pour toute décision d'aide entrant dans le cadre du présent contrat, le taux d'intervention de l'agence appliqué sera le taux en vigueur au moment de la décision d'aide.

Pour les opérations et les maîtres d'ouvrage qui figurent dans le tableau ci-dessus, les taux et les montants d'aide indiqués pour l'année 2025 sont donnés à titre indicatif (application des taux d'intervention du 11e programme pluriannuel d'intervention 2019-2024). Les taux d'intervention appliqués seront ceux du 12e programme pluriannuel d'intervention.

				Financement sur 3 ans										
Volet	Objectif	Type d'action	Description	Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste a charge HT		
				HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA	
Volet D Quantité	HYD1 : Améliorer la connaissance de l'hydrologie des cours d'eau	D1a : Poursuivre un suivi quasi-continu des débits des cours d'eau	Achat d'une échelle limnimétrique + Achat d'un courantomètre (forfait)	8 100,00 €	9 720,00 €	50,00 %	4 860,00 €	- €	- €			1 620,00 €	1 620,00 €	
		D1b : Réaliser des mesures de débits dans les cours d'eau en période d'étiage												
		D1c : Etude du contexte hydrogéologique de la plaine	Lancement de l'étude consacrée au contexte géologique (u)	8 000,00 €	9 600,00 €	50,00 %	4 800,00 €	20,00 %	1 600,00 €				800,00 €	800,00 €
		D1d : Identifier les zones humides à rôle hydrologique	Acquisition des données finales de l'étude l'EP Loire											
	HYD2 : Eviter la captation des pluies estivales par les plans d'eau	D2a : Entretien ciblé de sensibilisation auprès des propriétaires de plans d'eau	Réalisation d'entretien avec les propriétaires des plans d'eau pour les préconiser un plan de gestion											
		D2b : Inciter à l'effacement des plans d'eau sans usage	Travaux d'effacement de plan d'eau par suppression de la digue (u)	108 000,00 €	129 600,00 €	70,00 %	90 720,00 €	10,00 %	10 800,00 €				3 240,00 €	3 240,00 €
		D2c : Faire respecter les débits réservés pour les ouvrages sur cours d'eau	Travaux de déconnexion des plan d'eau sur cours d'eau (u)	90 000,00 €	108 000,00 €	70,00 %	75 600,00 €	- €	- €				7 200,00 €	7 200,00 €
		D2d : Inciter à limiter la captation des écoulements en étiage pour les ouvrages hors cours d'eau	Réalisation des Déclaration de Loi sur l'Eau (u)		- €		- €	- €	- €				0,00 €	0,00 €
	HYD3 : Réduire les prélèvements d'eau pour l'irrigation	D3a : Optimiser les pratiques pour diminuer les besoins en eau pour l'irrigation	Animation de temps de reflexion sur les changements de pratiques											
		D3b : Favoriser les pratiques économes en eau pour l'élevage	Semences pour paire (€/ha) + Plantation haie (15€/m)	60 000,00 €	72 000,00 €	50,00 %	36 000,00 €	- €	- €				12 000,00 €	12 000,00 €
		D3c : Réutilisation des eaux usées pour l'irrigation	Lancement d'une étude pour la réutilisation des eaux usées (u)	100 000,00 €	120 000,00 €	50,00 %	60 000,00 €	- €	- €				20 000,00 €	20 000,00 €
		D3d : Aménagement foncier pour optimiser l'usage de l'eau et faciliter l'adaptation au changement climatique	Lancement d'une étude sur l'aménagement foncier (u)		- €		- €	- €	- €				0,00 €	0,00 €
	HYD4 : Rendre les cours d'eau prioritaires, notamment à l'étiage	D4a : Centraliser les données de prélèvements connus et vérifier la conformité avec les dispositions réglementaires existantes (SDAGE, SAGE, code de l'environnement...)	Animation et diffusion des données du territoire, surveillance des débits de la DREAL, veille sur les projets											
		D4b : Engager une discussion avec le SAGE pour réglementer les volumes prélevables en étiage et hors étiage	Animation de la part d'un chargé de mission											
	HYD5 : Diminuer la tension sur le réseau AEP pour anticiper les baisses de ressources avec le réchauffement climatique	D5a : Inciter au stockage des eaux de toiture	Installation d'une cuve de récupération des eaux de pluie pour particulier (u)	1 800,00 €	2 160,00 €	- €	- €	- €	- €				900,00 €	900,00 €
		D5b : Optimiser l'usage de l'eau issue du réseau dans les exploitations agricoles	Installation d'un système de récupération des eaux de pluie pour l'élevage (u)	60 000,00 €	72 000,00 €	- €	- €	- €	- €				30 000,00 €	30 000,00 €
	HYD6 : Alerter sur les enjeux qualitatifs	D6a : Communiquer sur l'état hydrologique du bassin	Installation de référentiels sur les échelles limnimétriques et installation de panneaux explicatifs sur les différents régimes hydrologiques(u)	9 000,00 €	10 800,00 €	50,00 %	5 400,00 €	25,00 %	2 250,00 €				675,00 €	675,00 €
		D6b : Communiquer sur le changement climatique	Edition d'une plaquette 10 000 ex											
		D6c : Communiquer sur la réglementation et l'arrêt des prélèvements en étiage	Alimentation régulière du site internet											
		D6d : Alerter sur la dépendance du territoire aux importations extérieures	Animation d'une réunion d'information sur les enjeux Quantitatifs											
HYD7 : Prévention du risque inondation	D6e : Inciter aux économies d'eau	Edition d'une plaquette 10 000 ex												
	D7a : Travail de mémoire / culture du risque inondation	Placement de plaques émaillées de niveau d'eau atteints (u)	600,00 €	720,00 €	50,00 %	360,00 €	- €	- €				120,00 €	120,00 €	
	D7b : Diagnostic de vulnérabilité sur le Litroux/Jauron	Lancement d'une étude pour diagnostiquer les zones de vulnérabilités aux inondations (hors PPRNPI de l'Angaud) (u)	0,00 €	- €	- €	- €	20,00 %	- €				0,00 €	0,00 €	
		D7b : Diagnostic de vulnérabilité sur le Litroux/Jauron	Réalisation de diagnostics de vulnérabilités individuels (habitant et entreprises) (u)	0,00 €	- €	- €	- €	20,00 %	- €			0,00 €	0,00 €	
<b>Sous total Volet D</b>				<b>445 500,00 €</b>	<b>534 600,00 €</b>	<b>62,34</b>	<b>277 740,00 €</b>	<b>3,29</b>	<b>14 650,00 €</b>	<b>225,53 €</b>	<b>377,04 €</b>	<b>76 555,00 €</b>	<b>76 555,00 €</b>	

Pour toute décision d'aide entrant dans le cadre du présent contrat, le taux d'intervention de l'agence appliqué sera le taux en vigueur au moment de la décision d'aide.

Pour les opérations et les maîtres d'ouvrage qui figurent dans le tableau ci-dessus, les taux et les montants d'aide indiqués pour l'année 2025 sont donnés à titre indicatif (application des taux d'intervention du 11e programme pluriannuel d'intervention 2019-2024). Les taux d'intervention appliqués seront ceux du 12e programme pluriannuel d'intervention.

				Financement sur 3 ans									
Volet	Objectif	Type d'action	Description	Coûts		AELB		CD 63		Participation TDM	Participation SMVVA	Reste a charge HT	
				HT sur 3 ans	TTC sur 3 ans	Taux de sub	Montant	Taux de sub	Montant			Billom.Co	CCEDA
Volet E Animation / Communication	ANIM1 : Faire évoluer les perceptions et la sensibilité environnementale	E1a : Sensibilisation du public sur la gestion des milieux aquatiques	Création de supports de communications diffusible : <b>Vidéo</b>	2 500,00 €	3 000,00 €	50,00 %	1 500,00 €	20,00 %	500,00 €			250,00 €	250,00 €
			Création de supports de communications diffusible : <b>Expo photo + roll up</b>	1 500,00 €	1 800,00 €	50,00 %	900,00 €	20,00 %	300,00 €			150,00 €	150,00 €
			Création de supports de communications diffusible : <b>Guide du riverain + plaquettes thématiques</b>	6 000,00 €	7 200,00 €	50,00 %	3 600,00 €	20,00 %	1 200,00 €			600,00 €	600,00 €
			Organisation d'ateliers « jeux de rôle » avec le jeu « Ma rivière partagée »	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €		- €			60,00 €	60,00 €
			Organisation de soirées « Milieux aquatiques »	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €		- €			60,00 €	60,00 €
			Identification des rivières au niveau des ponts communaux par panneau	1 300,00 €	1 560,00 €	50,00 %	780,00 €		- €			260,00 €	260,00 €
			Achat de matériel pédagogique « Rivière »	2 000,00 €	2 400,00 €	50,00 %	1 200,00 €	20,00 %	400,00 €			200,00 €	200,00 €
			Prestation d'animateur nature	4 500,00 €	5 400,00 €	50,00 %	2 700,00 €	20,00 %	900,00 €			450,00 €	450,00 €
			Animations sur la préservation des milieux aquatiques (réduction de la consommation d'eau, nettoyage de déchets)	2 400,00 €	2 880,00 €	0,00 %	- €	20,00 %	480,00 €			960,00 €	960,00 €
			Mise en place d'une newsletter										
	E1c : Communication et valorisation des actions du contrat territorial	Mise en place d'une page internet Contrat territorial											
		Organisation de soirées « Avancées du Contrat Territorial » pour présenter les avancées du contrat	300,00 €	360,00 €	50,00 %	180,00 €		- €			60,00 €	60,00 €	
		Aide dans les démarches de déclaration de travaux en rivière, conseil pour l'entretien des berges, mise en réseau.											
	ANIM2 : Accompagner les propriétaires et/ou exploitants riverains	E2a : Accompagnement des exploitants agricole riverains et des propriétaires riverains dans leurs démarches											
		E2b : Soutien technique et financier aux associations de préservation/entretien des milieux aquatiques sur les bassins versants											
	ANIM3 : Suivi administratif technique et financier	E3a : Contribution au suivi administratif											
		E3b : Contribution au suivi financier											
		E3c : Animation et coordination du contrat territorial											
	ANIM4 : Evaluations	E4a : Etude bilan à mi-parcours et bilan à n+5 du contrat territorial	Soutien technique apporté aux associations souhaitant demander des aides à l'AELB. Aide technique pour leurs actions de nettoyage										
			Etude bilan à mi-parcours concernant d'actions réalisées et leur efficacité	240 000,00 €	240 000,00 €	50,00 %	120 000,00 €	20,00 %	24 000,00 €			48 000,00 €	48 000,00 €
		Bilan à n+5 du contrat selon la méthode PER	0,00 €	- €		- €	20,00 %	- €			0,00 €	0,00 €	
<b>Sous total Volet E</b>				<b>267 100,00 €</b>	<b>272 520,00 €</b>	<b>50,48</b>	<b>134 820,00 €</b>	<b>10,85</b>	<b>28 980,00 €</b>	<b>225,53 €</b>	<b>377,04 €</b>	<b>51 650,00 €</b>	<b>51 650,00 €</b>

Pour toute décision d'aide entrant dans le cadre du présent contrat, le taux d'intervention de l'agence appliqué sera le taux en vigueur au moment de la décision d'aide.

Pour les opérations et les maîtres d'ouvrage qui figurent dans le tableau ci-dessus, les taux et les montants d'aide indiqués pour l'année 2025 sont donnés à titre indicatif (application des taux d'intervention du 11e programme pluriannuel d'intervention 2019-2024). Les taux d'intervention appliqués seront ceux du 12e programme pluriannuel d'intervention.

## Suivi et évaluation

Dans l'optique d'évaluer les travaux et les actions transversales directement par sous-bassin versant, des objectifs « masse d'eau » ont été inscrits (à retrouver dans le document « Diagnostic et programme d'action par masse d'eau »). Ces objectifs permettront ainsi de visualiser le gain des actions mises en place grâce au suivi de la qualité des masses d'eau (via le réseau de suivi de l'état écologique des masses d'eau de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne).

Les comités de pilotage seront les rendez vous bi-annuels (au minimum) permettant un suivi optimal de la part des structures partenaires.

Chaque année, un rapport d'activités est réalisé par la structure porteuse du contrat territorial. Celui-ci permet de visualiser le travail réalisé, les actions en cours mais aussi les pistes d'amélioration à mettre en place pour les années suivantes.

Ce bilan devra faire référence aux études préalables ayant défini l'état des milieux ainsi qu'au Contrat Territorial lui-même (et à son programme d'actions), afin de :

- Vérifier si les objectifs du Contrat Territorial ont été atteints et dans quelles conditions ;
- Évaluer le taux de réalisation des actions programmées, le niveau de consommation des crédits alloués, le degré de satisfaction des usagers (...);
- Identifier les éventuels dysfonctionnements et porter un regard critique sur la démarche et sur son adéquation à répondre aux problèmes à traiter ;
- Prospector sur la suite à donner au Contrat Territorial (éventuelle autre procédure contractuelle et actions prioritaires à mener).

L'ensemble des données et des indicateurs de suivi acquis au cours du contrat sera utilisé pour dresser l'étude bilan du programme d'actions qui est conduite en dernière année. Il s'agit d'un bilan technique et financier réalisé en régie couplé à un volet efficacité-efficacité-acceptation sociale externalisé pour plus d'impartialité.

La méthode utilisée sera celle de la méthode PER : Le modèle PER repose sur l'idée suivante : les activités humaines exercent des Pressions sur l'environnement et affectent sa qualité et la quantité des ressources naturelles (Etat) ; la société répond à ces changements en adoptant des politiques environnementales, économiques et sectorielles, en prenant conscience des changements intervenus et en adaptant ses comportements (Réponses de la société).

Le modèle PER met en évidence les liens et l'interdépendance entre les différentes questions environnementales. Il caractérise donc "les indicateurs" de pressions sur l'environnement, les indicateurs des conditions environnementales et les indicateurs des réponses de la société.

Un bilan à mi-parcours, conduit autant que possible en régie, permet de compléter le dispositif par une évaluation durant le programme. Les prospections de terrain du bilan technique seront réparties entre la cellule d'animation et un éventuel prestataire.

<p><b>Plan d'actions prioritaires 2023-2028</b></p>	<p>5 volets thématiques :</p> <p>1 : Concilier agriculture et amélioration des milieux aquatiques (Agricole)</p> <p>2 : Réduire les sources de pollution des milieux aquatiques et améliorer la qualité de l'eau pour les usages et la biodiversité (Qualité)</p> <p>3 : Retrouver un fonctionnement naturel des milieux aquatiques (Milieux aquatiques)</p> <p>4 : Adapter le territoire à la baisse des précipitations ainsi qu'aux épisodes exceptionnels (Hydrologie)</p> <p>5 : Animer, et sensibiliser le territoire aux enjeux de l'amélioration de la qualité des milieux aquatiques (Animation, communication et suivi)</p>
<p><b>Gouvernance</b></p>	<p>Animation : Billom Communauté Maîtrise d'ouvrage : Billom.Co + CCEDA + (membres du COPIL associés sur missions spécifiques) COPIL + COTECH + Commissions techniques + comités de suivi Convention de délégation pour 2 EPCI associés, « Thiers Dore et Montagne » et « Mond'Arverne Communauté »</p>
<p><b>Moyens et compétences mobilisés</b></p>	<p>2 animateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Animateur coordinateur + «Milieux aquatique » + « Qualité »</li> <li>- 1 Animateur thématique « Agricole » + « Hydrologie »</li> </ul>
<p><b>Mission animation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communication sur l'ensemble des thématiques du contrat territorial</li> <li>- Sensibilisation du jeune public sur l'ensemble des trames verte et bleue <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ateliers scolaires</li> <li>- Ateliers extrascolaires</li> </ul> </li> <li>- Suivi technique du contrat (avancement, résultats obtenus, suivi des milieux)</li> <li>- Suivi financier (coût des opérations, subventions, suivi des opérations).</li> </ul>
<p><b>Lien avec le SAGE Allier Aval</b></p>	<p>Mutualisation des moyens dans le cadre des études (HMUC, Zones humides)</p>
<p><b>Suivi et Évaluation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objectifs par « Masse d'eau »</li> <li>- Rapport d'activités annuel</li> <li>- Bilan à mi-parcours (n+3)</li> <li>- Evaluation finale (n+5)</li> </ul>

# Annexe 1 :

## Annexe du programme d'action "hors contrat"

Volet	Communes	Priorité	Description de l'action
Actions Assainissement	CHAS	Priorité 1	Mise en séparatif secteur : Rue du vieux four
			Mise en séparatif : Rue des ruisseaux
		Priorité 2	Raccordement au réseau d'eaux usées de l'Impasse de la Forge
			Mis en séparatif des rues de la côte, du château d'eau, du puits et de l'Aulière
	Saint-Julien de Coppel	Priorité 1	Raccorder la rue de l'Aulière au réseau d'eau usées
			Réhabilitation de la station existante ou construction d'une nouvelle STEP
		Priorité 3	Inspection nocturnes : Petite rue
			Inspection nocturnes : RD818 (Rue du Pré Batier)
	Priorité 4	Déconnexion des fossés et du réseau d'EU RD81 (route de Chauriat)	
		Curage des réseaux de Petite rue et de rue de la glacière	
	Billom	Priorité 1	Suppression de rejet de temps sec au D.O.7 – Pissoutre
			Reprise de branchement et reprise du regard 173 bis Tronçon 1 : Pissoutre
			Remplacement de 2 regards Tronçon 2 : traversée du ruisseau
			Rehausser les regards du Tronçon 3 : le long du ruisseau
		Priorité 2	Mise en réseau séparatif du bourg de Contournat
			Inspection caméra du réseau de Contournat
			Pose d'un réseau EU neuf et déconnexion de la fontaine à Rongheat
			Mise en séparatif de l'impasse des Granges
		Priorité 3	Changement des regards sur l'ensemble des secteurs desservis par le réseau d'assainissement collectif de Rongheat
			Surveillance STEP après travaux sur réseau
			Remplacement de réseaux unitaire et de regard non étanche sur la Zi de l'Angaud
			Passage caméra + mise en place d'un bouchon sur le réseau de l'Etain
		Priorité 4	Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf + raccordement des réseaux d'eaux usées à Tinlhat : rue de l'ancienne cure.
			Mise en séparatif de la rue des vigneron à Tinlhat
			Pose d'un réseau d'eau usées et d'eaux pluviales neuf rue Noble et rue de Chas à Tinlhat
			Pose d'un réseau d'eau usées et d'eaux pluviales neuf rue des Turlurons, à Tinlhat
		Priorité 5	Pose d'un réseau d'eau usées et d'eaux pluviales neuf avenue de Billom, à Tinlhat
			Reprise des joints béton + remplacement du regard du tronçon 33
Remplacement du réseau place des Nonnes			
Remplacement du réseau rue des Nonnes			
Priorité 6		Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf rue Antoine Moillier	
		Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf + suppression déversoir d'orage : Rue des voûtes	
		Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : petite rue des voûtes	
		Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : petite rue du marché aux bœufs	
Priorité 7		Déconnexion du réseau d'EU et d'EP quartier Fontête	
		Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf + suppression déversoir d'orage : rue de la Halle	
		remplacement du réseau : rue Joseph Marret	
		Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : rue des Capucins	
Priorité 8	Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf + suppression déversoir d'orage : rue Bourrier		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : rue des ânes		
	Remplacement du réseau : Rue de la Libération		
	Remplacement ponctuel et total de certains portion du réseau : rue des Réserves		
Priorité 9	Remplacement ponctuel du réseau : rue des Ribeyres		
	Remplacement ponctuel du réseau et de certains regards + reprise ponctuelle des branchements : rue des Déportés		
	Reprise ponctuelle des branchements + enquêtes chez les riverains : rue Antoine Dischamps		
	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement des regards + enquêtes chez les riverains : rue Saint loup		
Entretien des réseaux	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement de regard + remplacement ponctuel du réseau : Place Louis Grimard		
	Remplacement du réseau entre les regard 787 et 795 et du regard 816 841 et 842 : rue du colonel Mioche		
	remplacement du réseau : rue Joseph Marret		
	Pose d'un réseau d'EU et d'EP neuf : rue des Roses		
Entretien des réseaux	Reprise ponctuelle des branchements et du regard 738 : rue sous l'Hôpital		
	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement des regard 1081, 1080, 1078, 1075, 1077, 1073, 1072, 1070, 1066 + remplacement de réseau : chemin des Rabines		
	Remplacement des regards 1135, 1146, 1148, 1161,1159 + remplacement ponctuel du réseau : Impasse Bellevue		
	Remplacement ponctuel du réseau : RD 229		
Entretien des réseaux	Reprise ponctuelle des branchements : avenue Victor Cohalion		
	Reprise ponctuelle des branchements : impasse de la Croze		
	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement des regards 525, 896, 888, 891, 884, 885, 887 + enquêtes chez les riverains : Boulevard de la porte neuve - Collège public – Rue Saint Benoit – Rue de la paille		
	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement des regards 479, 480, 482, 561, 571, 575, 1342 et 1346 : rue Pierre Pottier		
Entretien des réseaux	Reprise ponctuelle des branchements + remplacement du regard 436 : Rue la Tour		
	Mise en place d'un nouveau réseau d'Eaux Usées (560m) + création de 5 déversoirs d'orages : Avenue Victor Cohalion		
	Remplacement du réseau et du regard Zi de l'Angaud		
	Remplacement du réseau et des regards rue Carnot		
Entretien des réseaux	Remplacement de regards, entre les regards 501 et 503, rue Saint Jacques		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf, réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eau Entre les regards 486 et 503, rue des boucheries		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf, réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eau, suppression du déversoir d'orage DO-BILL, création d'un déversoir d'orage Entre les regards 503 et 847, rue des boucheries		
	Remplacement du réseau : Avenue de la gare ; réseau EP de part et d'autre du regard 386		
Entretien des réseaux	Remplacement du réseau, remplacement du regard, suppression de bati entre les regards 387A et 317 de l'Avenue de la Gare		
	Remplacement des 2 réseaux existant par un nouveau réseau, suppression des 2 réseaux existants + enquête chez les riverains + remplacement d'un regard Entre les regards 384B et 376 de l'Avenue de la Gare		
	Pose d'un réseau EU et Ep neuf + suppression du déversoir d'orage DI-Bill 17 Entre les regards 384A et 384, rue des Nobles		
	Remplacement des regards 373 et 375 Avenue de la république		
Entretien des réseaux	Enquêtes chez les riverains : Avenue de la république		
	Mise ne séparatif de la partie amont de la rue du Turlurons à Tinlhat		
	Reprise ponctuelle des branchements au droit de leurs raccordements sur la conduite principale, Remplacement des regards, Remplacement du réseau Entre les regards 620 et 1563		
	Remplacement du réseau entre les regards 616 et 617, impasse du Béal		
Entretien des réseaux	Remplacement du réseau et remplacement du regard Entre les regards 1239 et 1563, impasse du Chauffour		
	Remplacement du regard, remplacement ponctuel du réseau, mise en place d'un bouchon : La Farge		
	Remplacement du réseau : Lotissement Camp de César		
	Reprise ponctuelle des branchements au droit de leurs raccordements sur la conduite principale, remplacement du regard : Rue de Vionne		
Entretien des réseaux	Remplacement du réseau : Rue du Rivet		
	Remplacement du réseau : Rue de Tinlhat		
	Remplacement du réseau : Réseau privé Les Traversières		
	Mise en place d'un regard de visite : Rue des cerisiers		
Entretien des réseaux	Remplacement ponctuel du réseau + remplacement du regard Rue des Boudettes et place des Cerisiers		
	Remplacement ponctuel du réseau + mise en place d'un regard de visite : Rue des Boudettes		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Rue de la Salette		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Entre les regards 238 et 240 Rue des Vignes		
Entretien des réseaux	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Entre les regards 241 et 224 Rue des Vignes		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Rue des Amandiers		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales + Enquêtes chez les riverains Entre les regards 250 et 236 Rue des Pêcheurs		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Entre les regards 229-230 et 226 Rue des Pêcheurs		
Entretien des réseaux	Enquêtes chez les riverains + pose d'un réseau d'eaux usées neuf + réutilisation du réseau unitaire en réseau d'eaux pluviales Rue de Bursat		
	Pose d'un réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales neuf : Allée des charmilles		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : Rue du Colombier		
	Pose d'un réseau d'eaux usées neuf : Allée des tennis		
Entretien des réseaux	Curage intensif : Rue de Vionne + L'Etain + Aval de la rue des voûtes + Rue Saint Jacques + Avenue de la gare + Avenue de la République + Bief-Béal – Le Chauffour + La Farge + Rue de la salette + Rue des vignes + Rue des amandiers + Rue des pêcheurs + Rue de Bursat		

Volet	Objectif	Type d'actions	Description de l'action
Actions Agricoles	AGRI1 : Limiter les transferts	A1a : Implantation d'intercultures	Achat de matériel pour la mise en place et la destruction de CIPAN : € / matériel
		A2b : Mise à disposition de matériel de désherbage mécanique	Achat de matériel pour la mise en place et la destruction de CIPAN : € / matériel
Actions Inondation	HYD7 : Prévention du risque inondation	D7a : Travail de mémoire / culture du risque inondation	Placement de plaques émailées de niveau d'eau atteints (u)
		D7b : Diagnostic de vulnérabilité sur le Litroux/Jauron	Lancement d'une étude pour diagnostiquer les zones de vulnérabilités aux inondations (hors PPRNPI de l'Angaud) (u) Réalisation de diagnostics de vulnérabilités individuels (habitant et entreprises) (u)