



COMITÉ DE PILOTAGE DU CONTRAT TERRITORIAL EAU DU BASSIN DE L'AUTHION

Salle des fêtes Plailly, Parc Plailly, 37340 GIZEUX

19 JANVIER 2023 – 10h00



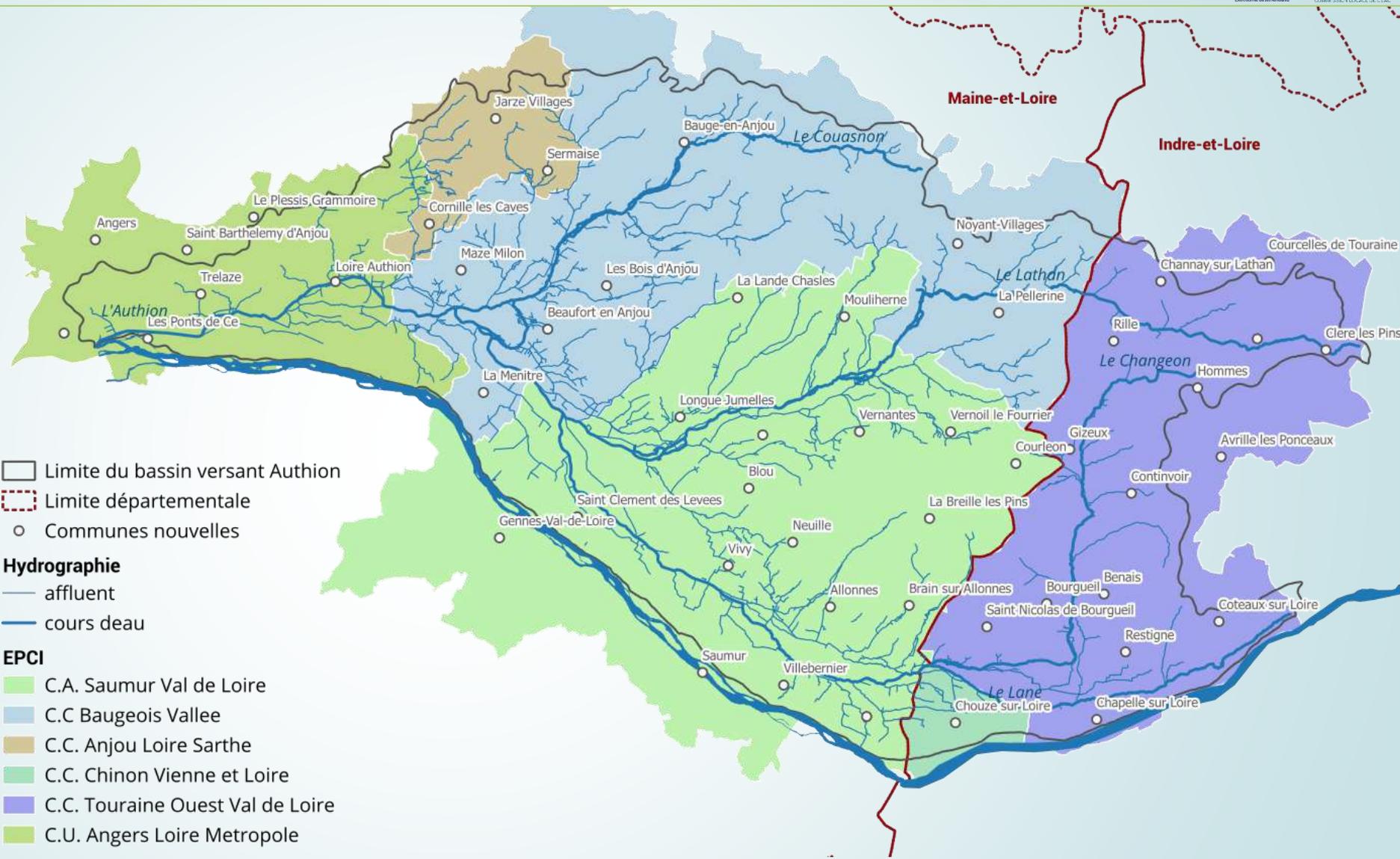
COMITÉ DE PILOTAGE DU CT EAU DU BASSIN DE L'AUTHION

1. Rappel du CT Eau et de ses objectifs
2. Bilan technique et financier des actions menées par le SMBAA
 - Volet Milieux aquatiques
 - Volet Économie d'eau
 - Volet Actions Transversales
 - Volet Trame verte et bleue
3. Bilan technique et financier des actions menées par les Maîtres d'Ouvrages Extérieurs
4. Analyse, bilan et perspectives globales

1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : le territoire

- **2 Régions** : Centre-Val de Loire et Pays de la Loire
- **2 Départements** : Indre-et-Loire et Maine-et-Loire
- **6 EPCI**
- **52 communes**
- **166 000 habitants**

- **1 497 km²** de superficie
- **1 283 km** de linéaire de cours d'eau
- **3 affluents principaux** : Changeon, Couasnon et Lathan



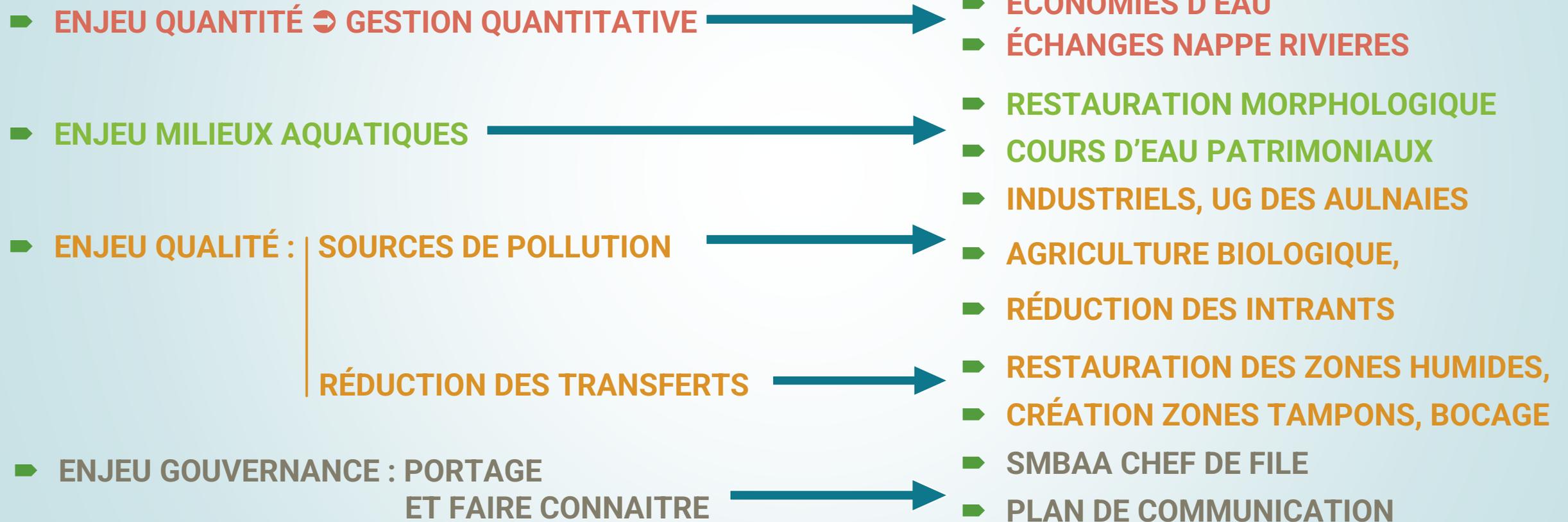
1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la stratégie territoriale

Une pluralité de leviers en articulation avec les enjeux du SAGE

Un objectif commun : LA RECONQUÊTE DE LA RESSOURCE EN EAU

ENJEUX DU SAGE

LEVIERS DU CT EAU

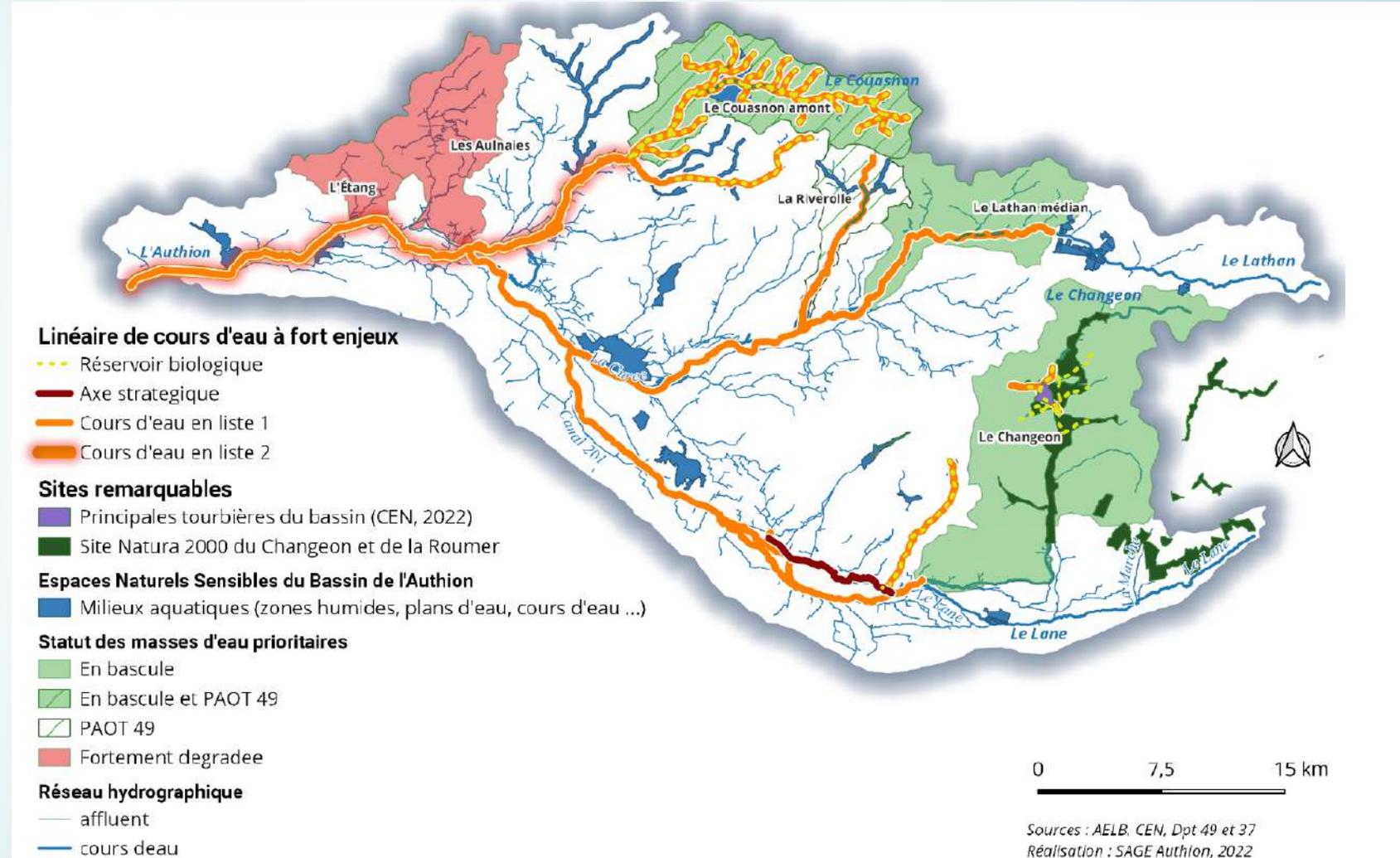


1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la stratégie territoriale

Une priorisation du plan d'actions pour le volet milieux aquatiques, le volet quantité et le volet qualité.

Volet « Milieux aquatiques » :

- Masses d'eau proches d'une **bascule vers le bon état**
- **Têtes de bassin versant** ou secteurs médians, les axes stratégiques,
- **Cours d'eau ciblés** par la réglementation nationale
- **Cours d'eau vitrines**
- Secteurs concernés par des mesures de **protection de la biodiversité**
- **Zones humides** (particulièrement celles pouvant concourir efficacement au soutien d'étiage des cours d'eau et à la recharge des nappes phréatiques)

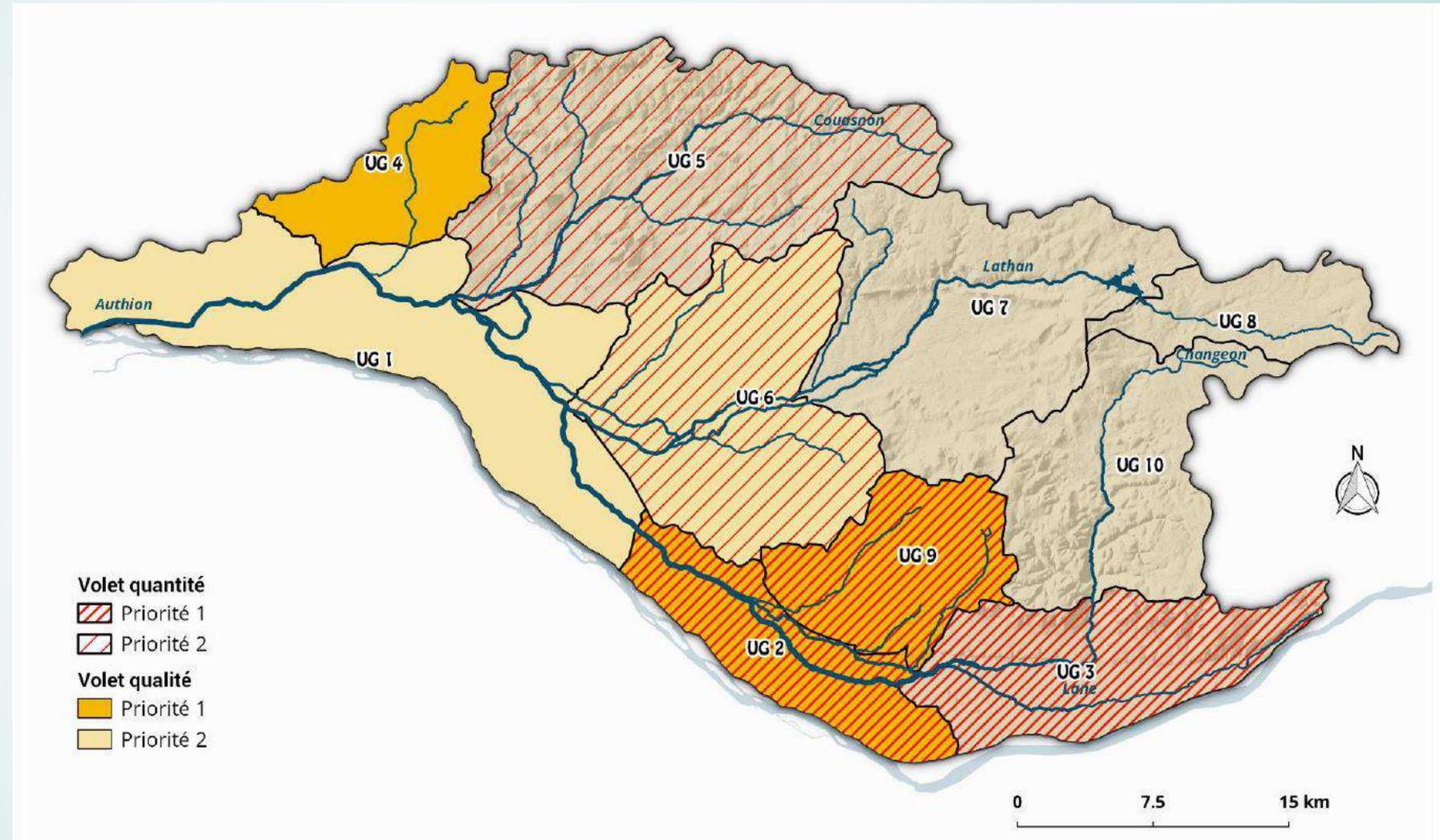


1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la stratégie territoriale

Une priorisation du plan d'actions pour le volet milieux aquatiques, le volet quantité et le volet qualité.

Volets « Quantité » et « Qualité » :

Diagnostic agricole + Étude des volumes prélevables du SAGE (2012-2015)



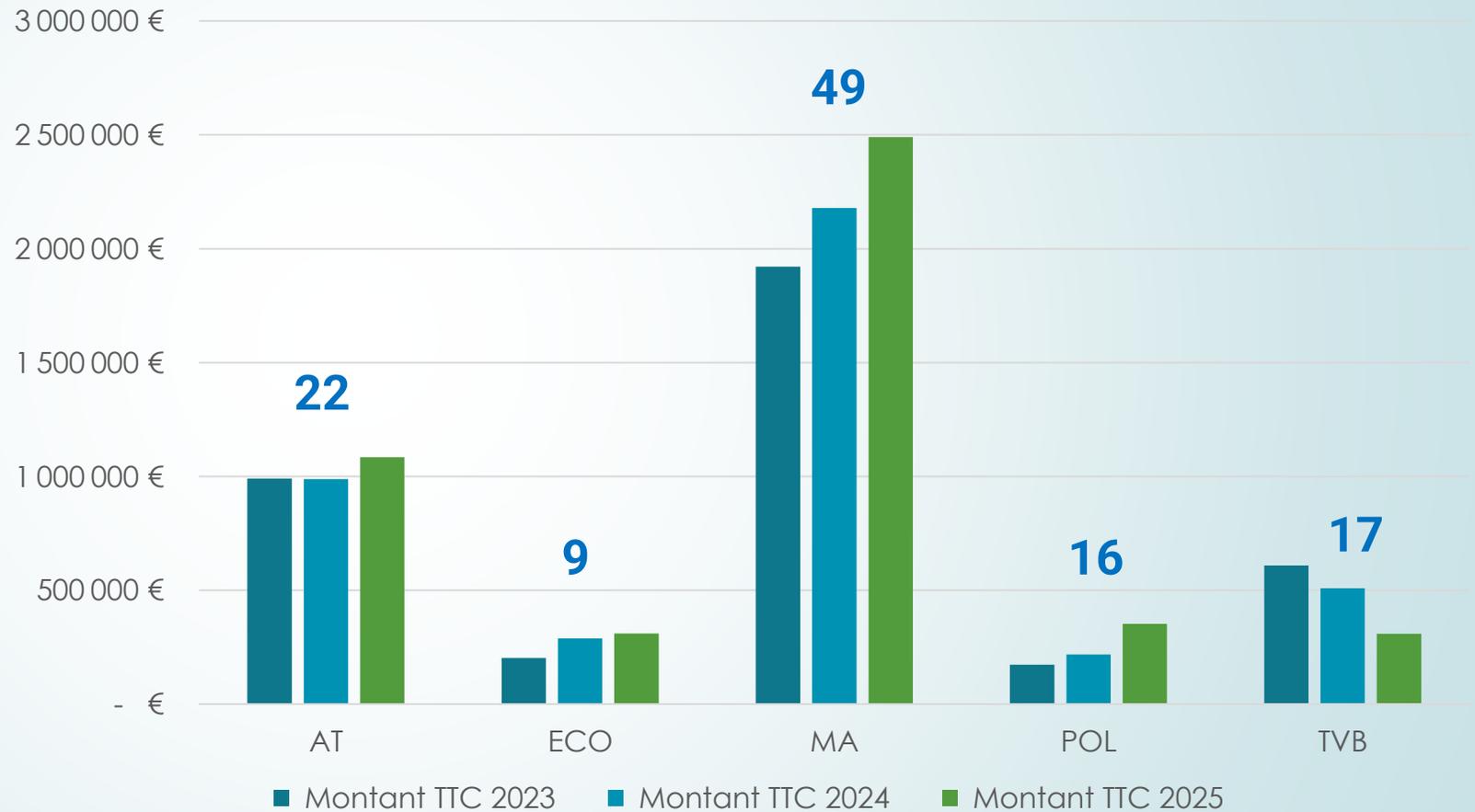
1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la synthèse financière

Volume financier GLOBAL : 12 629 428 €

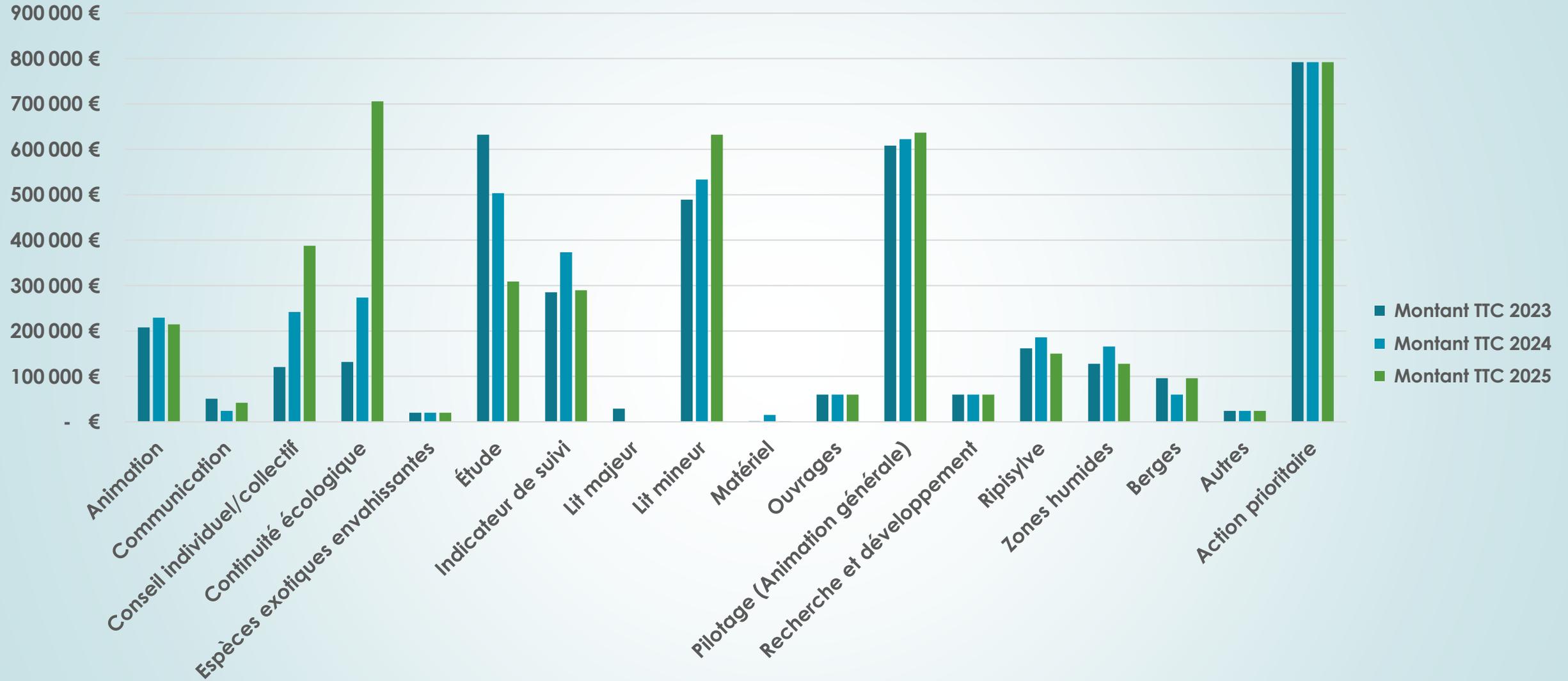
Un maintien de la dynamique territoriale avec un dimensionnement ambitieux et une synergie de 11 maîtres d'ouvrage soit 113 actions :

- **Prise en compte renforcée de l'enjeu climatique**
- **Intégration systématique de la recharge des nappes**
- **Densifier la restauration des zones humides**
- **Intégration des Aires d'alimentation de captages**

Programmes d'actions 2023-2025 par thématique

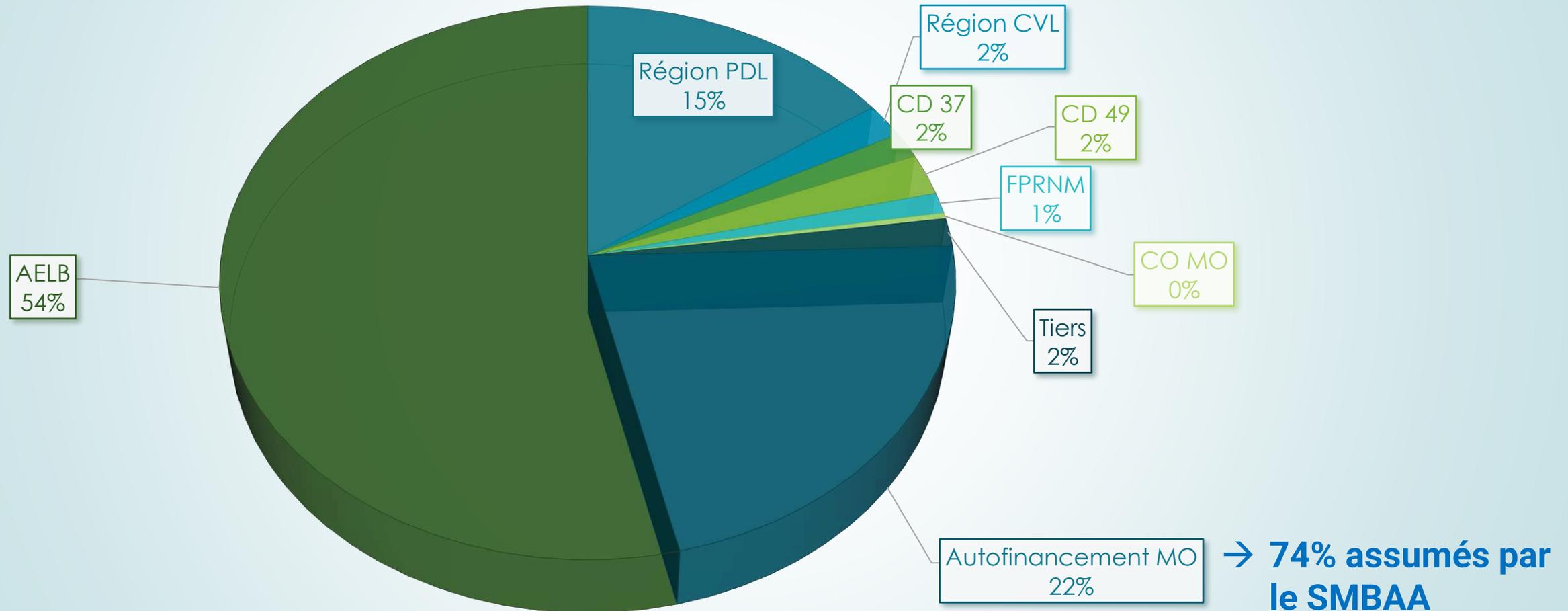


1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la synthèse financière

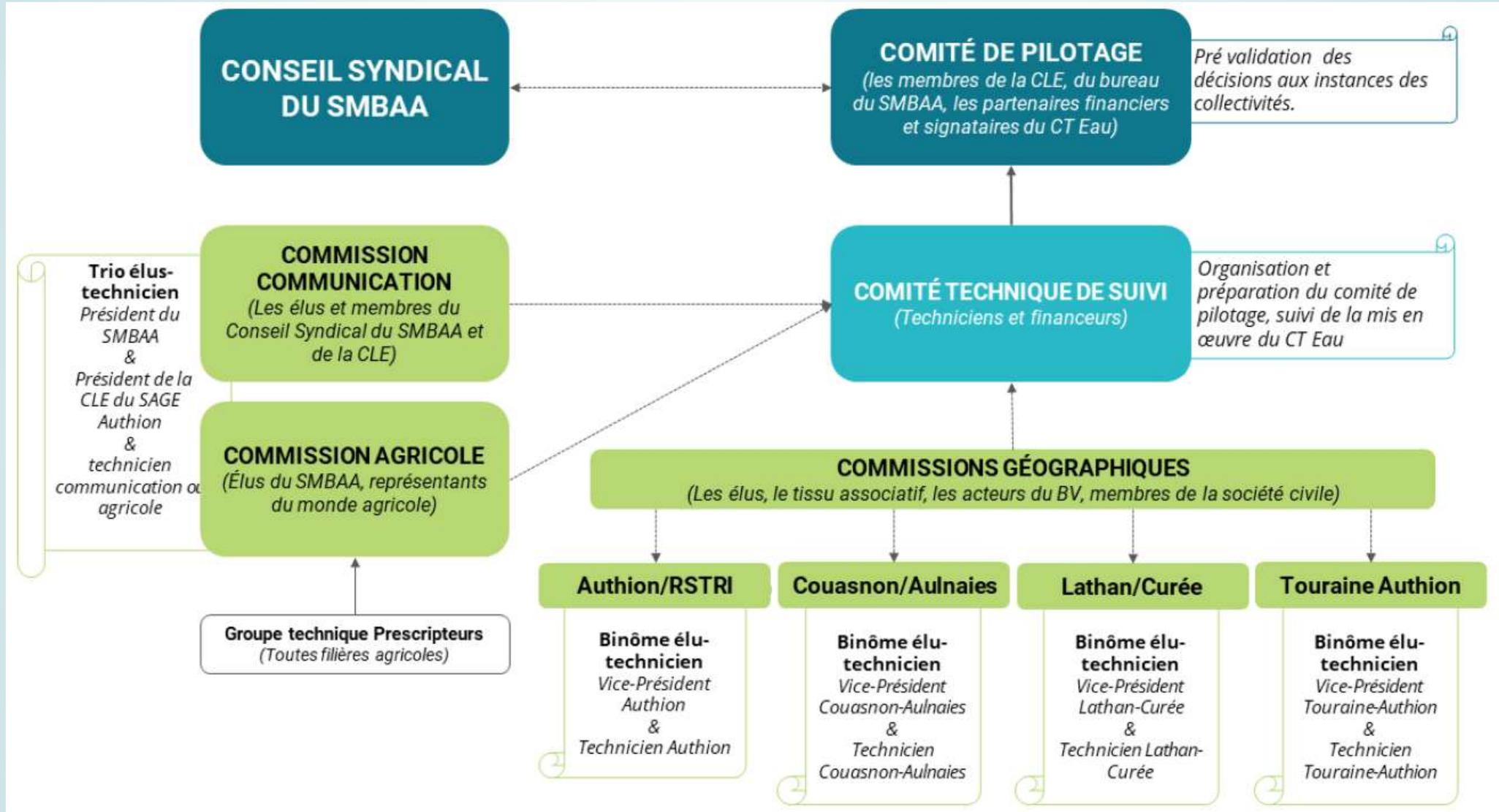


1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la synthèse financière

SYNTHÈSE DES FINANCEMENTS DU CTEAU 2023-2025



1. RAPPEL DU CT EAU ET DE SES OBJECTIFS : la gouvernance



VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Contexte général

Actions du volet Milieux Aquatiques inscrites sur 2 contrats:

- CTMA / CRBV : Restes à réaliser
 - Programme ambitieux / délais d'acceptation des propriétaires
- CT Eau : Nouvelle programmation

Présentation du bilan par commission:



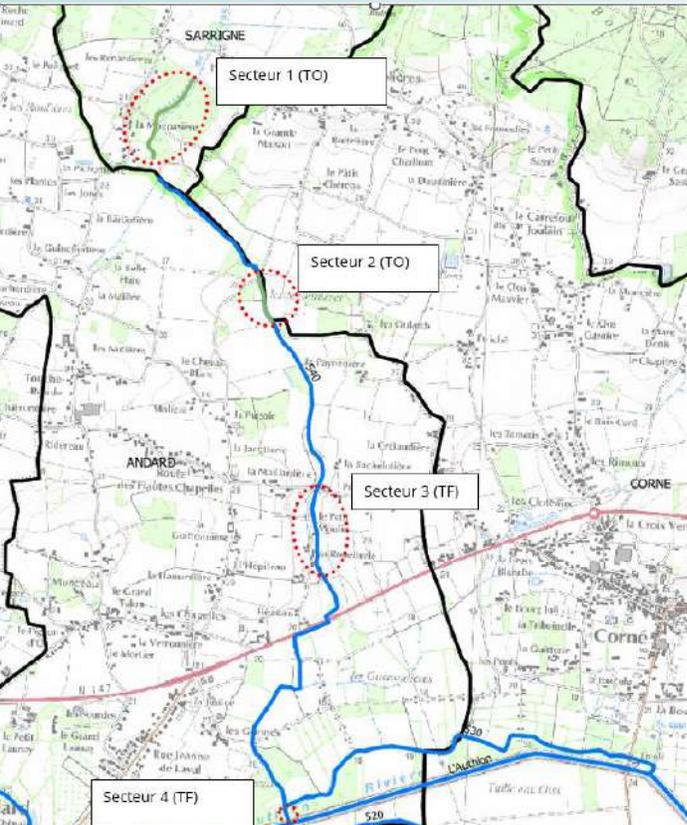
2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Authion – bilan général

Actions réalisées en 2023 :

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT ENGAGÉ	FINANCEMENT	ÉTAT
ETUDES				
Étude pour la restauration du Ruisseau de l'Etang	37 000 € TTC	35 628 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
TRAVAUX				
Restauration des berges de l'Authion à Villebernier et Beaufort en Anjou	36 000 € TTC	0 €	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
Restauration des berges dans le cadre du Plan de Gestion et d'Investissement (PGI) sur le RSTRI - 2023	60 000€ TTC	0 €	AELB 50% / SMBAA 50%	Reportée
TOTAL GÉNÉRAL	133 000 €	35 628 €		

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Authion – ZOOM sur une action – Étude pour la restauration du Ruisseau de l'Étang



Objectifs :

Linéaire concerné : 1 100 m

- Aménagement d'un point noir hydraulique – modélisation hydraulique
- Recréation de zones humides
- Restauration du lit mineur (radiers/banquettes)

Budget : 37 000€ TTC

Bureau d'étude : Hardy Environnement

Étude en cours – Fin prévu pour juin 2024



2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Authion – Bilan et perspectives

➤ BILAN 2023

- Bonne progression technique malgré le non-engagement financier d'une action
- La fin des actions est prévue pour le 2^{ème} semestre 2024.
- 27% du montant prévisionnel engagé

➤ PROGRAMME 2024

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	FINANCEMENT
ÉTUDES		
-	-	-
TRAVAUX		
Travaux de restauration sur le Ruisseau de l'Étang	60 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Restauration du Ruisseau des Communs de la Marsaulaie	333 333 € TTC	AELB 50% / SMBAA 50%
Restauration des berges dans le cadre du Plan de Gestion et d'Investissement (PGI) sur le RSTRI - 2023	60 000€ TTC	AELB 50% / SMBAA 50%
Restauration des berges dans le cadre du Plan de Gestion et d'Investissement (PGI) sur le RSTRI - 2024	60 000€ TTC	AELB 50% / SMBAA 50%
Restauration des berges de l'Authion à Villebernier et Beaufort en Anjou	36 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
TOTAL GÉNÉRAL	549 333€ TTC	

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Couasnon-Aulnaies – bilan général

Actions réalisées en 2023 :

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT ENGAGÉ	FINANCEMENT	ÉTAT
ETUDES				
Étude pour la renaturation du ruisseau des Aulnaies entre Bauné et Cornillé-les-Caves	54 000 € TTC	36 360 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
Étude pour la renaturation du Brocard entre Cuon et Chartrené	36 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Annulée
Etude pour la restauration de la continuité écologique du Couasnon entre Baugé et Le Vieil-Baugé	54 000 € TTC	50 100 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
TRAVAUX				
Renaturation du Couasnon (Bras de Mazé) à Beaufort-en-Anjou		166 822,34 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Réalisée
Aménagement du répartiteur de Gée pour la continuité piscicole du Couasnon	180 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
TOTAL GÉNÉRAL	324 000 €	253 282,34 €		

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES

– Commission Couasnon-Aulnaies – ZOOM sur une action



- Le Couasnon à 3 km de sa confluence avec l'Authion
- **Hydrologie dégradée :**
 - Recalibrage et rectification
- **Renaturation du cours d'eau sur 550 m**
 - Diversification des habitats
 - Raliers et banquettes alternes
 - Retalutage des berges en pente douce pour favoriser les débordements
 - Création d'une zone humide (400 m²)



Coût total des travaux :
166 822.34 € TTC

Participation financière :

- AELB 50%
- RPDL 30%
- SMBAA 20%

← Crue janvier 2024

Étude préalable
2022 – 2023
(en interne + ERIS)



Début Travaux
Septembre 2023
(SPIE Batignolles)

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES

– Commission Couasnon-Aulnaies/ Communication

– ZOOM sur une action

- ▶ Valorisation des travaux de restauration du Couasnon sous forme d'une série de vidéos :
 - ▶ 3 vidéos présentant chacune une phase essentielle des travaux (45 sec, sans commentaire vocal) → **Réalisées**
 - ▶ Une vidéo globale d'environ 2 min avec des explications et des interventions → **À venir**



→ Vidéo 1 : État de la rivière avant travaux / préparation du chantier



↓ Vidéo 2 : Réalisation des travaux



↓ Vidéo 3 : Finalisation des travaux et réunion de restitution

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Couasnon-Aulnaies – Bilan et perspectives

► BILAN 2023

- Bonne progression des études malgré un gros travail de concertation
- Travaux réalisés dans de bonnes conditions
- 78% du montant prévisionnel engagé

► PROGRAMME 2024

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	FINANCEMENT
ÉTUDES		
Étude pour la renaturation du ruisseau du Tarry entre Jarzé et Fontaine-Milon	48 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Étude pour la renaturation du ruisseau de Rochette à Sermaise	36 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Étude pour la renaturation des Aulnaies – Partie Aval	60 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
TRAVAUX		
Restauration de la continuité écologique du Couasnon au droit du Clapet du Coudray à Fontaine-Guérin	60 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Aménagement du répartiteur de Gée pour la continuité piscicole du Couasnon	40 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Restauration morphologique des Aulnaies entre Bauné et Cornillé-les-Caves	144 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
TOTAL GÉNÉRAL	388 000 € TTC	

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Lathan-Curée – bilan général

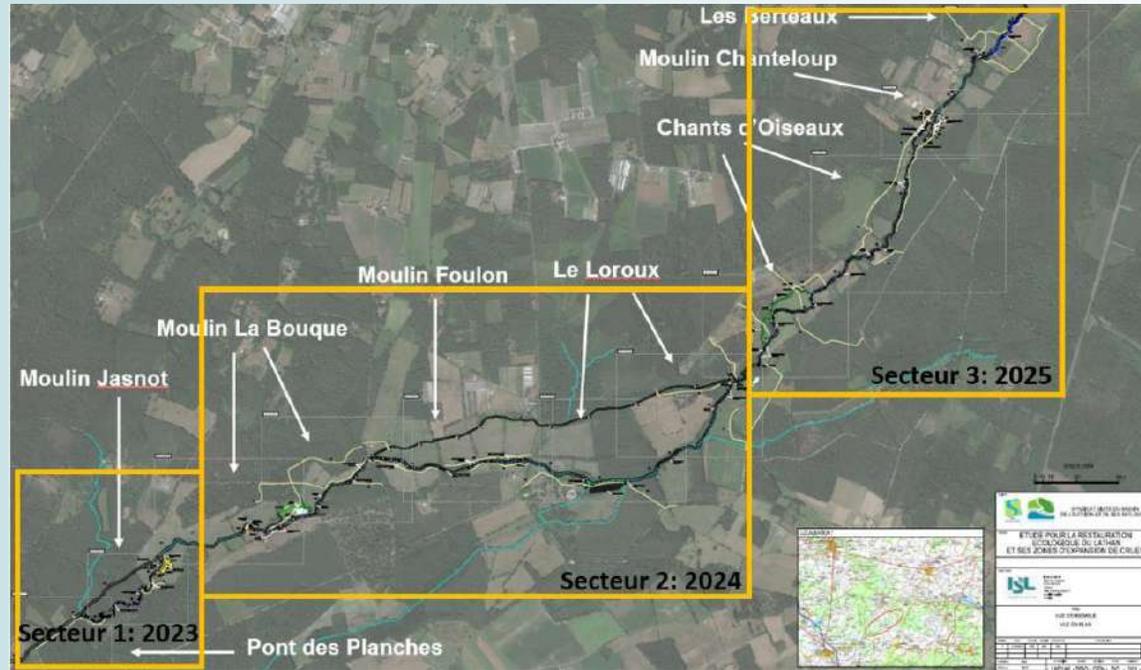
Actions lancées en 2023 :

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT ENGAGÉ	FINANCEMENT	ÉTAT
ÉTUDES				
Étude de restauration des champs d'expansion des crues sur le Lathan aval	12 000 € TTC	8 000 € TTC	AELB 50%/FPRNM 30%/ SMBAA 20%	Engagée
Étude pour la restauration de la continuité écologique de la Riverolle - Moulin de Moque Serge	10 000 € TTC		AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
TRAVAUX				
Restauration écologique du Lathan et de ses zones d'expansion des crues entre le Pont des Planches et Moulin Jasnot	792 000 € TTC	792 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
Restauration de la continuité écologique de la Riverolle - Moulin de Moque Serge	60 000 € TTC		AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
TOTAL GÉNÉRAL	874 000 €	800 000 €		

- Diagnostic sur les cours d'eau et fossés de Meigné le Vicomte (Apprentissage – janvier à août)
- Plan de gestion sur les cours d'eau et fossés de Meigné le Vicomte (Apprentissage –septembre 2023 à août 2024)

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Lathan-Curée – ZOOM sur une action



Les travaux participeront à l'atteinte du bon état sur les masses d'eau du Lathan médian et de la Riverolle.

- Les objectifs principaux :
- de **restaurer les fonctions écologiques et paysagères du Lathan** et de ses annexes,
- d'améliorer le stockage hivernal de l'eau pour **favoriser la recharge des nappes**,
- **réduire la sévérité des étiages** mais également réduire les conséquences des inondations sur l'ensemble des zones sensibles du territoire.

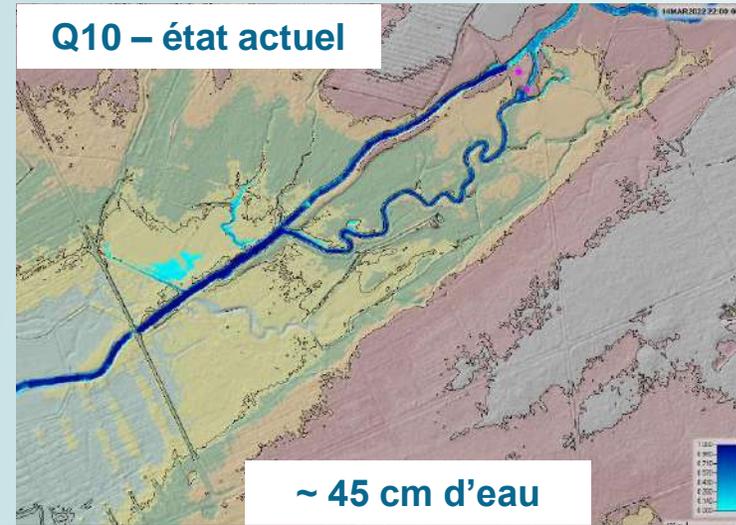
Travaux 2023 réalisés par l'entreprise DURAND : 670 070,71 € TTC

Maîtrise d'œuvre assurée par PCM Eau & Environnement : 38 380 € TTC

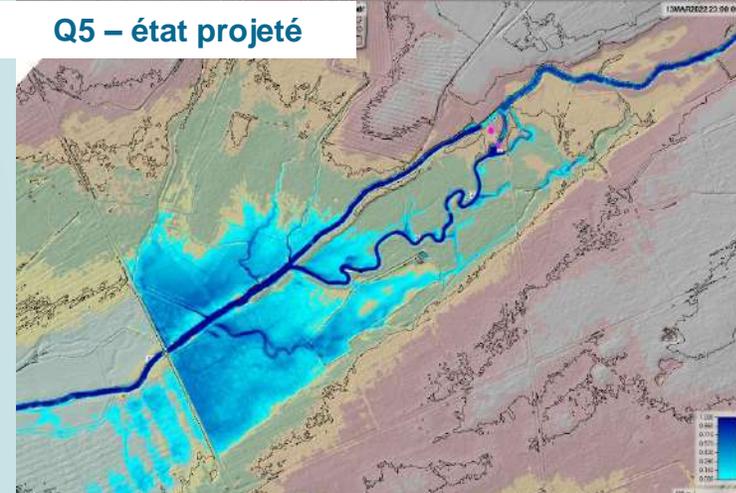
2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Lathan-Curée – ZOOM sur une action

Q10 – état actuel



Q5 – état projeté



État actuel : pas d'eau

Le projet en chiffres :

- **1,5 / 12 km** de cours d'eau restaurés,
- **1 / 6 ouvrages aménagés** pour la restauration de la continuité écologique,
- **6 / 50 radiers** en pierres pour réhausser le fond du lit recalibré et diversifier les habitats,
- **15 / 120 banquettes latérales** et retalutage des berges pour redimensionner le lit du cours d'eau et augmenter sa sinuosité,
- **1/3 de 4000 m²** de zones humides ,
- **22 ha** de champs d'expansion de crues
- **0 / 3 passages** à faune sous ouvrages routiers
- la **reconnexion de zones humides** latérale suite au rehaussement du lit

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Lathan-Curée – Bilan et perspectives

➔ BILAN 2023

- ➔ Travaux du secteur 1 du Lathan pratiquement achevés : reste le changement de pont cadre à l'amont et quelques reprises à la marge
- ➔ Diagnostic de Meigné présenté aux agriculteurs. Des réticences il faudra être force de persuasion

➔ PROGRAMME 2024

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	FINANCEMENT
ÉTUDES		
Étude sur la Riverolle au Moulin de Moque Serge	48 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Étude de restauration du Lathan entre la Forterie et le Moulin Rabion	72 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Étude de restauration de la Curée	12 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
TRAVAUX		
Restauration du Lathan entre le pont des planches et chanteloup	792 000 € TTC	AELB 70% / RPDL 10% / SMBAA 20%
Travaux sur la Riverolle au Moulin de Moque Serge	60 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
TOTAL GÉNÉRAL	984 000 € TTC	

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Touraine – bilan général

Actions réalisées en 2023 :

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT DÉPENSE	FINANCEMENT	ÉTAT
ÉTUDES				
Restauration de la continuité écologique des moulins du Changeon	48 000 € TTC	46 010 € TTC	AELB 60% / CD37 20% / SMBAA 20%	Réalisée
Étude, élaboration d'un plan de gestion conservatoire et restauration des milieux tourbeux ou paratourbeux d'Indre-et-Loire	19 680 € TTC	2 812,50 € TTC	AELB 50% / CD37 30% / SMBAA 20%	Engagée
Restauration de la continuité écologique du Grand moulin				Reportée
TRAVAUX				
Restauration de la continuité écologique et du lit du Changeon 4km - Benais et Bourgueil	240 421,56 € TTC	240 401,76 € TTC	Continuité : AELB 70% / RCVL 30% Lit mineur : AELB 50% / RCVL 20% / CD37 10% / SMBAA 20%	Réalisée
Restauration du lit mineur du Lathan de Gourmois à Gué du Gré - 2km - Hommes	157 371 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RCVL 20% / CD37 10% / SMBAA 20%	Engagée
TOTAL GÉNÉRAL	465 457,56 €	289 224,26 €		

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Touraine – ZOOM sur une action – restauration de la continuité écologique et du lit du Changeon

Objectifs :

Linéaire concerné : 4 km

- Restauration de la continuité écologique au droit de 6 ouvrages
- Restauration du lit, diversification des écoulements et des habitats
- Espèces visées : Mulette épaisse, poissons hôtes de la larve de Mulette épaisse, Agrion de Mercure et Campagnol amphibie

Budget : 240 401,76 € TTC

Entreprises : Durand / Aquasylla / Biotope

Octobre 2022 à janvier 2023 puis octobre 2023



Après travaux



Avant travaux

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Commission Touraine – Bilan et perspectives

➔ BILAN 2023

- Bon avancement dans les actions avec notamment la fin de l'étude sur la continuité écologique permettant la restauration au droit de deux moulins en 2024 et 2025,
- Bons retours sur les travaux de restauration de la continuité écologique et du lit du Changeon,
- Facilités en termes de concertation malgré quelques difficultés ponctuelles (notamment étude du Grand moulin reportée),

➔ PROGRAMME 2024

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	FINANCEMENT
ÉTUDES		
Étude, élaboration d'un plan de gestion conservatoire et restauration des milieux tourbeux ou paratourbeux	14 055 € TTC	AELB 50% / CD37 30% / SMBAA 20%
Étude pour favoriser la recharge des nappes et limiter leur drainage par le Changeon + ZEC	90 000 € TTC	AELB 50% / CD37 30% / SMBAA 20%
Levés topographiques pour la réalisation d'études de restauration écologique	30 000 € TTC	AELB 50% / RCVL 20% / CD37 10% / SMBAA 20%
TRAVAUX		
Restauration de la continuité écologique du Moulin Bertrand	141 600 € TTC	AELB 70% / RCVL 30%
Restauration du Changeon entre Touvois et le moulin Piard	110 400 € TTC	AELB 50% / RCVL 20% / CD37 10% / SMBAA 20%
Restauration du lit mineur du Lathan de Gourmois à Gué du Gré	188 845,20 € TTC	AELB 50% / RCVL 20% / CD37 10% / SMBAA 20%
TOTAL GÉNÉRAL	572 900,20€ TTC	

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Bassin versant – bilan général

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT DEPENSE	FINANCEMENT	ÉTAT
Restauration de la ripisylve 37	1 546,70 € TTC	1 546,70 € TTC	AELB 30% / CD37 30% / SMBAA 40%	Réalisée
Indicateurs de suivis avant/après travaux 37/49	26 936,34€ TTC	14 954 € TTC	37 : AELB 50% / CD37 30% / SMBAA 20% 49 : AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
Appui à la prise en compte des espèces protégées dans le cadre des projets de restauration	14 400 € TTC	10 800 € TTC	AELB 30% / RPDL 23% / CD37 7% / SMBAA 20%	Engagée
Inventaires faune flore 49	15 386,80 € TTC	15 386,80 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Réalisée
Inventaires faune flore 37	4 800 € TTC	4 800 € TTC	AELB 50% / RCVL 30% / SMBAA 20%	Réalisée
Étude pour la restauration de tourbières 49	25 200 € TTC	25 200 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
Travaux de restauration de tourbières 49	60 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
Travaux de restauration ou création de zones humides 49	6 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
Acquisition foncière 49	18 000 € TTC	1 690 € TTC	AELB 50% / SMBAA 50%	Engagée
Levés topographique 49	18 000€ TTC	19 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Réalisée
Interventions pédagogiques 37 (sensibilisation)	2 400€ TTC	600 € TTC	AELB 50% / CD37 30% / SMBAA 20%	Engagée
Interventions pédagogiques 49 (sensibilisation)	3 600 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
TOTAL GÉNÉRAL	184 275,84 € TTC	93 377,5 €		

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – Bassin versant – bilan général

OBJECTIFS DU CT EAU :

- Poursuivre la mise en place d'indicateurs de suivis
- Intégrer les inventaires faune/flore
- Poursuivre l'amélioration des connaissances et la restauration des zones humides

BILAN 2023

➤ Espèces protégées :

Bonne prise en compte. Adaptation des projets.

Presque la totalité des projets est concerné par des espèces protégées.

Difficultés à définir les bons moyens de préservation de ces espèces (rapport coût/bénéfice).

PROGRAMME 2024

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	FINANCEMENT
ÉTUDES		
Appui à la prise en compte des espèces protégées dans le cadre des projets de restauration	14 400€ TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Inventaires faune flore 49	41 650 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Mise en place de suivis biologiques Avant/Après travaux 49	28 800 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Restauration de la ripisylve 37	9 050 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Travaux de restauration de tourbières 49	78 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Création et restauration de zones humides 49	20 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Levés topographiques 49	17 000€ TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%
Acquisition foncière 49 - 37	18 000 € TTC	AELB 50% / SMBAA 50%
TOTAL GÉNÉRAL	226 900 € TTC	

BILAN GÉNÉRAL DU VOLET MILIEUX AQUATIQUES

- Poursuite de la montée en puissance de l'ambition et de la technicité des projets
- Intégration systématique de la recharge des nappes dans les projets
- Renforcement de la prise en compte des espèces protégées
- Période de mise en œuvre des travaux réduite (septembre à décembre) donc risque de report des actions important

TEMPS D'ÉCHANGES : DÉBAT

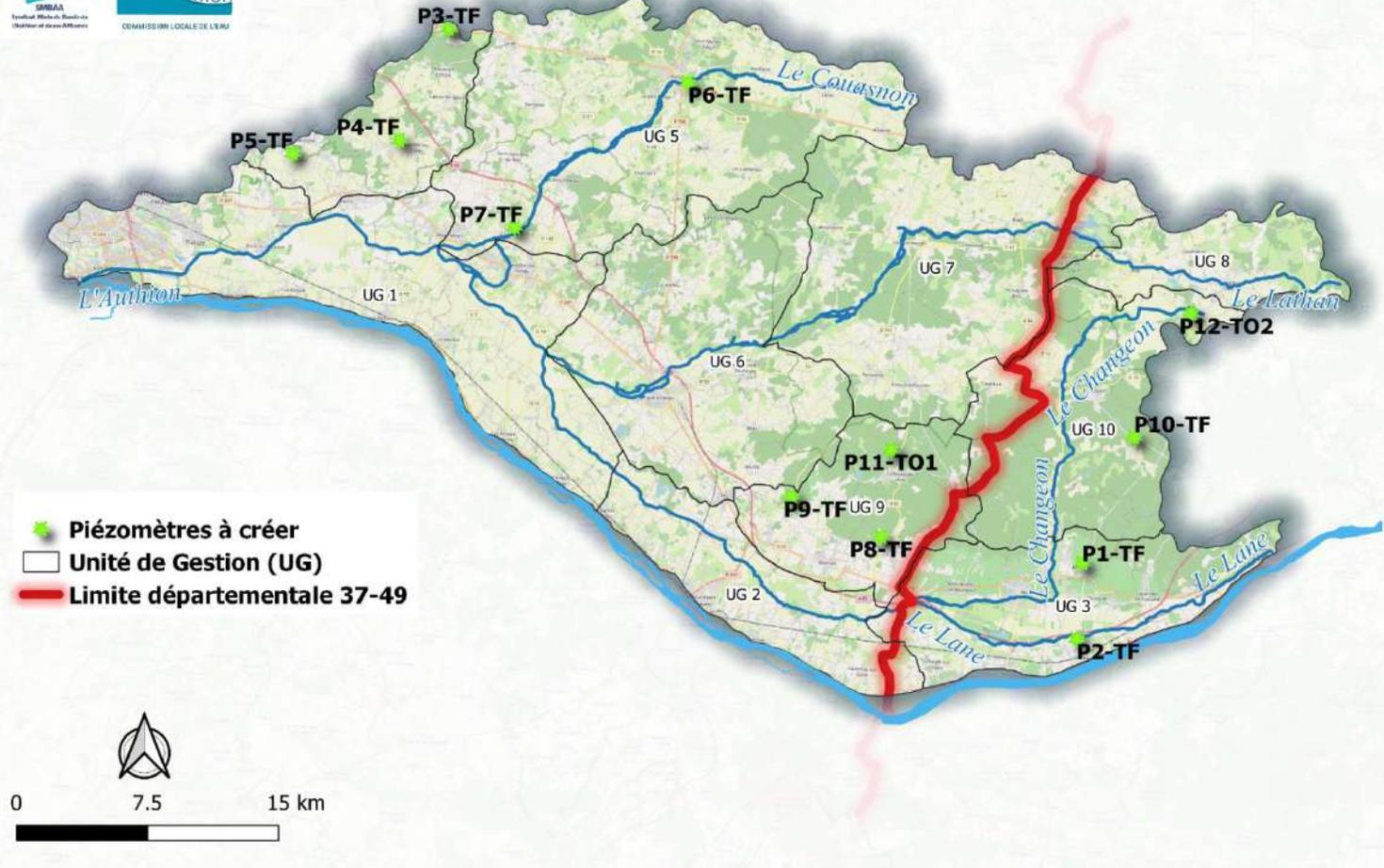
2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET ÉCONOMIE D'EAU – Bilan des actions portées par le SMBAA – Actions réalisées en 2023

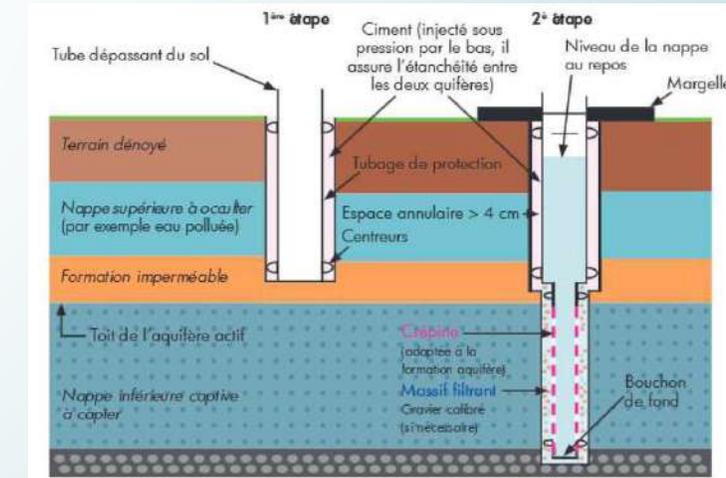
COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT DPENSE	FINANCEMENT	ÉTAT
ÉTUDES				
Actualisation de l'étude des Volumes Prélevables dont la révision du modèle maillé - Etude VP	271 500 € TTC	180 757.76 € TTC	AELB 70% / RPDL 7.7 % /RCVL 2.3 %/MO 20%	Engagée
Convention R&D BRGM SAGE - Identification et cartographie des zones propices aux échanges nappes rivières et qualification de leurs fonctionnalités	132 000 € TTC	0 € TTC	AELB 80% / CO MO 20%	Engagée
Convention R&D BRGM SAGE - Étude des drainances des aquifères sur l'UG9 (bassin des 3 Rus)	86 400 € TTC	0 € TTC	RPDL 80% /CO MO 20%	Engagée
Étude de fiabilisation du réseau de suivi des nappes souterraines dans le bassin de l'Authion par la création de nouveaux piézomètres 49	75 000 € TTC	1515 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% /MO 20%	Engagée
Étude de fiabilisation du réseau de suivi des nappes souterraines dans le bassin de l'Authion par la création de nouveaux piézomètres 37	45 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% /MO 50%	Engagée
Inventaire des plans d'eau du bassin versant	96 000 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / RPDL 20% /MO 27%	Reportée
CONSEIL INDIVIDUEL ET COLLECTIF				
Diagnostics économie d'eau en irrigation	38 329 € TTC	0 € TTC	AELB 38%/RPDL 30%/MO 32%	Engagée
INDICATEURS DE SUIVI				
Fiabilisation du suivi des nappes à l'aide de sondes piézométriques automatiques 49	17 040 € TTC	17 040 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% /MO 20%	Réalisée
Fiabilisation du suivi des nappes à l'aide de sondes piézométriques automatiques 37	5 040 € TTC	5 040 € TTC	AELB 50% /MO 50%	Réalisée
TOTAL GÉNÉRAL	766 309 €	204 352.76 €		

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET ÉCONOMIE D'EAU – Actions portées par le SMBAA – ZOOM sur une action – Création de nouveaux piézomètres dans le bassin de l'Authion



Exemple de piézomètre à réaliser



2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET ÉCONOMIE D'EAU – Actions portées par le SMBA – Bilan et perspectives

► BILAN 2023

- Progression de l'étude HMUC malgré le retard du bureau d'études
- Démarrage et avancement des études menées par le BRGM
- Démarrage de l'étude de création de piézomètres dans le bassin de l'Authion
- Achat et mise en place des sondes piézométriques
- Démarrage des diagnostics économie d'eau en irrigation : 1 diagnostic en cours

► PROGRAMME 2024

- Poursuite de l'étude HMUC
- Poursuite des études menées par le BRGM pour amélioration des connaissances
- Implantation et instrumentation des nouveaux piézomètres
- Poursuite de l'automatisation des piézomètres existants par des sondes piézométriques
- Démarrage de l'étude de l'Inventaire des plans d'eau du bassin versant
- Déploiement des diagnostics économie d'eau en irrigation à hauteur de 15 diagnostics/an selon la demande

VOLET POLLUTIONS – Portées par le SMBAA – Bilan général

THÉMATIQUES / COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT DÉPENSE	FINANCEMENT	ÉTAT
CONSEIL INDIVIDUEL ET COLLECTIF				
Diagnosics Conversion AB 37	4 050 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / SMBAA 50%	Reportée
Entretien individuel sensibilisation opportunité à la conversion AB	1 980 € TTC	294 € TTC	AELB 40% / RPDL 30% / SMBAA 30%	Engagée
Diagnosics-conseil d'exploitation 49	64 800 € TTC	720 € TTC	AELB 38% / RPDL 30% / SMBAA 22%	Engagée

► BILAN 2023

- ❖ Dynamique difficile à mettre en place quand la préoccupation quantitative de la ressource domine
- ❖ 1 Entretien de sensibilisation à la conversion AB soit 11 Entretiens totalisés depuis 2020
- ❖ Démarrage des diagnostics économie d'eau en irrigation : 1 diagnostic en cours

► PROGRAMME 2024

- ❖ Déploiement des diagnostics agro-environnementaux d'exploitation pour 20 diagnostics/an
- ❖ Priorisation des diagnostics sur les Aires d'Alimentation de captages des Captages Prioritaires
- ❖ Mise en place de diagnostics biodiversité pour favoriser l'entrée en Agriculture Biologique

VOLET ACTIONS TRANSVERSALES

– Actions annuelles portées par le SMBAA – Bilan

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	MONTANT DÉPENSE	FINANCEMENT	ÉTAT
COMMUNICATION				
Bulletins technique irrigation	12 600 € TTC	10 109 € TTC	RPDL 30% / MO 35%	Réalisée
Actions de communication	32 199,60 € TTC	3 317,32 € TTC	AELB 50% / RPDL 20% / MO 30%	Engagée
ANIMATION				
Animations agricoles collectives 49	109 834 € TTC	43 088 € TTC	AELB 50% / RPDL 20% / MO 30%	Engagée
Animations agricoles collectives 37	10 212 € TTC	0 € TTC	AELB 50% / MO 50%	Engagée
CONSEIL INDIVIDUEL ET COLLECTIF				
Visites écoute-conseil 49	13 740 € TTC	10 524 € TTC	AELB 70%/RPDL 9% / MO 21%	Engagée
Visites écoute-conseil 37	3 960 € TTC	0 € TTC	AELB 70% / MO 30%	Reportée
INDICATEURS DE SUIVI				
Plateforme de partage et de bancarisation des données	3 333 € TTC	2 070 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / MO 20% <i>Coûts plafonds des partenaires</i>	Réalisée
TOTAL GÉNÉRAL	153 649 €	65 791 €		

► Perspectives

- Poursuivre les démarches pour favoriser un changement de pratiques agricoles
- Appuyer l'accompagnement des exploitants dans leur changement de pratiques vers des diagnostics
- S'appuyer sur les échanges pour proposer des actions cohérentes avec les besoins du territoire
- Diversifier les supports et moyens de communication face aux questions sur l'état de la ressource

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET ACTIONS TRANSVERSALES

– Actions annuelles portées par le SMBAA – Bilan

Développer une réflexion sur les changements de pratiques

FAVORISER LES ECHANGES ET LE PARTAGE
Mener une dynamique locale à l'échelle du bassin
 Appuyer les changements par la démonstration et les témoignages

Cohérence collective

➤ BILAN 2023

- 16 bulletins techniques de conseil en irrigation Inf'Eau Authion
- 19 actions collectives agricoles
 - ✓ 9 Animations techniques
 - ✓ 2 Essais à démonstration pédagogique
 - ✓ 8 Groupes d'agriculteurs
- 16 Visites écoute-conseil soit **175 Visites écoutes-conseils**
 → Communication sur la **synthèse des visites écoute-conseil aux UG 2 & 9** - Campagne 2020
- Bancarisation des données propres aux actions de conseil individuel



➤ PROGRAMME 2024

- ➔ Continuité de la coopération dans le conseil collectif à l'irrigation
- ➔ Maintien des actions collectives agricoles (20^{aine} de réponses à l'Appel à projets)
- ➔ Développement de l'accompagnement individuel suite aux visites écoute-conseil

VOLET ACTIONS TRANSVERSALES

– Actions annuelles portées par le SMBAA – Bilan

ZOOM SUR LES CAMPAGNES DE VISITES ECOUTE-CONSEIL DEPUIS 2021

Budget : 11 382 € TTC / 28 260 € TTC prévisionnel

Prestataires au marché public : Chambre d'agriculture, GABB Anjou, Terrena

En cours de réalisation – Fin prévue courant 2024



280 EXPLOITATIONS CONTACTEES

175 VISITES ECOUTE-CONSEIL

111 EXPLOITATIONS A ACCOMPAGNER



115 EXPLOITATIONS RENSEIGNEES
SUR LA PROGRAMMATION AGRICOLE CTEau



La gestion des sols

30% des exploitations sans mesure pour réduire l'érosion des sols



L'irrigation

Peu de dépassements des préconisations OUGC



L'usage des intrants

≈ 1/3 exploitations sans modulation des produits phytosanitaires

5% des exploitations détruisant chimiquement ses couverts

Un conseil directement adapté
aux pratiques non-vertueuses



73 exploitants engagés dans un changement de pratiques avec les prescripteurs agricoles

78 exploitants aimeraient poursuivre leur réflexion avec les actions du CTEau

50 exploitants expriment un besoin d'être (in)formé

VOLET TRAME VERTE ET BLEUE – Portées par le SMBAA – Bilan général

THÉMATIQUES / COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL	SOMME ENGAGÉE	FINANCEMENT	ÉTAT
ÉTUDE				
Étude stratégique de hiérarchisation des ouvrages hors têtes de bassin versant - Partie 37	8 150 € TTC		AELB 50% / CD37 30% / CO MO 6% / SMBAA 14%	Reportée
Étude stratégique de hiérarchisation des ouvrages hors têtes de bassin versant - Partie 49	20 000 € TTC		AELB 50% / RPDL 30% / CO MO 6% / SMBAA 14%	Reportée
Plan de gestion d'un réseau de tourbières 49	10 000 € TTC	10 000 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
ZONES HUMIDES				
Création et restauration de zones humides 37	5 000 € TTC		AELB 50% / RCVL 20% / CD 37 / SMBAA 20%	Engagée
Création et restauration de zones humides 49	6 000 € TTC		AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Reportée
Travaux de restauration des tourbières du bassin de l'Authion	18 000 € TTC		AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
Programme de création/restauration de mares - 49	36 000 € TTC	18 000 € TTC	RPDL 30% / CD49 50% / SMBAA 20%	Engagée
ANIMATION				
Animation collective/sensibilisation à l'aménagement du territoire (haies, mares) 49	7 560 € TTC	3 181 € TTC	AELB 50% / RPDL 30% / SMBAA 20%	Engagée
RIPISYLVE				
Opérations collectives de plantation de haies 49	150 000 € TTC	58 477,69 € TTC		Engagée

VOLET TRAME VERTE ET BLEUE – Portées par le SMBAA – ZOOM

► Actions en faveur du bocage :

- **Plantations de haies** : 18 km plantés en 2022-2023 soit 76 km de haies plantées depuis 2020
- **Animations/sensibilisation** : 2 animations réalisées pour un total de 40 personnes sensibilisées



Plantation d'une haie communale à Varennes sur Loire avec une classe de CM1

Animation sur l'intérêt des mares et de haies et leur rôle sur l'eau à Loire Authion



VOLET TRAME VERTE ET BLEUE – Portées par le SMBAA – Bilan global et perspectives

► OBJECTIFS CTEAU :

- Animation/sensibilisation à l'aménagement du territoire
- Opérations de plantation de haies (4 km/an). Objectif augmenté à 25 km/an au regard de la dynamique initiée sur le territoire.

► BILAN 2023

- Une mobilisation toujours plus importante pour la plantation de haies : 18 km de plantation en 2023
- Des animations attrayantes : de bons retours de la part des participants avec un intérêt tout particulier pour la taille en têtard en partenariat avec la SCIC Bois énergie

► PROGRAMME 2024 :

- Reconduction du programme de plantation de haies et des animations à l'aménagement du territoire (haies et mares)
- Lancement du volet « mare » avec le projet de restauration de 10 mares

3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – ZOOM sur une action

Animation agricole du CTEau / Coordination, suivi et synthèse des actions agricoles (49) – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire



► Objectifs :

- Animation : co-animation de la commission agricole du groupe technique prescripteur, et création puis vie de la charte agricole.
- Coordination : relecture, traitement et suivi de AAP annuel, coordination et suivi des diagnostics individuels, suivi annuels des indicateurs, diffusion, communication, et mise en relation des prescripteurs avec les actions du CT Eau Authion.

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL 2023	SOMME ENGAGÉE EN 2023
ANIMATION		
Animation Agricole du CT 49	13 860 €	13 950 €
Coordination, suivi et synthèse des actions agricoles 49	22 680 €	22 519 €
TOTAL GÉNÉRAL	36 540 €	36 469 €

3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Animation agricole du CTEau (49) – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire



► BILAN 2023

- Signature début 2023 de la charte agricole au SIVAL
- Très bonne participation à l'AAP 2023 (7 structures, 20 actions), forte participation des agriculteurs
- 2 commissions agricoles
- Journée technique prescripteur « molécules préoccupantes » 24 participants
- Amélioration de la newsletter fil d'actu et de sa mailing list (8 dans l'année)
- Réunions régulières pour faire le lien entre les actions du CT eau et les acteurs du bassin (semenciers, structures de conseils, structures de vente).



3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Animation agricole du CTEau (49) – Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire

➔ PROGRAMME 2024

- ➔ Enquête auprès des prescripteurs sur l'intégration de la charte dans leur conseil + attentes donnée qualité
- ➔ Réalisation d'une journée à destination des prescripteurs sur un enjeu fort du bassin
- ➔ Mise en place d'une newsletter qualité avec focus sur certaines zones du bassin.
- ➔ Amélioration de la newsletter Fil d'actu Authion avec les services communications la CAPDL et du SMBAA.
- ➔ Valorisation des visites écoutes conseils pour les utiliser auprès des groupes ou lors des journées techniques.



3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS

– ZOOM sur une action

Optimisation des pratiques d'irrigation en légumes dans l'Authion (OPILAUT) – Comité Régional de Développement Agricole de Baugeois-Vallée (CRDA-BV)



► **Objectifs :**

- Évaluer des pratiques d'apports massifs de matière organique sur le sol, dans une optique d'amélioration des capacités de rétention de l'eau et des éléments fertilisants ;
- Évaluer les effets d'un paillage et d'un couvert végétal sur l'humidité du sol par rapport à un sol nu afin de chiffrer les économies potentielles en eau.
- Renforcer l'acquisition de références sur les cultures principales du département à l'aide de sondes capacitatives ;

MONTANT PRÉVISIONNEL 2023	SOMME ENGAGÉE EN 2023
24 960€	24 960€

3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS

– Bilan et perspectives de l'action

Optimisation des pratiques d'irrigation en légumes dans l'Authion (OPILAUT) – Comité Régional de Développement Agricole de Baugeois-Vallée (CRDA-BV)



➤ BILAN 2023

- Apports massifs de MO : 2 matières testées sur 3 cultures successives à ce jour => capacité de rétention en eau meilleure que témoin ; meilleurs rendements ; diminution des temps d'irrigation ; meilleure disponibilité de l'azote
- Paillage et couvert végétal : transmissions de données et fonctionnement des capteurs très incertains sur cet essai. Un sol paillé, que ce soit en inter-rang ou en culture, retient mieux l'eau qu'un sol nu, notamment en profondeur. Ruissellement sur la modalité sol nu inter-rangs.
- Acquisition de références : tensiomètres moins coûteux que sondes capacitives, mais aussi moins précis. Suivi hydrique sur cultures type roquette très compliqué.



3. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER 2023 : MO extérieurs

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Optimisation des pratiques d'irrigation en légumes dans l'Authion (OPILAUT) – Comité Régional de Développement Agricole de Baugeois-Vallée (CRDA-BV)



► Programme 2024

- Continuer les essais apports massifs : sur les mêmes parcelles ; économies d'eau et d'engrais ? intégration d'un suivi économique si possible.
- Pilotage restrictif : sur salade en bacs hors-sol, jusqu'à quel point peut-on restreindre l'apport en eau en ayant une qualité et quantité de produit acceptables ? Avantages des bacs hors-sol : pas de crainte du producteur, possibilité de couvrir facilement pour générer un stress si été pluvieux
- Goutte-à-goutte : continuité des essais du CDDL sur culture de céleri : gaines enterrées vs surface ; témoin aspersion ; aspect économique

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – ZOOM sur une action

Stratégie captages prioritaires – Communauté de Communes Baugeois Vallée



POL_CCBV_2023-2025_ANI_1 - Animation stratégie captages prioritaires, Diagnostic de territoire, rédaction PAEC, Bilan et dépôt annuel, Temps collectifs

► Contexte :

La production et distribution de l'eau potable relève d'une compétence de la communauté de communes 16 captages dont deux captages Clos Bertin à Beaufort en Vallée classés prioritaires au titre du Grenelle de l'environnement avec pollution chronique (enjeu bentazone et métabolites du S-métolachlore)

► Objectifs de l'action :

Réduire la pollution constatée sur les captages Clos Bertin

Améliorer la connaissance des usages agricoles dans l'aire d'alimentation des captages (diagnostic agricole)

Encourager les changements de pratiques (programme agro-environnemental et climatique)

Mettre en place un comité de suivi

MONTANT PRÉVISIONNEL 2023	SOMME ENGAGÉE EN 2023
14 436 €HT	12 578 €HT

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Stratégie captages prioritaires – Communauté de Communes Baugeois Vallée



➤ BILAN 2023

- Mise en place du comité de suivi avec 1 COPIL et 3 COTECH
- Contractualisation avec la Chambre d'agriculture et conventionnement avec le SMBAA
- Réalisation du diagnostic agricole
- Réalisation du dossier PAEC et dépôt auprès de la DRAFF – en attente de validation
- Intervention auprès du groupe de travail prescripteurs pour les sensibiliser à la problématique et présenter le dispositif PAEC

➤ PROGRAMME 2024

- Confirmation en COPIL du périmètre de l'aire d'alimentation des captages
- Communication auprès des agriculteurs sur le dispositif MAEC (réunions collectives, presse, supports des partenaires,...)
- Réalisation des premiers diagnostics individuels d'exploitation et accompagnements

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – ZOOM actions réalisées en 2023

Réalisation d'analyses de suivi de la qualité des eaux (Fontaine) / Sensibilisation des scolaires aux enjeux Eau du territoire de la CASVL



► Objectifs : SAGE AUHION

- OBJECTIF GENERAL N°QE-8 : Améliorer la connaissance ;
- OBJECTIF GENERAL N°QE-9 : Réduire les flux de pollution diffuse et ponctuelle ;
- OBJECTIF GENERAL N°QE-10 : Préserver la qualité des eaux brutes destinées à l'AEP.

ENJEU N°III : Améliorer la qualité des eaux souterraines et superficielles

COMPARTIMENTS / ACTIONS	MONTANT PRÉVISIONNEL 2023	SOMME ENGAGÉE EN 2023
Actions réalisées en 2023		
Sensibilisation des scolaires aux enjeux Eau du territoire de la CASVL	2 808,00 €	2 808,00 €
Suivi renforcé de la qualité de l'eau du captage d'Allonnes	600,00 €	1 976,38 €
TOTAL GÉNÉRAL	3 408,00 € TTC	4 784,38 € TTC

2. BILAN TECHNIQUE ET FINANCIER DES ACTIONS MENÉES EN 2023

VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Sensibilisation des scolaires aux enjeux Eau du territoire de la CASVL

➤ BILAN 2023

- Sensibilisation : 1 école - 6 classes
 - Ecole de Vivy – La Vétusienne : 5 classes ; 150 élèves
- Rencontre avec les écoles ayant répondu à l'appel à projet pour l'année scolaire 2023/2024.

➤ PROGRAMME 2024

- Calendrier scolaire 2023/2024 : 6 écoles :
 - École de Brain sur Allonnes L.Dudé : 5 classes ; 118 élèves ;
 - Neuillé - Notre Dame des Champs : 2 classes ; 33 élèves ;
 - Allonnes - Saint Doucelin : 5 classes ; 103 élèves ;
 - Blou – Simone Veil : 3 classes ; 50 élèves ;
 - Allonnes - J.Ferry : 6 classes ; 146 élèves ;
 - La Breille les Pins : 2 classes ; 50 élèves.



VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – Bilan et perspectives de l'action

Suivi renforcé de la qualité de l'eau du captage d'Allonnes (Fontaine)

► BILAN 2023

- Analyses réalisées sur l'année 2023 jusqu'au mois de sept.
 - Nitrates : 6 analyses sur le F3 ;
 - Pesticides : 2 analyses sur F1 et F3 et 1 analyse sur F2 ;
 - Paramètres « BIONI » : 3 analyses sur F3 et 1 analyse sur F2.

► PROGRAMME 2024

- CS : 1 analyse complète type RP (comprenant BIONI et PEST pour chacun des captages F1 et F3) ;
- Analyses complémentaires prévues pour l'année 2024 :
 - 6 NO_3^- + 5 BIONI + 2 PEST pour le F3 ;
 - 6 NO_3^- + 6 BIONI + 3 PEST pour le F2 ;
 - Pas d'analyses complémentaires pour le F1 ;
- Le coût total des analyses complémentaires est estimé pour 2024 à 2 196,92 € HT.

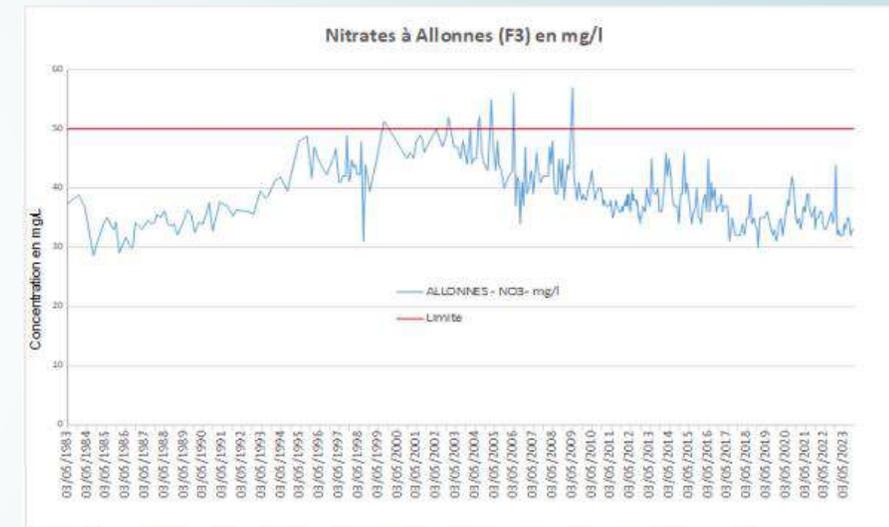
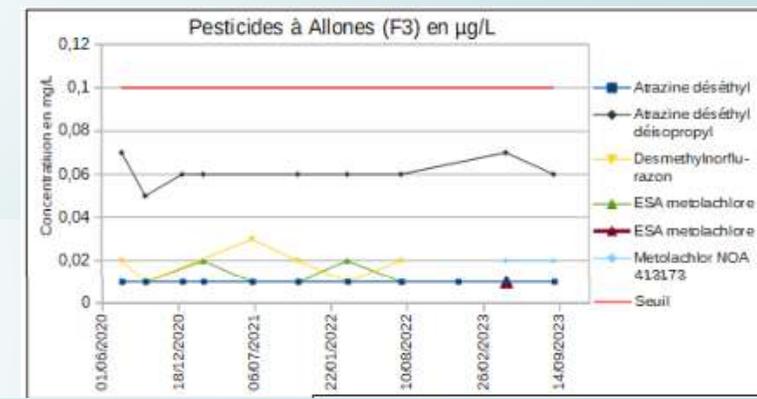


Figure 1: Evolution des teneurs en Nitrates à Allonnes (F3) entre 1983 et 2023



VOLET MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS

– ZOOM actions prévues en 2024

Autres actions prévues courant l'année 2024 :



► Gouvernance : En plus du COPIL nous proposons

- COTECH des captages prioritaires (Tab.1) ;
- Comité de suivi des captages prioritaires (Tab.2).
- *NB : Liste Tab.1 et 2 à définir et à valider ensemble*

► Captage Boiseaudier (1) :

- Lancement Réalisation diagnostic de territoire ;
- Présentation du diagnostic, des objectifs et échanges des attentes des agris (si possible) ;
- Animation temps collectif, bout de champs...
- Lancement Concertation et programmation d'un plan d'actions adapté sur l'AAC ;
- Acquisition foncière (selon l'opportunité).

► Captage Allonnes (2) :

- Acquisition foncière (une opportunité en cours)
- Lancement Réalisation diagnostic sur l'AAC d'Allonnes ;
- Présentation du diagnostic, des objectifs et échanges des attentes des agris (si possible) ;

Tableau 1 : Composition du comité technique (COTECH) des captages

N°	Structure	Acronyme
1	Agence de l'Eau Loire Bretagne - délégation Maine-Loire-Océan	AELB - Maine Loire Océan
2	Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire	CA PDL
3	Communauté d'Agglomération Saumur val de Loire	CASVL
4	Conseil Départemental du Maine-et-Loire	CD 49
5	Conseil Régional des Pays de la Loire	CR PDL
6	Conservatoire des espaces naturels Pays de la Loire	CEN PDL
7	Direction Départementale des Territoires du Maine-et-Loire	DDT 49
8	DREAL Pays de la Loire	DREAL PDL
9	Fédération départementale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique du Maine-et-Loire	FDAAPPMA 49
10	Office Français de la Biodiversité - SD 49	OFB 49
11	SAGE Authion - CLE	SAGE Authion
12	Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et ses affluents	SMBAA
14	Agriculteurs référents	Agriculteurs référents

Tableau 2 : Composition du comité de suivi des captages prioritaires

N°	Structure	Acronyme
1	Agence de l'Eau Loire Bretagne - délégation Maine-Loire-Océan	AELB - Maine Loire Océan
2	Agence Régionale de Santé des Pays de la Loire	ARS PDL
3	Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire	CA PDL
4	Communauté d'Agglomération Saumur val de Loire	CASVL
5	Conseil Départemental du Maine-et-Loire	CD 49
6	Conseil Régional des Pays de la Loire	CR PDL
7	Direction Départementale des Territoires du Maine-et-Loire	DDT 49
8	DREAL Pays de la Loire	DREAL PDL
9	SAGE Authion - CLE	SAGE Authion
10	Agriculteurs référents	Agriculteurs référents

4. ANALYSE, BILAN ET PERSPECTIVES GLOBALES

- **BILAN GLOBAL ET PERSPECTIVES : Taux de réalisation technique de 74%** malgré des mouvements de personnels
 - **Très bonne dynamique des travaux MA, malgré des ambitions de plus en plus fortes** (retours très positifs de propriétaires concernés)
 - **Poursuivre l'engagement et le suivi des nombreux projets** (études et travaux) **spécifiques à la thématique Quantité**
 - **Dynamique disparate à surveiller sur le volet agricole** (imprégnation intéressante des acteurs du territoire pour les actions collectives mais une mobilisation individuelle très difficile)
 - **Dynamique très intéressante et surprenante sur la thématique « Trame verte et bleue »**
 - **Accentuation sur la production de documents de communication à poursuivre** (demandes de visibilité sur les données notamment Qualité)
 - **Des maitres d'ouvrages extérieurs impliqués** avec une vigilance sur l'accompagnement technique et/ou administratif
 - **Poursuite des actions de la 1^{ère} tranche du CTEau**
 - **Alerte sur des demandes très (trop) contraignantes sur la préservation de la biodiversité, parfois déconnectée du milieu et de la réalité**



MERCI DE VOTRE ATTENTION



SMBAA
Syndicat Mixte du Bassin de
L'Authion et de ses Affluents

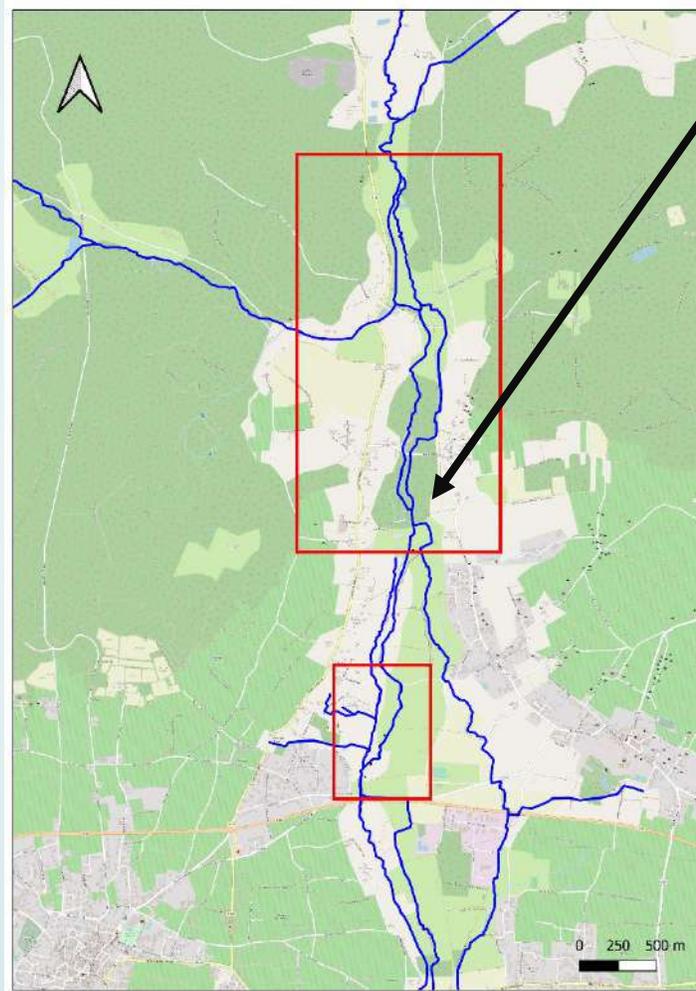


COMMISSION LOCALE DE L'EAU



14H30

► Restauration de la continuité écologique et du lit du Changeon



SIGNATURE DU SECOND CONTRAT TERRITORIAL EAU MULTITHÉMATIQUE DU BASSIN DE L'AUTHION

