



# Contrat Territorial Eau multithématique du bassin de l'Authion (2020-2025)



## ACTUALISATION DE LA FEUILLE DE ROUTE

## Préambule

---

La programmation du CT Eau Authion a été validée en 2019 pour les trois premières années du contrat (2020 à 2022). Suite à la réalisation du Bilan à 3 ans de ce premier contrat, le SMBAA a élaboré une nouvelle programmation pour les trois années suivantes (2023 à 2025). Une mise à jour de cette feuille de route a été réalisée en conséquence.

Les modifications apportées suite à cette mise à jour sont mises en forme de la façon suivante dans le présent document :

- Éléments supprimés : *texte en italique gris*
- Éléments ajoutés : texte sur fond vert clair gris

## SOMMAIRE

---

Préambule .....	1
INTRODUCTION.....	2
1 PRESENTATION DU PLAN D’ACTIONS PRIORITAIRE GLOBAL .....	3
1.1 Contenu du programme d’actions.....	3
1.2 Programmation financière.....	9
1.3 Processus de suivi et d’évaluation .....	9
2 MODALITES D’ORGANISATION ET GOUVERNANCE .....	10
2.1 Missions d’animation, dimensionnement et objectifs associés.....	10
2.2 Organisation de la gouvernance multithématique .....	11
2.3 Organisation de la maîtrise d’ouvrage .....	13
2.4 Nouvelle organisation des services du SMBAA pour répondre à la stratégie territoriale	14
3 ANNEXES : Tableaux détaillés de la programmation du SMBAA et des maîtres d’ouvrages extérieurs par thématique .....	17
3.1 Thématique : Actions Transversales du SMBAA .....	17
3.2 Thématique : Economies d’eau du SMBAA.....	18
3.3 Thématique : Milieux aquatiques .....	19
3.4 Thématique : sources de pollutions du SMBAA.....	21
3.5 Thématique : Trame Verte et Bleue du SMBAA .....	21
3.6 Les actions des maîtres d’ouvrages extérieurs .....	22

# INTRODUCTION

---

**Ce document a pour objectif de décrire de manière synthétique la feuille de route pour la mise en œuvre du CT Eau multithématique du bassin de l'Authion pour une durée de 6 ans (2020-2025).**

**Ce document accompagne le CT Eau et est la déclinaison opérationnelle de sa stratégie territoriale. Il permet aux acteurs du territoire d'appréhender plus rapidement les modalités opérationnelles d'intervention** (Comment agir ? Avec quels moyens ?).

Cette feuille de route du CT Eau du bassin de l'Authion, véritable **outil de mise en œuvre du SAGE Authion**, a été élaborée en **parfaite cohérence avec la feuille de route du SAGE**, validée en septembre 2019 par la commission locale de l'eau (CLE).

# 1 PRESENTATION DU PLAN D' ACTIONS PRIORITAIRE GLOBAL

## 1.1 Contenu du programme d'actions

Afin d'atteindre les objectifs du SAGE Authion, de la Directive Cadre Européenne et du SDAGE, la programmation du CT Eau du bassin de l'Authion s'articule autour de 4 thématiques présentées dans la stratégie :

- Les économies d'eau ;
- La restauration des milieux aquatiques ;
- Les sources de pollutions ;
- La réduction des transferts.

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
Actions transversales	Pilotage et suivi du contrat et animation des volets techniques	Bassin versant de l'Authion	1 à 2 COPIL par an, création d'un COTECH Suivi des indicateurs de mise en œuvre et de résultats du contrat Rédaction de la Charte agricole Déploiement de la Charte agricole et suivi des indicateurs
	Actions transversales agricoles		Réaliser 10 journées techniques par an Faire émerger et animer 3 groupes agricoles Réaliser 10 diagnostics « changement de système » des exploitations agricoles (hors AAC captages prioritaires)
	Visites écoute-conseils et outil associé		Réaliser 75 écoute-conseils par an (ciblées sur les UG prioritaires quantité et qualité 9, 2, 3, 4)
	Essais vitrine		Expérimentations agronomiques permettant l'essai ou la validation locale de pratiques agronomiques innovantes (3 essais soit 15 journées par an)
	Recherche et développement		Optimisation des pratiques d'irrigation en maraichage (1 essai) Gestion raisonnée de l'azote et de l'irrigation en production de betterave potagère (1 essai) Reconduction des essais en 2023-2025
	Communication		Formation des élus : Création d'un Forum de l'eau et du changement climatique à destination des acteurs publics du territoire Evènementiel sur le programme de travaux sur les milieux aquatiques Actions pédagogiques : 5 journées « pédagogiques » /an à cibler selon les publics visés (élus, techniciens, citoyens, riverains, scolaires...), création d'une maquette virtuelle du BV Sensibilisations scolaires aux enjeux de la ressource en eau (CASVL)

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
	Indicateurs de suivi		<p>Réalisation d'une plateforme de traitement et valorisation des données issues des écoute-conseils</p> <p>Acquisition du logiciel de suivi des milieux aquatiques SYSMA</p> <p>Amélioration du réseau de suivi piézométrique par la création de 12 nouveaux piézomètres et l'automatisation de 20 piézomètres par des sondes pour un suivi continu des nappes</p> <p>Renforcement du suivi quantitatif des eaux du bassin de l'Authion : installation de stations hydrométriques complémentaires (SYDEVA)</p>
<b>Gestion quantitative</b>	Etudes stratégiques	Bassin versant de l'Authion	<p>1 étude d'actualisation des volumes prélevables incluant la révision du modèle maillé</p> <p>1 étude prospective gestion de l'eau du bassin de l'Authion et adaptations au changement climatique faisant émerger des solutions</p> <p>Elaboration d'un Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau du bassin de l'Authion</p> <p>Inventaire des plans d'eau du bassin versant de l'Authion</p>
		UG 2 et 9	1 étude prospective et stratégique pour la convergence vers l'équilibre entre les prélèvements et les volumes prélevables
	Etudes opérationnelles et travaux	Cours d'eau patrimoniaux : Changeon, Riverolle, Loges	1 étude sur les possibilités de déconnexion de plans d'eau pour limiter les prélèvements en cours d'eau
		Parc de Pignerolle	<i>1 audit des réseaux d'irrigation [supprimé]<sup>1</sup></i> <i>Travaux de modernisation des réseaux du parc de Pignerolle en techniques et économes en eau [supprimé]</i>
		CCTOVAL	<i>1 étude des usages de l'eau dans les équipements publics des communes membres [supprimé]</i>
		Commune d'Allonnes	Gestion intégrée des eaux pluviales par la création de zones humides
		UG 2	1 étude de faisabilité pour la réutilisation des eaux traitées des STEP Saumur-BelleVue et Allonnes afin de favoriser le soutien d'étiage de l'Authion
		Industriel cible pour ses consommations importantes sur UG en tension (UG 6)	1 étude pour la réduction des consommations d'eau industrielle et équipements pour la récupération des eaux pluviales pour limiter l'utilisation des eaux souterraines Poursuite de la mise en place d'une installation de traitement des rejets des lagunes et d'un réseau de distribution de l'eau ainsi traitée pour le nettoyage et l'arrosage du compost [action menée hors CTEau]

<sup>1</sup> Ces actions ont été abandonnées par les maîtres d'ouvrages et ne seront pas réalisées

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
	Conseils individuels et collectifs  Diagnostics Economies d'eau en irrigation	Bassins versants déficitaires (priorité 1) exclusivement : UG 2, 9 et 3	30 diagnostics par an
	Travaux	Longué-Jumelles	<i>Équipements pour la gestion des eaux pluviales et réutilisation des eaux de bassins du futur centre aquatique de Longué-Jumelles [supprimé]</i>
	Recherche et développement	Bassin versant de l'Authion	Définition d'un réseau piézométrique de référence et contribution à la mise en place de seuils de gestion dans le bassin versant de l'Authion + Formations en hydrogéologie et modélisation hydrogéologique Identification et cartographie des zones propices aux échanges nappes rivières et qualification de leurs fonctionnalités
		UG 9 : Bassin des 3 Rus	Etude des drainances des aquifères sur l'UG9 (bassin des 3 Rus)
	Communication	EPCI porteuses d'action	<i>Opérations de communication ciblées pour sensibiliser des usagers aux économies d'eau domestiques [supprimé]</i>
	Indicateurs de suivi	Bassin versant de l'Authion	Déploiement d'un réseau de suivi de l'état hydrique des sols par sondes capacitives (20 sondes avec suivi individuel) Maintenance du réseau de sondes pour un conseil collectif aux irrigants et la réalisation d'économies d'eau en irrigation
Milieux aquatiques	Action prioritaire	Lathan médian	Travaux de restauration structurants sur un linéaire pertinent pour l'atteinte du bon état écologique (12 km) visant l'ensemble des compartiments constitutifs des cours d'eau et notamment la préservation et l'amélioration de la ressource en eau, élément indispensable au maintien de la vie dans les milieux aquatiques.
	Etudes	Ruisseaux des Loges, du Brocard, du Viel Authion, des Aunaies/ Cours d'eau du Lathan et du Changeon Val d'Authion et Rochette	7 Etudes diagnostics, définition de travaux et règlementaires sur les cours d'eau ciblé par le CT Eau. Intégration de l'étude de la reconquête des champs d'expansions de crues, dans la mesure du possible, lors des études préalables aux travaux. Intégration d'études supports sur la biodiversité et sa prise en compte dans l'exécution des programmes Elaboration d'un plan de gestion du réseau hydrographique de Meigné le Vicomte (Noyant Villages) pour la prise en compte de la biodiversité et de la recharge des nappes.
	Fonctions support	Bassin versant de l'Authion	Etudes faune flore – Relevés topographiques – Assistance pour la prise en compte règlementaire et technique des espèces protégées Achat de parcelles et frais de bornage dans le cadre de la mise en œuvre des projets de restauration

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
	Recherche et développement	Val d'Authion, secteur réalimenté (SYDEVA)	Expérimentation de gestion des plantes aquatiques invasives (jussie, lentilles)
	Travaux de restauration morphologique des cours d'eau	Cours d'eau du Couasnon, du Changeon, du Lathan et de la Boire des Roux. Ruisseaux du Graboteau, de la Boudardière, la Riverolle, les Aulnaies. Cours d'eau du val d'Authion, du Brocard, du Rochette  Réseau hydrographique de Chouzé sur Loire et Maigné le Vicomte (Noyant Villages)	Restauration morphologique d'une trentaine de kilomètre de cours d'eau via des techniques allant de la R1 à la R3 (Reméandrage, retalutage, réhausse du lit mineur, restauration des champs d'expansion de crues).
	Travaux de restauration de la continuité écologique	Cours d'eau du Couasnon, du Changeon, du Lathan et de la Boire des Roux. Ruisseaux du Graboteau, de la Boudardière, la Riverolle, les Aulnaies.	Restauration de la continuité écologique par effacement, arasement et aménagement sur une dizaine d'ouvrages structurants (>50cm) et 5 petits ouvrages (<50cm).  Restauration de la continuité écologique sur 12 km du Lathan (Action prioritaire)
		Val d'Authion, secteur réalimenté (SYDEVA)	Etudes et travaux conduisant au rétablissement de la continuité écologique sur l'Authion Aval
	Zones Humides	Tourbière des Loges, Couasnon, Changeon, Lathan, Val d'Authion	Restauration de zones humides annexes aux cours d'eau.
	Ripisylve	Réseau hydrographique	Forfait de fonctionnement pour la gestion des embâcles et la restauration ponctuelle de la ripisylve.
	Indicateurs de suivi	Réseau hydrographique concerné par les travaux	Mise en place de suivis biologiques de manière à évaluer le gain écologique des travaux de restauration entrepris.

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
	Communication	Bassin versant	Organisation d'animation à destination du public et des scolaires. Refonte du guide du riverain. Réalisation d'expositions. Réalisation d'une vidéo sur le rétablissement de la continuité écologique par suppression d'un plan d'eau sur cours.
<b>Sources de pollutions diffuses et ponctuelles</b>	Conseils individuels et collectifs	Bassin versant en priorité 1 et 2 : UG 4, 6, 9, 2	15 à 20 entretiens individuels sensibilisation à l'agriculture biologique/an 15 diagnostics individuels de conversion à l'agriculture biologique/an 20 à 30 diagnostics changement de système /an et les suivis N+1 associés  Animation par la CAPDL du dispositif MAEC forfaitaire (engagement des exploitations agricoles à la réduction des IFT)
		Aires d'alimentation des captages prioritaires (EPCI PRPDE : CCBV et CASVL)	Programme d'actions « stratégie régionale captages prioritaires » : dépôt d'un PAEC, engagement et suivi des agriculteurs en MAEC, acquisition foncière, définition de l'AAC du captage de Pontigné <sup>2</sup>
	Études	Captage de Homme	1 diagnostic de la conformité des forages dans les aires d'alimentation de captage [supprimé]
		Industriel cible sur le ruisseau des Aulnaies	1 étude de mise en conformité des installations de rejets de la laiterie Tessier [reporté]
	Travaux	UG 5 Fontaine-Guérin	Travaux d'aménagement du dispositif de traitement des eaux sur le site du centre technique du SMICTOM [supprimé]
		Ruisseau des Aulnaies	Travaux de mise en conformité des installations de rejets de la laiterie Tessier à Cornillé les Caves [supprimé]
Indicateurs de suivi	Bassin versant de l'Authion	Suivi de la qualité des eaux superficielles du bassin versant de l'Authion : 2 stations du réseau départemental de suivi 12 mesures par an ; 8 stations du réseau de suivi additionnel de l'Authion 7 mesures par an Consolidation du réseau avec suivi de 2 nouvelles stations	
<b>Réduction des transferts Trame verte et bleue</b>	Zones tampons	Bassin versant de l'Authion	1 étude préalable pour l'aménagement des réseaux hydrographiques et de zones tampons en favorisant la reconquête des zones latérales de recharge des nappes [supprimé] 6 études de faisabilité technico environnementale pour intégration de zones tampons en sortie de traitement : 4 concernant des STEP de collectivités + 2 concernant des unités de traitement industrielles [supprimé]
	Plantations de haies et accompagnement technique		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.
	Continuité hors têtes de BV	Val d'Authion	1 étude du fonctionnement hydrologique du ruisseau du lapin en lien avec la nappe des schistes ardoisiers préalable à sa restauration hydromorphologique 1 étude stratégique de hiérarchisation des ouvrages

<sup>2</sup> Voir éléments détaillés à la suite du tableau

Volet	Actions	Périmètre d'actions	Objectifs opérationnels
	Zones humides	CC Baugeois Vallée CCTOVAL	Inventaires des zones humides sur l'ensemble d'un territoire d'EPCI
		CCTOVAL	Elaboration d'un diagnostic suivi d'un plan de gestion de l'Etang du Mur sur le Changeon
		Bassin versant de l'Authion	1 plan de gestion du réseau de tourbières suivi d'une restauration d'une partie de celles-ci Création d'un plan de gestion sur les tourbières en Indre et Loire
	Des projets de restauration : 1 boire, 1 peupleraie, des tourbières d'intérêt patrimonial Opérations collectives de restauration de mares : restauration et/ou création de 10 mares par an.		
Plans d'eau	Retenue des Mousseaux (SYDEVA)	Suivi de l'évolution de la sédimentation de la retenue des Mousseaux par bathymétrie	

Le détail des actions retenues pour décliner la stratégie territoriale du CT Eau du bassin de l'Authion sur la période 2020-2025, l'estimation de leurs coûts et de leurs modalités de financement ainsi que l'identification des maîtres d'ouvrage sont présentées en annexe du présent document.

La programmation 2023-2025 du CT Eau Authion avec le détail des actions, l'estimation de leurs coûts et de leurs modalités de financements sont présentées en annexe de cette feuille de route actualisée.

Suite à l'adoption de la stratégie régionale captages prioritaires par l'Etat et la Région des Pays de la Loire en 2021, les EPCI responsables de la production d'eau potable doivent établir un programme d'action de reconquête de la ressource en eau sur leurs aires d'alimentation de captages prioritaires.

Sur le territoire du bassin versant de l'Authion, cette stratégie concerne :

- la Communauté de Communes Baugeois-Vallée, pour le captage prioritaire du Clos Bertin, à Beaufort en Vallée : l'eau brute pompée présente des concentrations en bentazone et en métabolites dérivés d'herbicides (métazachlore et métolachlore) ;
- la Communauté d'Agglomération de Saumur Val de Loire pour les captages prioritaires de la Fontaine à Allonnes et de Boiseaudier à Neuillé : l'eau brute et l'eau distribuée présentent des teneurs élevées en nitrates et en pesticides (seulement pour Boiseaudier).

Ces EPCI ayant la compétence eau potable doivent donc établir une stratégie dédiée, en tant que PRPDE (personnes responsables de la production d'eau potable), qui doit être intégrée à la feuille de route du CT Eau.

Les 2 EPCI concernées sur le bassin versant ont choisi de mandater la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire pour construire les axes de cette stratégie.

## 1.2 Programmation financière

Le coût total estimé de ce programme s'établit à environ 9 000 000 € sur les 3 premières années du CT. Ce coût est estimé à environ 18,5 M€ pour les 3 années suivantes (2023-2025).

Le programme de travaux 2020-2022 est présenté dans le document annexe « synoptique de synthèse des actions ». De même, le programme d'actions 2023-2025 est présenté à la suite.

Ce programme est financé par des **contributions de collectivités adhérentes** (EPCI-FP) au SMBAA (environ 450 000 €/an) et des subventions de **plusieurs financeurs publics** tels que l'agence de l'Eau Loire-Bretagne, les régions Pays de Loire et Centre Val de Loire ou encore les départements du Maine-et-Loire et d'Indre-et-Loire.

La programmation s'effectue en accord avec les capacités financières du SMBAA et des autres maîtres d'ouvrage.

## 1.3 Processus de suivi et d'évaluation

Des indicateurs généraux et de réalisation seront mis dans place dans le cadre du CT Eau afin de suivre sa mise en œuvre. Ils seront présentés annuellement au comité de suivi du CT Eau et permettront d'ajuster si nécessaire la programmation. Ces données alimenteront également le tableau de bord du SAGE et les évaluations à mi-parcours et de fin du CT Eau.

Le dispositif de suivi et d'évaluation du CT Eau prévoit notamment :

- La mise en place d'une plateforme de partage et de bancarisation des données agricoles mutualisée avec le Syndicat Layon Aubance Louets permettant d'avoir un outil de saisie et de synthèse commun aux différentes commissions géographiques ;
- La mise en place d'un outil de suivi des milieux aquatiques (SYSMA) ;
- La mise en place d'un outil de gestion du programme d'actions du CT Eau ;
- La mise en place de suivis biologiques avant et après travaux permettant de témoigner de la réussite des travaux de restauration ;
- La réalisation et l'analyse des données qualité d'eau permettant de juger des améliorations et de revoir si besoin les stratégies d'actions sur les thématiques sources de pollution et réduction des transferts ;
- La mise en place de piézomètres et de sondes piézométriques automatiques visant à améliorer le suivi des différentes nappes sur le bassin versant et témoignant de la réussite des actions de restauration et d'économies d'eau.

**Le bilan à 3 ans** du CT Eau permettra de faire le point sur la réalisation des objectifs opérationnels. Le programme d'actions 2023-2025 sera ajusté en fonction de celui-ci, afin de proposer les actions les plus pertinentes et efficaces possibles tenant compte notamment du niveau d'engagement.

Le SMBAA a établi un Bilan à 3 ans de ce premier CT Eau, pour la période 2020-2022. Le taux de réalisation globale des actions s'élève à environ 67%. Il fait état des réalisations techniques et financières, au regard de la feuille de route-stratégie territoriale validée et ouvre les perspectives de reconduction des actions d'ores et déjà menées pour la période 2023-2025.

**L'évaluation de fin de contrat** visera à analyser les succès et échecs des actions menées. Cette capitalisation, qui pourra être confiée à un bureau d'études, permettra de mettre en perspective les actions réalisées.

## 2 MODALITES D'ORGANISATION ET GOUVERNANCE

### 2.1 Missions d'animation, dimensionnement et objectifs associés

L'animation est un des facteurs clés pour la réussite de la mise en œuvre du CT Eau du bassin de l'Authion. Elle sera assurée par le **Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA)** qui assurera également la coordination technique et financière du CT Eau. Le volet agricole sera coanimé par la **Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire** dans le cadre d'une convention signée avec le SMBAA. Le tableau suivant synthétise les équivalents temps plein (ETP) prévus par la structure pour assurer cette animation.

*Synthèse des ETP prévus par le SMBAA pour assurer l'animation du CT Eau*

Thématiques du CT Eau	ETP administratifs	ETP techniques	ETP totaux
La restauration des milieux aquatiques	1	5 + 1 apprenti	6
Les économies d'eau		2 (1 SMBAA + 1 CRA PdL)	3
Les sources de pollutions			
La réduction des transferts			
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

**La coordination générale du CT Eau sera assurée par le directeur du SMBAA.**

L'animation du volet milieux aquatiques sera assurée par le coordinateur du pôle milieux aquatiques et biodiversité ainsi que les **4 techniciens de rivière actuels du SMBAA, un par commission géographique**. L'équipe est également renforcée par un apprenti technicien de rivière qui assure le suivi quantitatif et participe à l'élaboration des projets.

Les missions du coordinateur seront les suivantes :

- Coordination du travail dans le service milieux aquatiques ;
- Préparation et animation des réunions du COFIL CT Eau, du comité syndical et du bureau en lien avec les milieux aquatiques ;
- Coordination des études générales en lien avec les milieux aquatiques ;
- Appui technique et coordination auprès des autres structures ;
- Participation à l'élaboration des budgets ;
- Participation à l'élaboration du règlement d'intervention.

L'animation du volet reconquête de la ressource en eau sera assurée par **2 animateurs, un au sein du SMBAA, et un animateur agricole au sein de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire (CRA PdL)**. La **coordination de l'ensemble de ce volet** sera assurée par l'animateur SAGE du SMBAA. Ses missions de coordination seront les suivantes :

- L'animation, le suivi et la mise en œuvre du volet agricole ;

- L'animation auprès des collectivités territoriales, des professionnels agricoles et des industriels du bassin-versant ;
- La bancarisation des données de suivi de la quantité et de la qualité de l'eau (suivi des eaux superficielles et souterraines, suivi des assecs et des écoulements, réseau de données ADES...);
- Le suivi des conventions de recherche et de développement avec le BRGM et le suivi des études.

La **cellule technique du SAGE Authion**, composée actuellement de l'animatrice SAGE, d'une chargée de mission hydrologie/hydrogéologie et d'une chargée de mission SIG/Communication, assurera un **appui mutualisé, notamment sur les aspects communication et suivi-évaluation, mais aussi pour l'ensemble du CT Eau pour en assurer une cohérence optimale**. Elle veillera en particulier à la coordination entre les actions entreprises et les objectifs du SAGE Authion, pour assurer sa mise en œuvre.

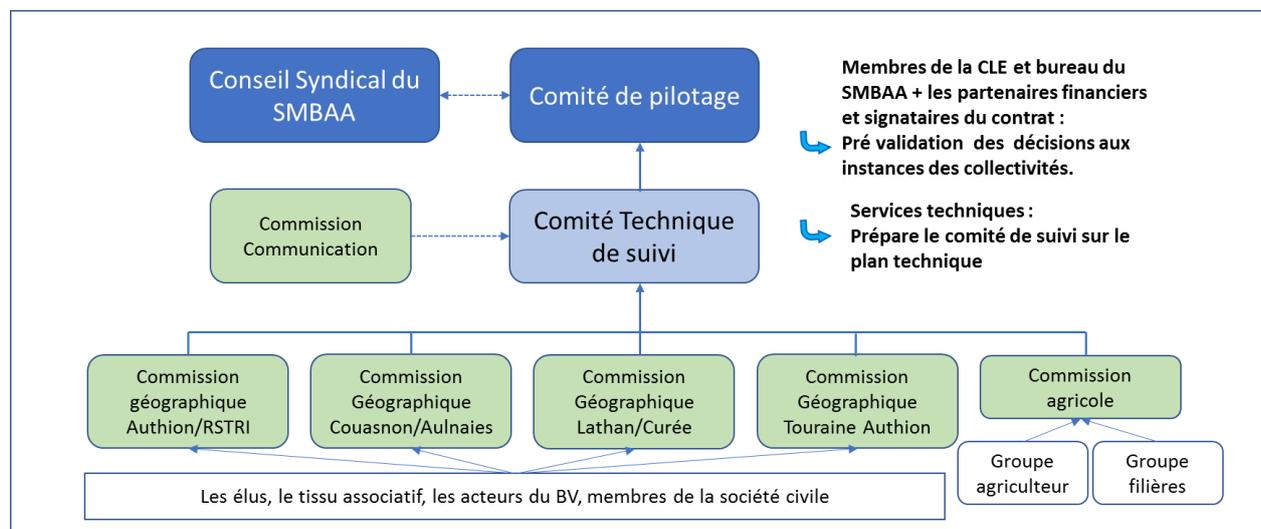
L'équipe du SMBAA a été renforcée tant du point de vue administratif pour la gestion des subventions, que du point de vue technique pour la mise en œuvre du programme d'actions et de travaux. Le nouvel organigramme de la structure chef de file du contrat est présenté à la fin de ce document.

## 2.2 Organisation de la gouvernance multithématique

Le **Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA)**, également structure porteuse du SAGE Authion depuis 2018, sera le **maître d'ouvrage principal** du CT Eau et en assurera la **coordination technique et financière**.

Afin de mener à bien la mise en œuvre du CT Eau, **le SMBAA a souhaité lier le fonctionnement de la commission locale de l'eau (CLE) du SAGE Authion et le comité de pilotage du CT Eau**. Les réunions de CLE intégreront donc une session sur le suivi du CT Eau. Cela permettra un gain de temps pour les membres associés aux deux réunions, ainsi qu'une vision globale et une cohérence d'ensemble.

Le schéma suivant illustre la gouvernance générale prévue pour le CT Eau du bassin de l'Authion.



Organes de gouvernance du CT Eau du bassin de l'Authion (Source : SMBAA)

Le **comité de pilotage du CT Eau** sera l'instance de pilotage du contrat qui se réunira tous les ans pour valider le bilan technique et financier des actions réalisées et la programmation de l'année suivante. Il rassemblera les membres de la CLE, les membres du bureau du SMBAA ainsi que les partenaires techniques et financiers et signataires du contrat.

Le comité de pilotage du CT Eau aura ainsi en charge de :

- Approuver le CT Eau ;
- Valider le bilan annuel des actions et programmer les actions de l'année à venir ;
- Etablir le bilan à mi-parcours et le bilan de fin de contrat ;
- Evaluer les résultats obtenus.

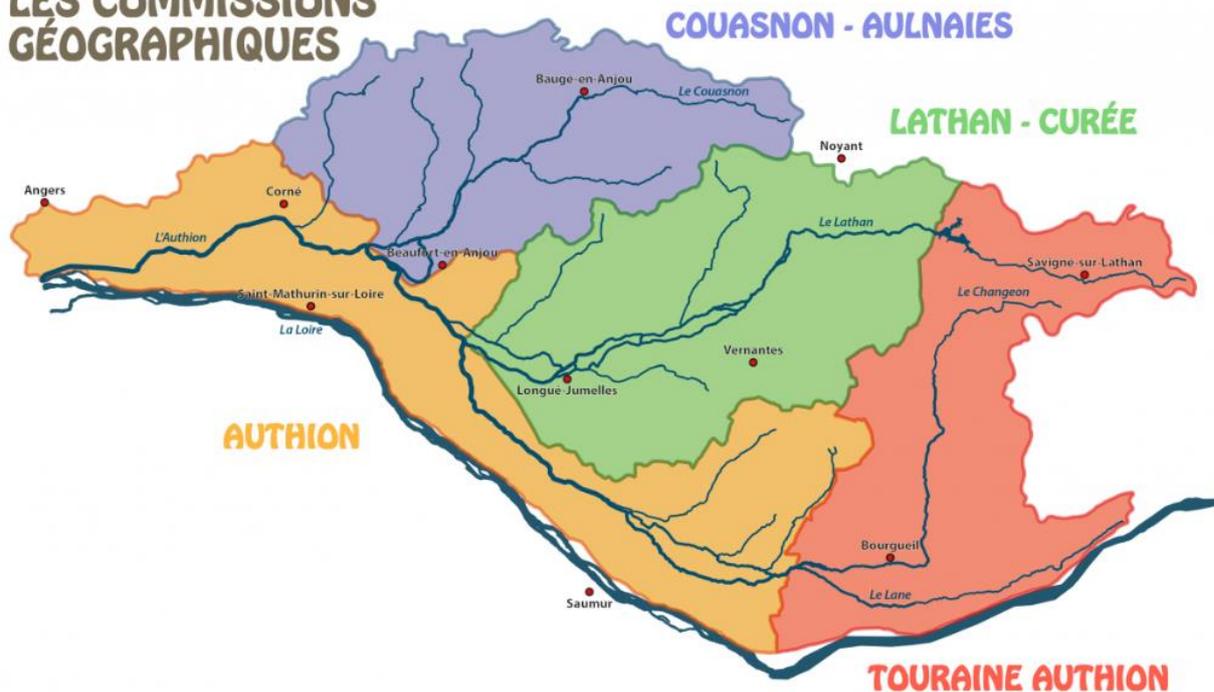
Le **comité technique de suivi** constituera l'instance de suivi technique du contrat. Il aura notamment pour fonction de préparer le comité de pilotage du CT Eau sur le plan technique. Il se réunira plusieurs fois par an et rassemblera les services techniques des structures maîtres d'ouvrage d'actions et les partenaires techniques.

Par ailleurs, 6 commissions sont établies afin de faciliter le suivi technique du CT Eau sur chacun de ses volets d'intervention :

- **4 commissions géographiques**, issues du précédent contrat **milieux aquatiques**, qui intégreront l'ensemble des thématiques de l'eau et qui viseront à maintenir un lien avec les riverains, les acteurs de chaque territoire et les élus locaux :
  - Commission Authion ;
  - Commission Lathan-Curée ;
  - Commission Couasnon-Aulnaies ;
  - Commission Touraine-Authion.

Ces commissions, présidées par un vice-président, auront pour missions principales la gestion du réseau hydrographique et des équipements présents sur leur territoire, la définition et la mise en œuvre des programmes de travaux et la préparation des dossiers de financement. Avec la définition des objectifs multithématiques, elles auront un **regard transversal en intégrant la gestion quantitative et qualitative de l'eau**.

## LES COMMISSIONS GÉOGRAPHIQUES



*Commissions géographiques du CT Eau (Source : SMBAA)*

- **1 commission agricole, nouvellement créée pour mener à bien les actions en faveur de la reconquête de la ressource en eau** (réduction des pollutions agricoles et transferts, économies d'eau pour l'irrigation...) qui comprendra des élus, les prescripteurs agricoles et des représentants d'agriculteurs.
- **1 commission communication**, déjà existante, qui aura un but de concertation, d'élaboration et de proposition de la stratégie et des outils de communication. Celle-ci est transversale et mutualisée entre le CT Eau et le SAGE.

**Cette nouvelle configuration ne sera nullement contradictoire avec le maintien du pouvoir de délibération individuelle de la CLE et des instances syndicales destinées à la prise des décisions du SMBAA en tant que maître d'ouvrage d'une partie des actions du CT Eau.** Elle permettra d'élargir le cercle des acteurs informés de l'avancée du contrat et des travaux du SAGE, qu'ils soient plus ou moins proches du terrain.

### 2.3 Organisation de la maîtrise d'ouvrage

Être maître d'ouvrage signifie porter une action et en assurer le financement.

Les maîtres d'ouvrage identifiés pour la mise en œuvre du CT Eau sont présentés dans la Stratégie territoriale et sont rappelés ci-dessous :

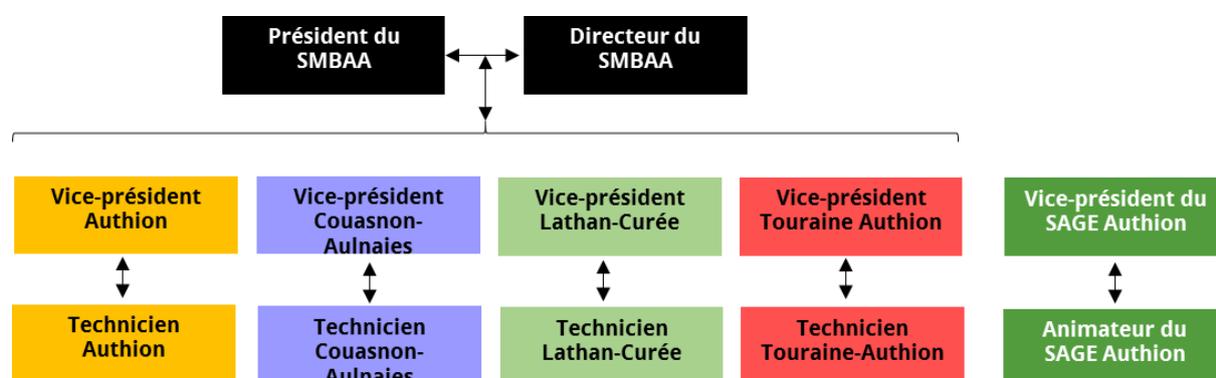
- le **Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA)** ;
- l'**Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion** ;
- la **Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire** ;
- les **EPCI-FP** et les **communes** ;
- les **prescripteurs agricoles** ;

- les **acteurs publics et associatifs de l'eau du territoire** ;
- les **industriels cibles**.

## 2.4 Nouvelle organisation des services du SMBAA pour répondre à la stratégie territoriale

Le **Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents (SMBAA)** sera le **maître d'ouvrage principal** et le **coordinateur du CT Eau sur l'ensemble des thématiques**. Il veillera à favoriser la cohérence des interventions, les interactions et les synergies entre les différents maîtres d'ouvrage du contrat. Le schéma page suivante illustre l'organisation générale des équipes techniques au sein du SMBAA.

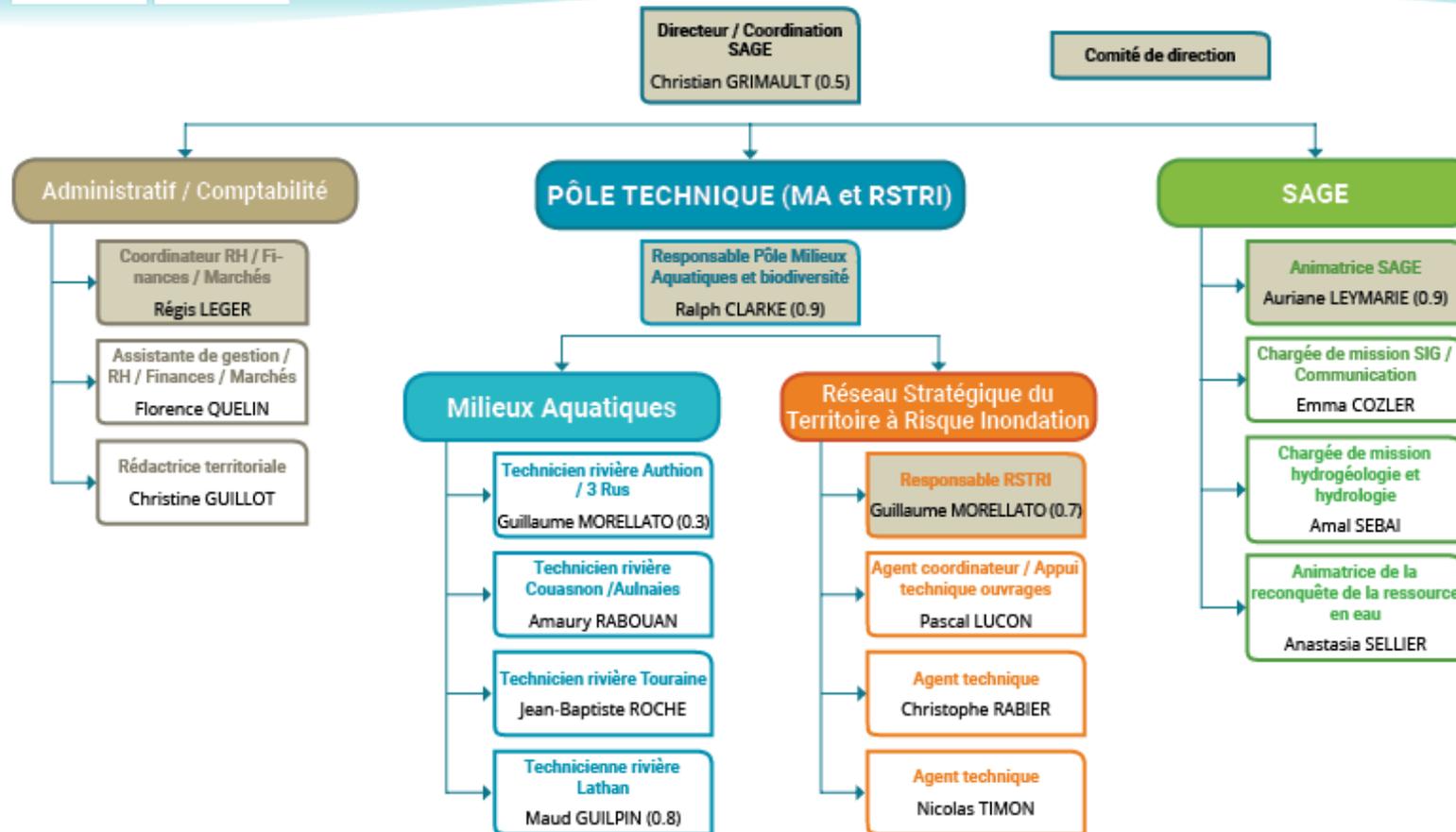
Chaque commission géographique du CT Eau sera animée par un binôme élu-technicien du SMBAA selon le schéma ci-dessous :



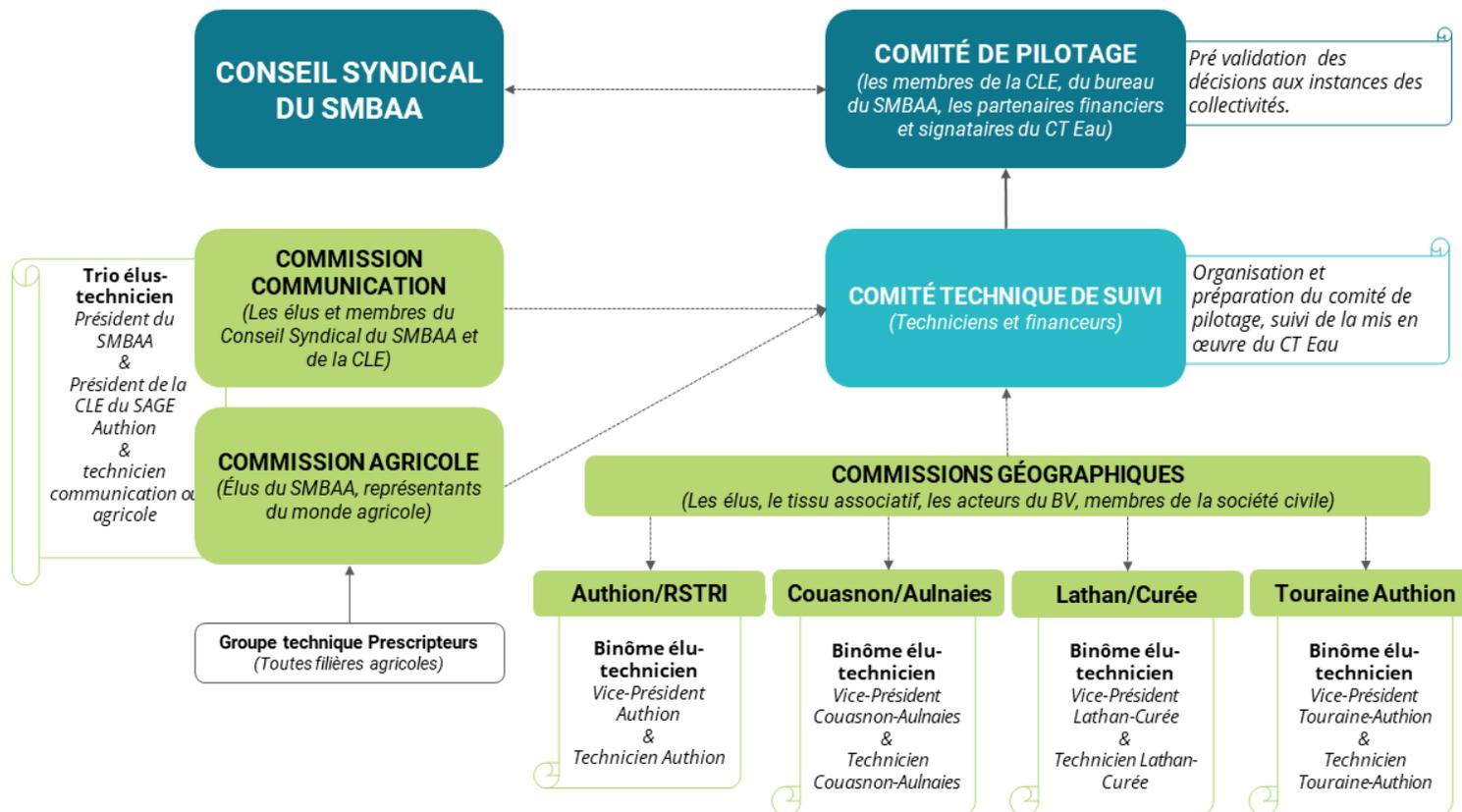
*Organisation des binômes élus-techniciens des commissions géographiques (Source : SMBAA)*



## ORGANIGRAMME DE L'ÉQUIPE TECHNIQUE DU SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'AUTHION ET DE SES AFFLUENTS



Actualisation de l'organigramme de l'équipe technique du SMBA (Source : SMBA 2022)



Organes de gouvernance du CT Eau du bassin de l'Authion et organisation des binômes élus-techniciens des commissions géographiques (Source : SMBAA, 2022)

### 3 ANNEXES : Tableaux détaillés de la programmation du SMBAA et des maîtres d'ouvrages extérieurs par thématique

#### 3.1 Thématique : Actions Transversales du SMBAA

Contrat AELB	Thématique	Secteur/ MO	Compartiment	Action CT	Maître d'ouvrage pressenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	AT	BV	Animation	Animation collective agricole 37	SMBAA		Agri	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €	36 000,00 €
CTU	AT	BV	Animation	Animation collective agricole 49	SMBAA		Agri	108 000,00 €	108 000,00 €	108 000,00 €	324 000,00 €
CTU	AT	BV	Communication	Actions de communication	SMBAA			32 199,60 €	5 199,60 €	23 400,00 €	60 799,20 €
CTU	AT	AUT	Communication	Bulletin technique irrigation (Grandes cultures, semences PC, maraichage) 49	SMBAA	CAPDL		12 600,00 €	12 600,00 €	12 600,00 €	37 800,00 €
CTU	AT	BV	Conseil individuel/collectif	Diagnostics changement de système 49	SMBAA		Agri	- €	21 240,00 €	21 240,00 €	42 480,00 €
CTU	AT	BV	Conseil individuel/collectif	Visites écoute-conseil (pré-diagnostic) 37	SMBAA			3 960,00 €	3 960,00 €	3 960,00 €	11 880,00 €
CTU	AT	BV	Conseil individuel/collectif	Visites écoute-conseil (pré-diagnostic) 49	SMBAA			25 740,00 €	25 740,00 €	25 740,00 €	77 220,00 €
SAGE	AT	BV	Indicateur de suivi	Acquisition du logiciel SYSMA	SMBAA			2 880,00 €	2 880,00 €	- €	5 760,00 €
SAGE	AT	BV	Indicateur de suivi	Création de piézomètres 37	SMBAA			22 500,00 €	22 500,00 €	- €	45 000,00 €
SAGE	AT	BV	Indicateur de suivi	Création de piézomètres 49	SMBAA			37 500,00 €	37 500,00 €	- €	75 000,00 €
CTU	AT	BV	Indicateur de suivi	Evaluation du Contrat	SMBAA			- €	- €	120 000,00 €	120 000,00 €
SAGE	AT	BV	Indicateur de suivi	Fiabilisation du suivi des nappes à l'aide de sondes piézométriques automatiques 37	SMBAA			5 040,00 €	- €	- €	5 040,00 €
SAGE	AT	BV	Indicateur de suivi	Fiabilisation du suivi des nappes à l'aide de sondes piézométriques automatiques 49	SMBAA			17 040,00 €	- €	- €	17 040,00 €
CTU	AT	BV	Indicateur de suivi	Plateforme de partage et de bancarisation des données des diagnostics	SMBAA			4 000,00 €	2 500,00 €	6 500,00 €	13 000,00 €
CTU	AT	BV	Pilotage (Animation générale)	Animation générale du Contrat Territorial - Volet Milieux Aquatiques	SMBAA			284 087,10 €	290 621,10 €	297 305,39 €	872 013,59 €
CTU	AT	BV	Pilotage (Animation générale)	Animation générale du Contrat Territorial - Volet Quantité / Qualité	SMBAA			82 146,90 €	84 036,29 €	85 969,12 €	252 152,30 €
SAGE	AT	BV	Pilotage (Animation générale)	Animation générale du SAGE	SMBAA			242 041,80 €	247 608,76 €	253 303,76 €	742 954,32 €
Total								891 735,40 €	876 385,74 €	970 018,27 €	2 738 139,41 €

### 3.2 Thématique : Economies d'eau du SMBAA

Contrat AELB	Thématique	Secteur/ MO	Compartiment	Action CT	Maitre d'ouvrage pressenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	ECO	BV	Conseil individuel/collectif	Diagnostics-conseil Economies d'eau en irrigation 37	SMBAA		Agri	12 800,00 €	12 800,00 €	12 800,00 €	38 400,00 €
CTU	ECO	BV	Conseil individuel/collectif	Diagnostics-conseil Economies d'eau en irrigation 49	SMBAA		Agri	64 000,00 €	64 000,00 €	64 000,00 €	192 000,00 €
SAGE	ECO	BV	Étude	Etude prospective de la gestion de l'eau du bassin de l'Authion face au changement climatique et la dépendance à la Loire avec la réalimentation	SMBAA	SYDEVA		- €	- €	72 000,00 €	72 000,00 €
CTU	ECO	BV	Étude	Etudes diagnostiques de déconnexion des plans d'eau du réseau hydrographique sur le changeon, les loges et la riverolle (cours	SMBAA			12 000,00 €	- €	- €	12 000,00 €
SAGE	ECO	BV	Étude	Inventaire des plans d'eau du bassin versant	SMBAA			- €	96 000,00 €	- €	96 000,00 €
SAGE	ECO	BV	Étude	Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau du bassin de l'Authion	SMBAA	SYDEVA		- €	- €	96 000,00 €	96 000,00 €
Total								88 800,00 €	172 800,00 €	244 800,00 €	506 400,00 €

### 3.3 Thématique : Milieux aquatiques

Contrat AELB	Thématique	Secteur/ MO	Compartment	Action CT	Maitre d'ouvrage présenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	MA	LAT	Action prioritaire	Restauration du Lathan entre Chanteloup et Moulin Guet	SMBAA			792 000,00 €	792 000,00 €	792 000,00 €	2 376 000,00 €
CTU	MA	BV	Autres	Acquisition foncière et frais de bornage	SMBAA			18 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	54 000,00 €
CTU	MA	RSTRI	Berges	Restauration des berges dans le cadre du Plan de Gestion et d'Investissement (PGI) sur le RSTRI - 2025	SMBAA			60 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	180 000,00 €
CTU	MA	AUT	Berges	Restauration des berges de l'Authion/Lathan à Beaufort / Villebernier / Longué-Jumelles avec création de mares	SMBAA			36 000,00 €	- €	- €	36 000,00 €
CTU	MA	AUT	Berges	Restauration des berges sur l'Authion entre Mazé et Corné	SMBAA			- €	- €	36 000,00 €	36 000,00 €
CTU	MA	BV	Communication	Interventions pédagogiques	SMBAA			6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	18 000,00 €
CTU	MA	COU	Continuité écologique	Restauration de la continuité au droit du clapet du Coudray à Fontaine Guérin	SMBAA			- €	60 000,00 €	- €	60 000,00 €
CTU	MA	LAT	Continuité écologique	Restauration de la continuité écologique de la Riverolle - Moulin de Moque Serge	SMBAA			60 000,00 €	- €	- €	60 000,00 €
CTU	MA	TOUR	Continuité écologique	Restauration de la continuité écologique du Moulin Bertrand	SMBAA			- €	141 600,00 €	- €	141 600,00 €
CTU	MA	TOUR	Continuité écologique	Restauration de la continuité écologique du Moulin Boutard	SMBAA			- €	- €	75 600,00 €	75 600,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Appui à la prise en compte des espèces protégées dans le cadre des projets de restauration	SMBAA			14 400,00 €	14 400,00 €	14 400,00 €	43 200,00 €
CTU	MA	LAT	Étude	Dérivation du Lathan en amont d'Athée	SMBAA			- €	12 000,00 €	- €	12 000,00 €
CTU	MA	TOUR	Étude	Etude - Restauration de la continuité écologique du Grand moulin	SMBAA			30 000,00 €	- €	- €	30 000,00 €
CTU	MA	TOUR	Étude	Etude pour favoriser le recharge des nappes et limiter leur drainage par le Changeon + ZEC	SMBAA			- €	90 000,00 €	- €	90 000,00 €
CTU	MA	COU	Étude	Etude pour la renaturation du Brocard entre l'étang de Cuon et Chartrené	SMBAA			36 000,00 €	- €	- €	36 000,00 €
CTU	MA	COU	Étude	Etude pour la renaturation du Rochette et amélioration de la continuité au Moulin Gadon et au seuil du pont de Gué joint - restauration d'une ZEC/ZH	SMBAA			- €	48 000,00 €	- €	48 000,00 €
CTU	MA	AUT	Étude	Etude pour la restauration / recreation de ZH sur Loire-Authion - CE 530	SMBAA			- €	- €	18 000,00 €	18 000,00 €
CTU	MA	LAT	Étude	Etude pour la restauration du vieux Lathan dans le bourg de Longué Jumelles	SMBAA			- €	- €	54 000,00 €	54 000,00 €
CTU	MA	COU	Étude	Etude pour l'amélioration de la continuité au répartiteur de Baugé et restauration de la zone humide	SMBAA			54 000,00 €	- €	- €	54 000,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Etude, élaboration d'un plan de gestion conservatoire et restauration des milieux tourbeux ou paratourbeux d'Indre-et-Loire	SMBAA			19 680,00 €	- €	24 840,00 €	44 520,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Inventaires faune flore 37	SMBAA			4 800,00 €	- €	- €	4 800,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Levés topographiques pour la réalisation d'études de restauration écologique - Département 37	SMBAA			18 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	30 000,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Levés topographiques pour la réalisation d'études de restauration écologique - Département 49	SMBAA			18 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	54 000,00 €
CTU	MA	LAT	Étude	Remplacement des ouvrages par des seuils en pierres sur la Curée	SMBAA			- €	12 000,00 €	- €	12 000,00 €
CTU	MA	LAT	Étude	Restauration de la continuité écologique de la Riverolle - Moulin de Moque Serge	SMBAA			10 000,00 €	- €	- €	10 000,00 €
CTU	MA	LAT	Étude	Restauration du Lathan entre la Forterie et le Moulin Rabion	SMBAA			- €	72 000,00 €	- €	72 000,00 €

CTU	MA	AUT	Étude	Restauration et création de zones humides sur le val d'Authion - ruisseau Etang - Etude	SMBAA			20 400,00 €	- €	- €	20 400,00 €
CTU	MA	COU	Étude	Restauration morphologique et écologique des Aulnaies - Partie aval	SMBAA			- €	60 000,00 €	- €	60 000,00 €
CTU	MA	BV	Étude	Volet Faune Flore 49	SMBAA			24 000,00 €	33 000,00 €	- €	57 000,00 €
CTU	MA	BV	Indicateur de suivi	Mise en place de suivis biologiques Avant/3 ans après travaux 37	SMBAA			10 800,00 €	- €	13 200,00 €	24 000,00 €
CTU	MA	BV	Indicateur de suivi	Mise en place de suivis biologiques Avant/Après travaux 49	SMBAA			15 000,00 €	34 200,00 €	32 400,00 €	81 600,00 €
CTU	MA	LAT	Lit majeur	Restauration des champs d'expansions de crues sur le Lathan aval	SMBAA			40 800,00 €	- €	- €	40 800,00 €
CTU	MA	COU	Lit mineur	Aménagement du répartiteur de Baugé et restauration de la zone humide	SMBAA			- €	- €	180 000,00 €	180 000,00 €
CTU	MA	LAT	Lit mineur	Remplacement des ouvrages par des seuils en pierres sur la Curée	SMBAA			- €	- €	72 000,00 €	72 000,00 €
CTU	MA	COU	Lit mineur	Renaturation des Aulnaies entre les ponts de la D116 et la D82	SMBAA			144 000,00 €	- €	- €	144 000,00 €
CTU	MA	COU	Lit mineur	Renaturation du bras de rivage et aménagement du répartiteur de Crée	SMBAA			216 000,00 €	- €	- €	216 000,00 €
CTU	MA	COU	Lit mineur	Renaturation du Brocard entre Cuon et Chartrené	SMBAA			- €	- €	144 000,00 €	144 000,00 €
CTU	MA	AUT	Lit mineur	Restauration de l'Automne	SMBAA	Allonnes		- €	30 000,00 €	- €	30 000,00 €
CTU	MA	RSTRI	Lit mineur	Restauration des berges dans le cadre du Plan de Gestion et d'Investissement (PGI) sur le RSTRI - 2023	SMBAA			- €	333 000,00 €	- €	333 000,00 €
CTU	MA	TOUR	Lit mineur	Restauration du lit du Changeon entre le moulin Foulon et le moulin Boutard (5,8 à 7,9km) et retablisement de la continuité écologique à la diffuence avec la boire de l'enfer de la Brosse et à Touvois	SMBAA			- €	110 400,00 €	110 400,00 €	220 800,00 €
CTU	MA	TOUR	Lit mineur	Restauration du lit mineur du Lathan de Gourmois à Gue du Gre - 7km	SMBAA			129 000,00 €	- €	- €	129 000,00 €
CTU	MA	AUT	Lit mineur	Travaux - Restauration Ruisseau de l'Etang - Création de ZH	SMBAA			- €	60 000,00 €	- €	60 000,00 €
CTU	MA	LAT	Lit mineur	Travaux de reconnexion du bras d'Athée	SMBAA			- €	- €	96 000,00 €	96 000,00 €
CTU	MA	BV	Lit mineur	Travaux de restauration des cours d'eau et canaux du réseau hydrographique de Meigné le vicomte pour la prise en compte de la	SMBAA			- €	- €	30 000,00 €	30 000,00 €
CTU	MA	BV	Ripisylve	Restauration de la ripisylve 37	SMBAA			12 000,00 €	- €	- €	12 000,00 €
CTU	MA	BV	Ripisylve	Restauration de la ripisylve 49	SMBAA			- €	36 000,00 €	- €	36 000,00 €
Total								1 788 880,00 €	2 046 600,00 €	1 800 840,00 €	5 636 320,00 €

### 3.4 Thématique : sources de pollutions du SMBAA

Contrat AELB	Thématique	Secteur/MO	Compartment	Action CT	Maitre d'ouvrage pressenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	POL	BV	Conseil individuel/collectif	Diagnostics Conversion AB 37	SMBAA		Agri	8 100,00 €	8 100,00 €	8 100,00 €	24 300,00 €
CTU	POL	BV	Conseil individuel/collectif	Diagnostics-conseil d'exploitation 49	SMBAA		Agri	- €	- €	75 480,00 €	75 480,00 €
CTU	POL	BV	Conseil individuel/collectif	Entretien individuel sensibilisation/opportunité (pré-diagnostic) conversion AB	SMBAA			5 940,00 €	5 940,00 €	5 940,00 €	17 820,00 €
CTU	POL	BV	Conseil individuel/collectif	Suivis agronomiques individuels (+ OAD)	SMBAA		Agri	- €	- €	32 400,00 €	32 400,00 €
Total								14 040,00 €	14 040,00 €	121 920,00 €	150 000,00 €

### 3.5 Thématique : Trame Verte et Bleue du SMBAA

Contrat AELB	Thématique	Secteur/MO	Compartment	Action CT	Maitre d'ouvrage pressenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	TVB	BV	Animation	Animation collective/sensibilisation à l'aménagement du territoire (haies, mares) 49	SMBAA			7 560,00 €	7 560,00 €	7 560,00 €	22 680,00 €
CTU	TVB	BV	Zones humides	Création et restauration de zones humides 37	SMBAA			5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	15 000,01 €
CTU	TVB	BV	Zones humides	Création et restauration de zones humides 49	SMBAA			15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €	45 000,00 €
CTU	TVB	BV	Étude	Étude stratégique de hiérarchisation des ouvrages hors têtes de bassin versant - Partie 37	SMBAA	SYDEVA		34 740,00 €	- €	- €	34 740,00 €
CTU	TVB	BV	Étude	Étude stratégique de hiérarchisation des ouvrages hors têtes de bassin versant - Partie 49	SMBAA	SYDEVA		85 260,00 €	- €	- €	85 260,00 €
CTU	TVB	BV	Ripisylve	Opérations collectives de plantation de haies 49	SMBAA		Agri	150 000,00 €	150 000,00 €	150 000,00 €	450 000,00 €
CTU	TVB	BV	Étude	Plan de gestion d'un réseau de tourbières 49	SMBAA			25 200,00 €	- €	- €	25 200,00 €
CTU	TVB	BV	Zones humides	Programme de création/restauration de mares - 49	SMBAA		Agri	36 000,00 €	36 000,00 €	36 000,00 €	108 000,00 €
SAGE	TVB	TOUR	Étude	Relevé Lidar sur le Changeon	SMBAA			144 000,00 €	- €	- €	144 000,00 €
CTU	TVB	BV	Zones humides	Travaux de restauration des tourbières du bassin de l'Authion	SMBAA			60 000,00 €	18 000,00 €	24 000,00 €	102 000,00 €
Total								562 760,00 €	231 560,00 €	237 560,00 €	1 031 880,01 €

### 3.6 Les actions des maîtres d'ouvrages extérieurs

Contrat AELB	Thématique	Secteur/ MO	Compartiment	Action CT	Maître d'ouvrage pressenti	Co Maitrise d'ouvrage	Tiers	Montant TTC 2023	Montant TTC 2024	Montant TTC 2025	Montant Total TTC 2023-2025
CTU	AT	FNAMS	Recherche et développement	Essai structurant sur la gestion raisonnée de l'azote et de l'irrigation en production de betterave potagères	FNAMS			30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	90 000,00 €
CTU	AT	CRDA	Recherche et développement	OPILAUT 2 - optimisation des pratiques d'irrigation en Légumes	CRDA BV			30 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	90 000,00 €
CTU	AT	CA49	Animation	Animation Agricole du CT 49	CAPDL			13 860,00 €	13 860,00 €	13 860,00 €	41 580,00 €
CTU	AT	SVL	Animation	Sensibilisation des scolaires aux enjeux Eau du territoire de la CASVL	CASVL			2 808,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €	38 808,00 €
CTU	AT	CA49	Animation	Coordination, suivi et synthèse des actions agricoles 49	CAPDL			22 680,00 €	20 160,00 €	22 680,00 €	65 520,00 €
HCTU	ECO	CRDA	Indicateur de suivi	Réseau de suivi de l'état hydrique des sols par sondes capacitatives - Paramétrage, mise en place, suivi	CRDA BV			16 800,00 €	16 800,00 €	16 800,00 €	50 400,00 €
CTU	ECO	SYD	Indicateur de suivi	Renforcement du suivi quantitatif des eaux du bassin de l'Authion : installation de stations hydrométriques complémentaires	SYDEVA	SMBAA		96 000,00 €	84 000,00 €	48 000,00 €	228 000,00 €
CTU	ECO	LBA	Matériel	Gestion des eaux pluviales et adaptation au changement climatique	Bois d'anjou			1 560,00 €	15 000,00 €	1 200,00 €	17 760,00 €
CTU	MA	SYD	Continuité écologique	Etudes et travaux conduisant au rétablissement de la continuité écologique sur l'Authion Aval	SYDEVA			72 000,00 €	72 000,00 €	630 000,00 €	774 000,00 €
CTU	MA	CVL	Ouvrages	Renaturation des cours d'eau de Chouzé sur Loire (hors Lane)	CCCVL			60 000,00 €	60 000,00 €	60 000,00 €	180 000,00 €
CTU	POL	SVL	Étude	Stratégie captages prioritaires : rédaction et dépôt PAEC, Diagnostic de territoire, Bilan et dépôt annuel, Temps collectifs, Animation stratégie captage prioritaire (externalisé)	CASVL			10 464,00 €	5 697,60 €	5 697,60 €	21 859,20 €
CTU	POL	SVL	Conseil individuel/collectif	Stratégie captages prioritaires : Diagnostics-conseil d'exploitation MAEC	CASVL		Agri	- €	29 472,00 €	29 472,00 €	58 944,00 €
CTU	POL	SVL	Autres	Stratégie captages prioritaires : Acquisition foncière	CASVL			6 000,00 €	6 000,00 €	6 000,00 €	18 000,00 €
CTU	POL	SVL	Indicateur de suivi	Stratégie captages prioritaires : Réalisation d'analyses de suivi de la qualité des eaux	CASVL			600,00 €	600,00 €	600,00 €	1 800,00 €
CTU	POL	SVL	Conseil individuel/collectif	Stratégie captages prioritaires : Suivis agronomiques individuels MAEC	CASVL		Agri	- €	- €	10 800,00 €	10 800,00 €
CTU	POL	CCBV	Étude	Stratégie captages prioritaires : Etude de délimitation de l'AAC de Pontigné	CCBV			48 000,00 €	- €	- €	48 000,00 €
CTU	POL	CCBV	Animation	Stratégie captages prioritaires : Animation stratégie captage prioritaire, Diagnostic de territoire, Bilan et dépôt annuel, Temps	CCBV			14 436,00 €	6 492,00 €	6 492,00 €	27 420,00 €
CTU	POL	CCBV	Conseil individuel/collectif	Stratégie captages prioritaires : Diagnostics-conseil d'exploitation MAEC	CCBV		Agri	- €	70 512,00 €	70 512,00 €	141 024,00 €

CTU	POL	CCBV	Conseil individuel/collectif	Stratégie captages prioritaires : Suivis agronomiques individuels MAEC	CCBV	Agri	- €	- €	27 000,00 €	27 000,00 €
CTU	POL	CA49	Animation	Animation du dispositif MAEC forfaitaire, réduction des IFT	CAPDL		22 800,00 €	33 600,00 €	21 600,00 €	78 000,00 €
CTU	POL	SYD	Indicateur de suivi	Suivi Qualité de l'Eau	SYDEVA		48 000,00 €	43 200,00 €	43 200,00 €	134 400,00 €
HCTU	TVB	TOVAL	Étude	Inventaire des zones humides du périmètre de la CCTOVAL sur le bassin de l'Authion	CCTOVAL		11 291,00 €	36 500,00 €	- €	47 791,00 €
CTU	TVB	SYD	Indicateur de suivi	Suivi de l'évolution de la sédimentation de la retenue des Mousseaux par bathymétrie	SYDEVA		- €	120 000,00 €	- €	120 000,00 €
CTU	TVB	SYD	Espèces exotiques envahissantes	Expérimentation de gestion des plantes aquatiques invasives (jussie, lentilles)	SYDEVA		19 800,00 €	19 800,00 €	19 800,00 €	59 400,00 €
CTU	TVB	LBA	Animation	Entretien et gestion des haies : formation et démonstration technique	Bois d'anjou		3 696,00 €	9 564,00 €	4 272,00 €	17 532,00 €
CTU	TVB	TOVAL	Zones humides	Etude, plan de gestion et restauration des ZH de l'Etang du Mur à la Besselière	CCTOVAL		- €	43 650,00 €	- €	43 650,00 €
CTU	TVB	CVL	Zones humides	Inventaire zones humides de la commune de Chouzé-sur-Loire	CCCVL		12 000,00 €	- €	- €	12 000,00 €
CTU	TVB	ALL	Zones humides	Création d'une zone humide (plutôt gestion intégré des eaux pluviales)	Allonnes		- €	48 000,00 €	48 000,00 €	96 000,00 €
Total							542 795,00 €	832 907,60 €	1 163 985,60 €	2 539 688,20 €