



SÉANCE PLÉNIÈRE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU

Lundi 28 novembre 2022 à 14h00

Salle Grange de l'Hôpiteau, 1 Rue du Presbytère,
Brain-sur-l'Authion, Loire-Authion (49800)

28 novembre 2022

SÉANCE PLÉNIÈRE DE LA CLE – ORDRE DU JOUR

- 1. Validation du compte-rendu de la dernière CLE**
- 2. Présentation de la programmation du Contrat Territorial Eau 2023-2025**
- 3. Bilan qualité 2021 : les principaux résultats**
- 4. Précision de la règle n°4 du SAGE**
- 5. Présentation de la vidéo sur les travaux de restauration de la continuité sur la Riverolle au plan d'eau des Auberts (Mouliherne)**
- 6. Points d'information divers**

1 – VALIDATION DU COMPTE-RENDU DE LA DERNIÈRE CLE

Validation du compte rendu de la CLE du 04 juillet 2022

Compte-rendu et présentation disponibles sur le site du SAGE Authion :

- Présentation : <https://www.sage-authion.fr/download/5424/>
- Compte-rendu : <https://www.sage-authion.fr/download/5438/>

VALIDATION du compte-rendu de la dernière CLE

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

RAPPEL DU CT Eau – 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

- ENJEU QUANTITÉ ➔ GESTION QUANTITATIVE
- ENJEU MILIEUX AQUATIQUES
- ENJEU QUALITÉ :
 - SOURCES DE POLLUTION
 - REDUCTION DES TRANSFERTS
- ENJEU GOUVERNANCE : PORTAGE ET FAIRE CONNAITRE

LEVIERS DU CONTRAT TERRITORIAL EAU

- ECONOMIES D'EAU
- ECHANGES NAPPE RIVIERES
- RESTAURATION MORPHOLOGIQUE
- COURS D'EAU PATRIMONIAUX
- INDUSTRIELS, UG DES AULNAIES
- AGRICULTURE BIOLOGIQUE
- REDUCTION DES INTRANTS
- RESTAURATION DES ZONES HUMIDES
- CREATION ZONES TAMPONS, BOCAGE
- SMBAA CHEF DE FILE
- PLAN DE COMMUNICATION

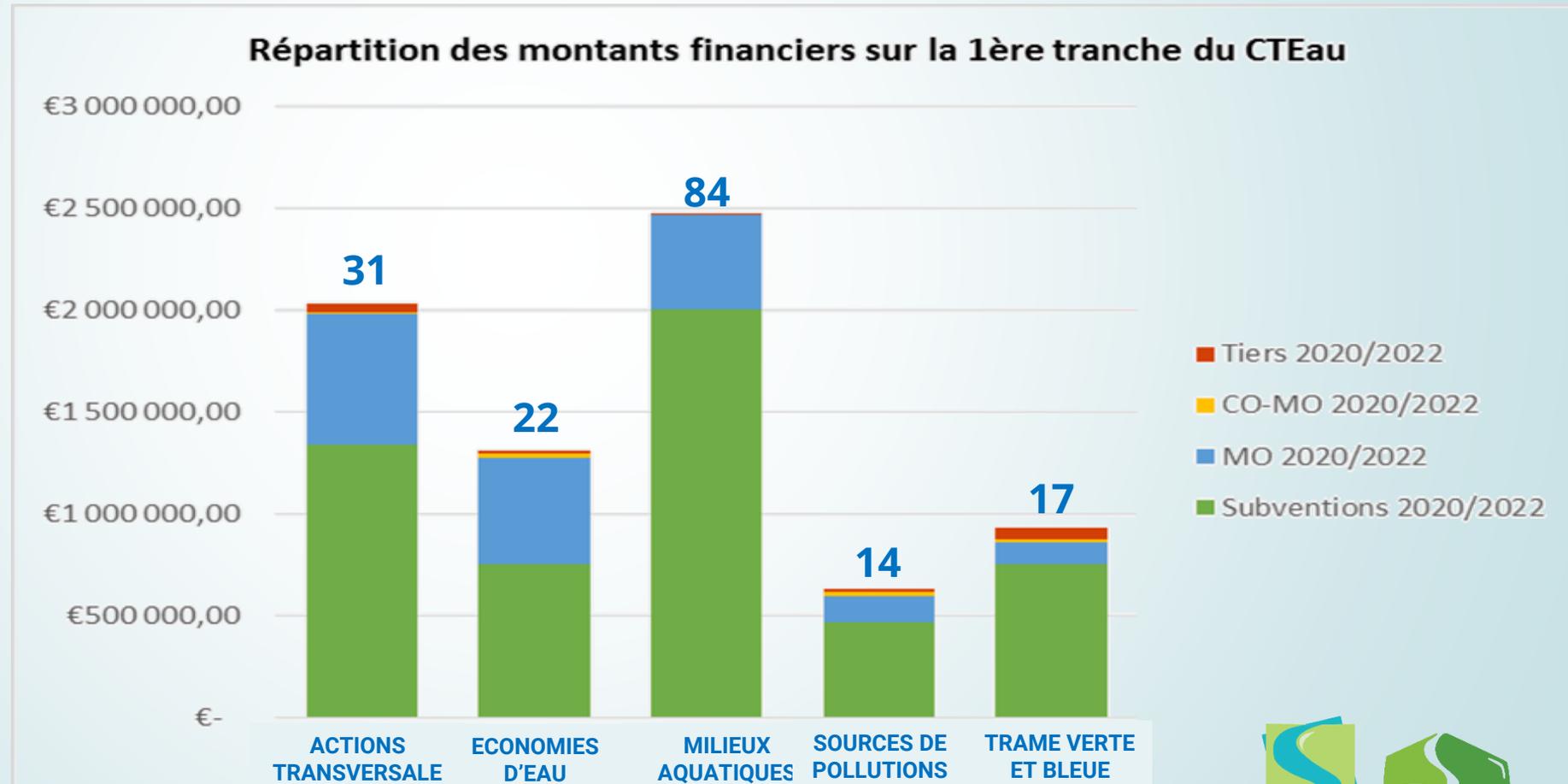
2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

RAPPEL DU CT Eau

– LA PROGRAMMATION FINANCIÈRE INITIALE

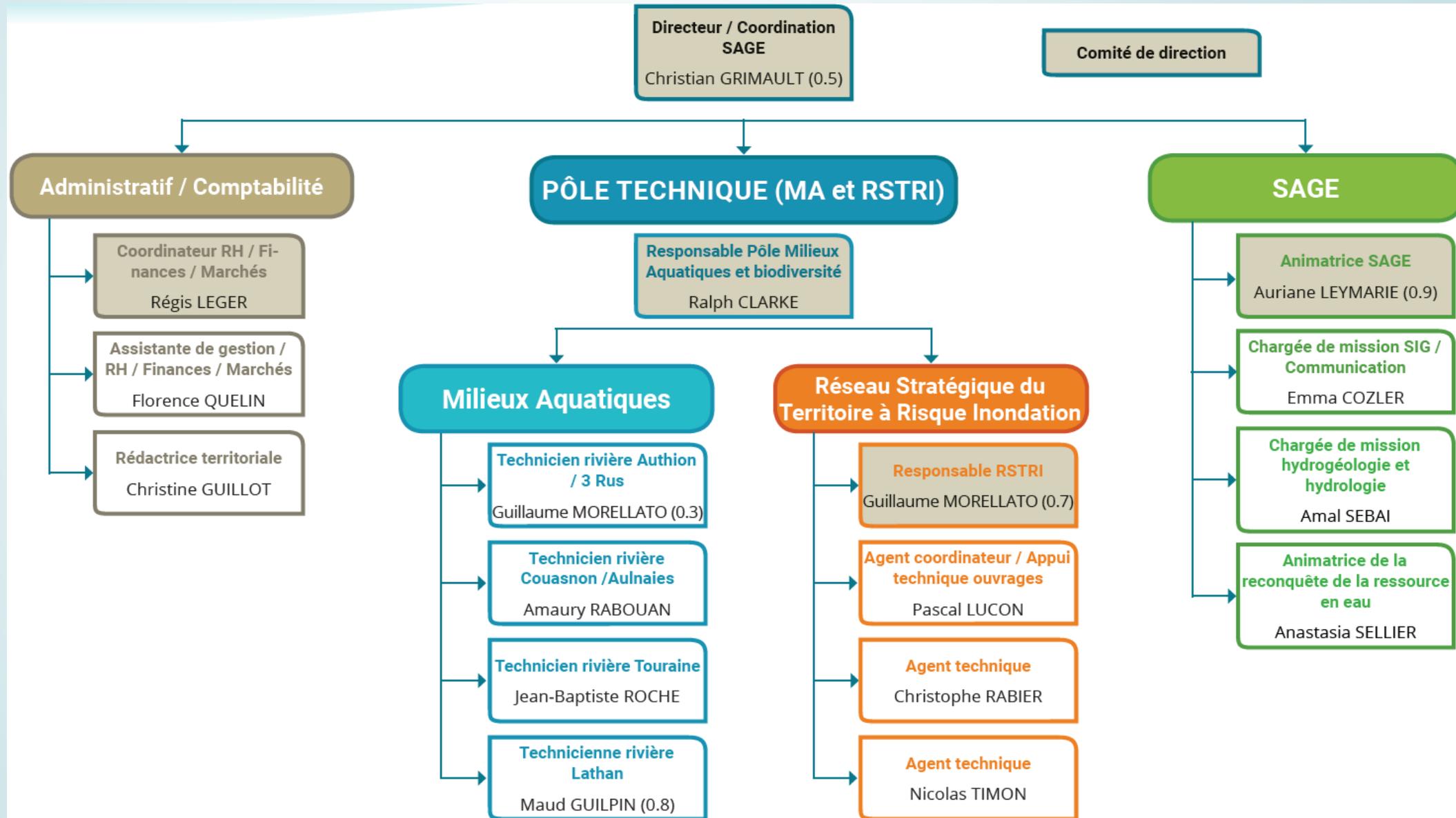
Volume financier GLOBAL : 8 896 754 €

Un dimensionnement ambitieux et une synergie de 18 maîtres d'ouvrage soit **168 actions**



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

RAPPEL DU CT Eau – L'ORGANIGRAMME DU SMBAA, structure porteuse



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

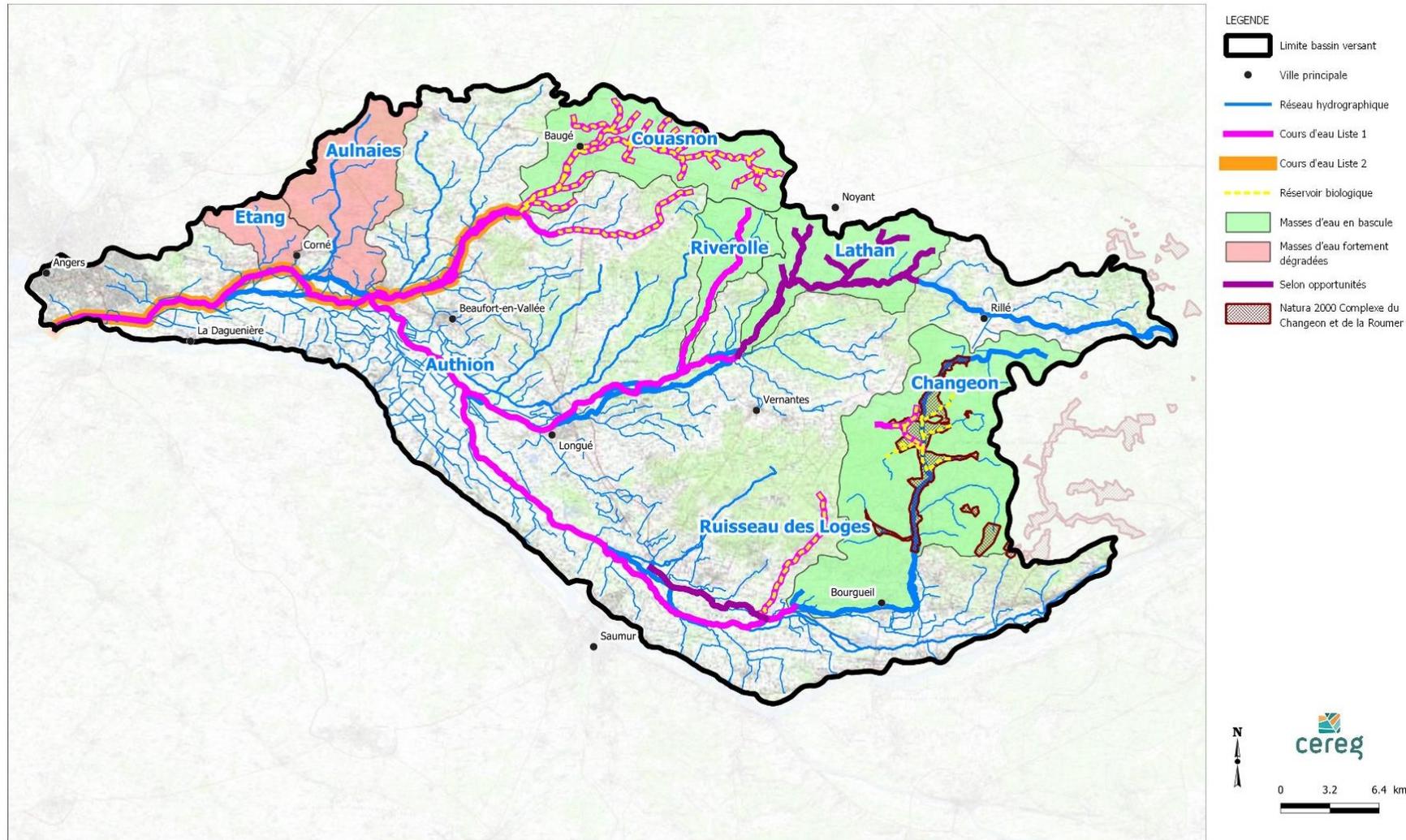
RAPPEL DU CT Eau

– LES ZONES PRIORITAIRES DE LA STRATÉGIE TERRITORIALE

- Les cours d'eau ne subissant pas d'assecs
- Les masses d'eau en bascule
- Les masses d'eau fortement dégradées



Syndicat mixte du bassin de l'Authion et de ses affluents
Réseau hydrographique à enjeu fort



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

RAPPEL DU CT Eau – LES ZONES PRIORITAIRES DE LA STRATÉGIE TERRITORIALE

► Diagnostic agricole de territoire (2018)

► Bilan des CTMA (2019)

► Croisement des enjeux qualité (masses d'eau dégradées) et quantité (UG déficitaires)

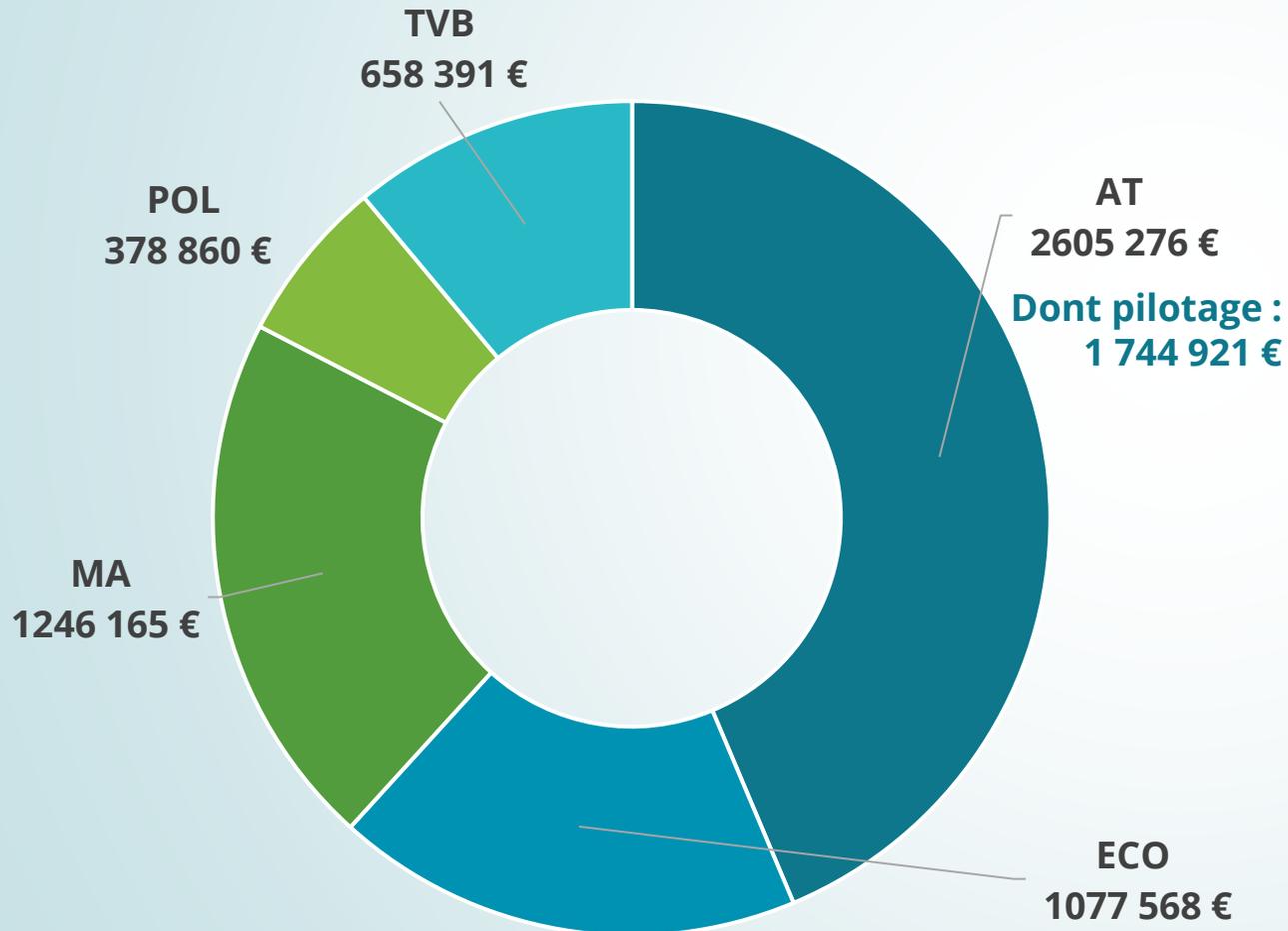
► Zones prioritaires :



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DU CT Eau 2020-2022 – LE BILAN FINANCIER GLOBAL

Montants TTC engagés et réalisés CT Eau 2020-2022



Montant total engagé : **5 966 260 €**

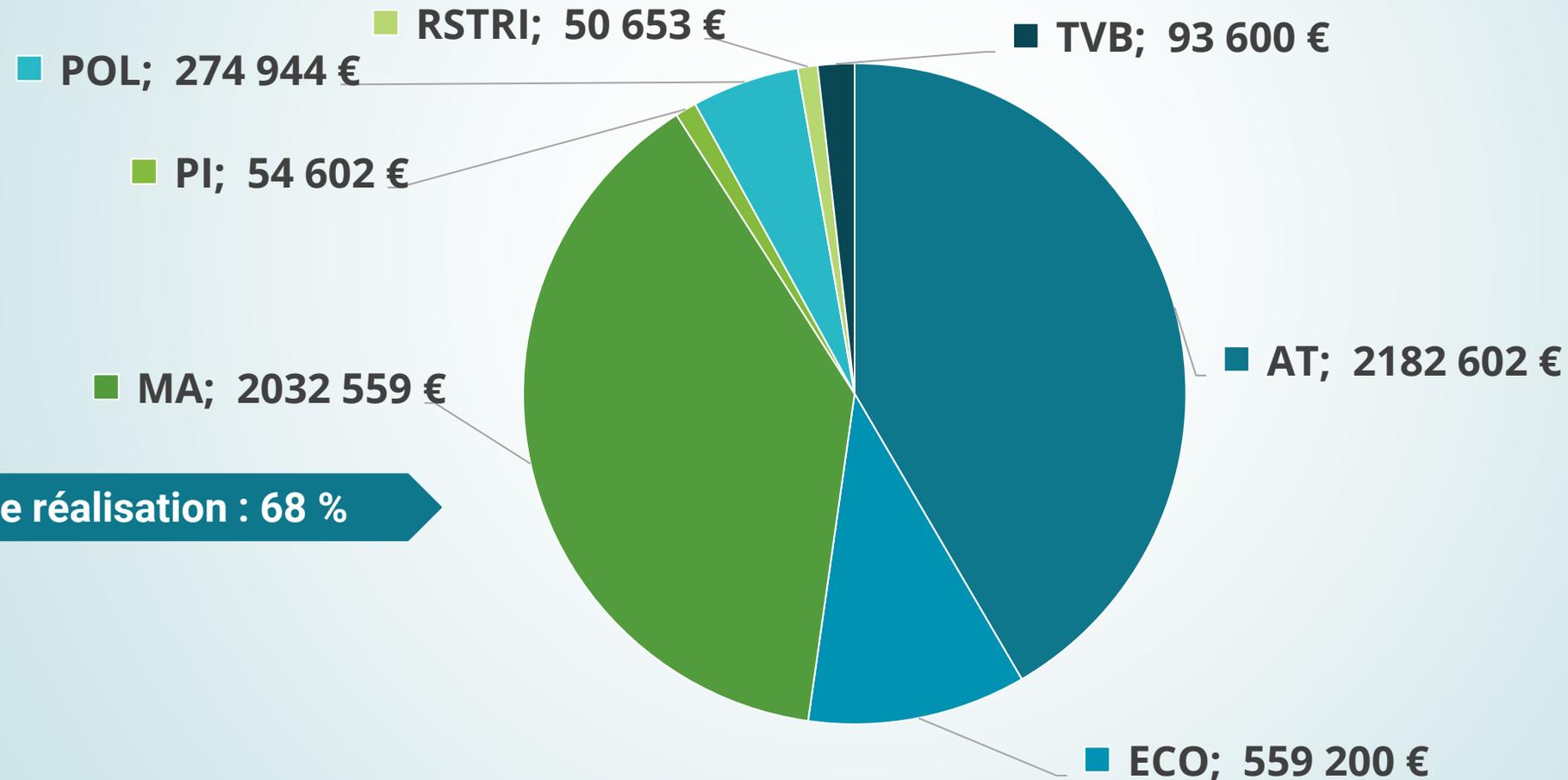
Taux de réalisation global de **67 %**

Thématique	Taux de réalisation
Actions transversales	95%
Economies d'eau	56%
Milieux aquatiques	60%
Sources de pollution	68%
Trame Verte et Bleue	71%
Maîtrises d'ouvrages extérieures	70%

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DU CT Eau 2020-2022 – LE BILAN DES ACTIONS PORTÉES PAR LE SMBAA

Bilan financier par thématique des actions portées par le SMBAA du CT Eau 2020-2022



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DU CT Eau 2020-2022 – LE BILAN DES ACTIONS PORTÉES PAR LE SMBAA

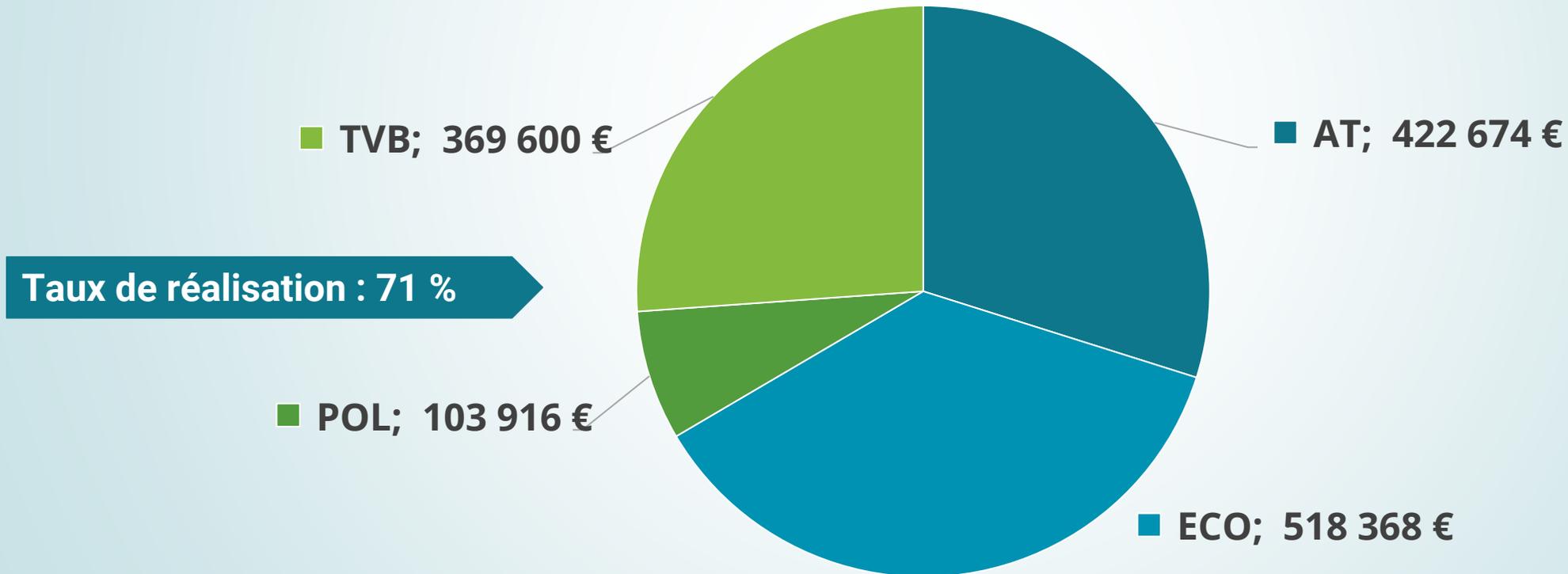
- ➔ **BILAN et PERSPECTIVES : 67% des actions réalisées**
 - ➔ **Intégration plus forte des enjeux relatifs à la préservation de la ressource en eau**
 - ➔ **Milieux aquatiques** : priorisation des travaux en lien avec la recharge des nappes et la restauration des zones humides, reconquête des masses d'eau proche de la bascule au bon état. Dimensionnement des actions sur un linéaire structurant pour plus d'efficacité.
 - ➔ Poursuite de l'**étude HMUC** et animation pour la **révision des documents réglementaires étiage**
 - ➔ Poursuite des **études hydrogéologiques : délimitation des zones favorables à la recharge des nappes** pour orientation des futurs travaux
 - ➔ Poursuite de l'**animation agricole** et des **diagnostics agricoles** (AAC captages prioritaires) pour enclencher les **changements de pratiques**
 - ➔ **Poursuite des actions efficaces du premier CT Eau : Sondes capacitatives, bulletin inf'eauthion, ...**

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DU CT Eau 2020-2022

– LE BILAN DES ACTIONS PORTÉES PAR LES MO Ext.

Bilan financier par thématique des actions portées par les maîtres d'ouvrages extérieurs du CT Eau 2020-2022



2 – LE PROGRAMME D’ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DU CT Eau 2020-2022 – LE BILAN DES ACTIONS PORTÉES PAR LES MO Ext.

➤ BILAN 20-22 : un très bon taux d’engagement

- **9 maîtres d’ouvrages engagés** dans toutes les thématiques
- **Acteurs agricoles** : conseil collectif en irrigation, Charte agricole, expérimentations
- **Collectivités** : inventaires ZH, études stratégiques (UG 2&9), suivi qualité des eaux
- **Acteurs industriels** : études et travaux (économie de la ressource/recyclage des eaux)

➤ PERSPECTIVES 23-25 : souhait de poursuivre la dynamique engagée

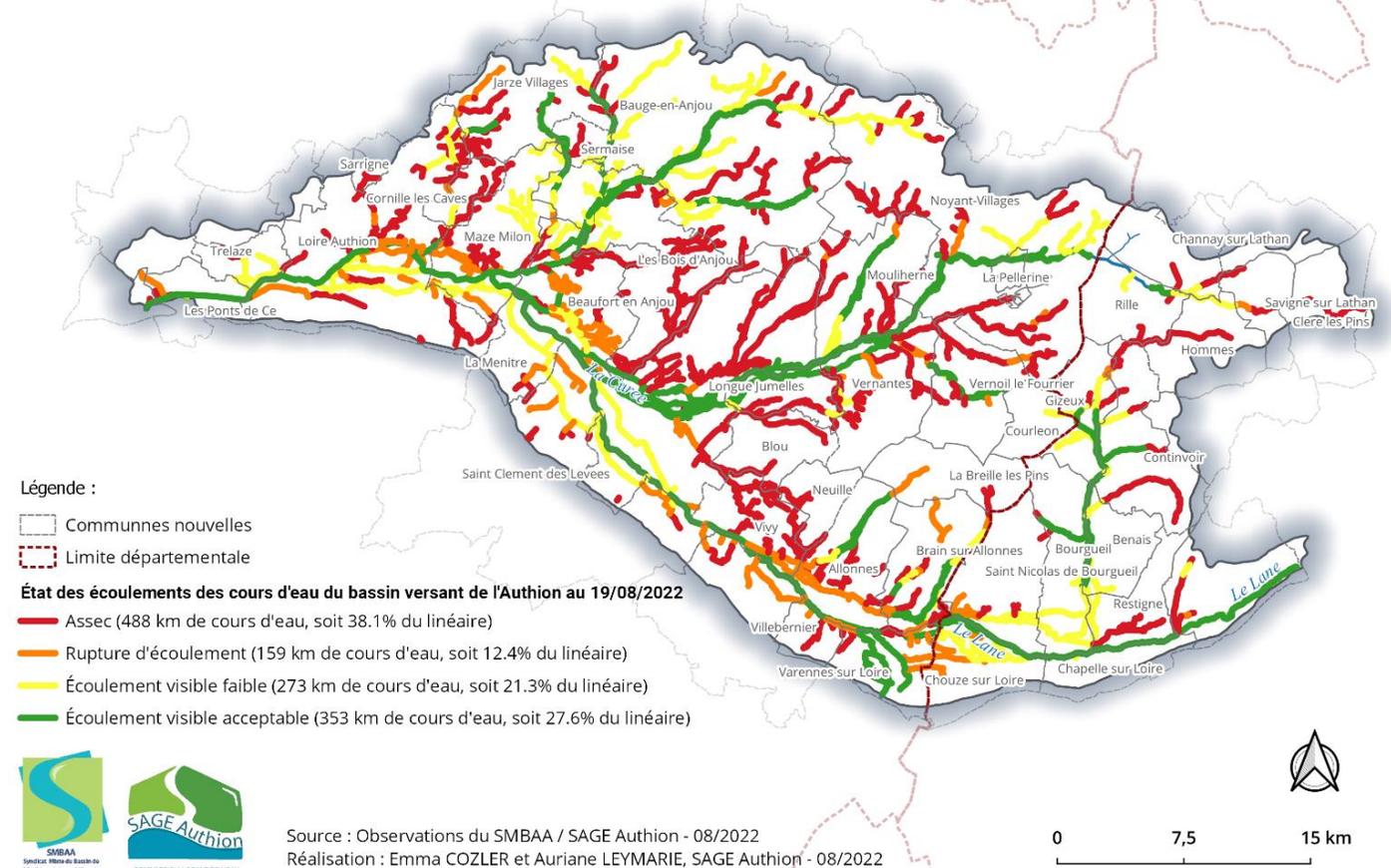
- **Mise en œuvre de la Charte et poursuite de l’animation agricole**
- **Enjeu irrigation prédominant sur le BV** : maintien du réseau de sondes et du conseil collectif via le bulletin inf’eau
- **Stratégie captages prioritaires** : programmation des EPCI PRPDE à intégrer

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Actualisation de la stratégie

- Sécheresse 2022
 - Conclusions du GIEC Pays de la Loire
 - La reconquête et la préservation de la ressource en eau deviennent prioritaires pour l'atteinte des objectifs de la DCE
 - Il faut une prise en compte des enjeux liés à l'eau par les élus locaux pour préserver et restaurer nos milieux aquatiques
- ➔ Intégration de ces enjeux dans la programmation 2023-2025

État des écoulements des cours d'eau du bassin versant de l'Authion au 19/08/2022



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Les 3 actions prioritaires

MILIEUX AQUATIQUES :

- Stratégie 2020-2025 et la prise en compte de la ressource en eau
- Travail sur un linéaire cohérent pour atteindre les objectifs de bon état
- **Mise en œuvre de deux projets d'envergures sur plus de 25 km :**
 - **Travaux sur le Lathan médian (12 km) en prenant en compte l'ensemble des compartiments du cours d'eau (Recharge des nappes – zones humides – reconquête des champs d'expansion de crue – morphologie et continuité)**
 - Bascule vers le bon état du Lathan médian (FRGR 1004)
 - Préalable à l'atteinte du Bon état sur la Riverolle
 - **Travaux de restauration de la Boire des Roux (13 km) permettant de rétablir la continuité écologique entre l'Authion moyen, le Changeon et les 3 rus**
 - Axe stratégique pour la continuité
 - Préalable à la restauration des 3 Rus dont le ruisseau des Loges (ENS-Réservoir biologique)

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Les 3 actions prioritaires

► Milieux aquatiques :



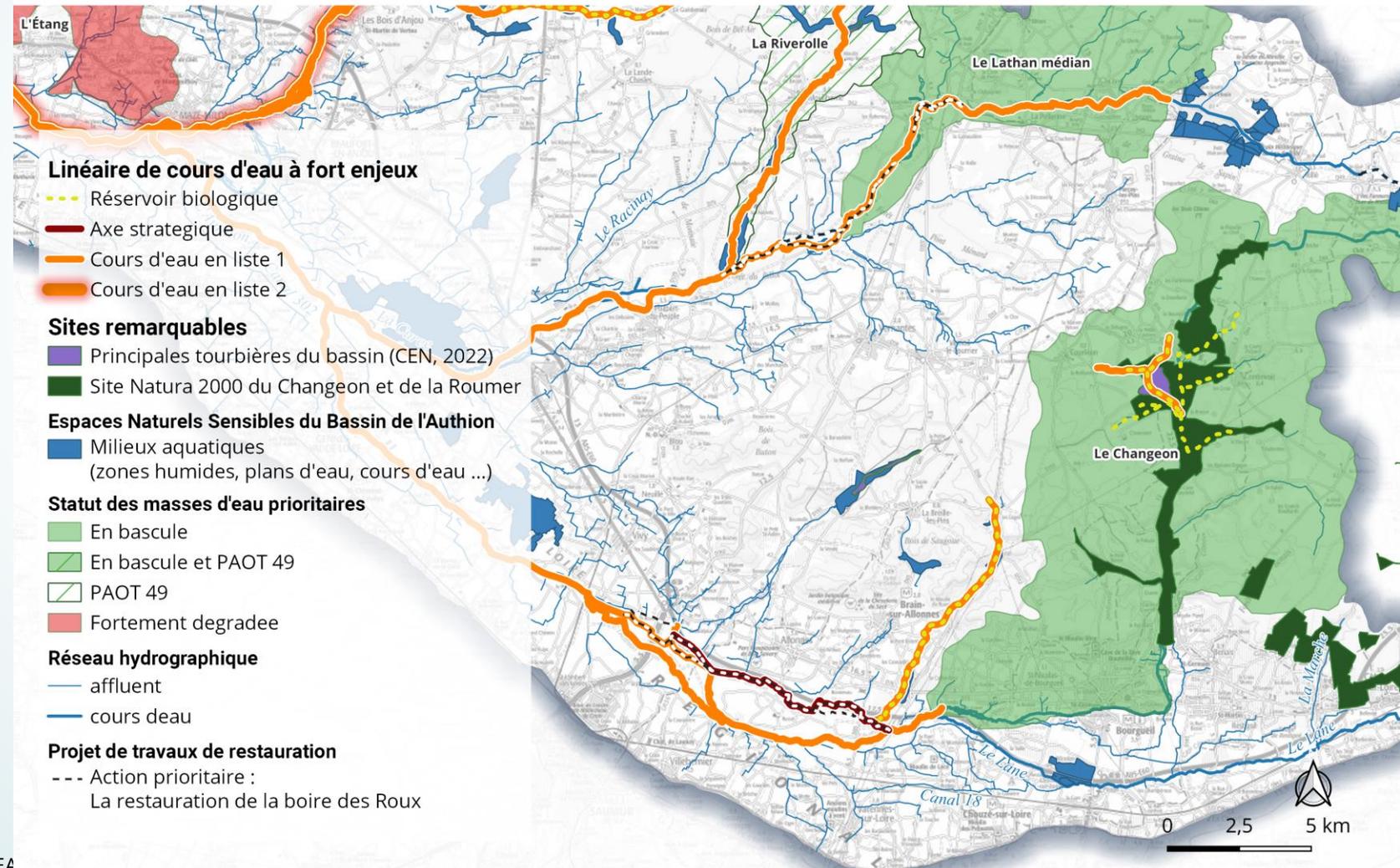
Boire des Roux



Lathan

COMMISSION LOCALE DE L'EA

Les actions prioritaires : Restauration de la Boire des roux et du Lathan



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Les 3 actions prioritaires

RESSOURCE EN EAU :

- **Accompagnement des acteurs pour comprendre les effets du drainage** : Conduite d'une étude technique et scientifique des systèmes de drainage
- **Objectif** = Coconstruire un protocole de l'étude exploratoire des pratiques de drainage pour :
 - **Suivre** les paramètres associés au drainage contribuant à impacter la ressource
 - **Comprendre** les effets et incidences du drainage sur la ressource en eau
 - **Orienter** les exploitants vers des bonnes pratiques
- **Budget d'environ 1 M€** : Etude préfigurative avec les partenaires + instrumentation + analyse des données

7 441 ha drainés (RGA, 2010)

5 500 ha drainés (DDT, 2013)

Règlementation des projets de drainage:
Seuil d'autorisation à 100 ha
Seuil de déclaration fixé à 20 ha



Besoin d'amélioration de la connaissance : **Inventaire des zones drainées** du bassin versant



Un **suivi de 6 ilots instrumentés** par cycle de **3 années**

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

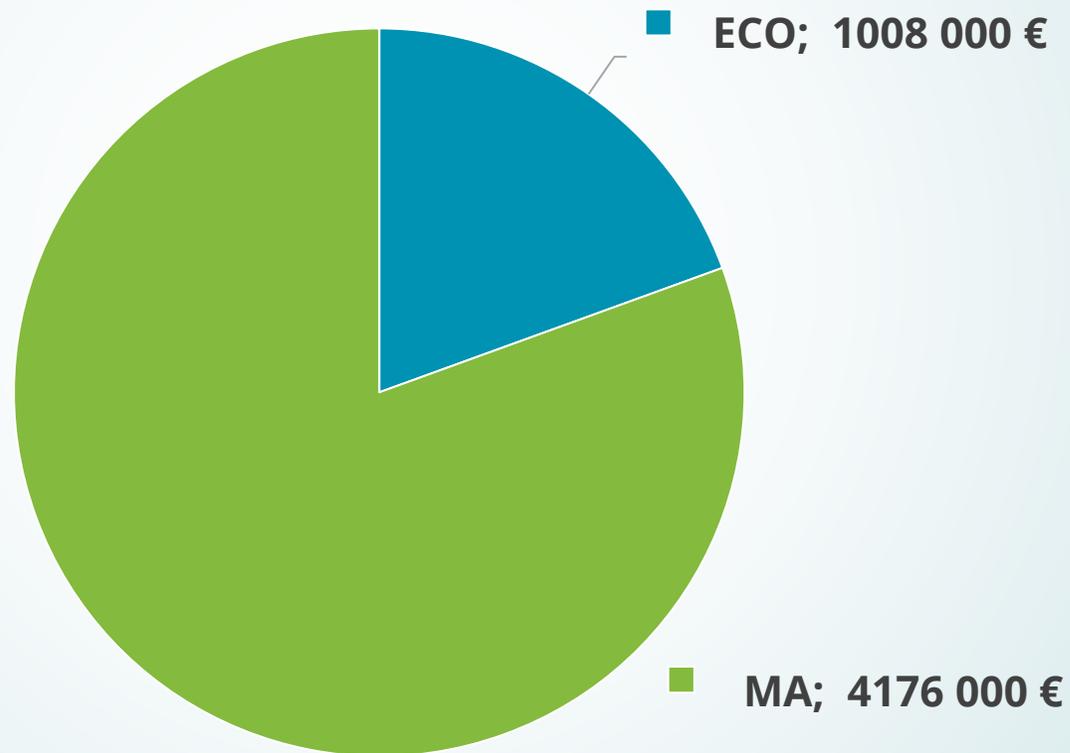
LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Les 3 actions prioritaires

Budget prévisionnel des actions prioritaires par thématique - CT Eau 2023-2025

Budget TOTAL : 5 184 000 €

*Sous réserve de validation
définitive des financeurs*

38 % du budget de
la programmation
du SMBAA au titre
du CT Eau 2023-
2025



2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET ACTIONS TRANSVERSALES – la programmation

➤ Actions reconduites :

- **Maintien de la dynamique agricole** enclenchée dans le cadre du 1^{er} CTEau
- **Maintien des moyens d'animation** du SMBAA et du SAGE

➤ Nouvelles actions :

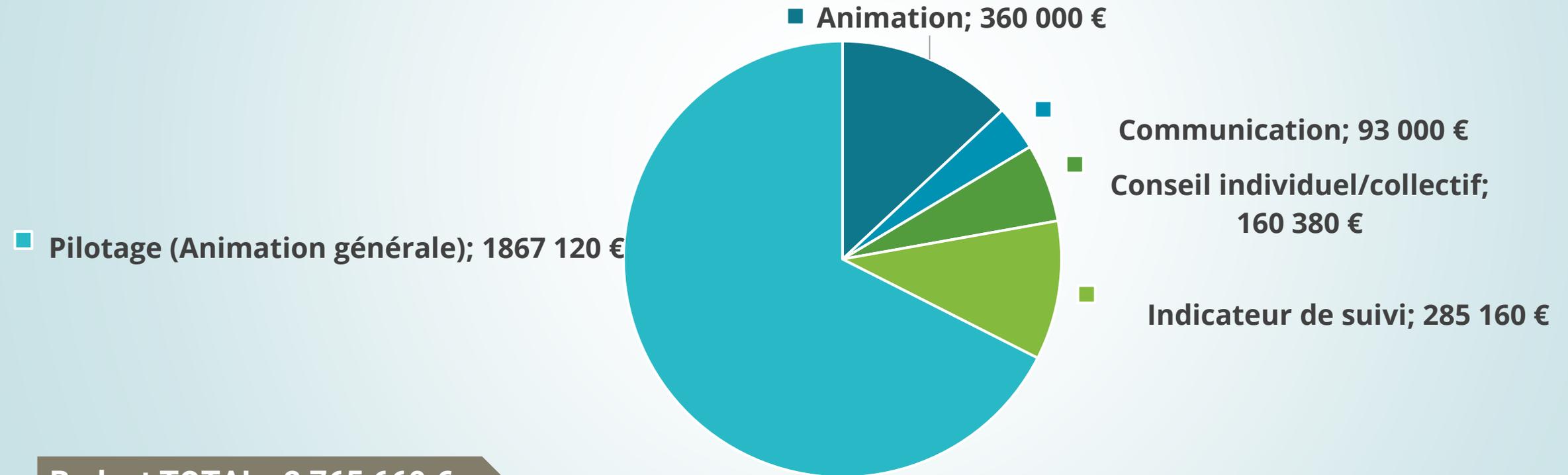
- **Accompagnements individuel des agriculteurs** : entretien conversion HVE niveau 3, diagnostic changement de système
- **Nouveaux médias de communication** : jeu de piste milieux aquatiques, maquette 3D du bassin
- **Évaluation globale en fin de contrat** : étude à lancer en 2025

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET ACTIONS TRANSVERSALES – budget prévisionnel des actions portées par le SMBAA

Budget prévisionnel des actions transversales par compartiment - CT Eau 2023-2025



Budget TOTAL : 2 765 660 €

Sous réserve de validation définitive des financeurs

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET ÉCONOMIE D'EAU – la programmation

► Nouvelles actions :

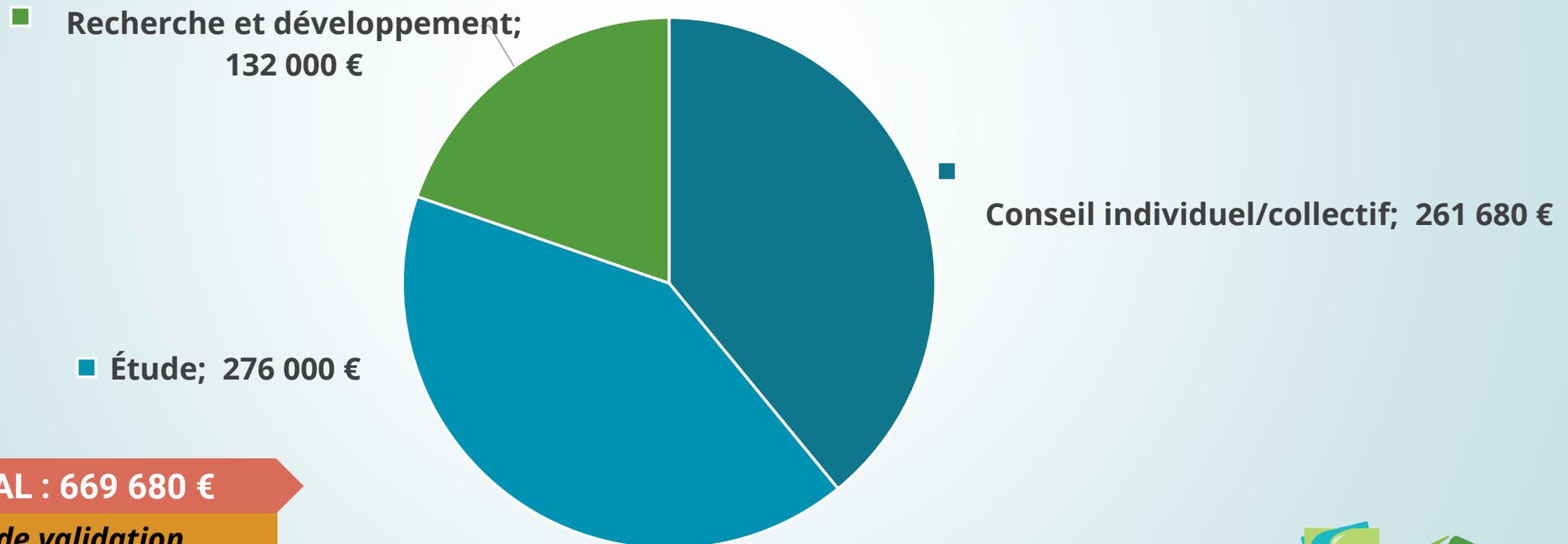
- Lancement des **diagnostics économie d'eau en irrigation (30/an) à cibler sur UG prioritaires**
- **Inventaire des plans d'eau** du bassin versant
- Suite à l'étude menée avec le BRGM : élaboration des **seuils de gestion associés aux piézomètres de référence → Arrêté Cadre Interdépartemental Etiage**
- **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
- Suite aux résultats de l'étude HMUC : élaboration d'un **Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)** du bassin de l'Authion

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET ÉCONOMIE D'EAU – budget prévisionnel des actions portées par le SMBAA

Budget prévisionnel des actions "économie d'eau" par compartiment - CT Eau 2023-2025



Budget TOTAL : 669 680 €

***Sous réserve de validation
définitive des financeurs***

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET POLLUTIONS – budget prévisionnel et programmation

- **Reconduction des actions de conseils individuels et collectifs menées :**
 - **Renforcement de la dynamique** d'accompagnement des agriculteurs dans la **conversion à l'agriculture biologique**
 - Réalisation de **diagnostics agro-environnementaux d'exploitation ciblés sur zones prioritaires enjeu qualité** (hors AAC captages prioritaires)

Budget TOTAL : 306 360 €

*Sous réserve de validation
définitive des financeurs*

2 – LE PROGRAMME D’ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET TRAME VERTE ET BLEUE – la programmation

► Reconduction des actions :

- Opérations collectives de plantation de haies en 49 (25 km/an)



► Nouvelles actions :

- Opérations collectives de plantation de haies en 37 (5 km/an)
- Programme de restauration de mares (10/an)
- Etude de hiérarchisation des ouvrages publics du bassin
- Diagnostic et plan de gestion des tourbières en Indre et Loire
- Passage du Lidar sur le Changeon en perspective la restauration de ses champs d’expansions de crues

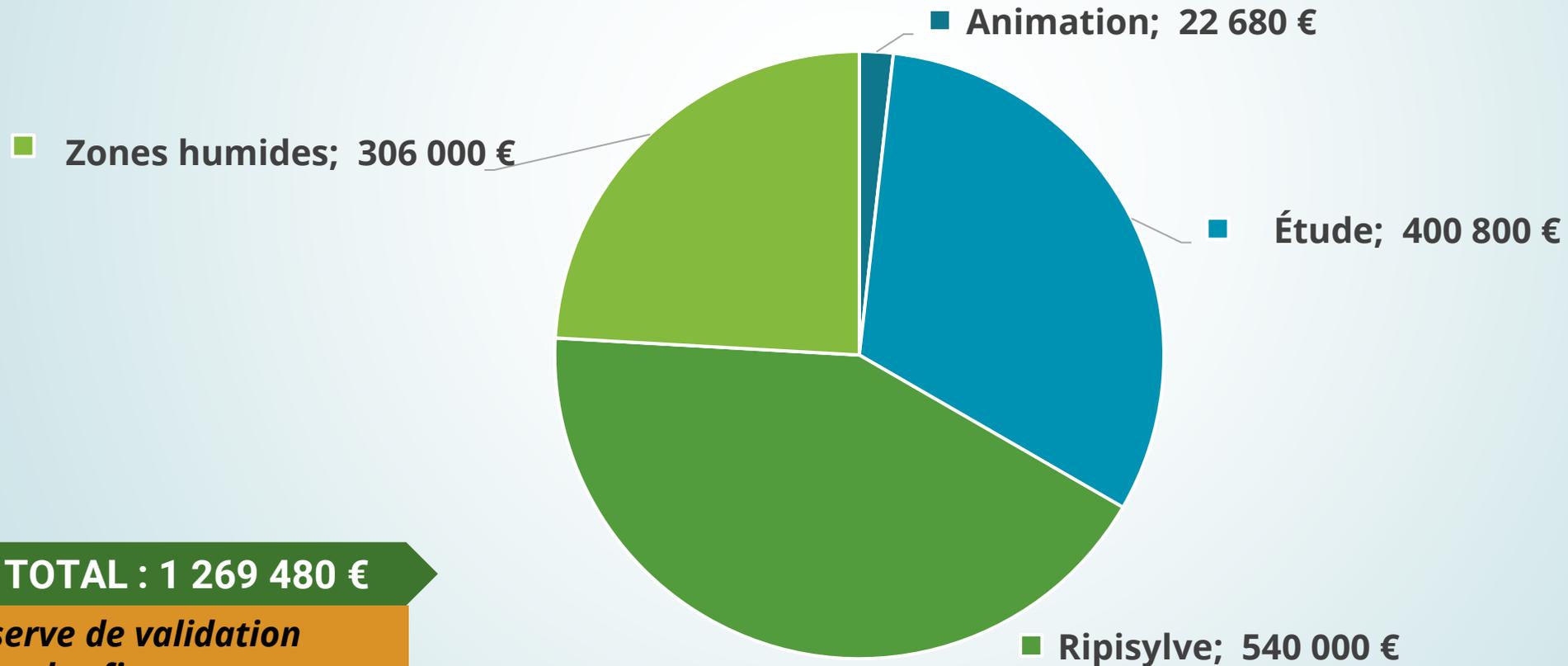
2020	2021	2022
11 km plantés	20 km plantés	17 km plantés

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET TRAME VERTE ET BLEUE – budget prévisionnel des actions portées par le SMBAA

Budget prévisionnel des actions "TVB" par compartiment - CT Eau 2023-2025



Budget TOTAL : 1 269 480 €

Sous réserve de validation définitive des financeurs

2 – LE PROGRAMME D’ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – la programmation - *Hors travaux prioritaires*

Hors travaux prioritaires

- **Intégration des actions sur le val d’Authion**
- **Etudes:**
- **11 dont 5 suivies de travaux en 2022-2025 et 6 pour le prochain CT Eau**
 - 1 structurante sur le Changeon amont
- **Travaux lit mineur : 30 km de cours d’eau**
- **Travaux continuité: 14 ouvrages structurants**
- **Zones humides:**
 - création et restauration de zones humides dans les projets / création de mares
 - Restauration de plusieurs hectares de tourbières
- **Fonctions support : Diagnostics FF – Achat de terrains – Topographie – Indicateurs de suivi –**
- Prise en compte des espèces protégées**

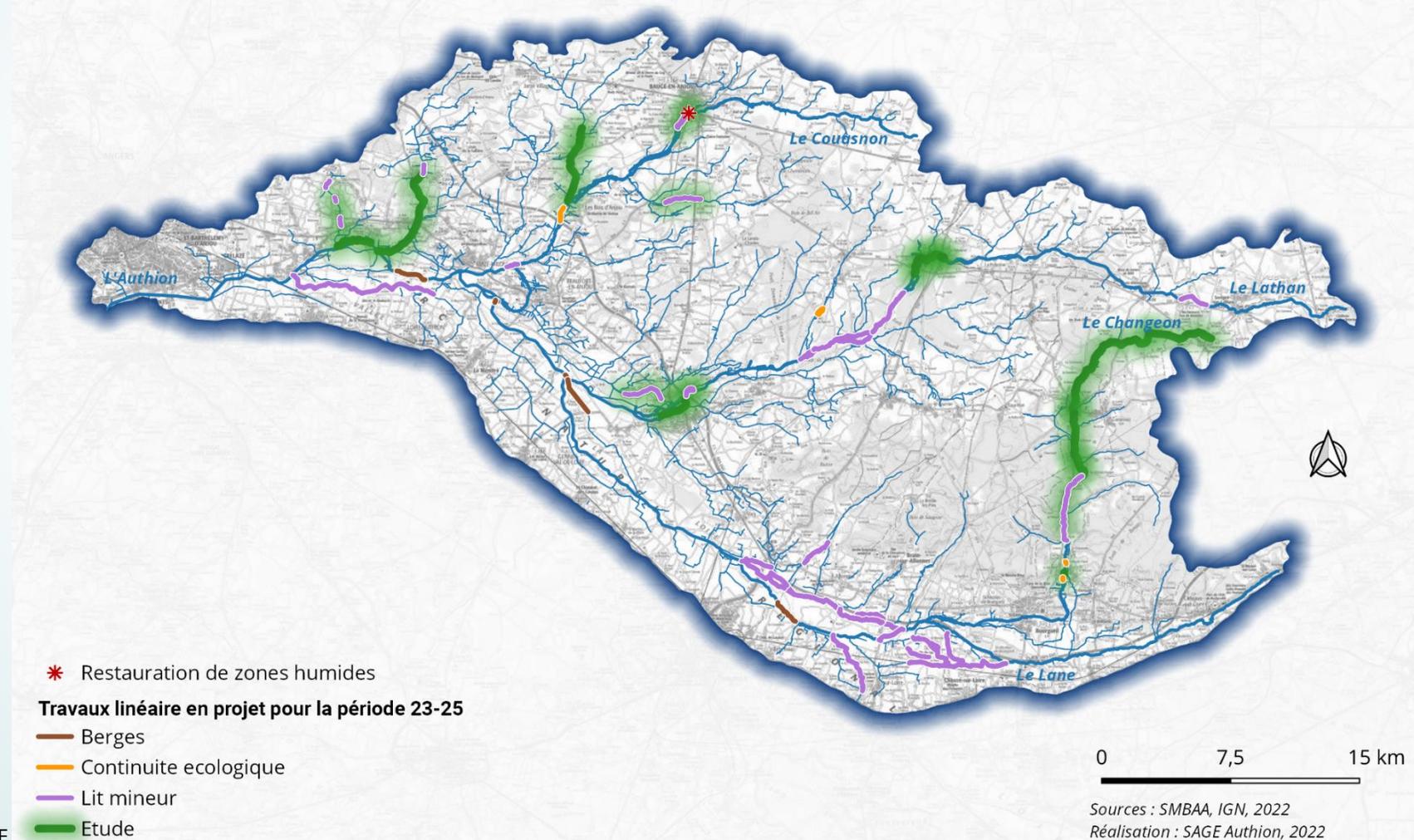
2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET MILIEUX AQUATIQUES

– la programmation

Programmation des études et travaux du volet Milieux Aquatiques pour la période 2023-2025 du CT Eau 2020-2025

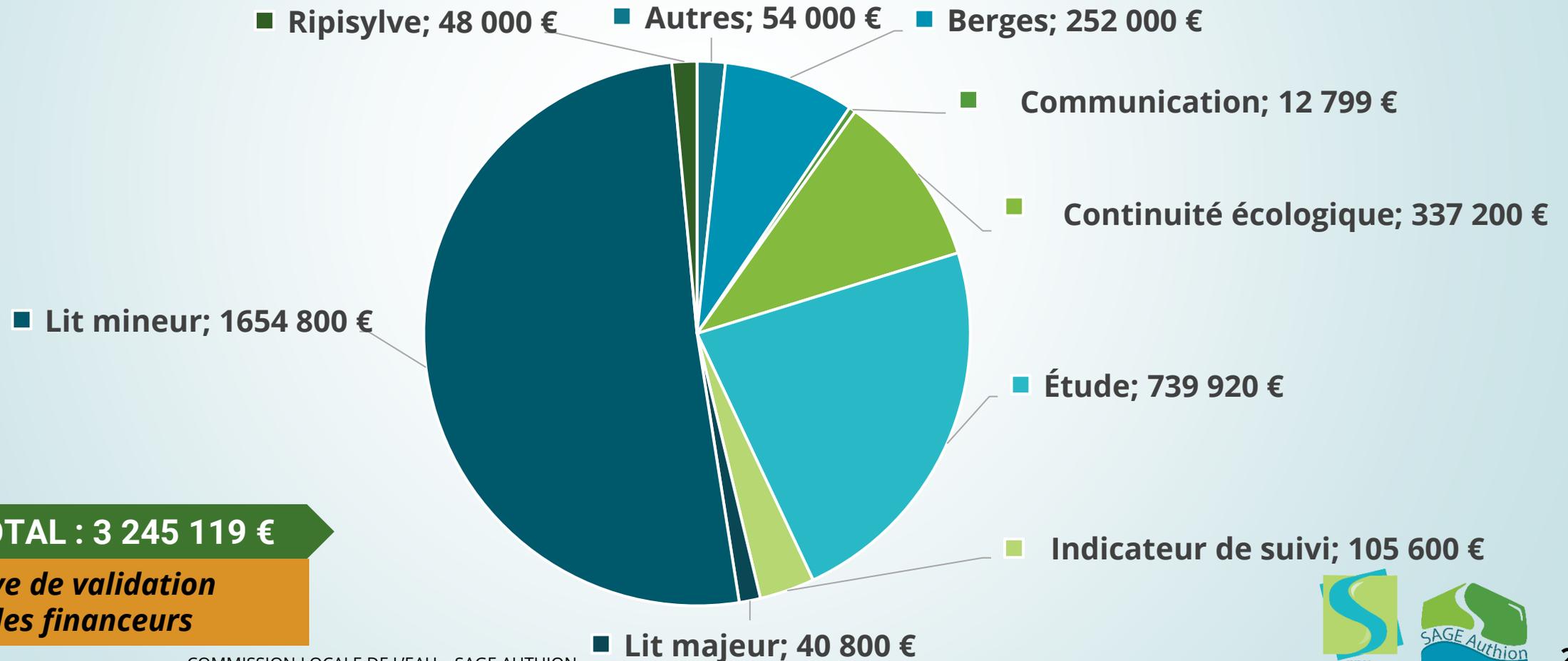


2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – par thématique

VOLET MILIEUX AQUATIQUES – budget prévisionnel des actions portées par le SMBAA

Budget prévisionnel des actions "milieux aquatiques" par compartiment - CT Eau 2023-2025



Budget TOTAL : 3 245 119 €

Sous réserve de validation définitive des financeurs

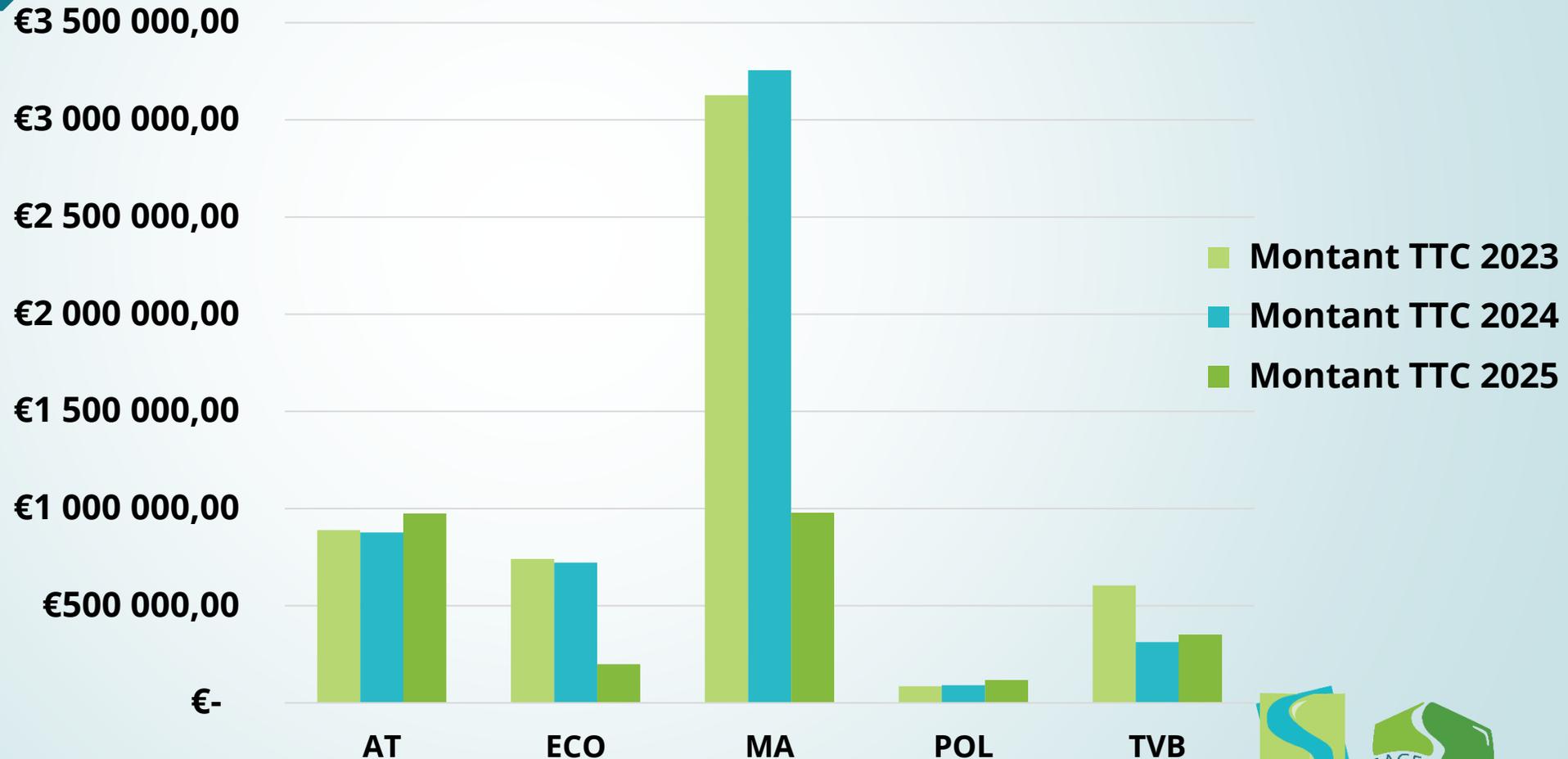
2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

LA PROGRAMMATION DU SMBAA – Le budget prévisionnel

Montant prévisionnel total :
13 325 459 €
93 actions inscrites

*Sous réserve de
validation définitive
des financeurs*

Programme d'actions du CTEau 2023-2025 par thématiques



2 – LE PROGRAMME D’ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

L’APPEL À PROJET DES MAÎTRES D’OUVRAGES EXTÉRIEURS – réponses

➤ **67 fiches actions proposées**

➤ **26 candidats :**

EPCI (CCBV, CASVL, CCCVL, CCTOVAL), communes (Allonnes, Bourgueil, Bois d’Anjou, Brain sur Allonnes, entreprises (France Champignon, Tessier, France Fil Int., Premier Tech, Golf de Baugé, etc.), Département 49, Prescripteurs agricoles (GABB Anjou, GABB TO, CAPDL, CDDL, FNAMS, CRDA) ...

➤ **Après première analyse des candidatures :**

- 30 actions non retenues, 18 actions éligibles, 15 actions à statuer, 3 actions intégrées dans la programmation du SMBAA
- Soit 33 actions potentielles
- Portées par 17 maitres d’ouvrages

Statut/Thématiques	Nombre d’actions
Actions à statuer	15
AT	3
ECO	9
TVB	3
Actions éligibles	18
AT	4
ECO	2
MA	3
POL	4
TVB	5
Total général	33

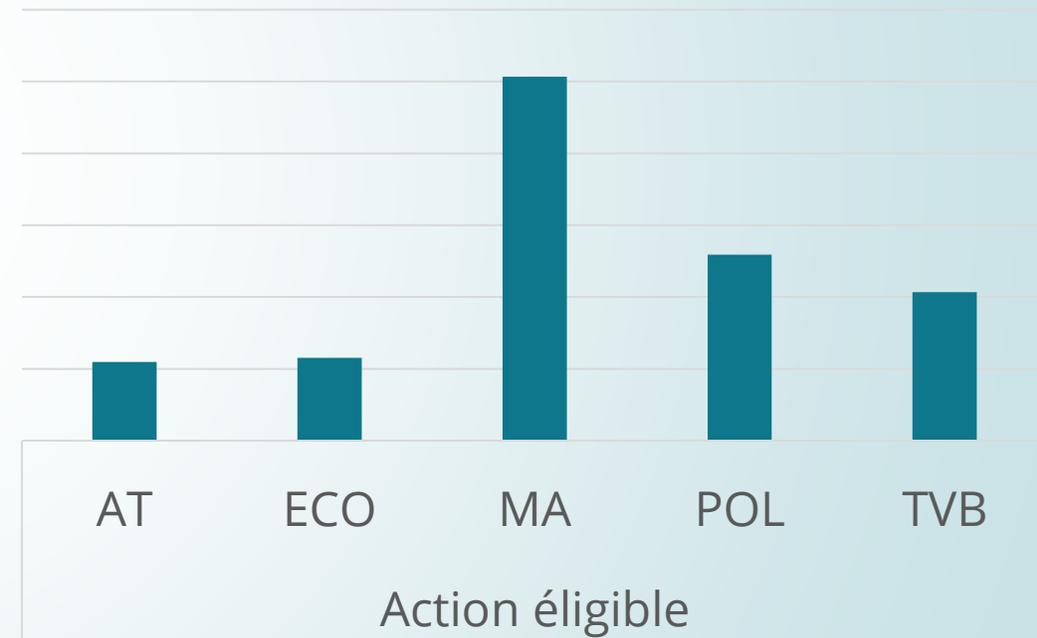
2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

L'APPEL À PROJET DES MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – volume financier actions éligibles



Montant financier par thématique des actions MO Ext éligibles (18 actions)

€1 200 000
€1 000 000
€800 000
€600 000
€400 000
€200 000
€-



Budget TOTAL : 2 780 644 €

Sous réserve de validation définitive des financeurs

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

L'APPEL À PROJET DES MAÎTRES D'OUVRAGES EXTÉRIEURS – volume financier actions à statuer

Montant financier par thématique des actions MO Ext à statuer
(15 actions)



Budget TOTAL : 2 395 216 €

***Sous réserve de validation
définitive des financeurs***

2 – LE PROGRAMME D' ACTIONS DU CT EAU 2023-2025

BILAN DE LA PROGRAMMATION –

- **Volume financier global : 18 501 300 €**
- **18 maîtres d'ouvrages**
- **126 actions programmées**



**Sous réserve des ajustements en cours
avec les financeurs**

Avis de la CLE sur la programmation du CT Eau 2023-2025

3 – BILAN QUALITÉ 2021 : LES PRINCIPAUX RÉSULTATS

Une connaissance globale et variée

► Acquisition de nombreuses données

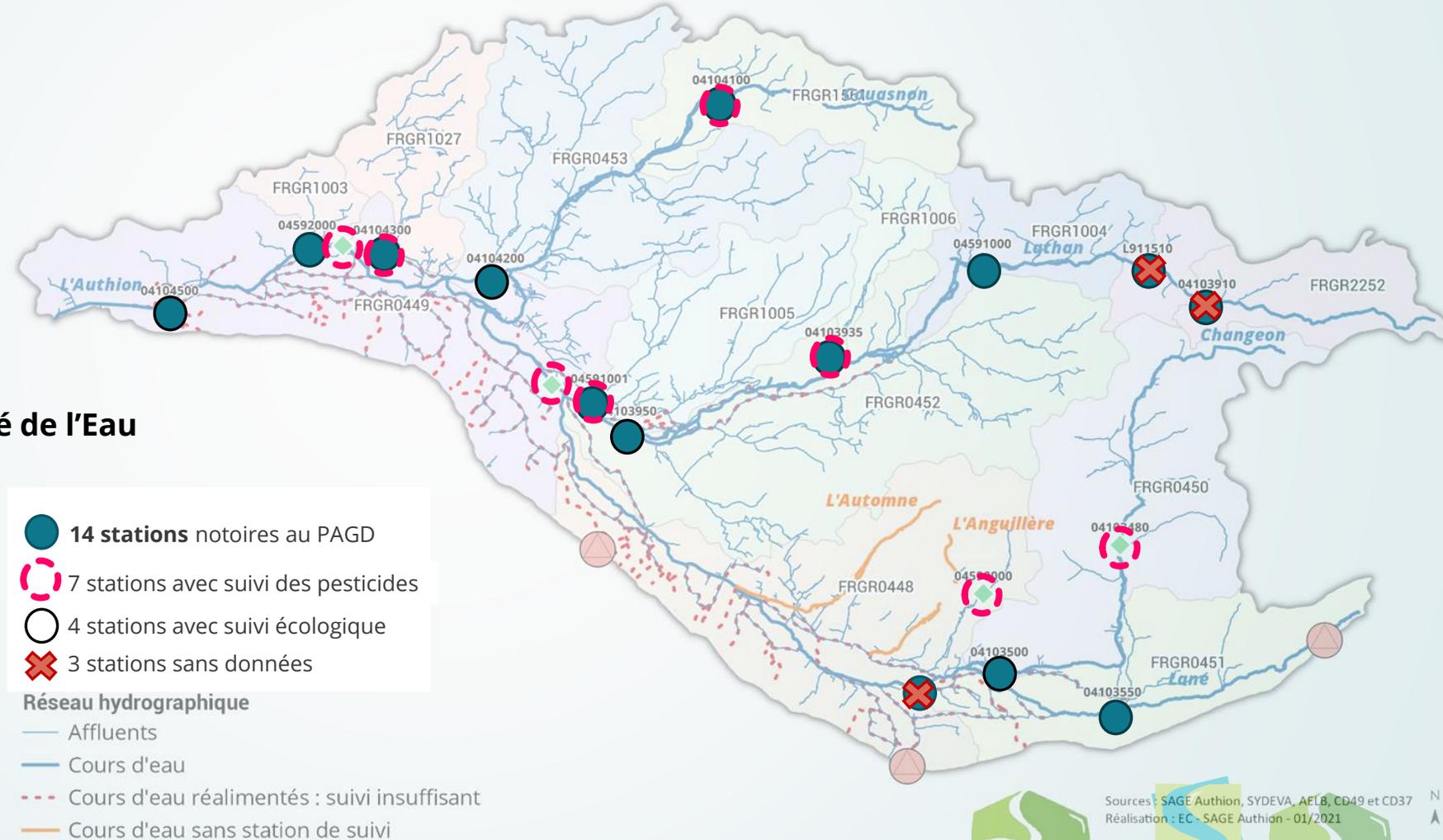
- Physico-chimiques
- Phytosanitaires
- Ecologique

► Des objectifs ambitieux

→ Suivi bimensuel

→ Système d'Évaluation de la Qualité de l'Eau

RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DES EAUX SUPERFICIELLES DU BASSIN DE L'AUTHION



3 – BILAN QUALITÉ 2021 : LES PRINCIPAUX RÉSULTATS

Une qualité moyenne des masses d'eaux

➤ 3 masses d'eaux dégradées

➤ Une qualité médiocre

- Matières phosphorées
- Indice Poisson-Rivière

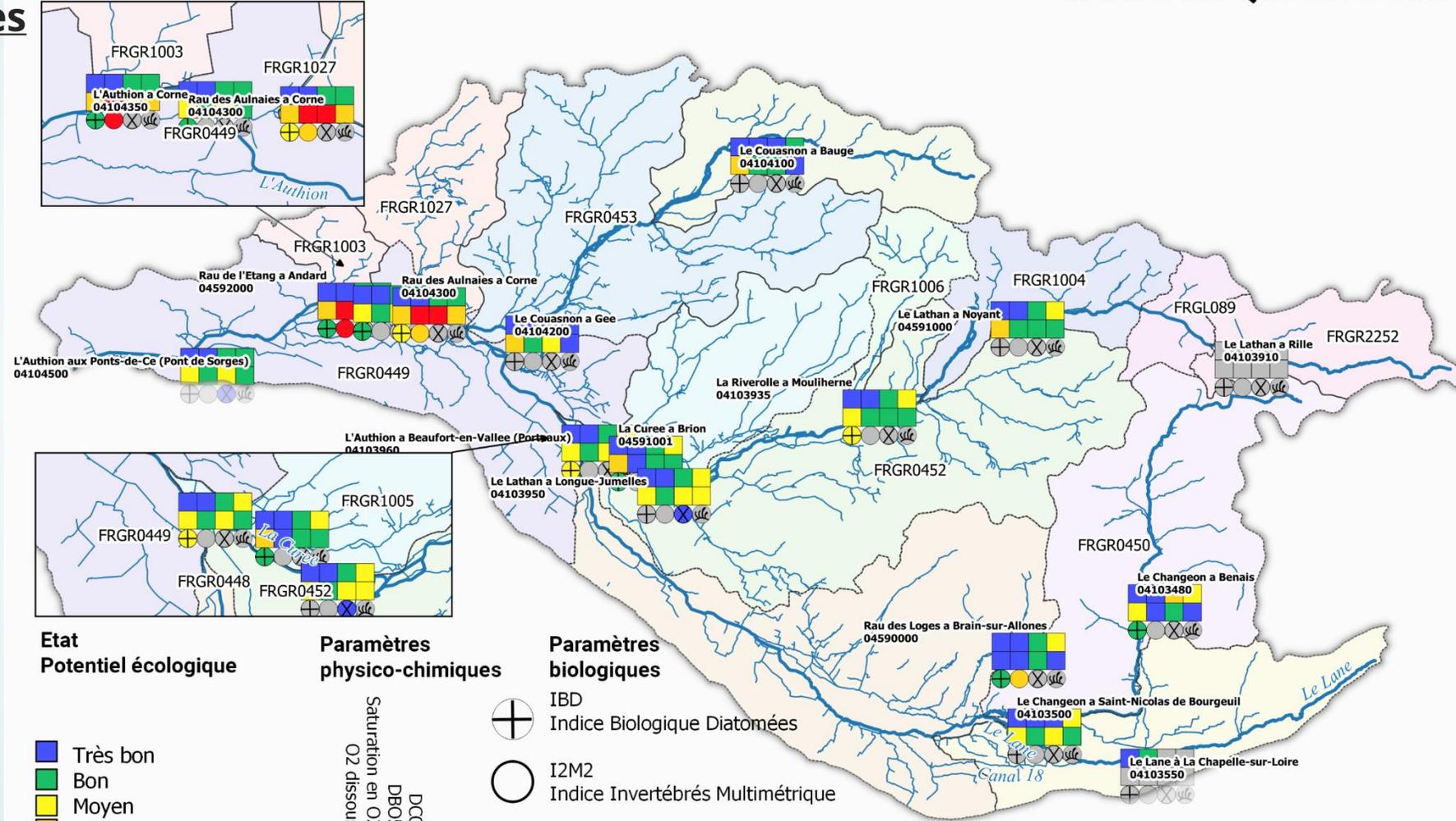
➤ Une qualité moyenne

- Matières organiques
- Nitrates
- Pesticides
- Macro invertébrés

➤ Une qualité bonne

- Matières azotées hors nitrates
- Prolifération végétale
- Particules en suspension
- Indice Diatomées

CARTE DE QUALITÉ 2021



Etat
Potentiel écologique

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Non qualifié
- Absence de données

Paramètres physico-chimiques

- Saturation en O2
- O2 dissous
- DCO
- DBO5
- NH4
- p total
- PO4
- Nitrates

Paramètres biologiques

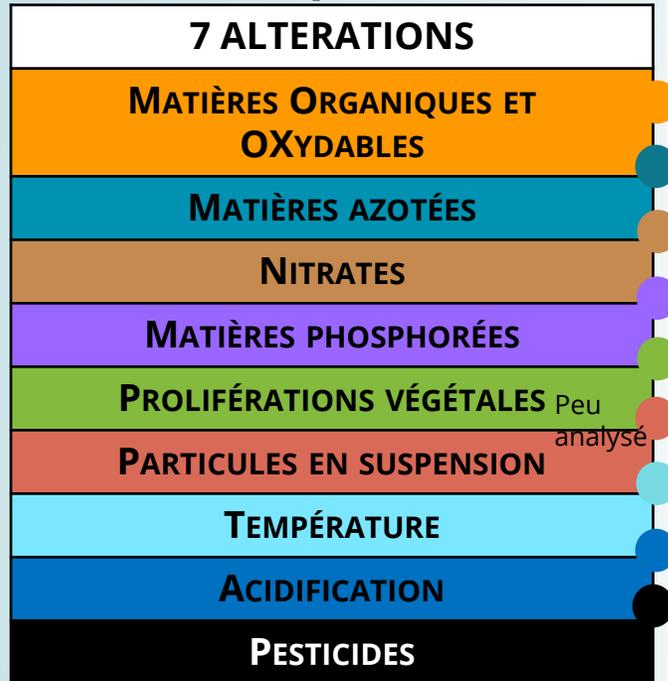
- IBD
- Indice Biologique Diatomées
- I2M2
- Indice Invertébrés Multimétrique
- IPR
- Indice Poissons Rivière
- IBMR
- Indice Biologique Macrophytes en Rivière



3 – BILAN QUALITÉ 2021 : LES PRINCIPAUX RÉSULTATS

Deux nombreux paramètres déclassants

► Une multiplicité des stations moyennes



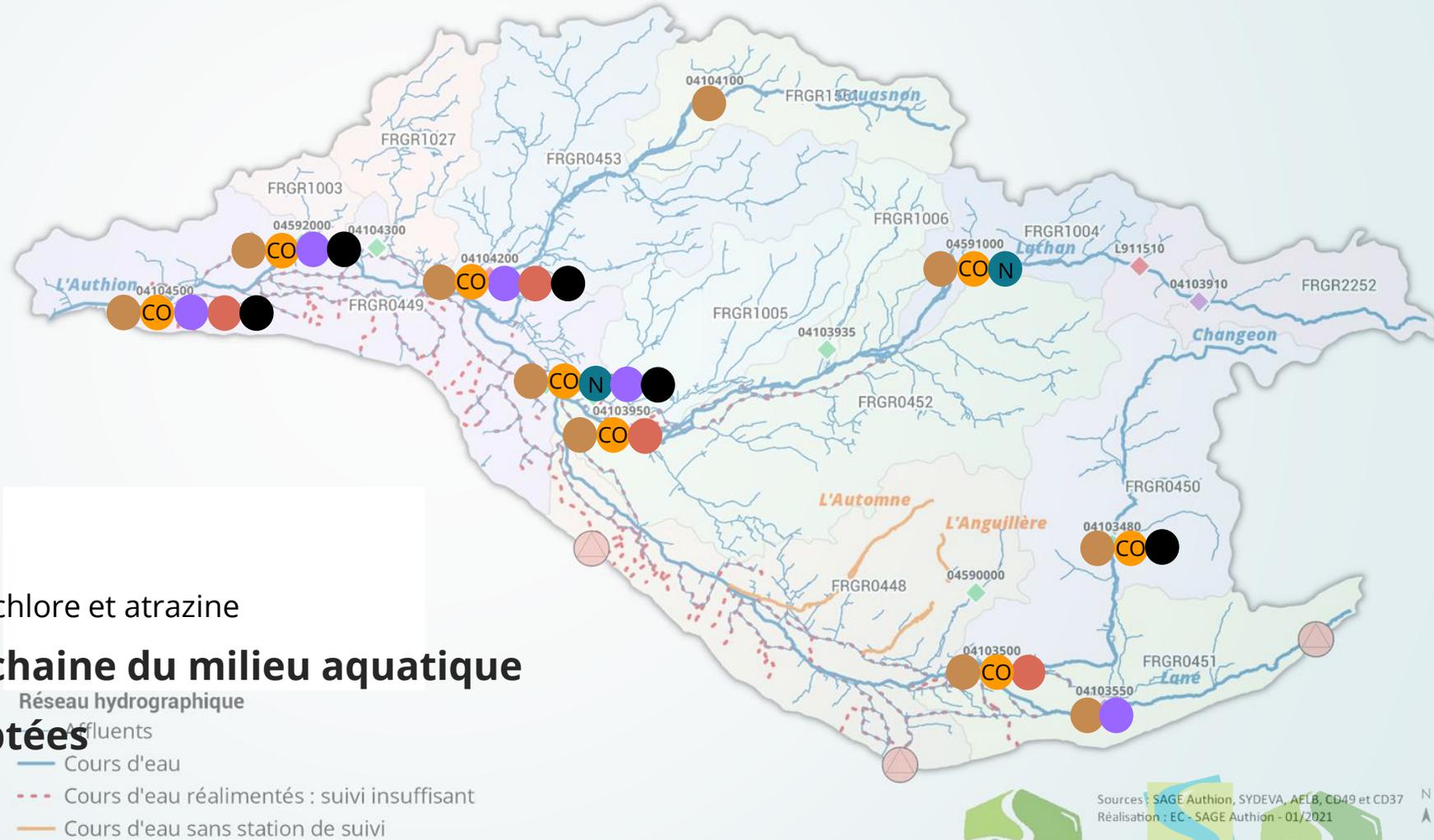
20 composés dominants dont métolachlore et atrazine

► Prévenir les réactions en chaîne du milieu aquatique

► Proposer des actions adaptées

- Points de conformité
- Réduction des transferts

PARAMETRES MAJEURS DECLASSANTS DES STATIONS DE SUIVI

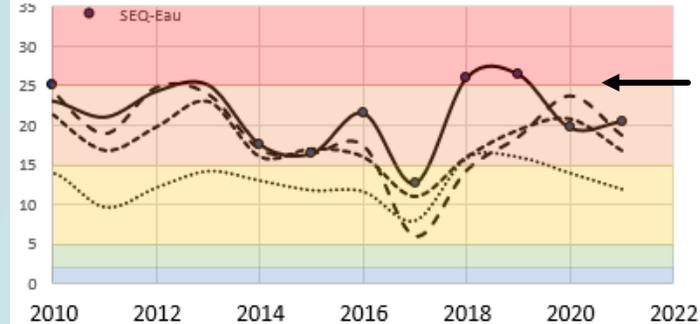


3 – BILAN QUALITÉ 2021 : LES PRINCIPAUX RÉSULTATS

Une amélioration subtile de la qualité de l'Authion

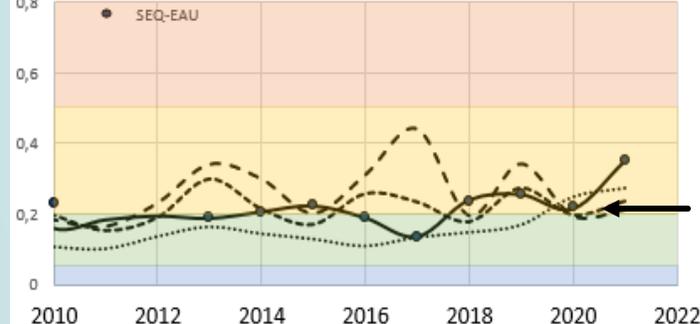
EVOLUTION DES PARAMETRES DECLASSANTS AU FIL DE L'AUTHION

EVOLUTION DES NITRATES



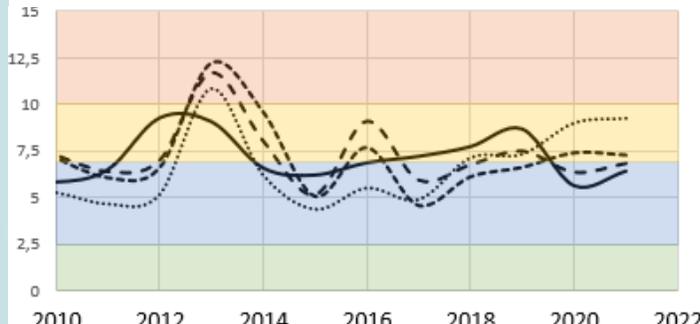
Seuil de non-dégradation
Authion aux Ponts-de-Cé

EVOLUTION DU PHOSPHORE



Seuil de non-dégradation
Authion aux Ponts-de-Cé

EVOLUTION DU CARBONE ORGA



— AUTHION AU PONT DE CE - - - AUTHION A CORNE
- - - - AUTHION A BEAUFORT EN VALLEE CHANGEON A SAINT NICOLAS

Réseau hydrographique
— Affluents
— Cours d'eau
- - - Cours d'eau réalimentés : suivi insuffisant
— Cours d'eau sans station de suivi

4 – PRÉCISION DE LA RÈGLE N°4 DU SAGE

Règle n°4 du SAGE :

Énoncé de la règle :

« Les nouveaux travaux soumis à autorisation/déclaration en application de la législation loi sur l'eau (article R. 214-1 du Code de l'environnement - rubrique 3.2.1.0. de la nomenclature en vigueur au jour de la publication de l'arrêté inter-préfectoral approuvant le SAGE), conduisant à l'entretien de cours d'eau ou de canaux doivent satisfaire les conditions cumulatives suivantes :

- Le linéaire de cours d'eau comprend sur sa totalité le **retalutage d'un minimum de 30% de linéaire de berges** avec des pentes inférieures ou égales à 1m/2m.
- Le retalutage des berges induit par les nouveaux travaux de curage doit permettre d'implanter et maintenir une végétation de berge à partir du lit mineur.
- Le retalutage des berges prévoit la création d'un lit encastré avec de nouveaux bords et un espace de débordement au sens du 3.1.2.0 du R214-1 du Code de l'Environnement.

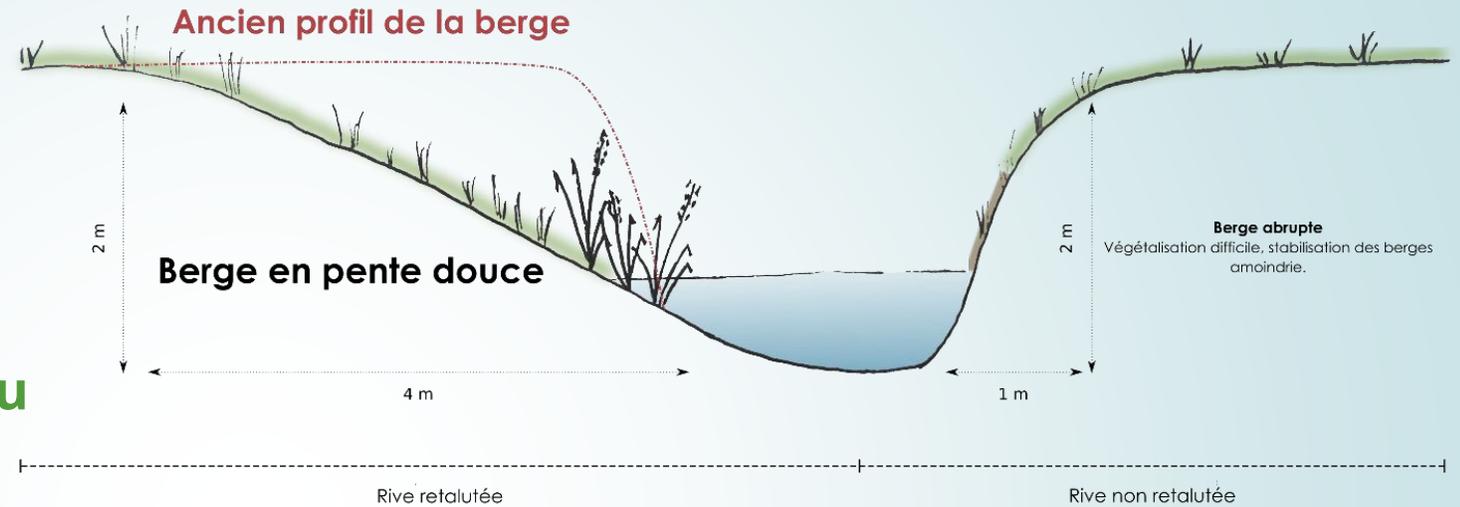
Zones concernées : Territoire Risque Inondation (TRI) du bassin versant de l'Authion. »

4 – PRÉCISION DE LA RÈGLE N°4 DU SAGE

Règle n°4 du SAGE : Retalutage

Quelques chiffres sur les pratiques du SMBAA :

Année	Curage en mL de cours d'eau)	Retalutage en mL de berge	Ratio
2017	4 475	201	45%
2018	2 000	994	50%
2021	5 880	8 145	138%
Prévisions plan de gestion (2023-2033)	43 901	35 316	78%



Le SMBAA vise toujours **le maximum de retalutage possible** :

- grande instabilité des berges sur l'ensemble du réseau,
- amélioration et diversification de la biodiversité,
- création de corridors écologiques.

NB : La concertation sera lancée après l'instruction réglementaire

4 – PRÉCISION DE LA RÈGLE N°4 DU SAGE

Règle n°4 du SAGE : Précisions à apporter dans l'application de la règle

1) Règle applicable en l'état, soit :

- 30% du linéaire curé : cela correspond pour 100 ml de curage de cours d'eau à 60 ml de linéaire de berges à retaluter (en considérant les 2 berges)

2) Conditions particulières empêchant l'application de la règle *stricto sensu* :

- Présence d'un chemin, d'une route
- Présence d'une haie bocagère en bon état
- Présence d'une canalisation, de réseaux
- Aménagement privé
- Enclos des zones bâties

4 – PRÉCISION DE LA RÈGLE N°4 DU SAGE

Règle n°4 du SAGE :

Avis de la CLE permettant de prendre en compte ces situations particulières d'application de la règle n°4 du SAGE

**La règle des 30% de retalutage s'applique bien sur les 2 berges
soit 60 mL pour 100 mL curés,
excepté dans les conditions particulières citées préalablement.**

5 – PRÉSENTATION DE LA VIDÉO SUR LES AUBERTS

RAPPEL DU PROJET :

la vidéo sur les travaux de restauration de la continuité sur la Riverolle – plan d'eau des Auberts, Mouliherne.

► Objectifs :

- Communiquer, de façon didactique et animée, sur les travaux de restauration des milieux aquatiques tout en présentant leurs intérêts et les bénéfices attendus
 - Rétablissement de la continuité écologique sur un plan d'eau privé
 - Restauration morphologique et création de radiers
 - Entretien de végétation
 - Création d'une zone humide
- Promouvoir et appuyer les futurs projets du syndicat
- Accentuer sur le témoignage positif de la propriétaire

► Quelques éléments d'informations:

- Durée: 5 min
- Contenu: interview, voix off, prises de vues au sol et dans les airs, schémas animés
- Coût: 5 400 € (CamComvideo) financé dans le cadre du CT Eau à hauteur de 80% (50% par l'AELB et 30% par la RPDL)



PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Dates CLE / réunions à prévoir

- **Prochaine CLE : 15 décembre 2022, 14h, Salle Raymond Launay, Jumelles**
- **Ordre du jour prévisionnel :**
 - **COPIIL de Phase 2 de l'étude HMUC : SETEC-HYDRATEC**
 - **Présentation des travaux BRGM : Étude de définition d'un réseau piézométrique de référence**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Jeannick CANTIN, Président de la CLE du SAGE Authion

Emma COZLER, Chargée de mission Communication / SIG du SAGE Authion

Christian GRIMAULT, Directeur du SMBAA

Auriane LEYMARIE, animatrice du SAGE Authion

Anastasia SELLIER, Chargée de mission reconquête quantité qualité de la ressource en eau

Amal SEBAI, Chargée de mission hydrogéologie et hydrologie

Commission Locale de l'Eau de l'Authion – Syndicat Mixte du Bassin versant de l'Authion et de ses Affluents
1 boulevard du rempart – BEAUFORT EN ANJOU
Tél: 02.41.79.73.81 – Mail : contact@sage-authion.fr

28 novembre 2022

<http://www.sage-authion>