

RÉZILIENCE

BILAN 2021 - 2024

LAURÉAT DE L'APPEL À PROJET 2020 DE
L'ENTENTE POUR L'EAU

COPIL DU 30 JUIN 2025

- PRÉSENTATION DU BILAN
- PERSPECTIVES 2025 - 2030

BASSIN
D'ARCACHON
SIBA

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER



ET L'ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE



FDAAPPMA
PÊCHE & PROTECTION AQUATIQUE 33



CISTUDE
NATURE

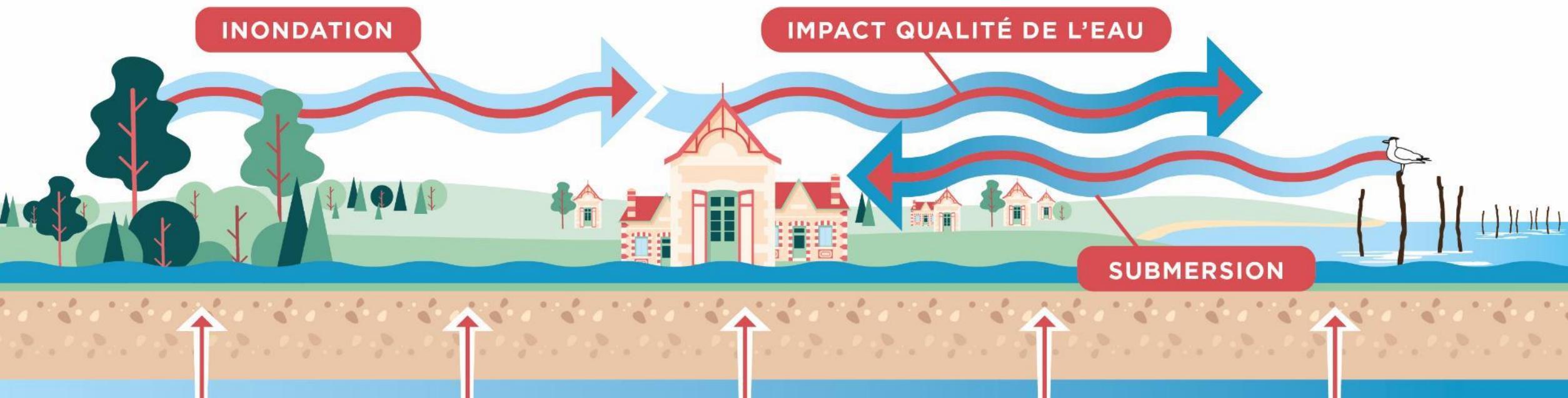
RÉZHILIENCE

RESTAURATION DES ZONES HUMIDES EN VUE D'AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DU TERRITOIRE

Zone forestière et de grande culture

Zone urbaine

Bassin d'Arcachon



RESTAURATION DES ZONES HUMIDES EN VUE D'AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DU TERRITOIRE

2020 : AAP ENTENTE POUR L'EAU

2021 : ÉTAT DES LIEUX

2022 : ÉTUDES & CONCEPTION

2023 : PREMIERS TRAVAUX

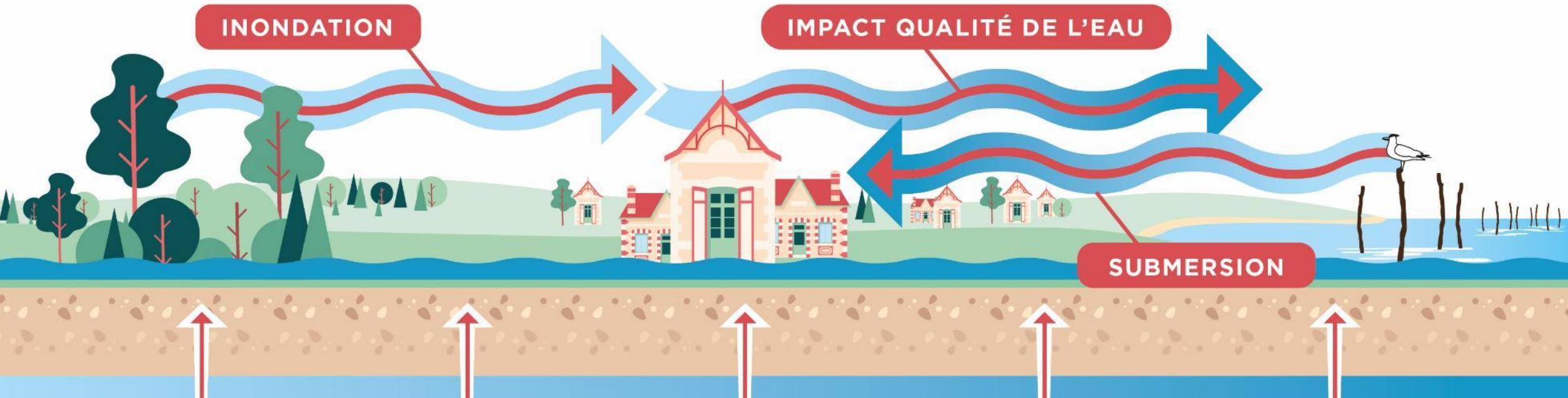
2024 : POURSUITE



Zone forestière et de grande culture

Zone urbaine

Bassin d'Arcachon



BILAN 2021 - 2024

SIX SITES PILOTES

CIRÈS / HARBARIS (AAP)

BÉTEY

PONTEILS / AIGUEMORTE

VIGNEAU (AAP)

CANTÉRANNE (AAP)

CANAL DES LANDES

CIRÈS / HARBARIS

BIODIVERSITÉ
QUALITÉ DE L'EAU

BÉTEY

BIODIVERSITÉ
QUALITÉ DE L'EAU
RÉGULATION HYDRAULIQUE

PONTEILS /
AIGUEMORTE

QUALITÉ DE L'EAU
PRESSION DE LA NAPPE
RÉGULATION HYDRAULIQUE

VIGNEAU

PRESSION DE LA NAPPE
RÉGULATION HYDRAULIQUE

CANAL DES
LANDES

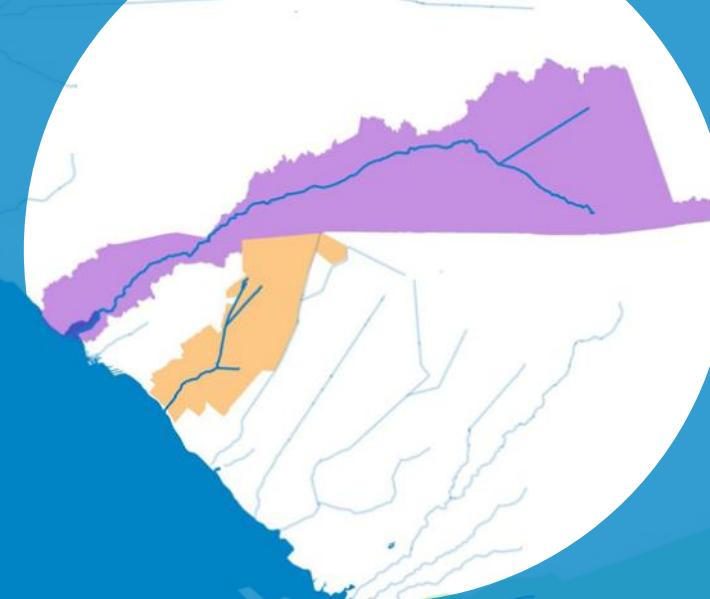
BIODIVERSITÉ
PRESSION DE LA NAPPE
RÉGULATION HYDRAULIQUE

CANTÉRANNE

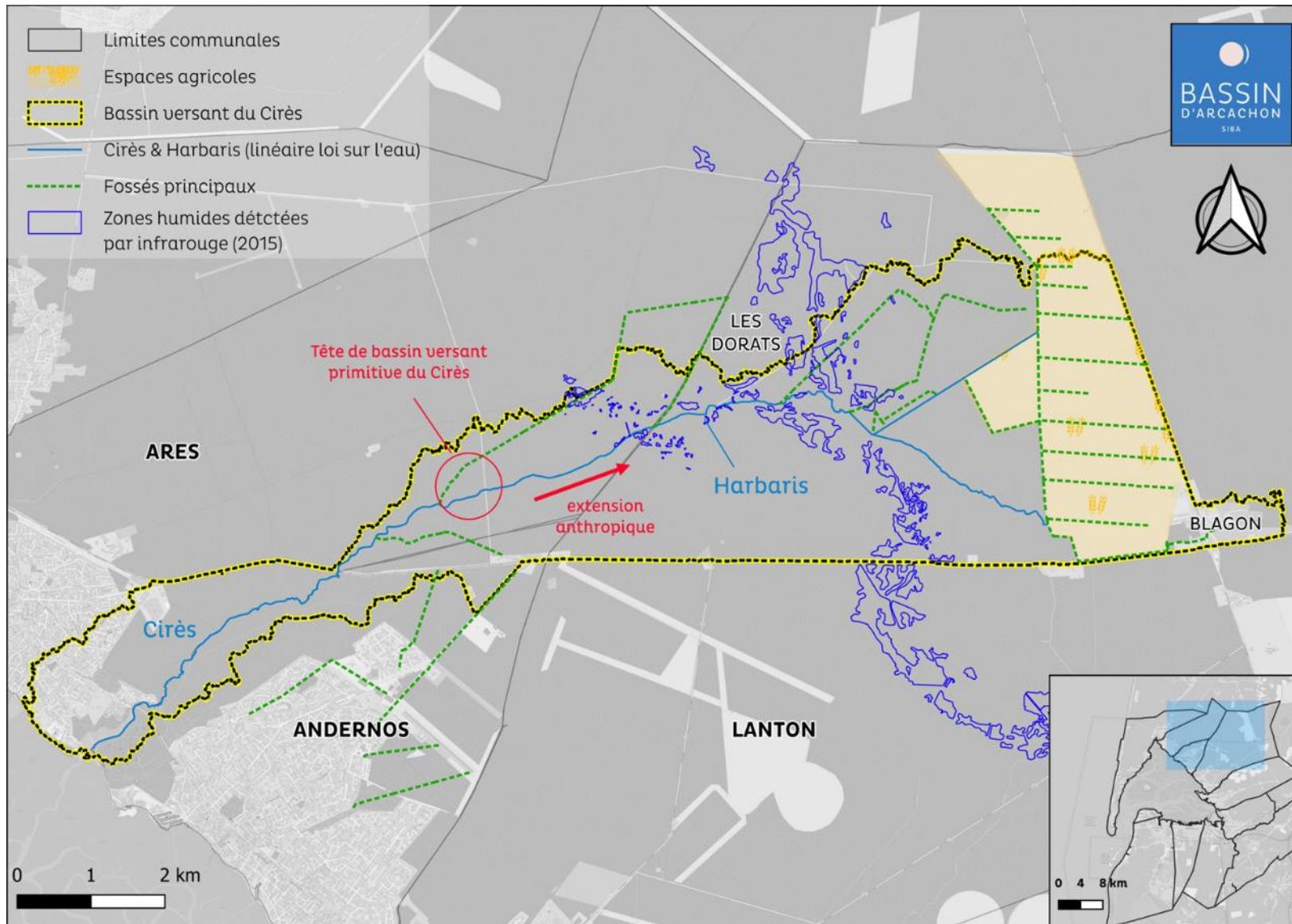
BIODIVERSITÉ
QUALITÉ DE L'EAU
PRESSION DE LA NAPPE
RÉGULATION HYDRAULIQUE

CIRÈS / HARBARIS (AAP)

« Restaurer les fonctionnalités des zones humides dans le respect des usages locaux »

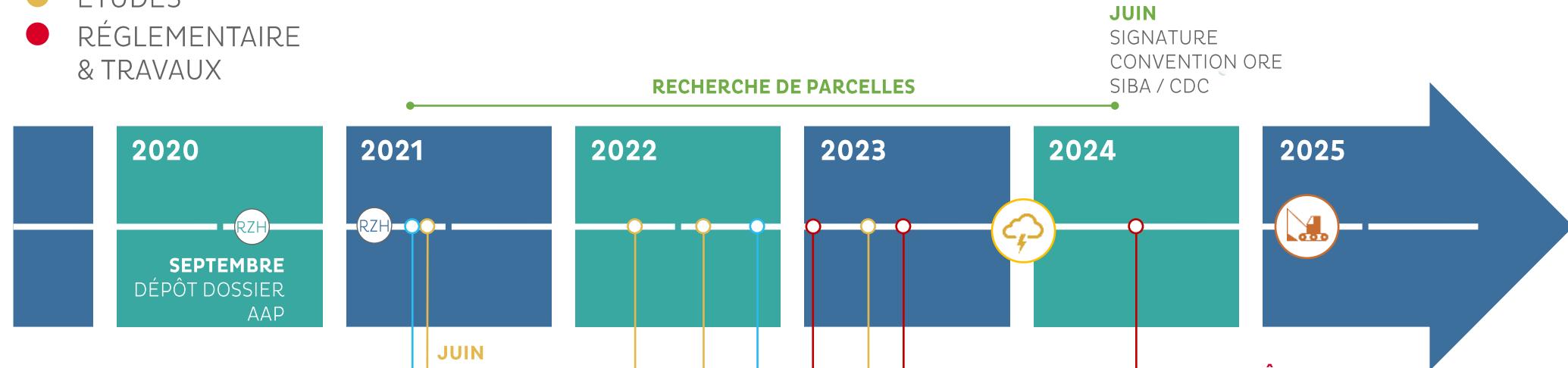


ARCHÉOGÉOGRAPHIE

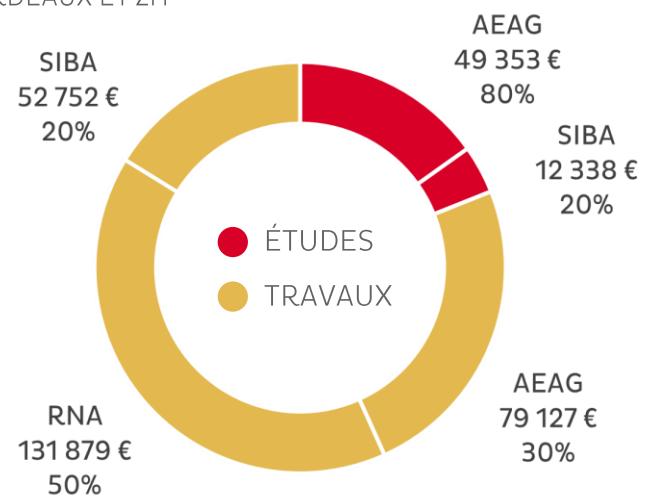


- EXTENSION ANTHROPIQUE VERS L'EST (XVIII^{ÈME} SIÈCLE)
- CAPTAGE SUBSÉQUENT DES ÉCOULEMENTS DU HARBARIS
- PRÉSENCE D'UN VASTE CORRIDOR DE ZONES HUMIDES PRÉEXISTANT

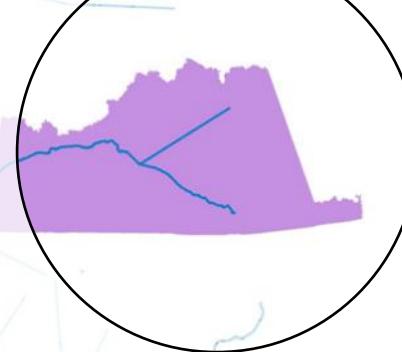
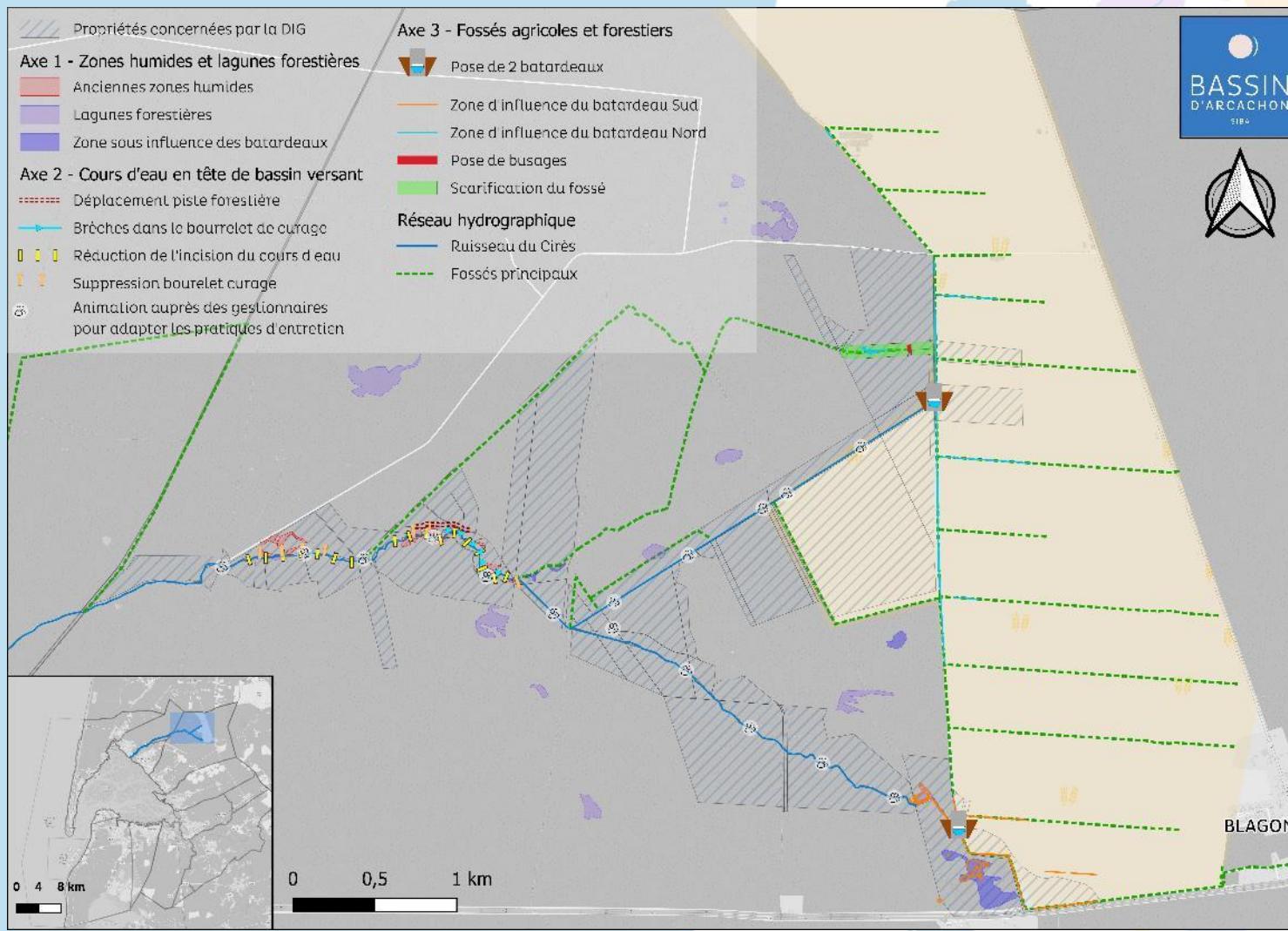
- RÉUNIONS
- ÉTUDES
- RÉGLEMENTAIRE & TRAVAUX



BILAN & CHIFFRES CLÉS

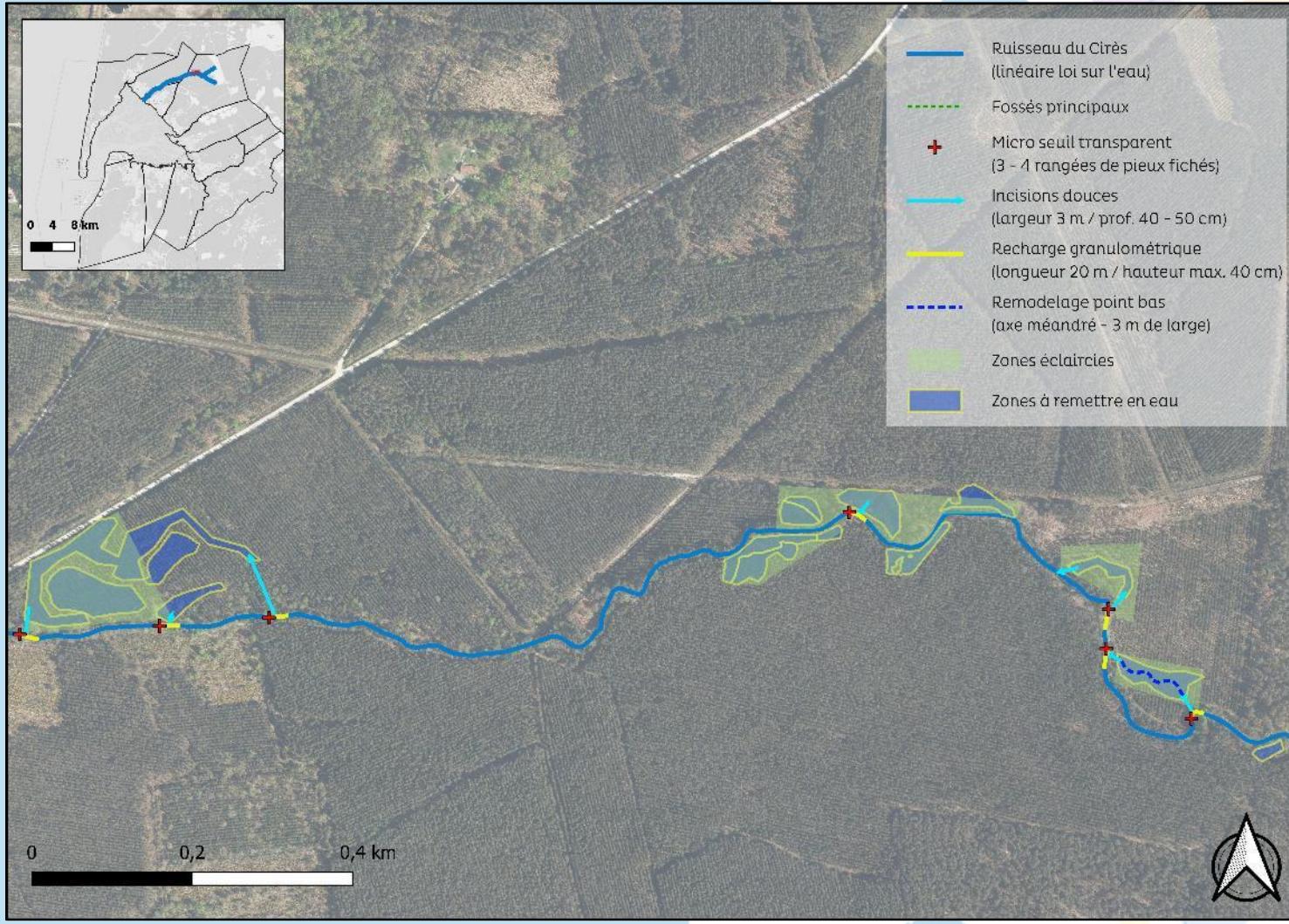


LES TRAVAUX RÉALISÉS



- UN SCÉNARIO AVEC DES ACTIONS COMPLÉMENTAIRES
- ZONES HUMIDES AXE 1 & AXE 2 AMONT COURS D'EAU
- ECLUSES / BATARDEAUX AXE 3 AVAL ZONE AGRICOLE

LES TRAVAUX – ZONES HUMIDES



2024 : PRÉPARATION
(ÉCLAIRCIES)

DÉBUT 2025 : MISE EN ŒUVRE

7 MICRO-SEUILS

7 ZONES RECHARGÉES

8 INCISIONS DANS LE
BOURRELET DE CURAGE

1 AXE REMÉANDRÉ

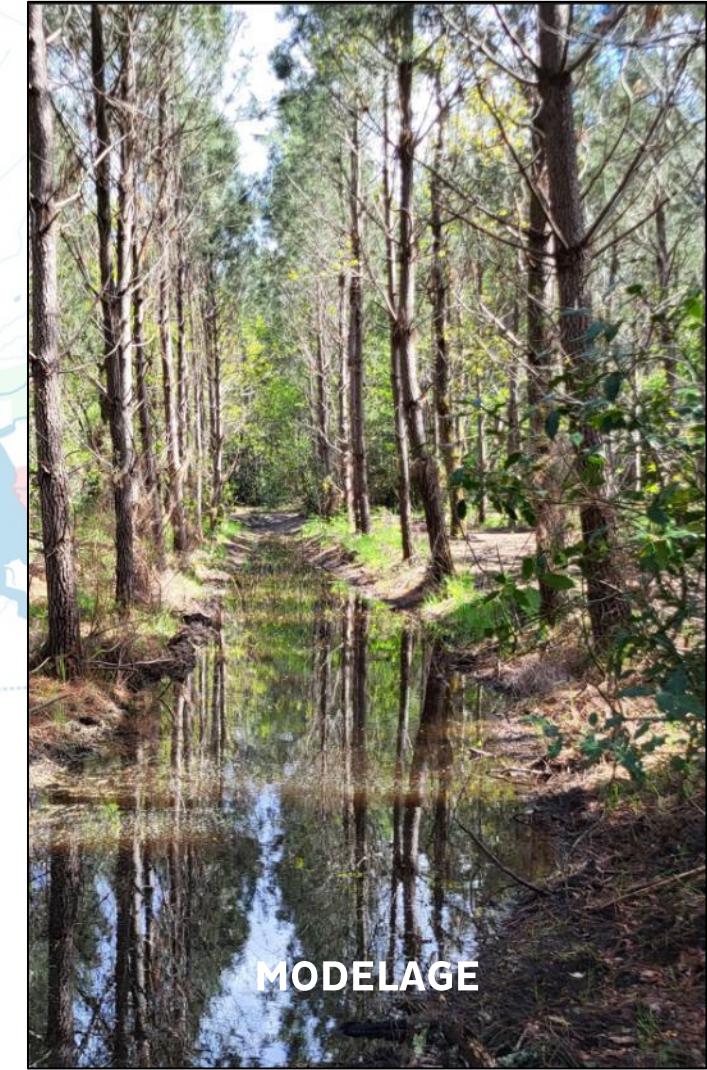
LES ÉCLAIRCIES (2024)



ECLAIRCIES

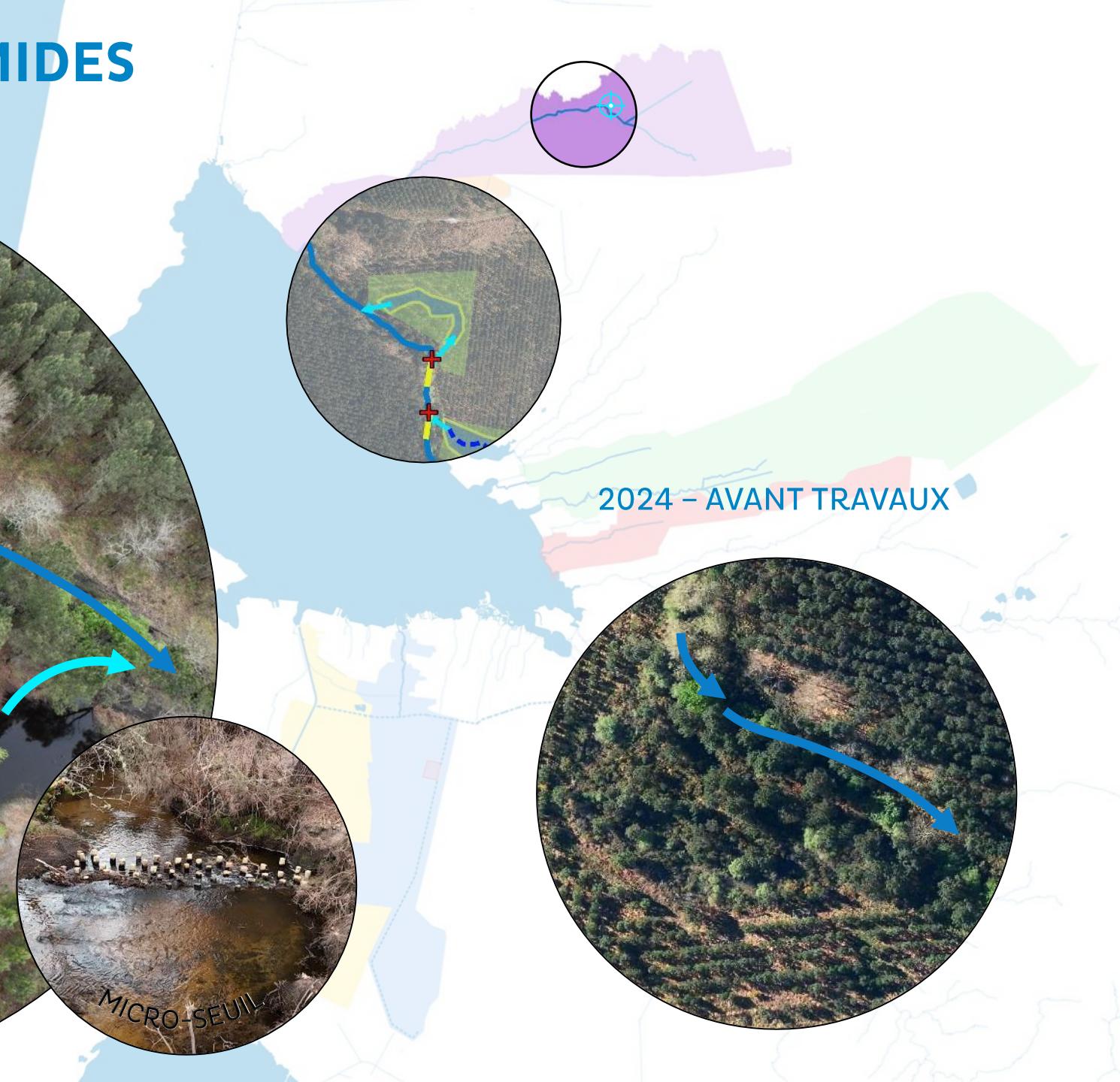
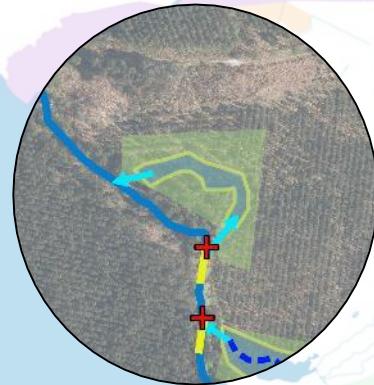
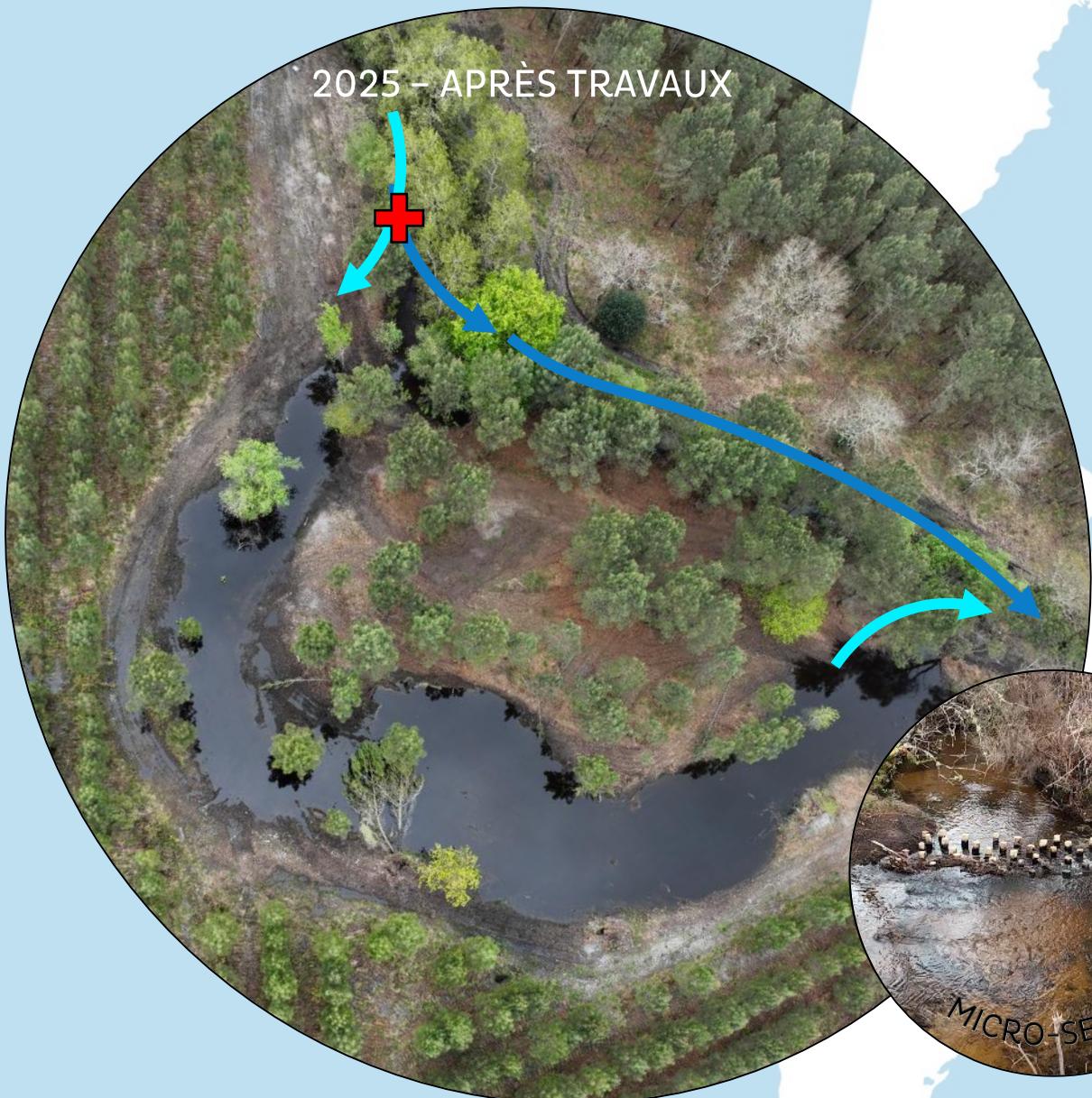


TRAITEMENT DES
RÉMANENTS



MODELAGE

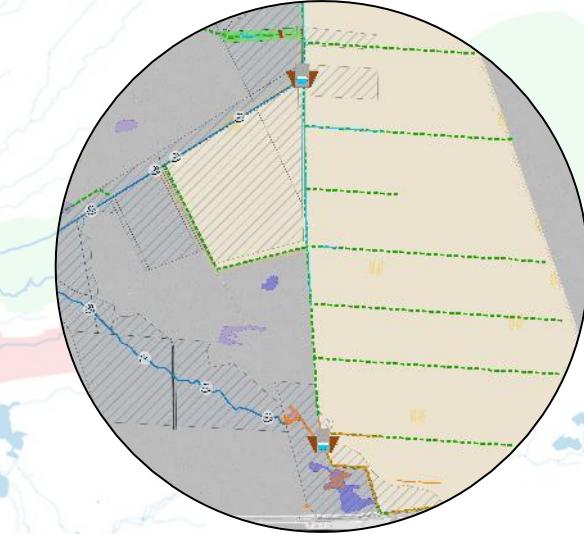
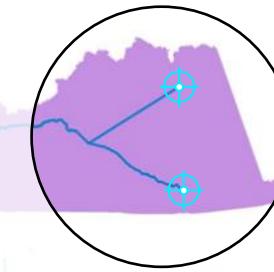
LES TRAVAUX – ZONES HUMIDES



LES TRAVAUX – BATARDEAUX



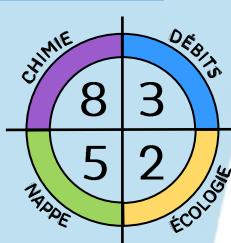
€ DIMENSIONNEMENT : SIBA



- OUVRAGES MODULABLES EN SORTIE DES FOSSÉS AGRICOLES
- RÔLE : SOUTIEN DE LA NAPPE EN ÉTÉ (FERMETURE)

PERSPECTIVES

- POURSUIVRE LES SUIVIS EN PLACE & RENFORCER LE SUIVI ICHTYOFAUNE



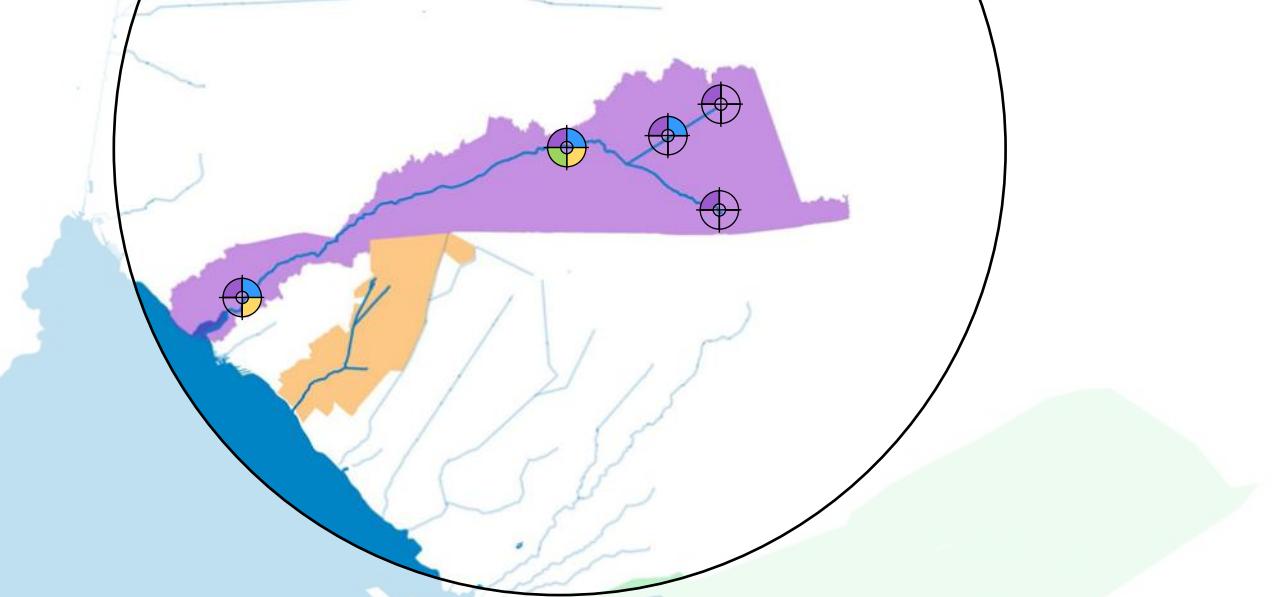
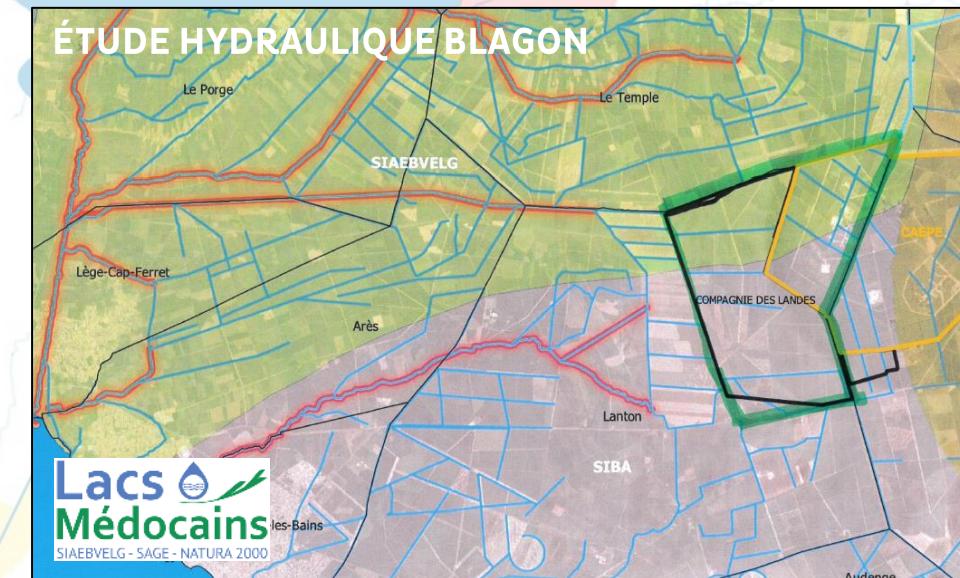
- POURSUIVRE LES ESSAIS ET FINALISER LES ÉCLUSES

- ENTRETENIR ET ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DES SEUILS

- DÉVELOPPER LE LIEN AVEC LES AGRICULTEURS (RETEX ÉCLUSES ETC...)

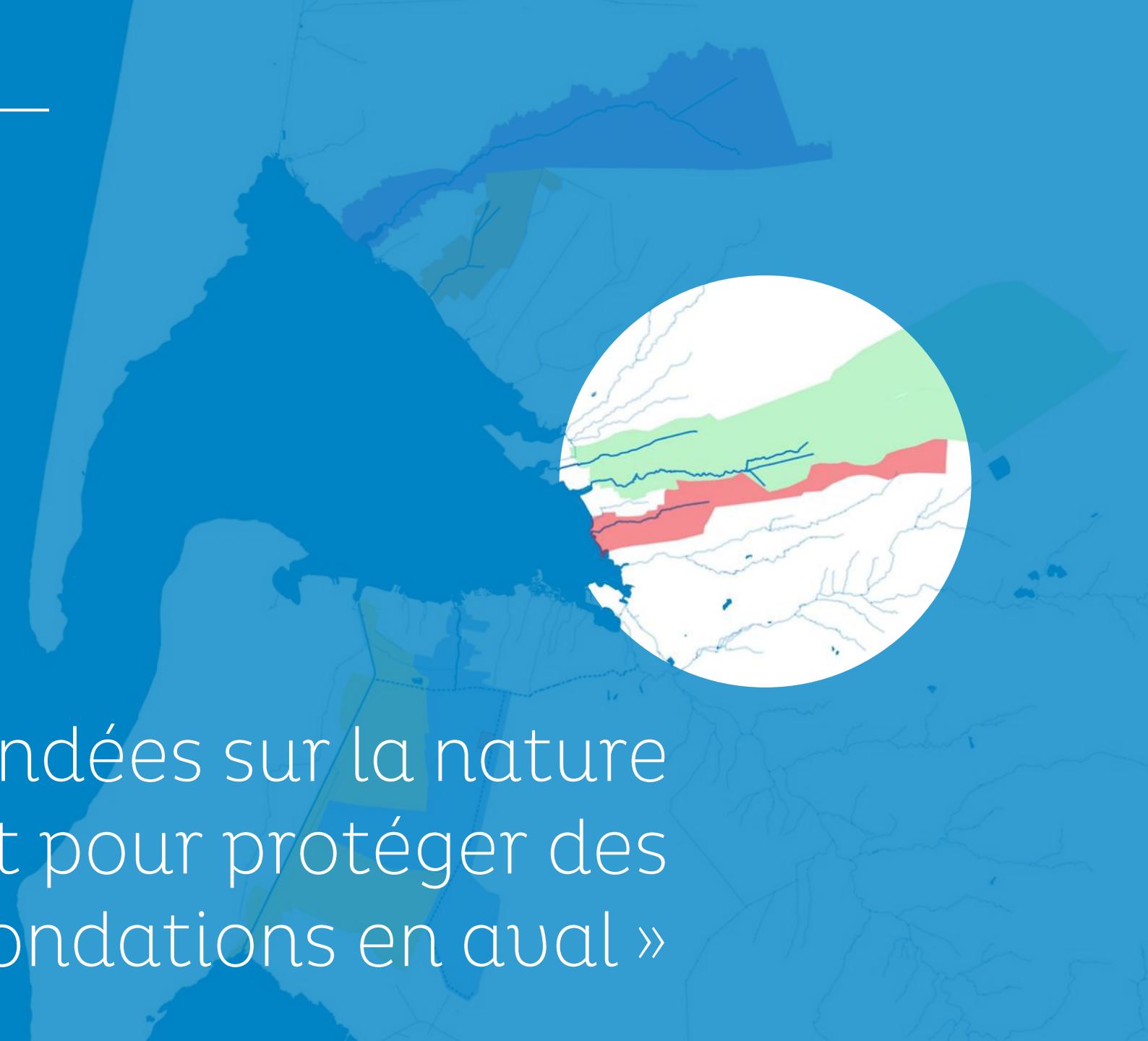
- ETABLIR UN RÈGLEMENT D'EAU POUR LES OUVRAGES

- ÉTUDE HYDRAULIQUE SUR LE SECTEUR DE BLAGON (EN COURS)



LE VIGNEAU (AAP)

« Des solutions fondées sur la nature
en amont pour protéger des
inondations en aval »



ARCHÉOGÉOGRAPHIE

UN COURS D'EAU ARTIFICIEL AVEC UN **FORÇAGE DES ÉCOULEMENTS ACCENTUÉ** AU 19^{ÈME} SIÈCLE (DÉPASSEMENT DES CAPACITÉ HYDRAULIQUES CAUSANT DES DÉBORDEMENTS)

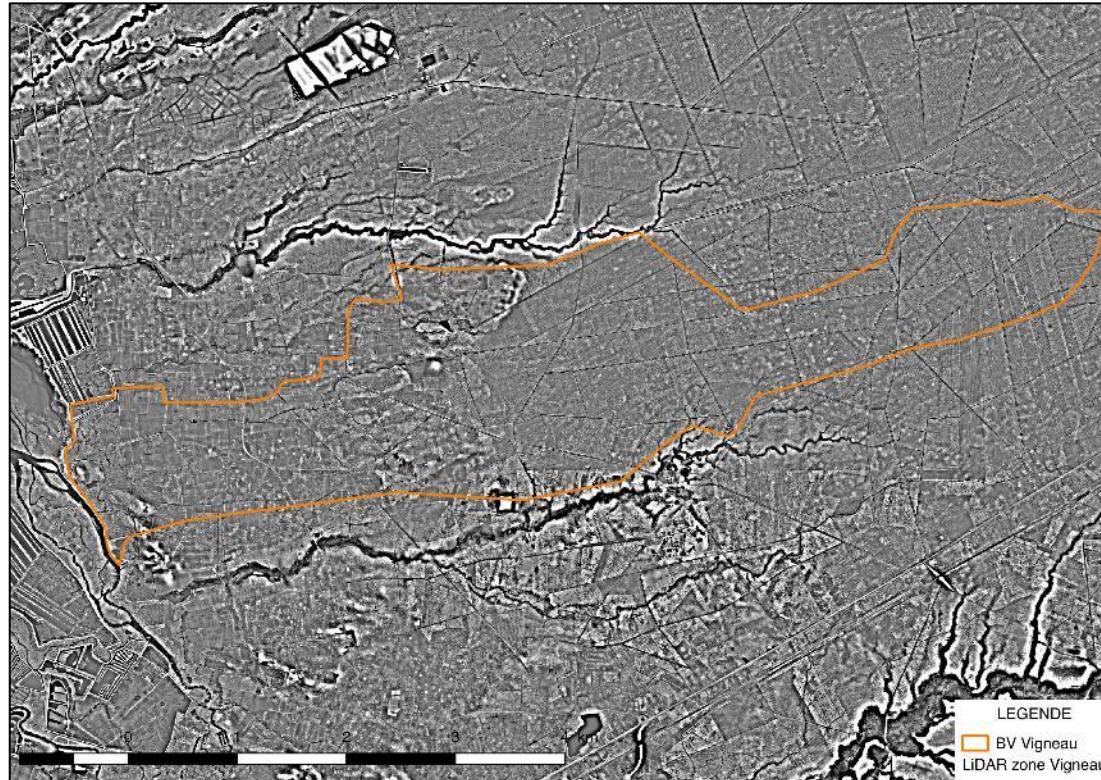
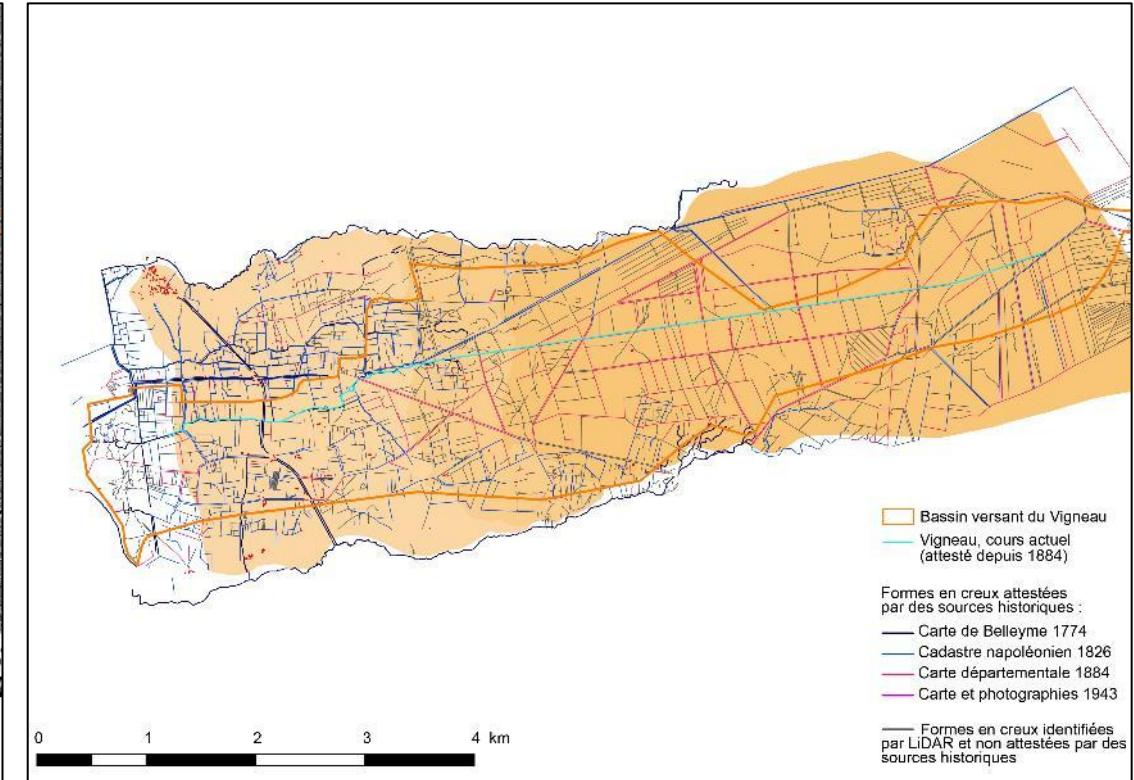
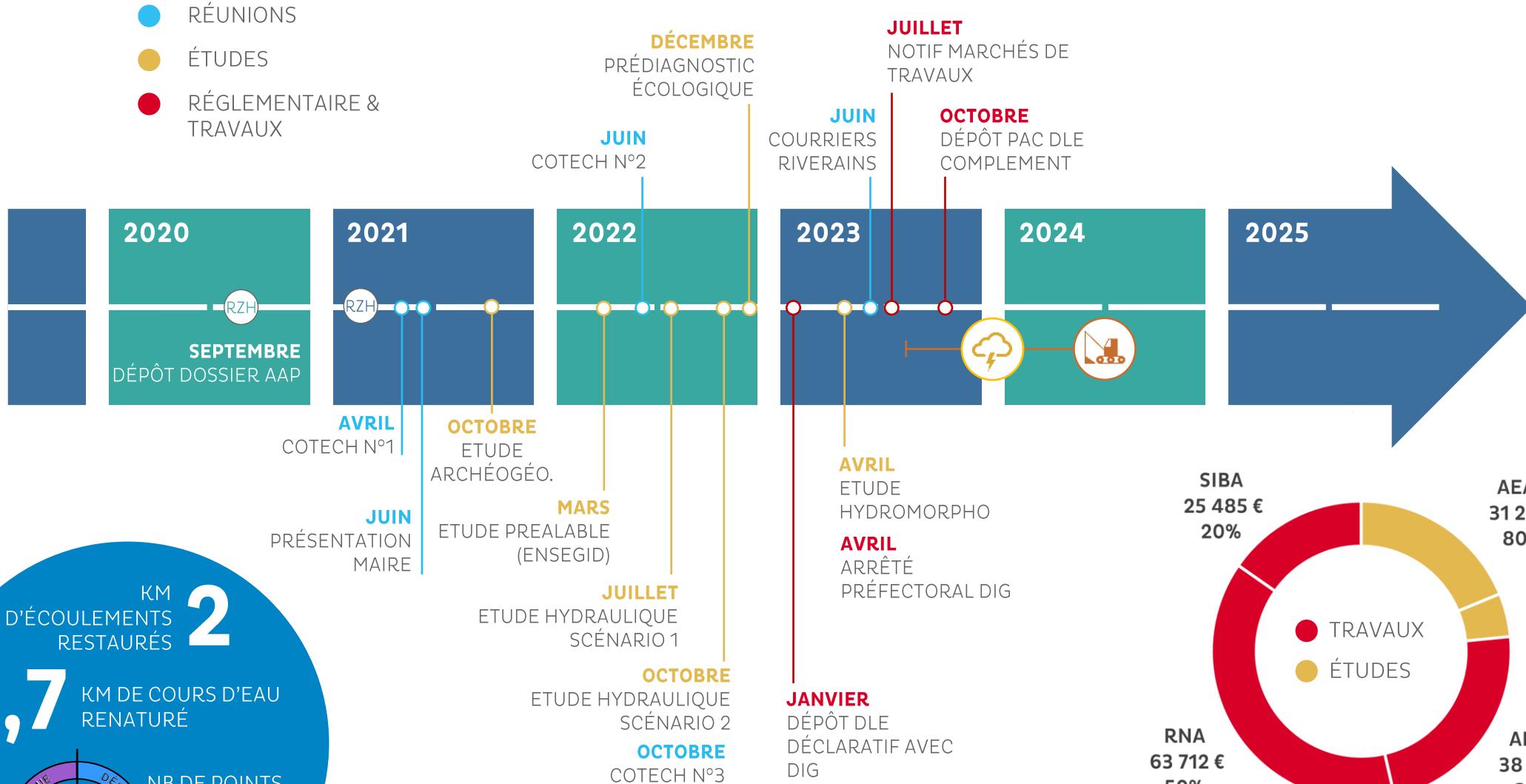


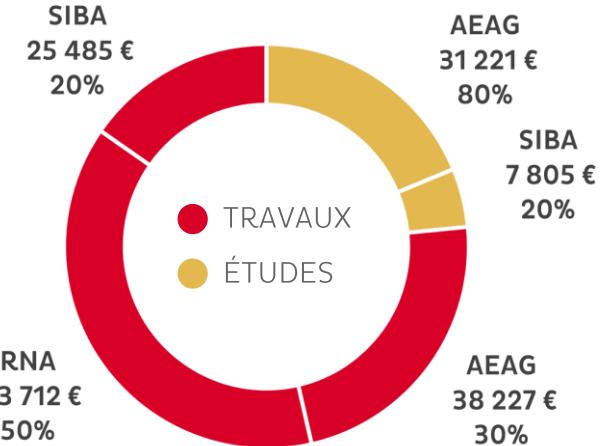
IMAGE LIDAR DE L'INTERFLUVE DES RUISEAUX
D'AIGUEMORTE ET DU TAGON



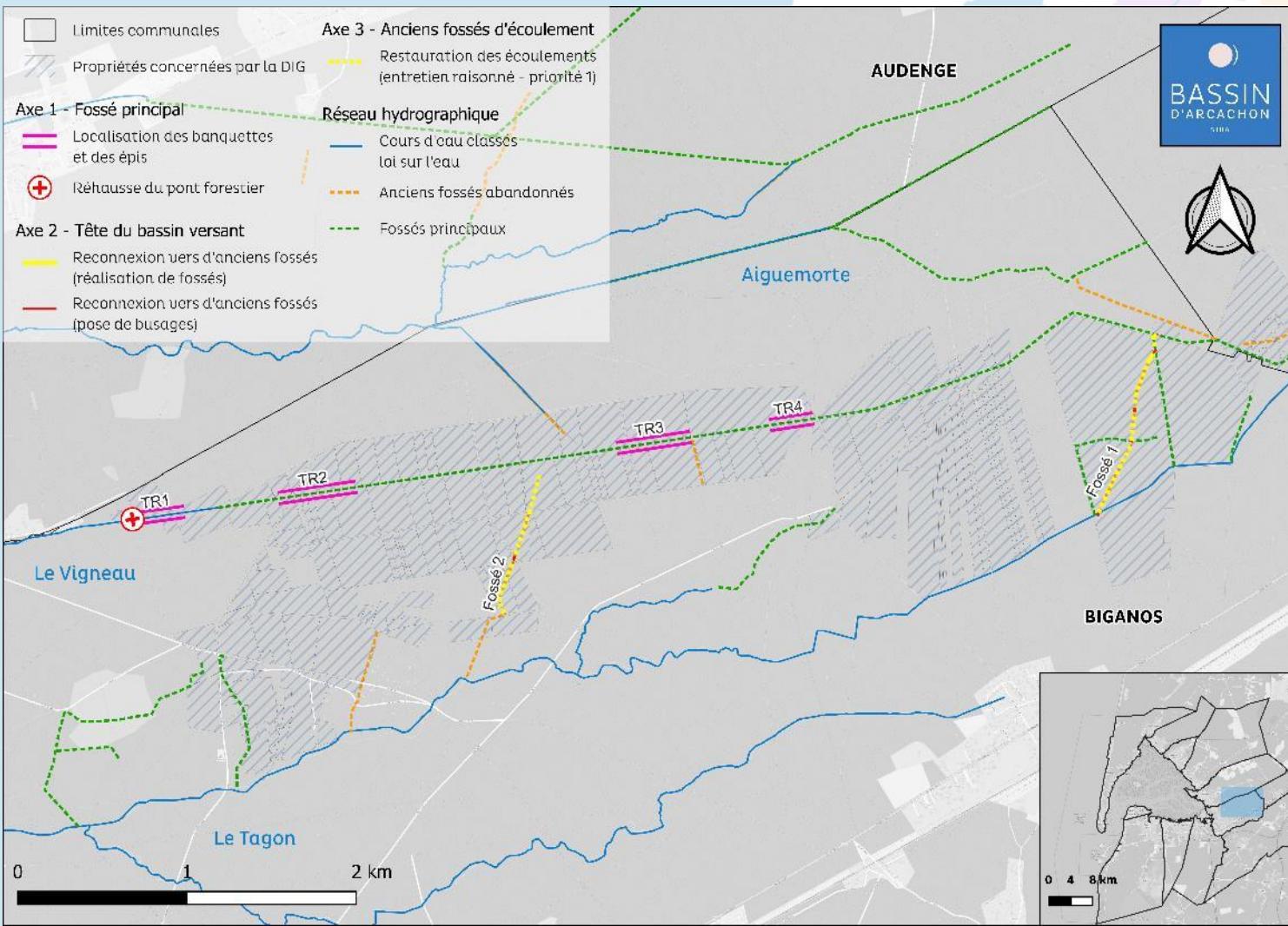
RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE ET LES FOSSÉS DE
DRAINAGE ATTESTÉS EN 1884



BILAN & CHIFFRES CLÉS

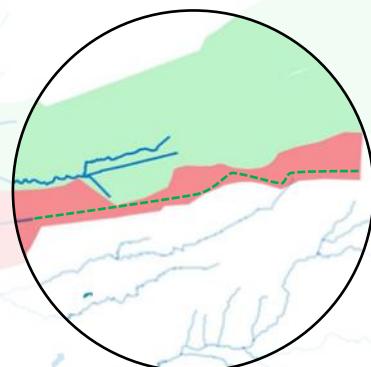


LES TRAVAUX



O PARTENARIATS

CAISSE D'ÉPARGNE + ONF +
PRIVÉS



O AXE 1

176 BANQUETTES + 20 ÉPISTES + GÉNIE VÉGÉTAL

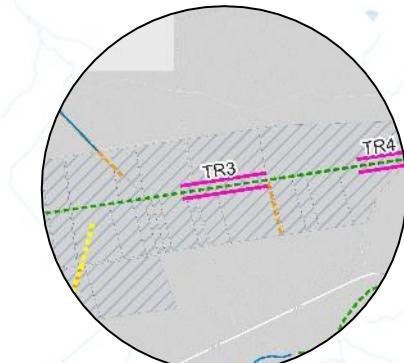
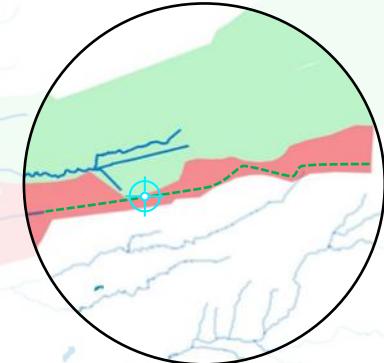
O AXE 2 & 3

2 KM RESTAURÉS + 50 M CRÉÉS + 6 BUSAGES SOUS PISTE

LES TRAVAUX



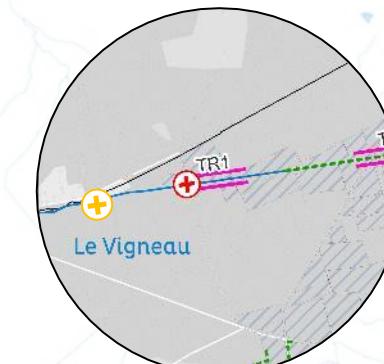
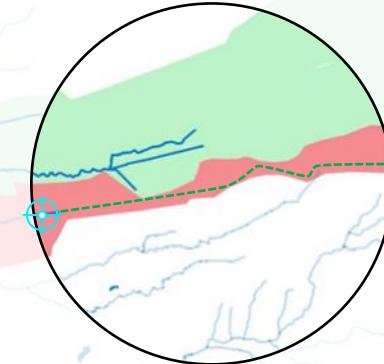
RALENTISSEMENT
DES ÉCOULEMENTS
(TRONÇON 3)



LES TRAVAUX



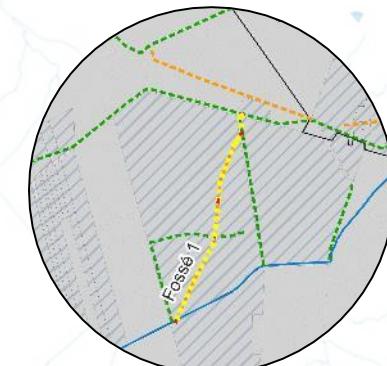
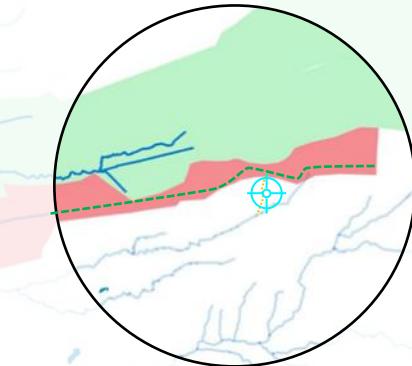
RALENTISSEMENT
DES ÉCOULEMENTS
(aval tronçon 1)



LES TRAVAUX



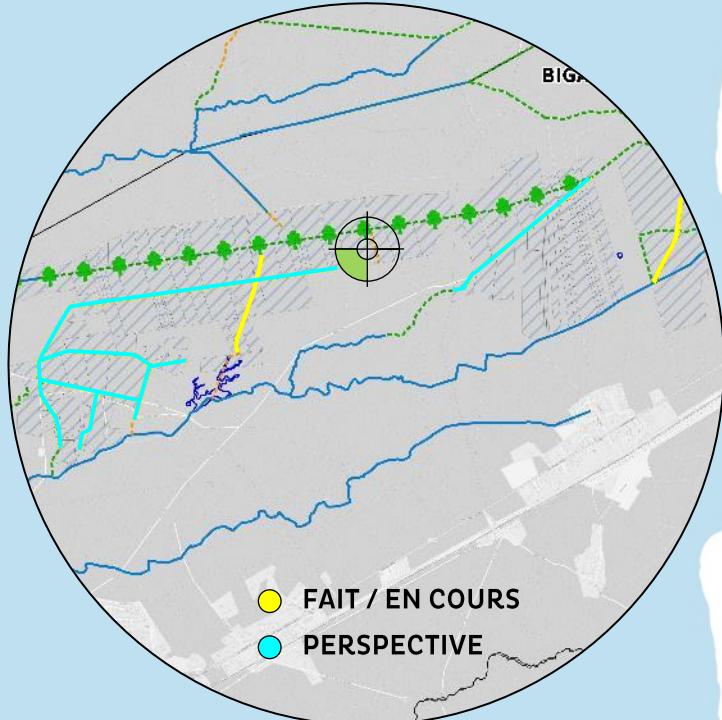
RECONNEXIONS
HYDRAULIQUES
(MATOUCAT)



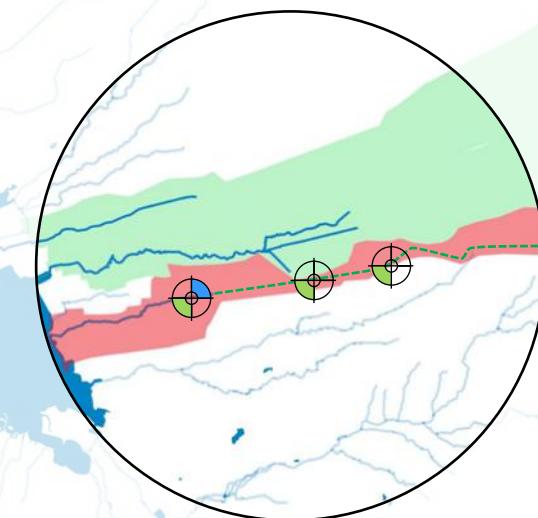
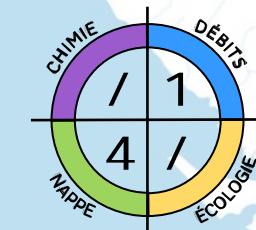
PERSPECTIVES

- ENTRETIEN DES SEUILS & SUIVI
HYDROMORPHOLOGIQUE
(ÉROSION, AMÉNAGEMENTS...)

- POURSUITE DES ACTIONS DE GESTION DIFFÉRENCIÉE EN CONCERTATION



- POURSUIVRE LES SUIVIS MIS EN PLACE



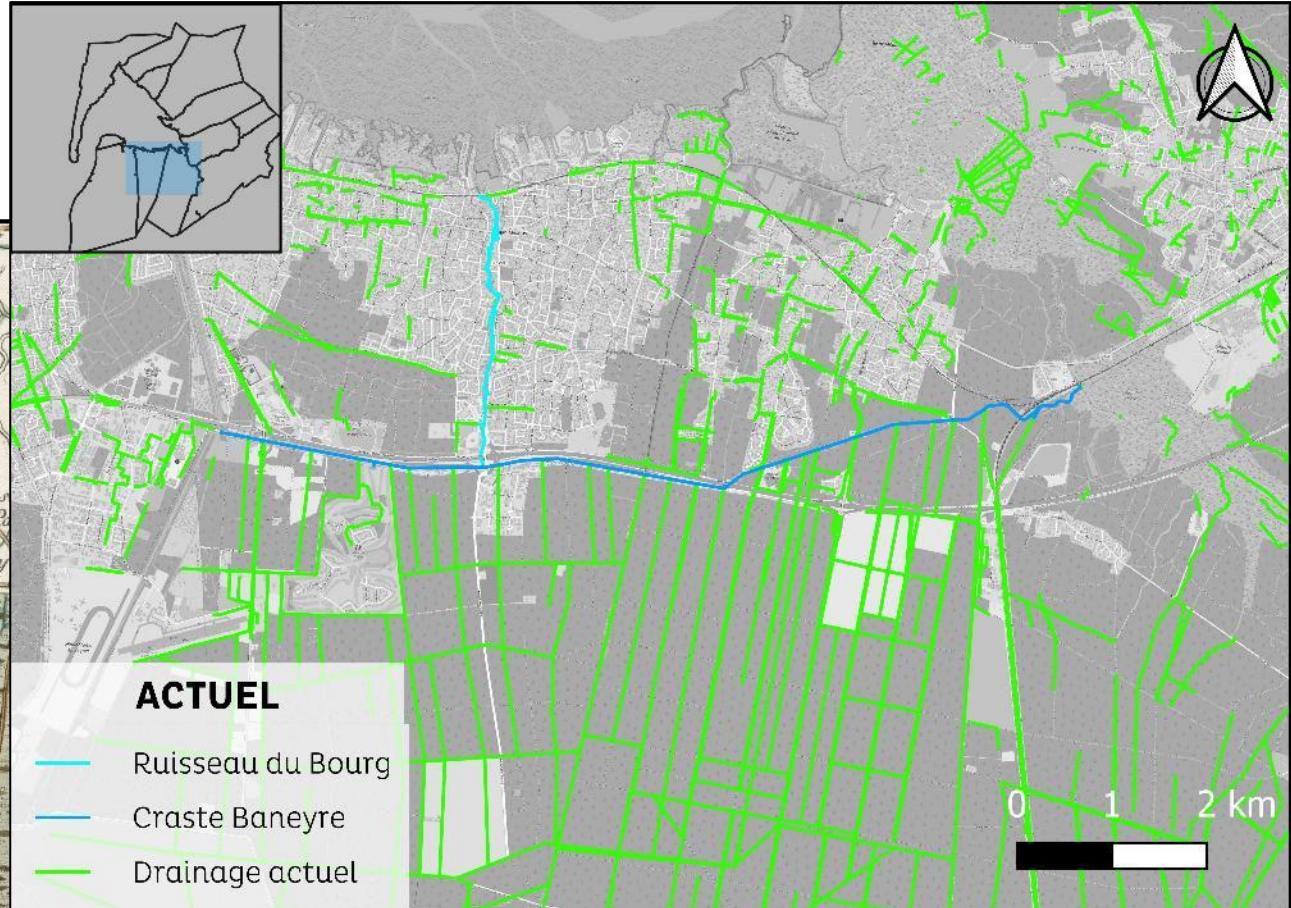
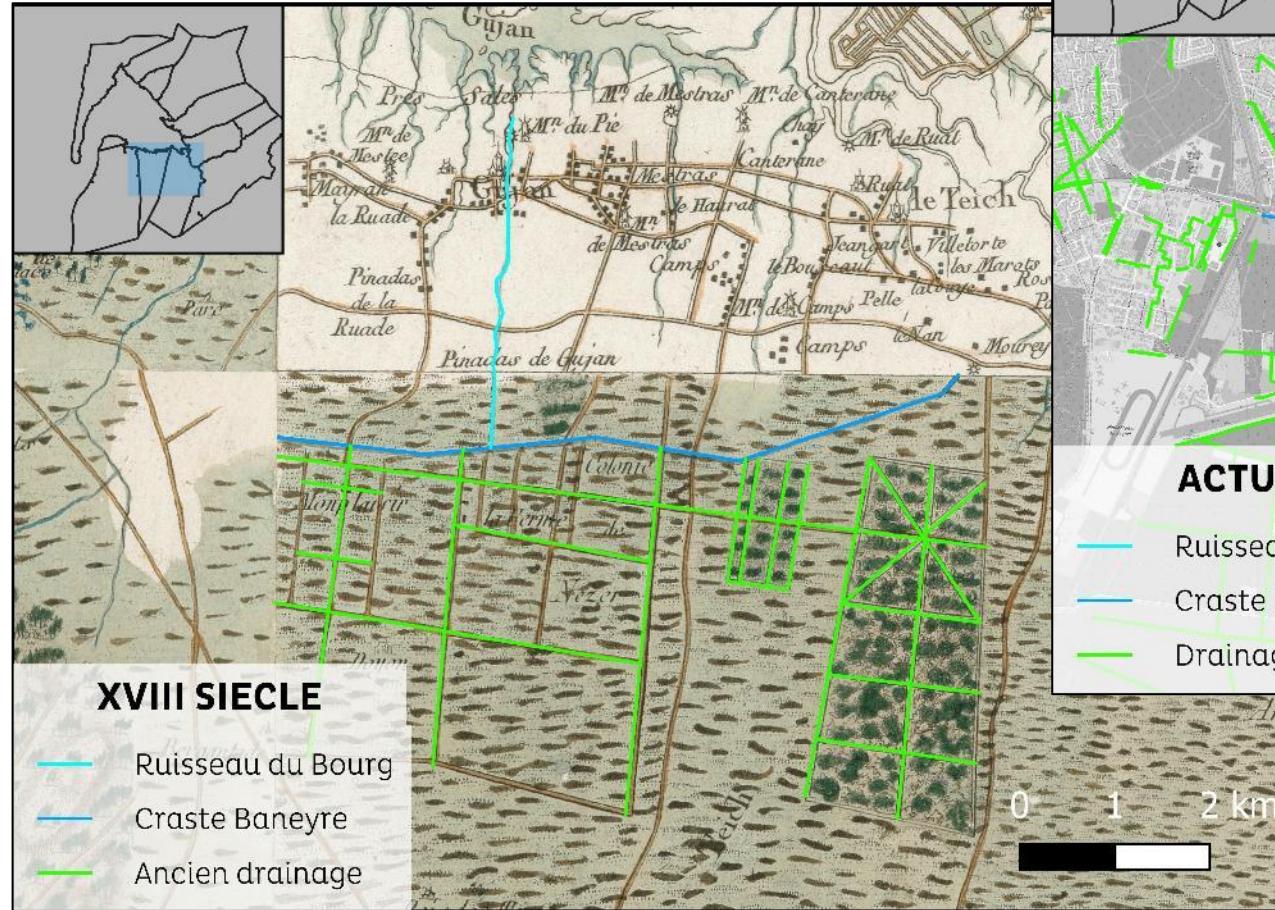
- CONSOLIDER LES PARTENARIATS (ONF & PROPRIÉTAIRES)



« Une réponse novatrice aux
problématiques du Ruisseau du Bourg à
Gujan-Mestras et de la craste Baneyre
jusqu'au Teich »

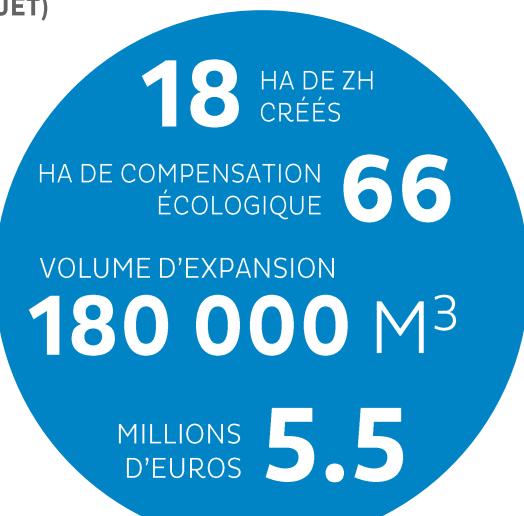
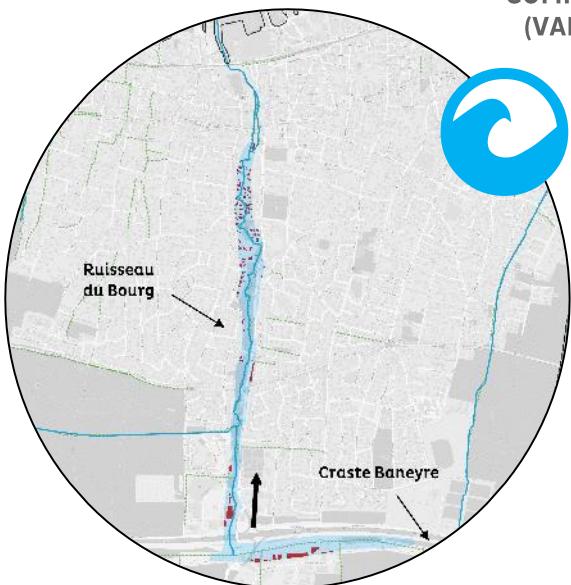
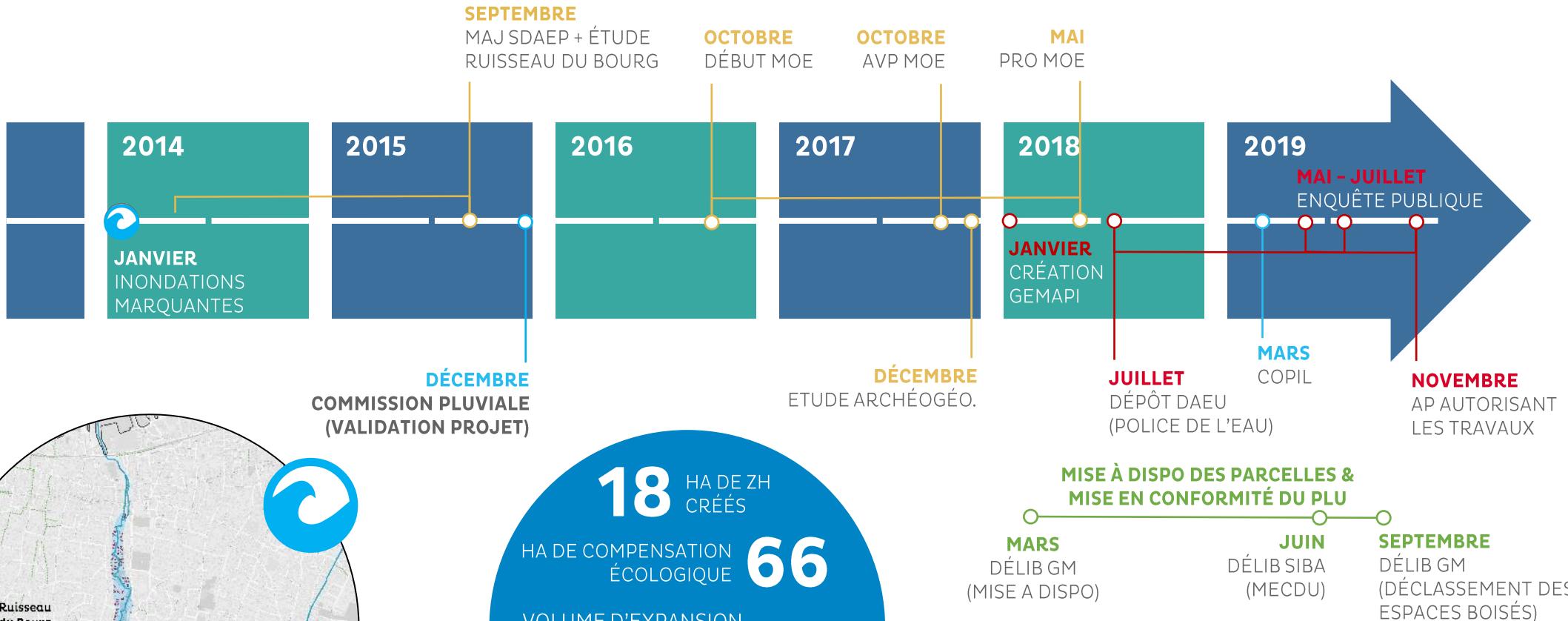
CANTÉRANNE (AAP)

ARCHÉOGÉOGRAPHIE



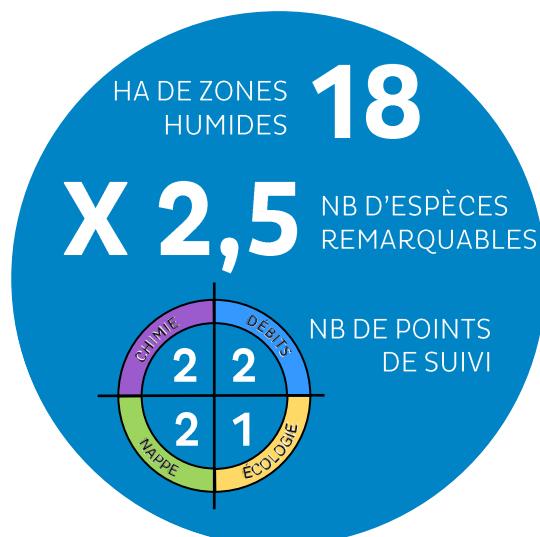
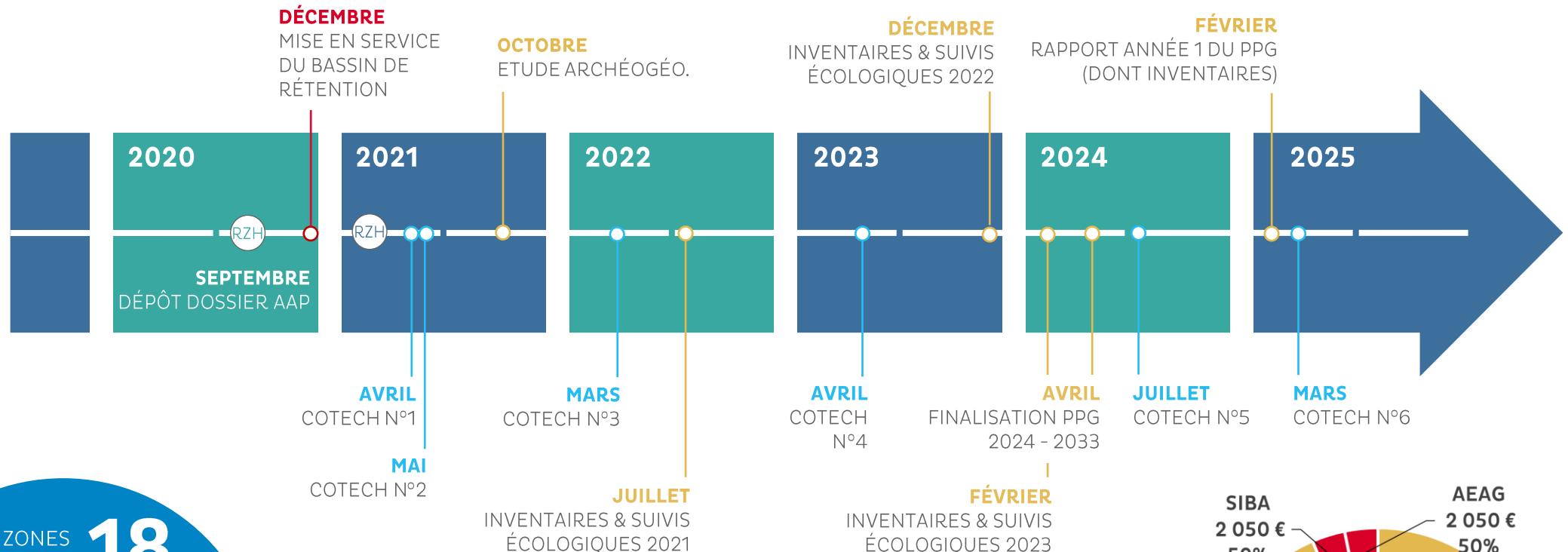
HISTORIQUE (PRÉ-AAP)

● RÉUNIONS ● ÉTUDES ● RÉGLEMENTAIRE & TRAVAUX

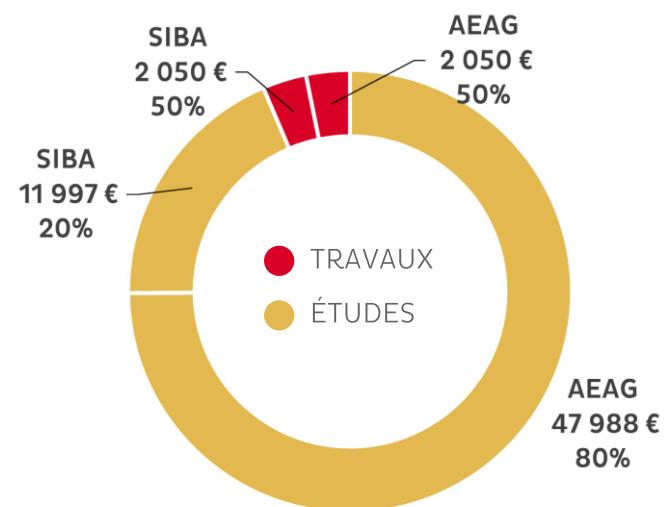


AAP (2021 – 2024)

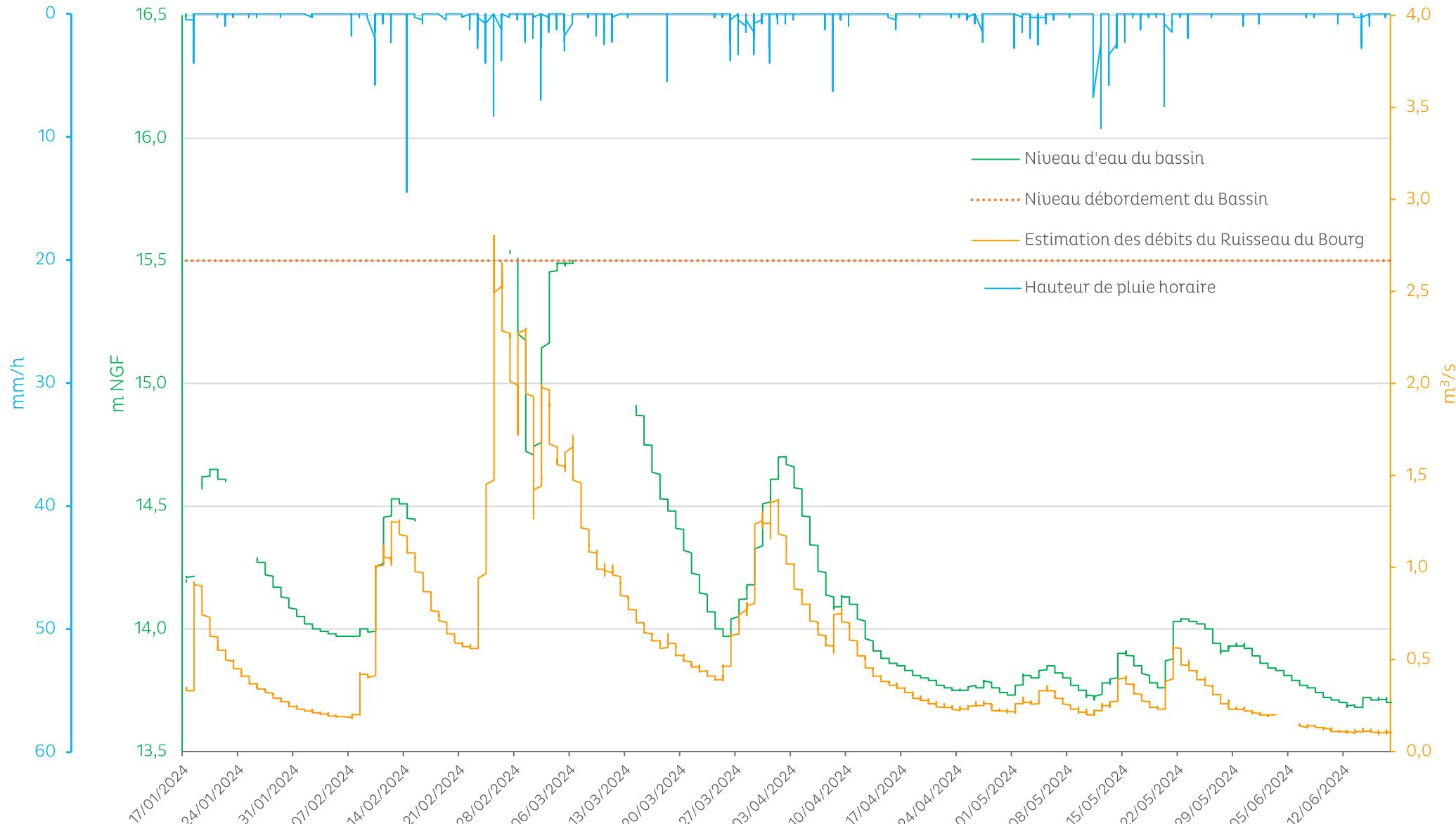
● RÉUNIONS ● ÉTUDES ● RÉGLEMENTAIRE & TRAVAUX



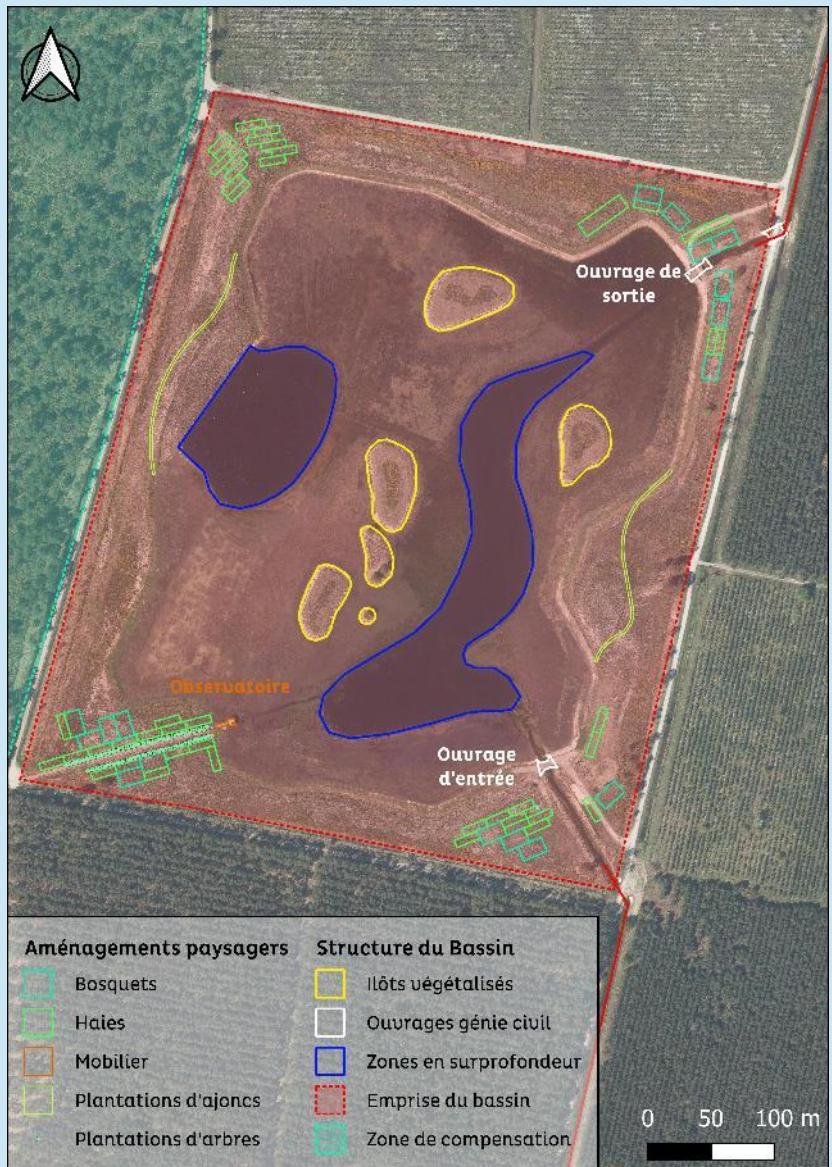
BILAN & CHIFFRES CLÉS



SUIVIS HYDROLOGIQUES



SUIVIS ÉCOLOGIQUES



BASSIN DE CANTÉRANNE

SUIVIS ANNUELS COMPLÉMENTAIRES
PROTOCOLES STANDARDISÉS
NOMBREUX TAXONS FAUNE & FLORE



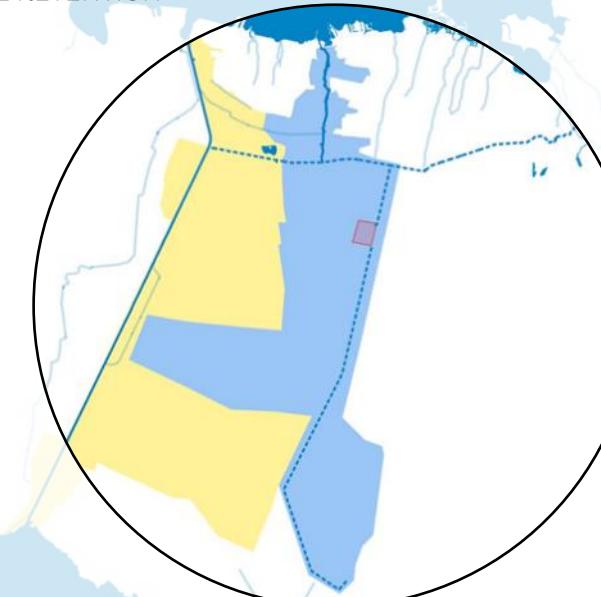
2024
SUIVIS
DU PPG

2021 - 2023
SUIVI COLONISATION
GRADUELLE (FAUNE & FLORE)

2020 2021 2022 2023 2024

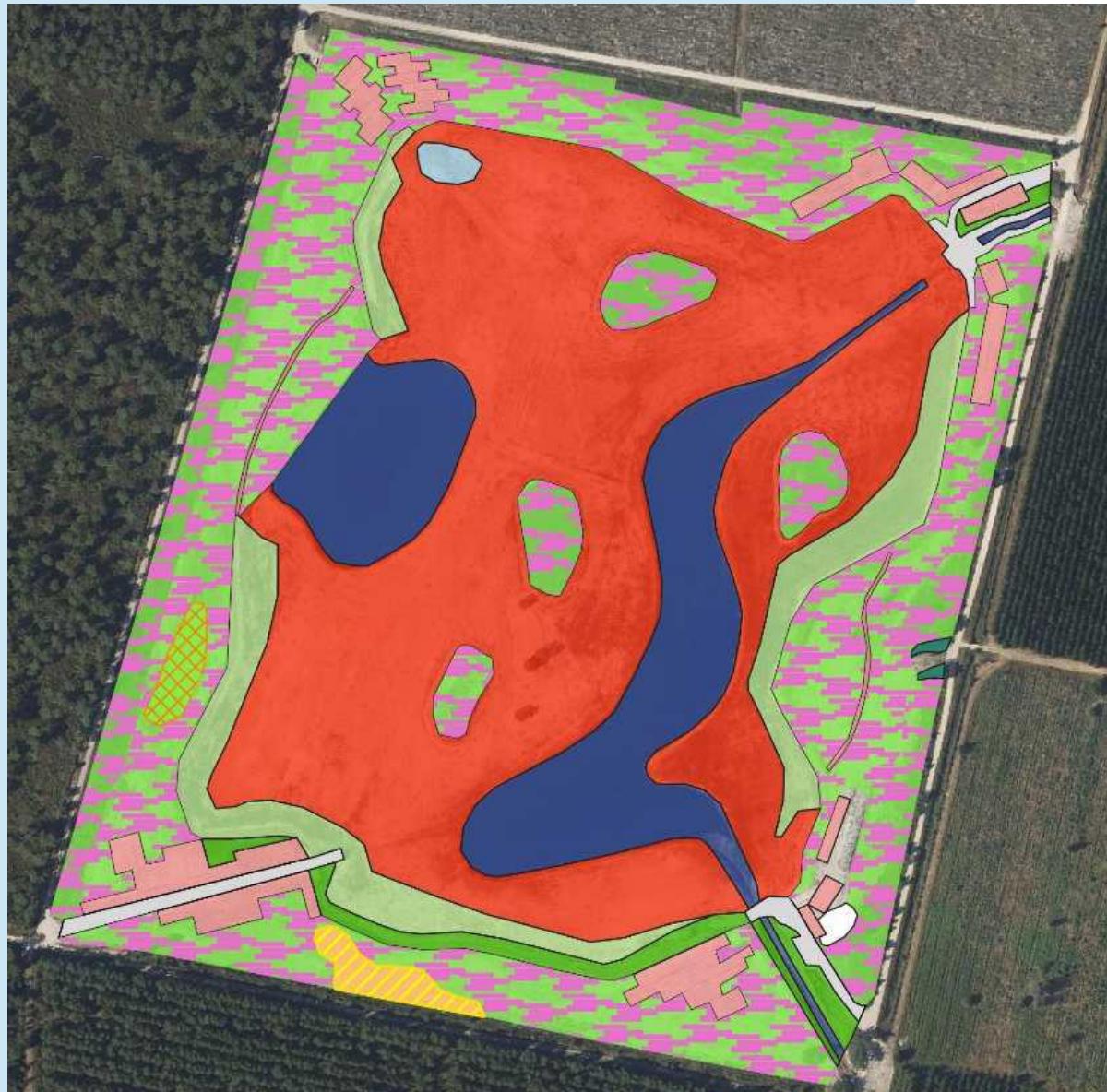
DÉCEMBRE

MISE EN SERVICE DU
BASSIN DE RÉTENTION



ZONES DE COMPENSATION
SUIVIS ANNUELS RÉGLEMENTAIRES
ESPÈCES VISÉES PAR MESURES ERC

CARTE DES HABITATS 2023



EAU DOUCE

INFRASTRUCTURES

LANDES MÉSOHYGROPHILES
ACIDIPHILES

FRICHES PRAIRIALES RUDÉRALES
SUR SABLE

PELOUSES PIONNIÈRES
ANTHROPOGÈNES À MÉLIOTUS
ALBUS

GAZONS AMPHIBIES ANNUELLES
MÉSOTROPHIQUES À NITROPHILES

FOURRÉS À AJONCS D'EUROPE

PELOUSE ACIDIPHILE THERMO-
ATLANTIQUE

PINÈDE

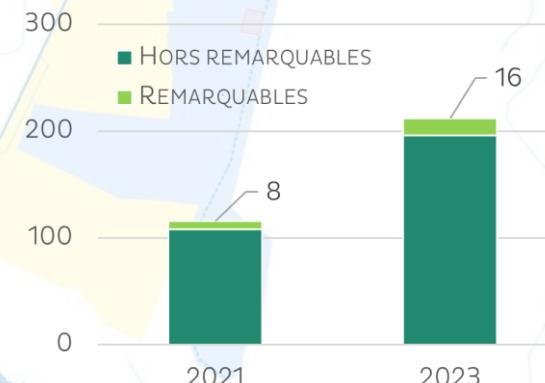
DÉPÔT SABLEUX

SAULAIE EN FORMATION

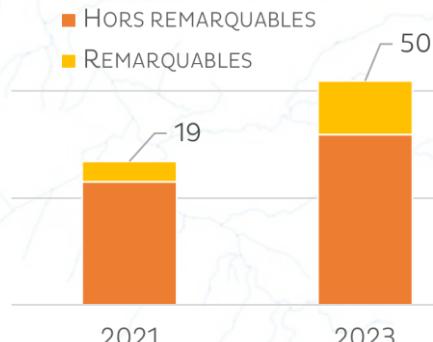
PLANTATIONS



NOMBRE D'ESPÈCES (FLORE)



NOMBRE D'ESPÈCES (FAUNE)



LE PLAN DE GESTION (2024 – 2033)

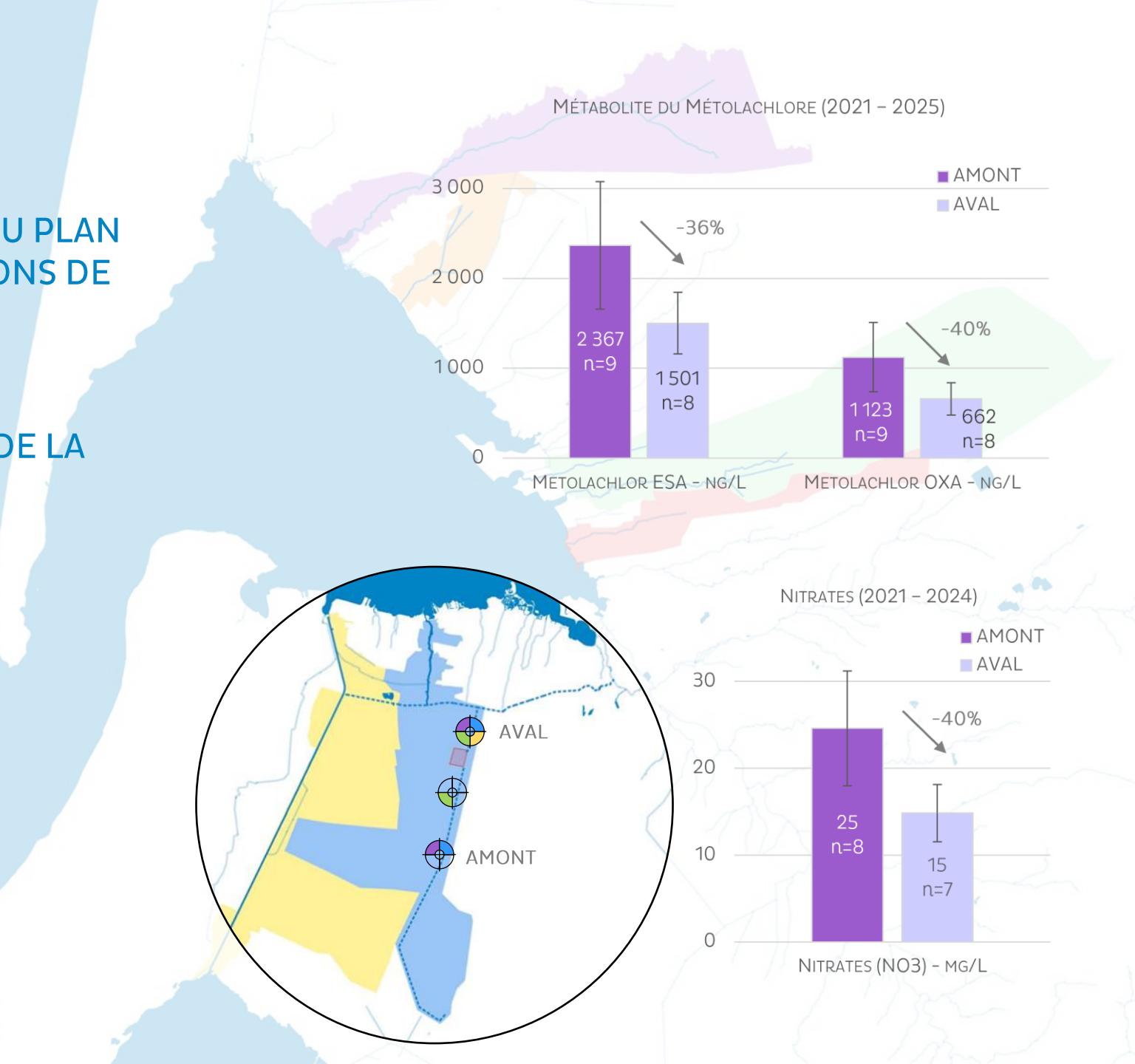
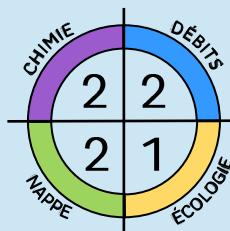


- UN PROGRAMME D'ACTIONS SUR **10 ANS**
 - OBJECTIF : CONCILIER LA VOCATION INITIALE DU BASSIN ET L'ENRICHISSEMENT DE LA **BIODIVERSITÉ**
 - UN COÛT PRÉVISIONNEL DE **20 À 40 K € PAR AN**
 - ACTIONS DE SUIVIS & **GESTION DES MILIEUX**
- | | |
|--|--|
| █ | BACCHARIS – GESTION PEE |
| █ | SECTIONS INTERMÉDIAIRES (ENTRETIEN) |
| █ | VÉGÉTATION DE BORDURE (ENTRETIEN) |
| █ | BANDE DE VÉGÉTATION CONNEXE (FAVORISATION) |
| █ | DÉPÔT SABLEUX |
| █ | SURVEILLANCE, RAMASSAGE & EXPORT DE DÉCHETS |
| █ | AUGMENTATION CAPACITÉE D'ACCUEIL POUR L'HERPÉTOFAUNE |

Gujan-Mestras
Bassin par nature

PERSPECTIVES

- POURSUIVRE LE DÉPLOIEMENT DU PLAN DE GESTION (INVENTAIRES, ACTIONS DE GESTION...)
- COMMUNIQUER SUR LE SUCCÈS DE LA CONCILIATION DES ENJEUX
- POURSUIVRE LES SUIVIS MIS EN PLACE



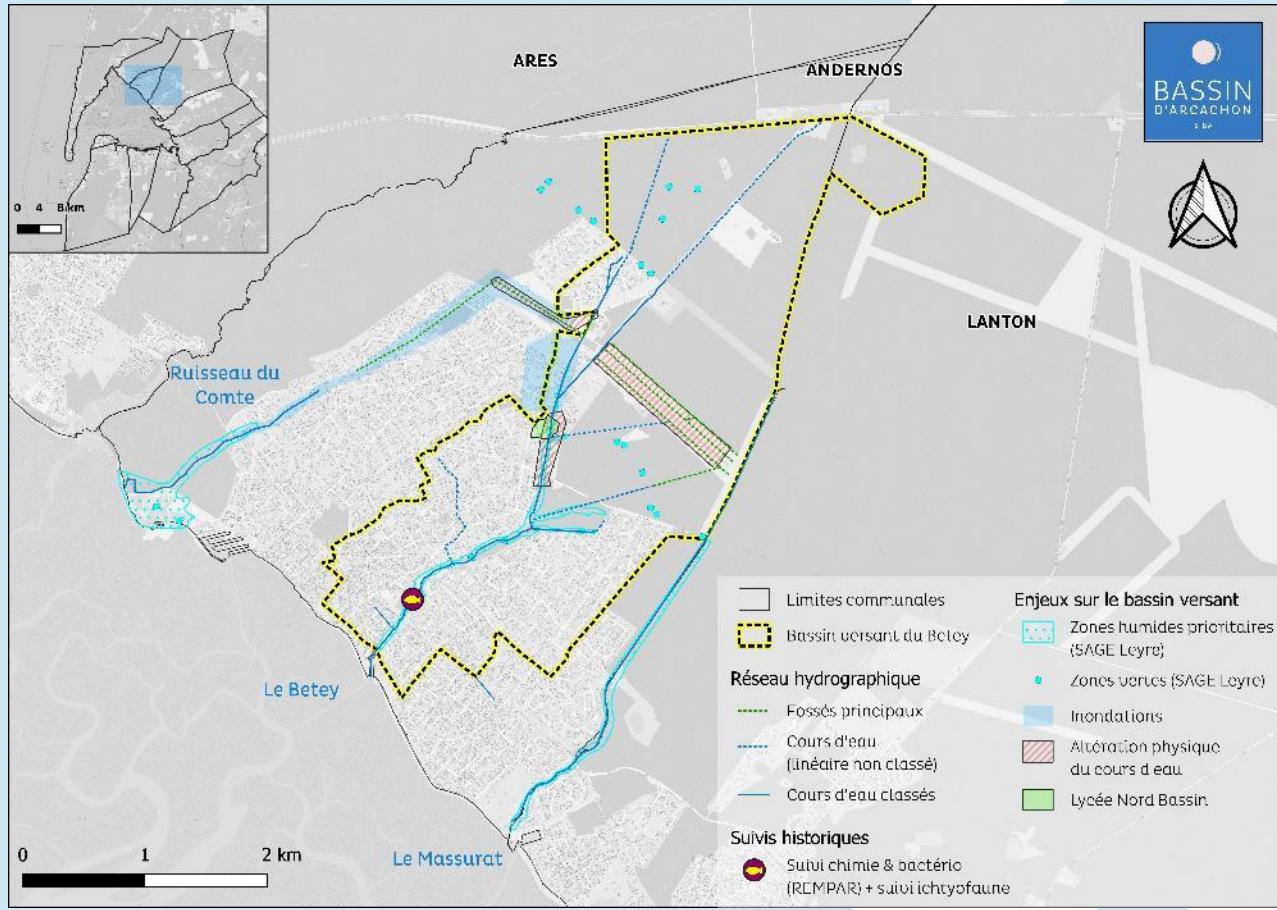
BÉTEY (HORS AAP)



« Un ambitieux projet de renaturation pour prévenir les inondations de la zone urbaine »

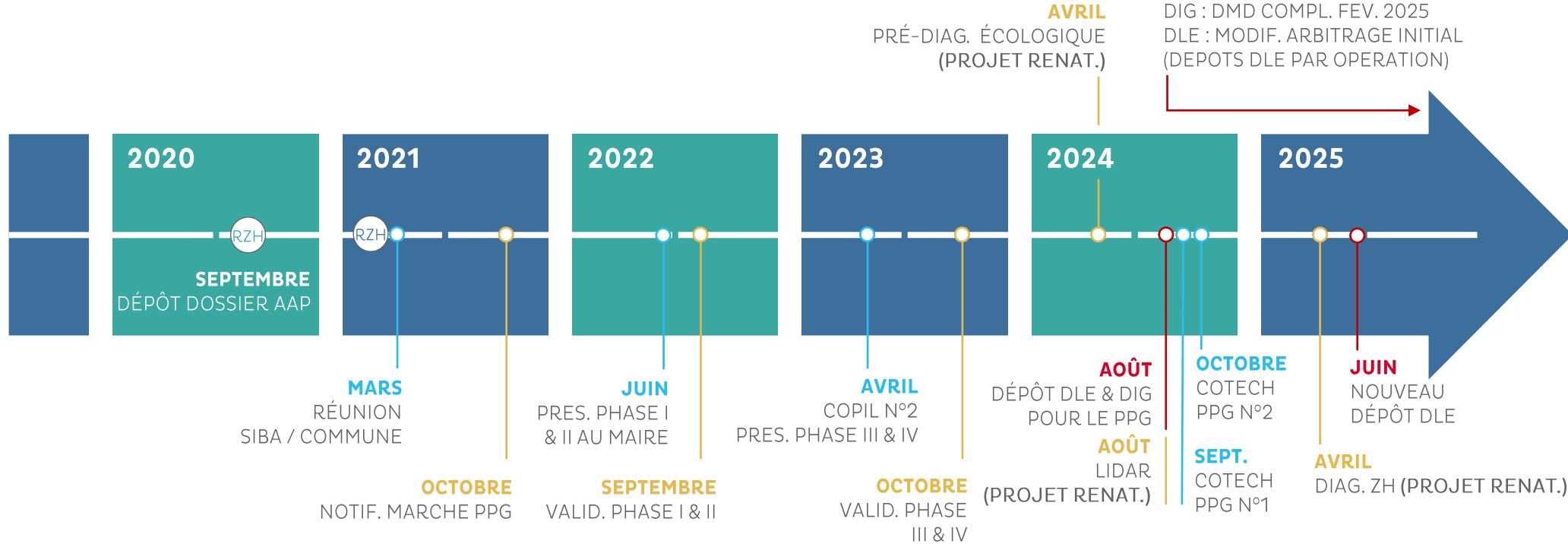
CONTEXTE

PROBLÉMATIQUE DE GESTION QUANTITATIVE DE L'EAU (INONDATIONS PAR DÉBORDEMENTS)

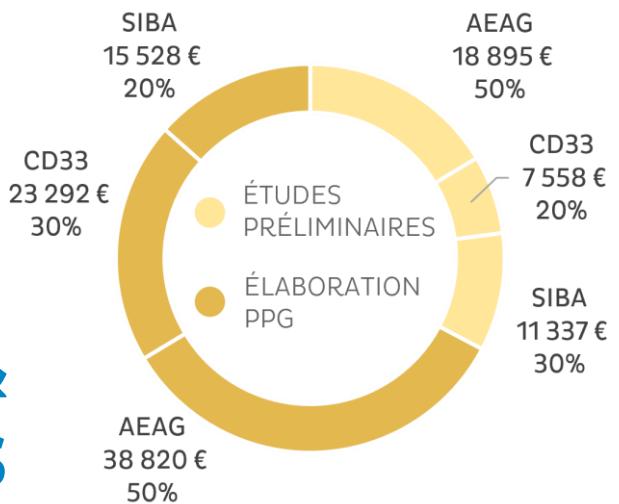


BREF HISTORIQUE

- **2013 :** INONDATIONS & DÉVIATION DU BÉTEY VERS LE RUISSAU DU COMTE
- **2015 / 2016 :** MAJ SDAEP ANDERNOS RÉVÈLE UNE INSUFFISANCE HYDRAULIQUE (LYCÉE NORD BASSIN)
- **2019 / 2020 :** INONDATIONS LIÉES À UNE INSUFFISANCE HYDRAULIQUE (ROUTE DE BDX)
- **2024 :** INONDATIONS AU DROIT DE TOUTES LES INSUFFISANCES HYDRAULIQUES



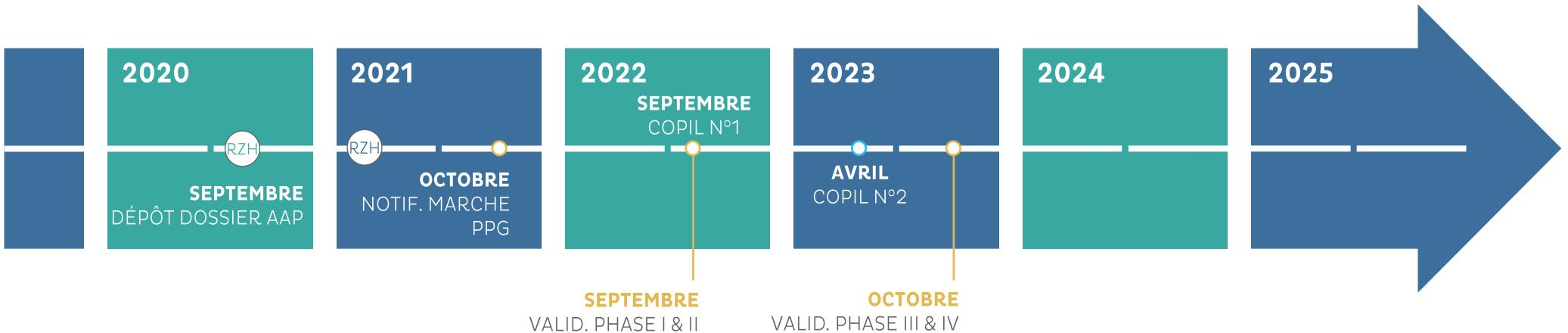
BILAN & CHIFFRES CLÉS



LE PPG (2024 – 2034) – ÉLABORATION

ETUDE MULTITHÉMATIQUE

(CADRAGE RÉGLEMENTAIRE, HISTORIQUE, ANALYSE DU MILIEU, BILAN QUALITÉ DES EAUX, ANALYSES DES ACTIVITÉS ET USAGES SOCIO-ÉCONOMIQUES...)



PHASE I ETAT DES LIEUX DIAGNOSTIC

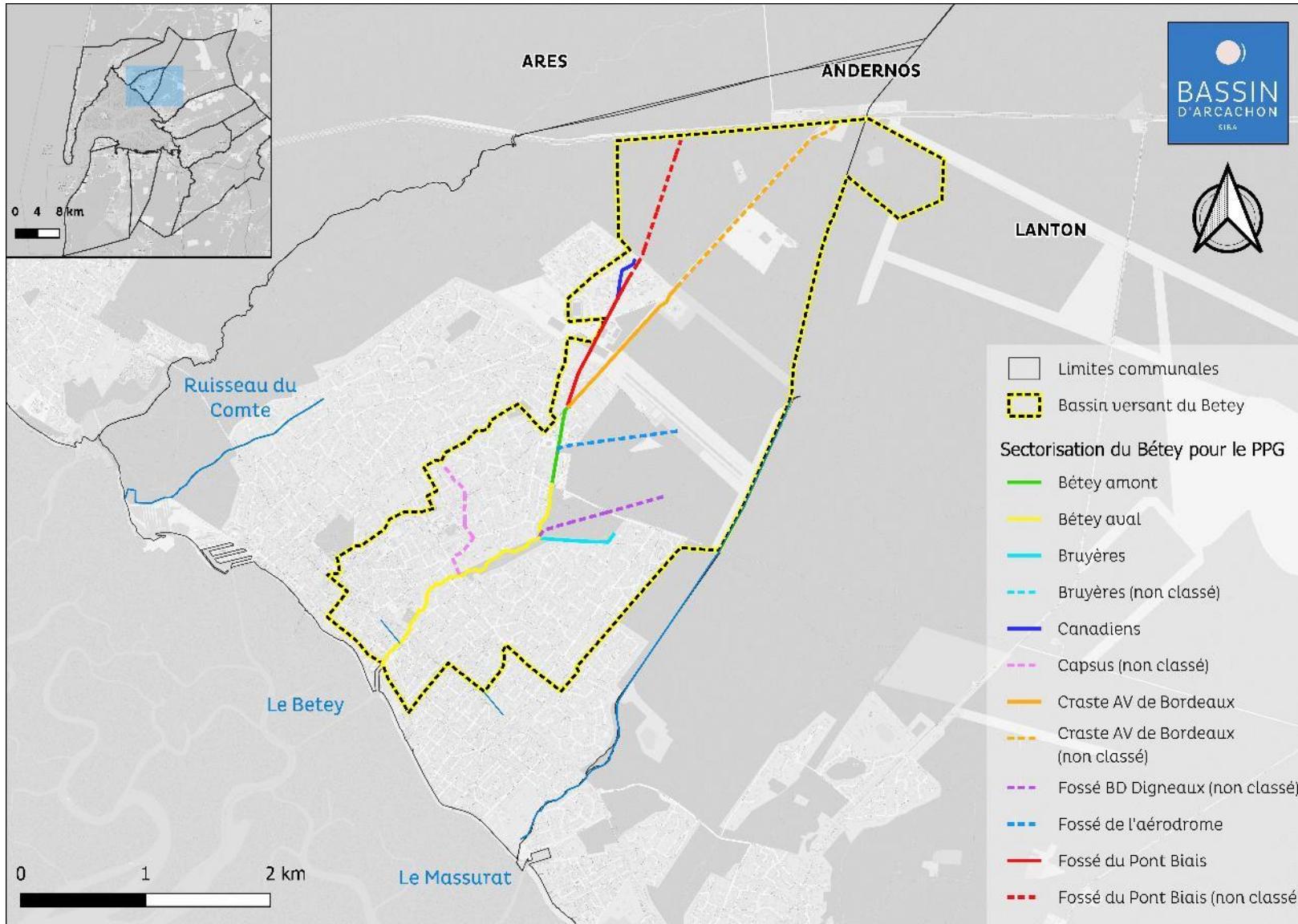
PHASE II PRIORISATION & OBJECTIFS



PHASE III ÉTABLISSEMENT DU PPG SUR 10 ANS

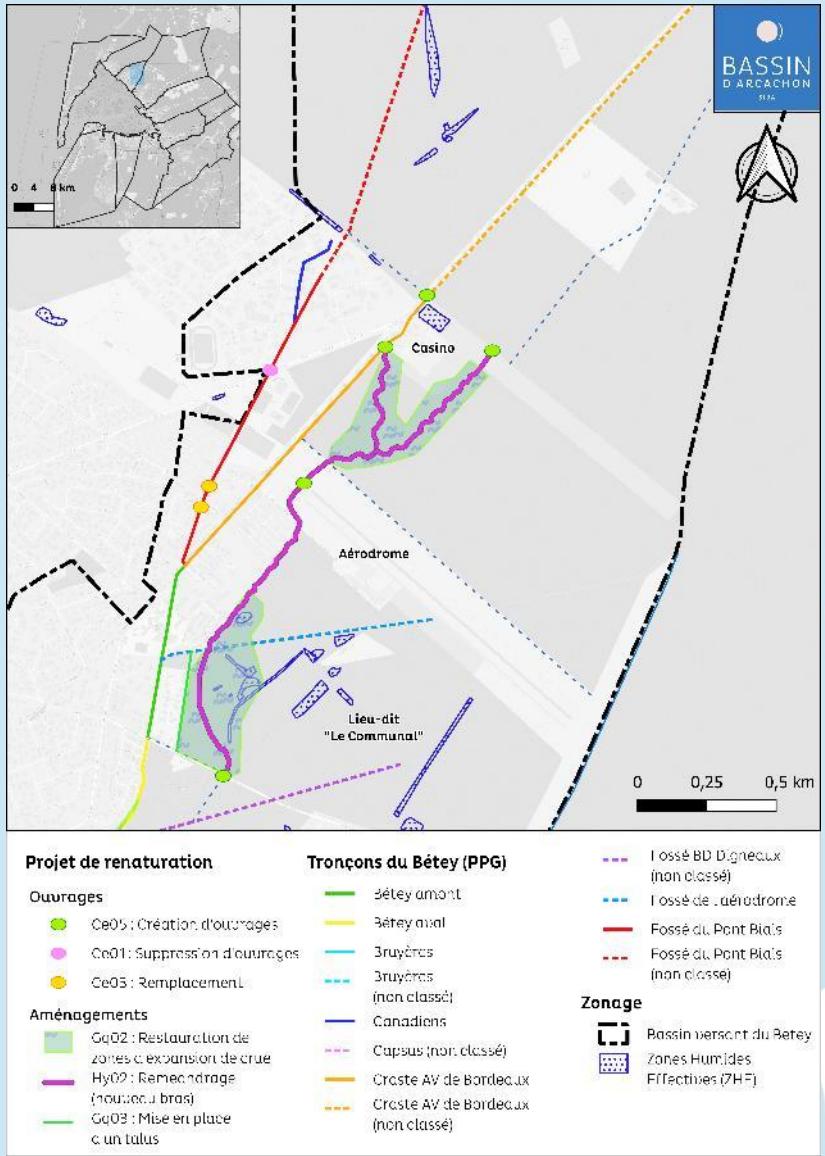
PHASE IV AVP PROJET RENATURATION

LE PPG (2024 – 2034) - SYNTHÈSE



- **34 ACTIONS**
(ENTRETIEN RIPISYLVE, TRAITEMENT DES DÉCHETS, DES EEE, ACTIONS DE CONCERTATION & DE COMMUNICATION...)
- **10 ENJEUX IDENTIFIÉS**
(HYDROMORPHO, HABITATS, CONTINUITÉ ÉCO, GESTION QUANTI. & QUALI. DE L'EAU...)
- **3 GRANDS OBJECTIFS**
 - GESTION QUANTITATIVE DE L'EAU (EXPANSION)
 - GESTION QUALITATIVE DE L'EAU (SOURCE TRACKING)
 - RESTAURATION DES FONCTIONNALITÉS

LE PROJET DE RENATURATION



RENATURER & AMÉNAGER LE BASSIN VERSANT EN **MODIFIANT LE TRACÉ DES « FOSSÉS PRINCIPAUX », EN CRÉANT DES ZONES D'EXPANSION ET EN CRÉANT DES CONNEXIONS AUX ZONES HUMIDES**

DÉVIATION ÉCOULEMENTS
EN TÊTE DE BV

NOUVEAU LIT MINEUR

MÉANDRIFORME

ESPACE DE DIVAGATION AUGMENTÉ

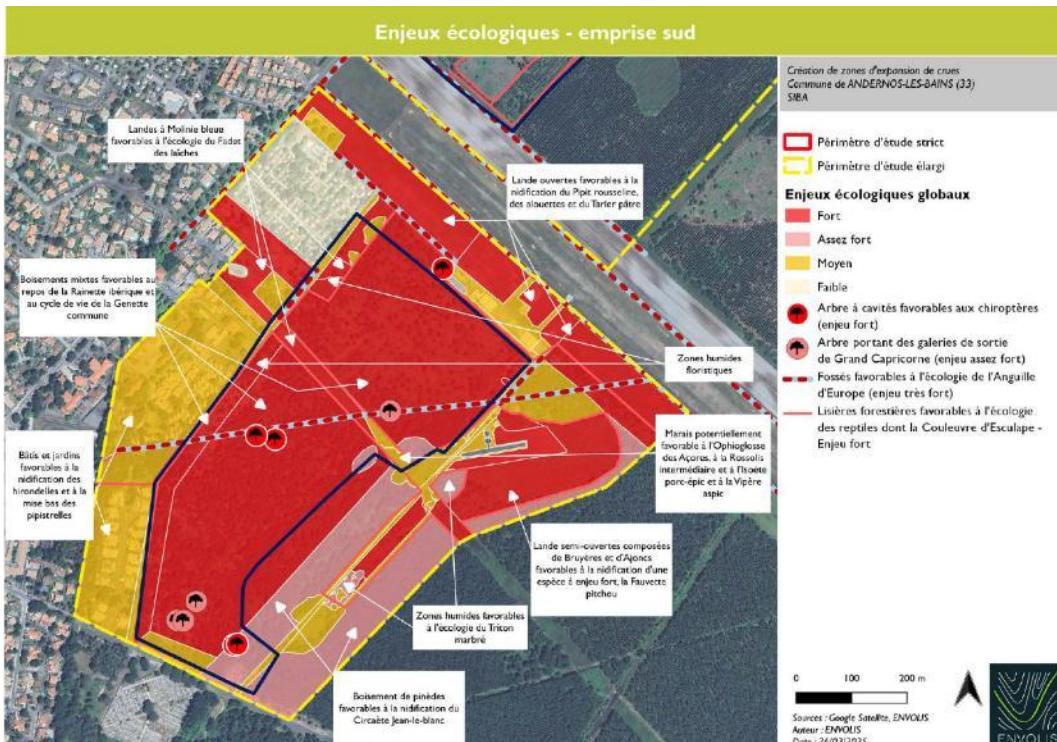
DIVERSITÉ HABITATS PISCICOLES

CONTINUITÉ ÉCO. AMÉLIORÉE

AMÉLIORATION HYDRAULIQUE

AMÉLIORATION ÉCOLOGIQUE

LE PROJET DE RENATURATION - AVANCEMENT



● DIAGNOSTIC FAUNE / FLORE

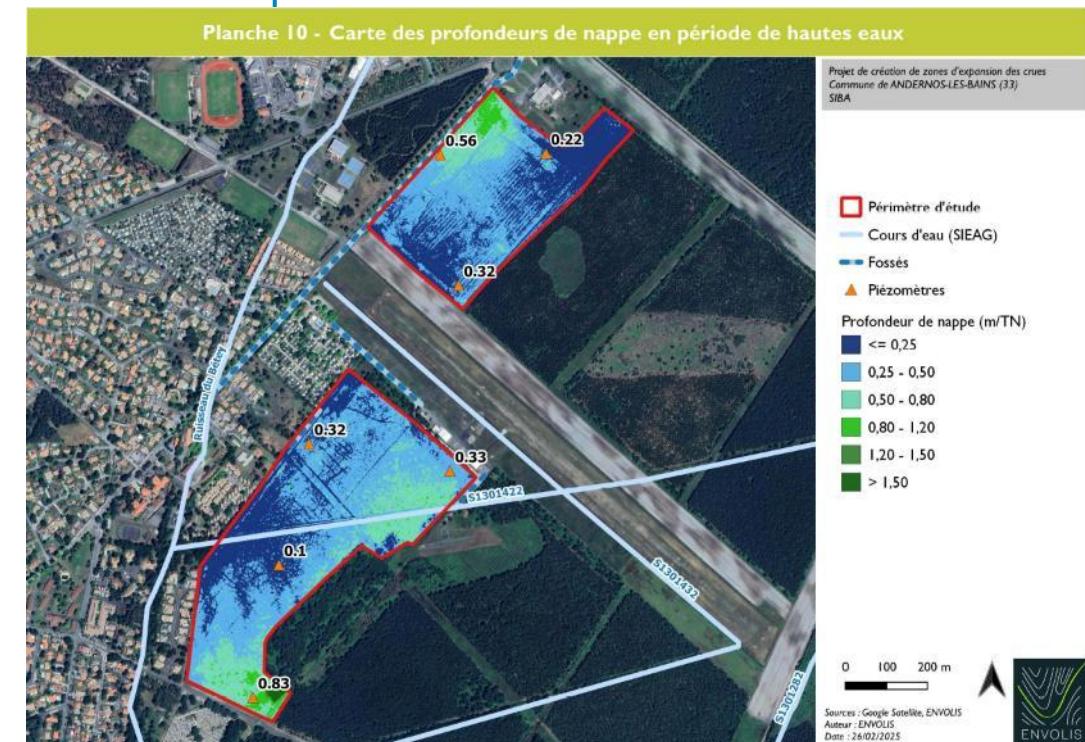
● CARACTÉRISATION DES HABITATS

● SENSIBILITÉ DES HABITATS EN LIEN AVEC LE PROJET

● SENSIBILITÉ AUX REMONTÉES DE NAPPES

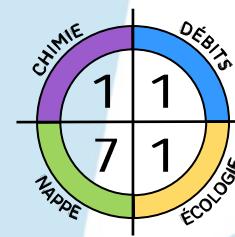
● CIRCULATION DES EAUX SOUTERRAINES

● POTENTIEL D'ÉCHANGE NAPPE / RIVIÈRE



PERSPECTIVES

POURSUIVRE LES SUIVIS MIS EN PLACE

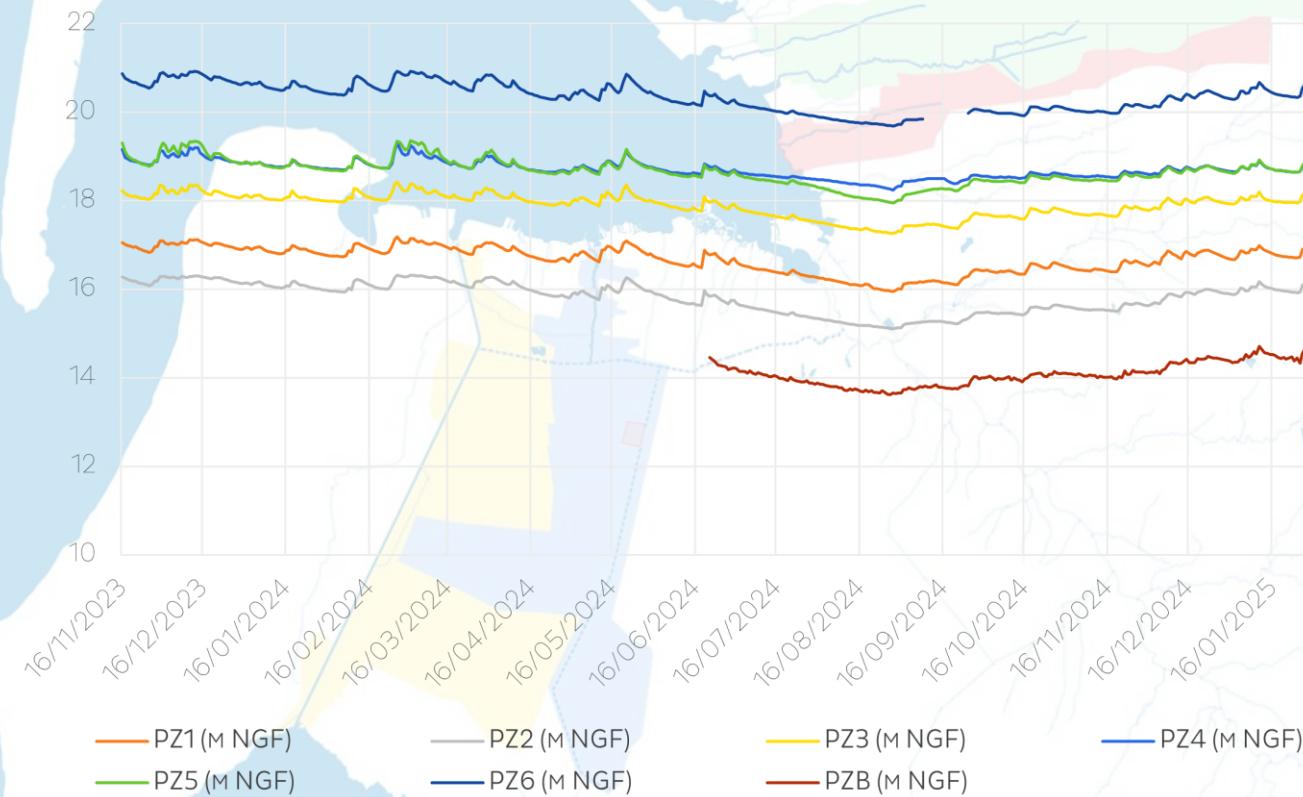


POURSUIVRE LE DÉPLOIEMENT DU PLAN DE GESTION

POURSUIVRE LE PROJET DE RENATURATION

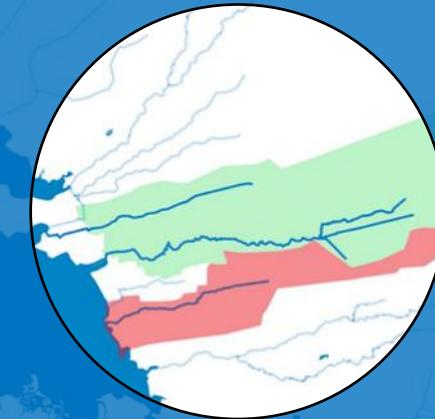


ALTITUDE DE LA NAPPE (M NGF) ESTIMÉE SUR LA BASE DU LIDAR 2016



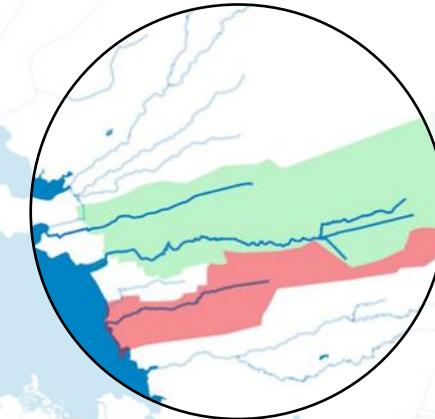
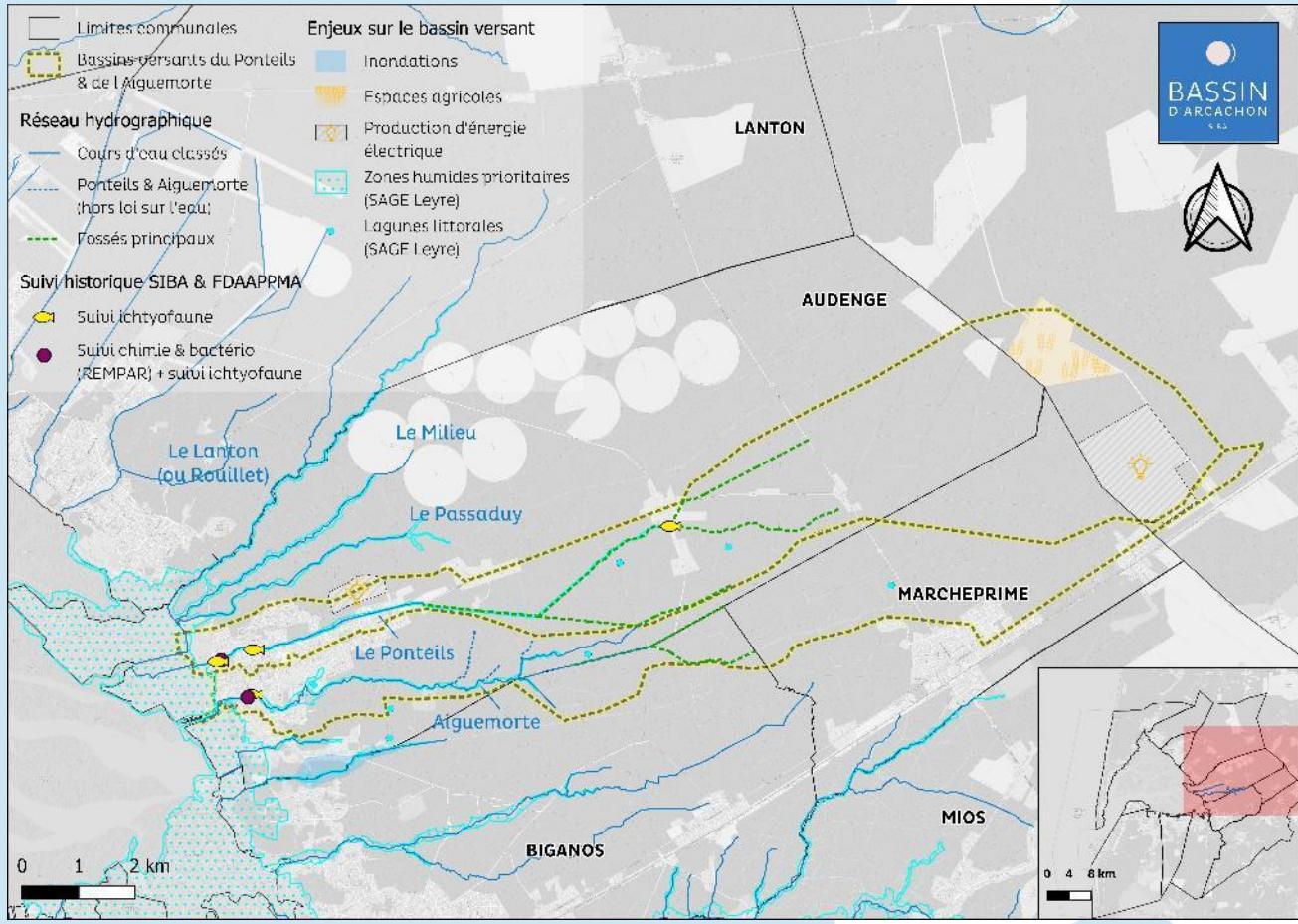
PONTEILS / AIGUEMORTE (HORS AAP)

« Deux bassins versants connectés et une gestion quantitative des flux à repenser pour limiter le risque inondation »



CONTEXTE

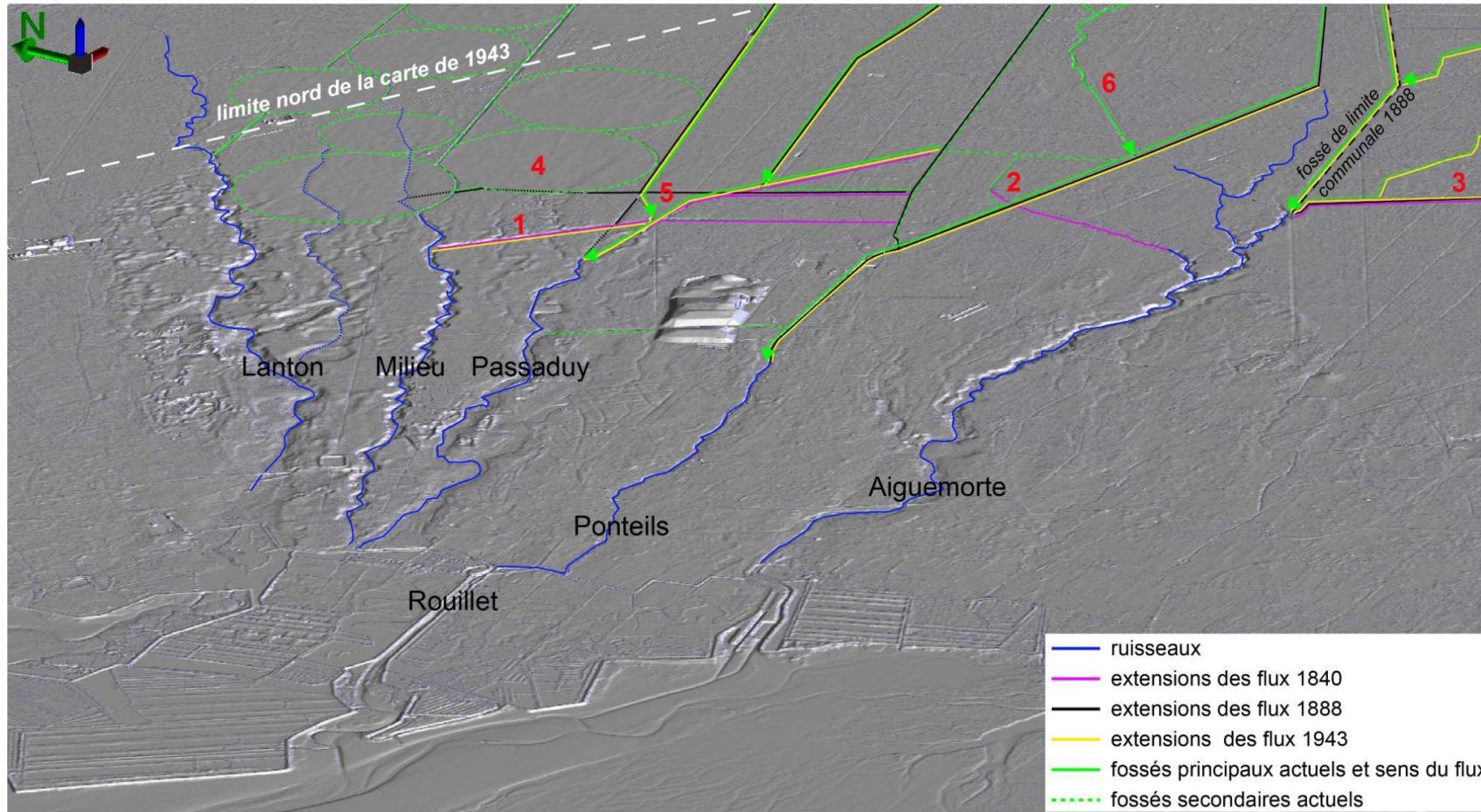
PROBLÉMATIQUE DE GESTION QUANTITATIVE DE L'EAU (INONDATIONS PAR DÉBORDEMENTS SUR LA PARTIE AVAL DU COURS D'EAU)



- **2014 : INONDATIONS & ÉTUDES**
- **2016 : MAJ SDEAP AUDENGE ET ÉTUDE HYDRAULIQUE**
- **2020 : INONDATIONS & NOUVELLES ÉTUDES**
- **PAS DE CONSENSUS : SOUHAIT D'UNE ÉTUDE INTÉGRÉE ET D'UN PPG**

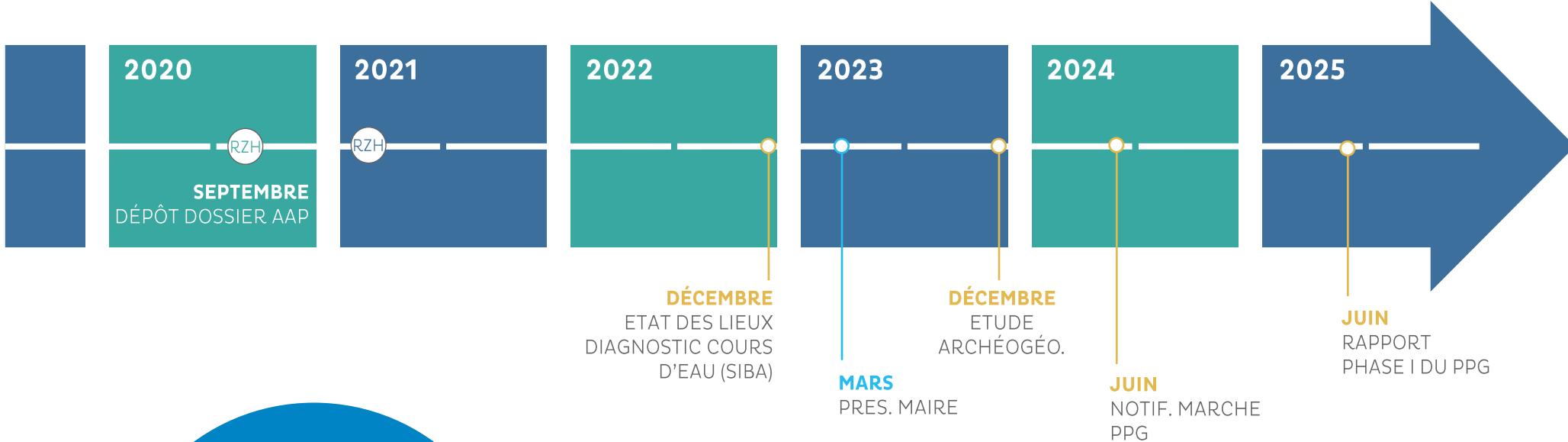
ARCHÉOGÉOGRAPHIE

AUGMENTATION AU FIL DU TEMPS DES FLUX VERS LE PONTEILS JUSQU'AU DÉPASSEMENT DE SA CAPACITÉ HYDRAULIQUE

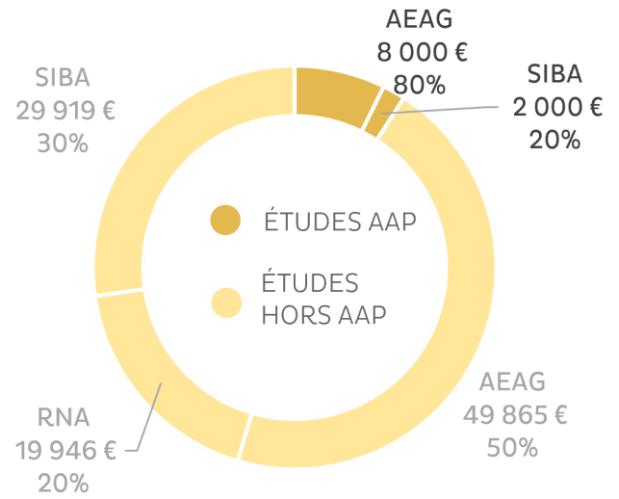


- PETIT COURS D'EAU À L'ORIGINE
- LIEN AVEC LE BV DE L'AIGUEMORTE
- RESTAURER D'ANCIENNES CONNEXIONS HYDRAULIQUES SOULAGERAIT LE PONTEILS

● RÉUNIONS ● ÉTUDES ● RÉGLEMENTAIRE & TRAVAUX

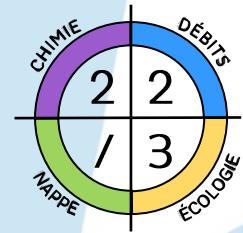


BILAN & CHIFFRES CLÉS

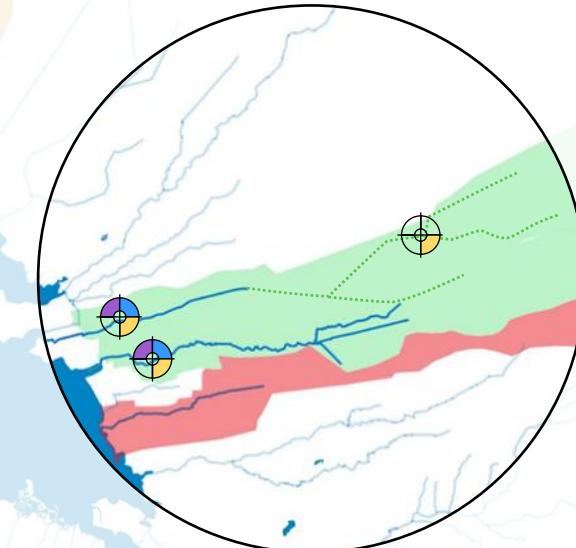
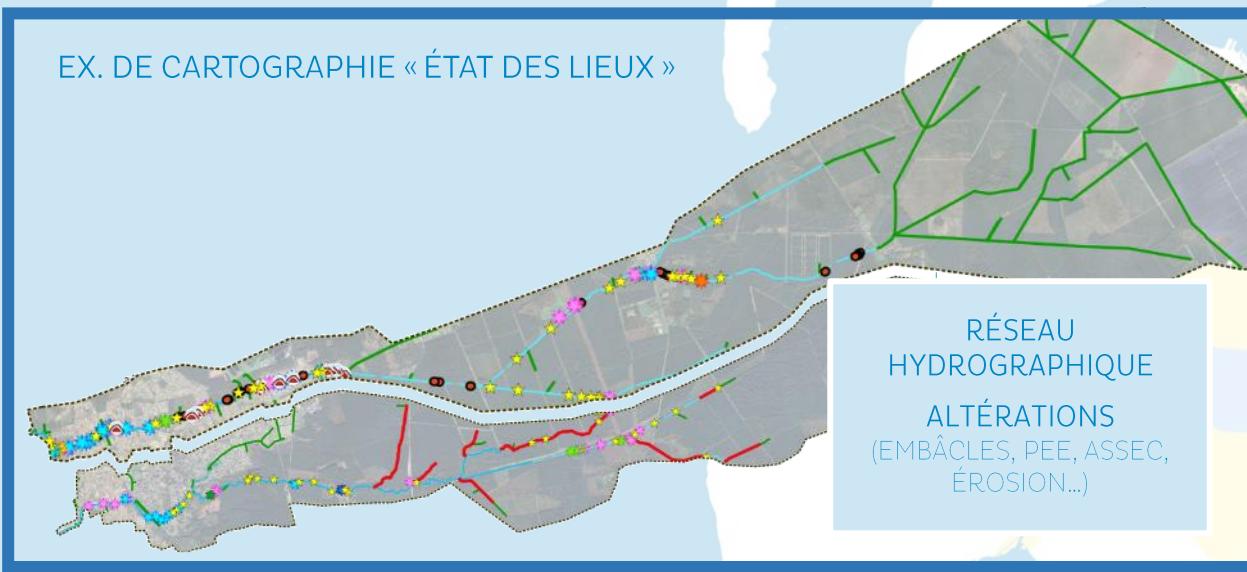


PERSPECTIVES

- POURSUIVRE LES SUIVIS MIS EN PLACE

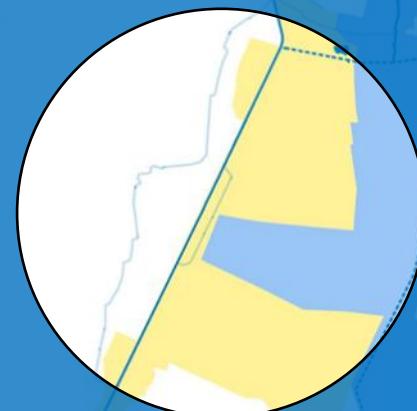


- POURSUIVRE L'ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION



CANAL DES LANDES (HORS AAP)

« Sécuriser les ouvrages obsolètes vis-à-vis du risque inondation et rétablir la continuité écologique du canal »



CANAL DES LANDES (HORS AAP)



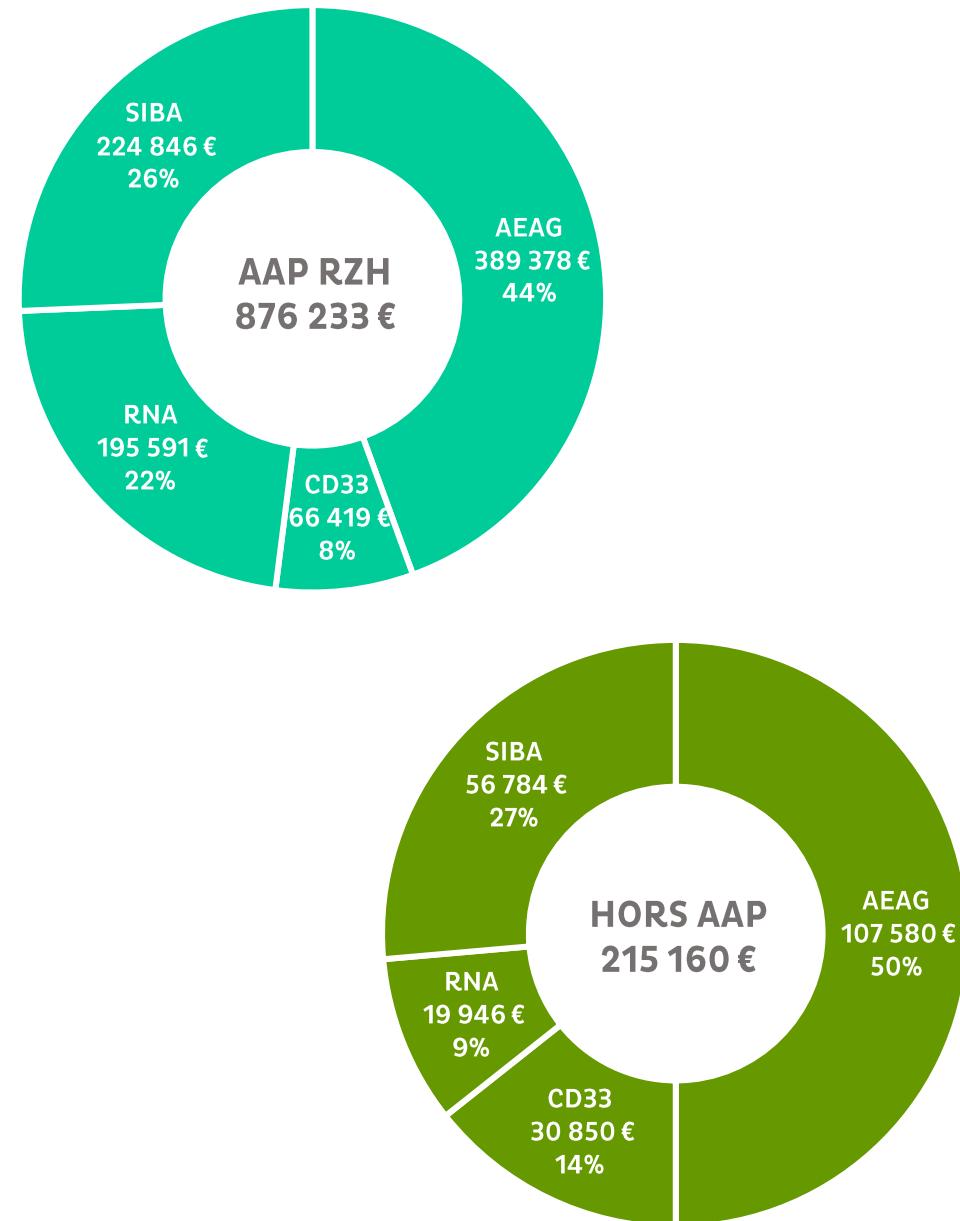
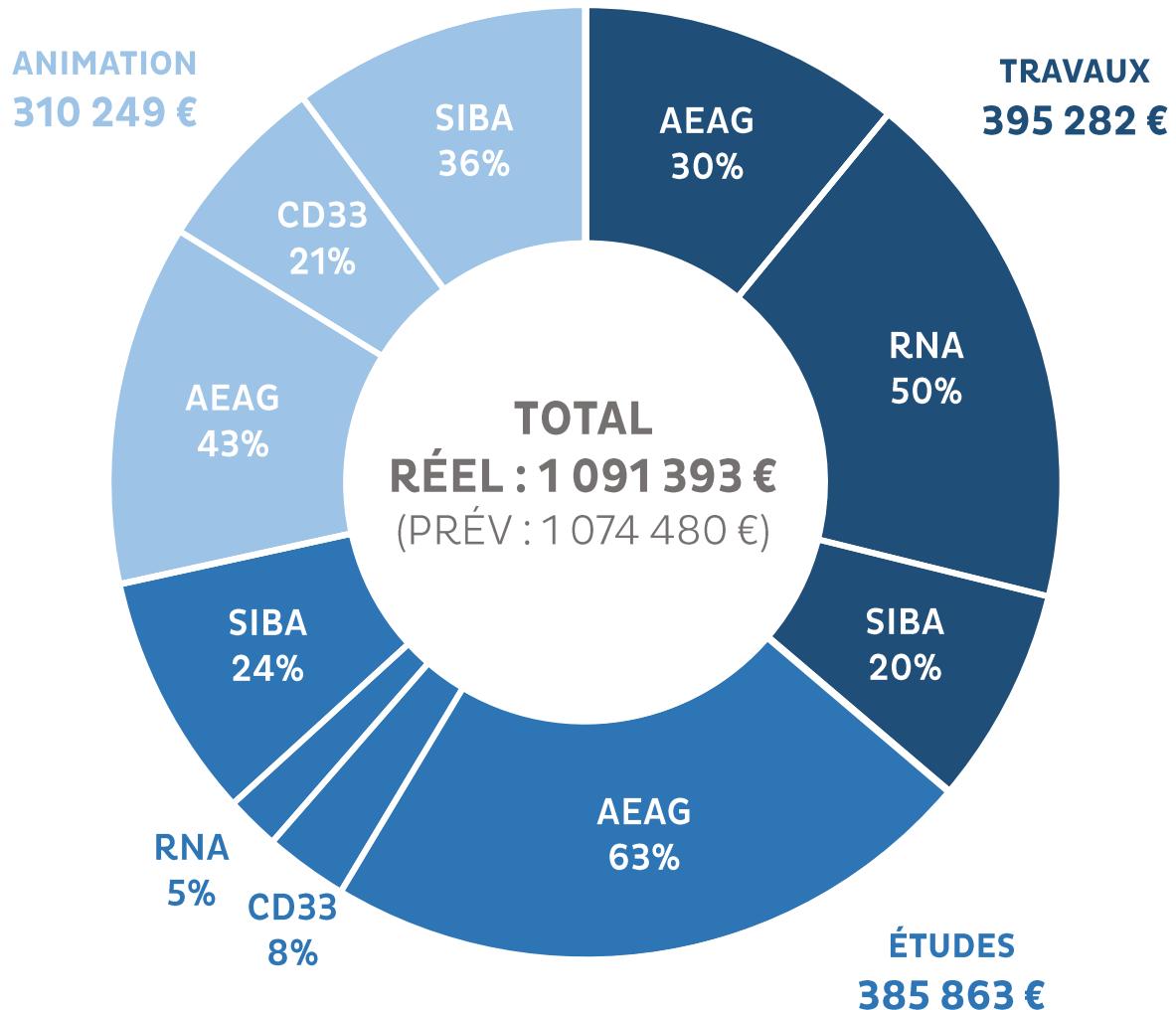
Ouvrages restaurés en 2020 et 2021

Ouvrages à traiter en priorité – au titre de la sécurité et de la continuité écologique



Ouvrages à traiter à plus long terme au titre de la continuité écologique

BILAN FINANCIER (€ HT)



* TRAVAUX DE CANTÉRANNE ET DU CANAL DES LANDES NON PRIS EN COMPTE

PERSPECTIVES

POURSUIVRE LES ACTIONS DANS LE CADRE
DU **C**ONTRAT **T**ERRITORIAL **F**LEUVE &
CÔTIERS DU **B**ASSIN D'**A**RCACHON (CTFCBA)

- 2025 - 2030
- JUSQU'À 80% DE FINANCEMENTS
- 1 POSTE DÉDIÉ AU SIBA (ÉQUIPE PLUVIAL)

DÉMARRAGE DE NOUVEAUX PROJETS

- GESTION DES CRASTES (EN LIEN AVEC PPI PLUVIAL)
- MISE EN ŒUVRE DU PPG LEYRE (AVEC PNRLG & CDCVE)
- LANCEMENT DE NOUVEAUX PPG

