

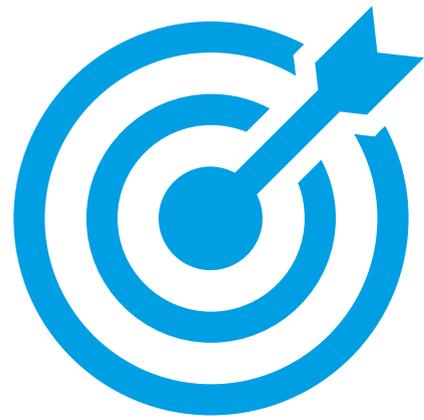


Établissement public du ministère chargé du développement durable



**BILAN DU CONTRAT TERRITORIAL EAU MULTITHÉMATIQUE
DU BASSIN VERSANT DE L'OUDON
2020-2025**

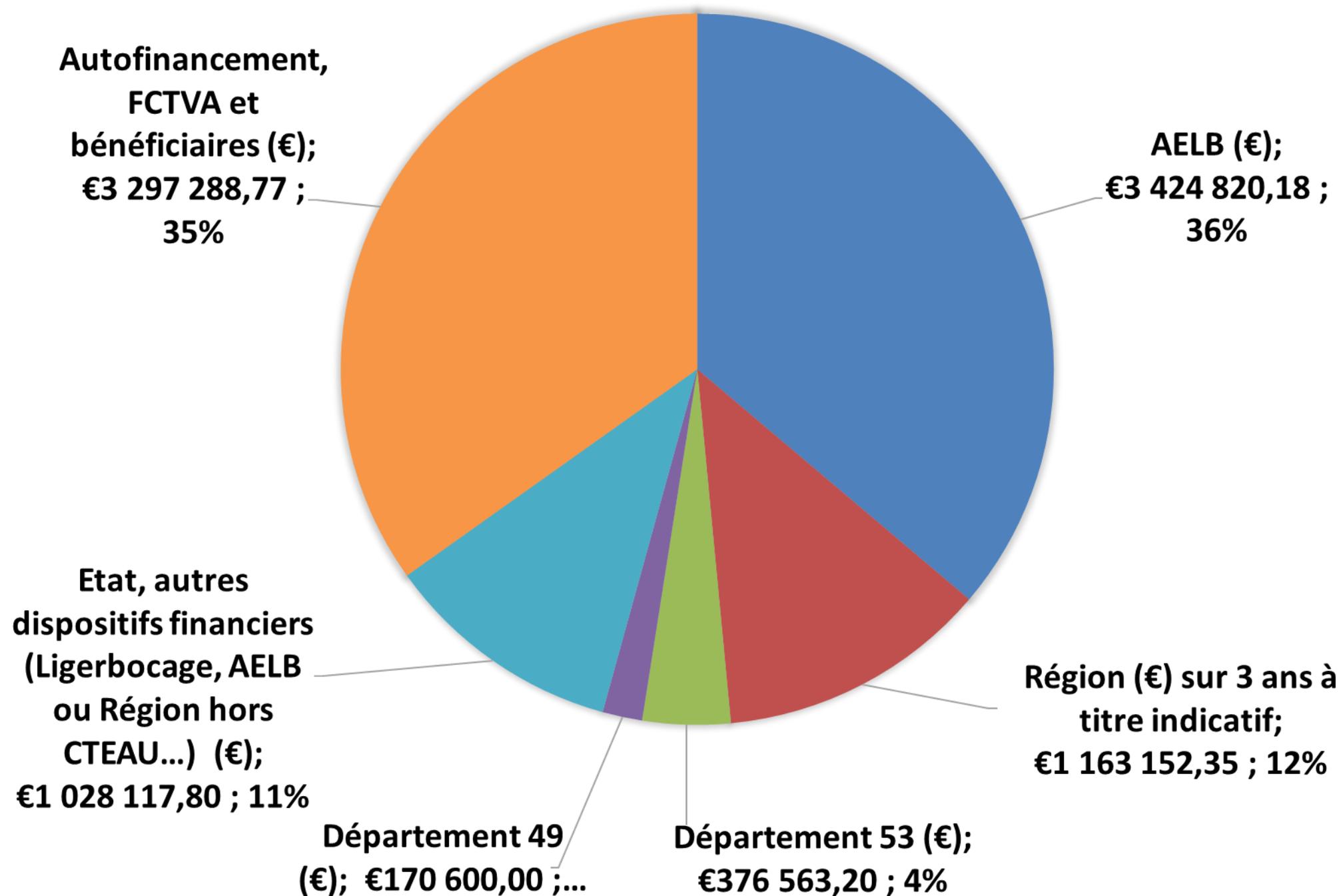




BILAN FINANCIER



COÛTS PREVISIONNELS DU CTEAU ET FINANCEURS (HORS LIFE)



Coût prévisionnel du CTEAU 2023-2025 (€ TTC) : 9 460 542,30 €



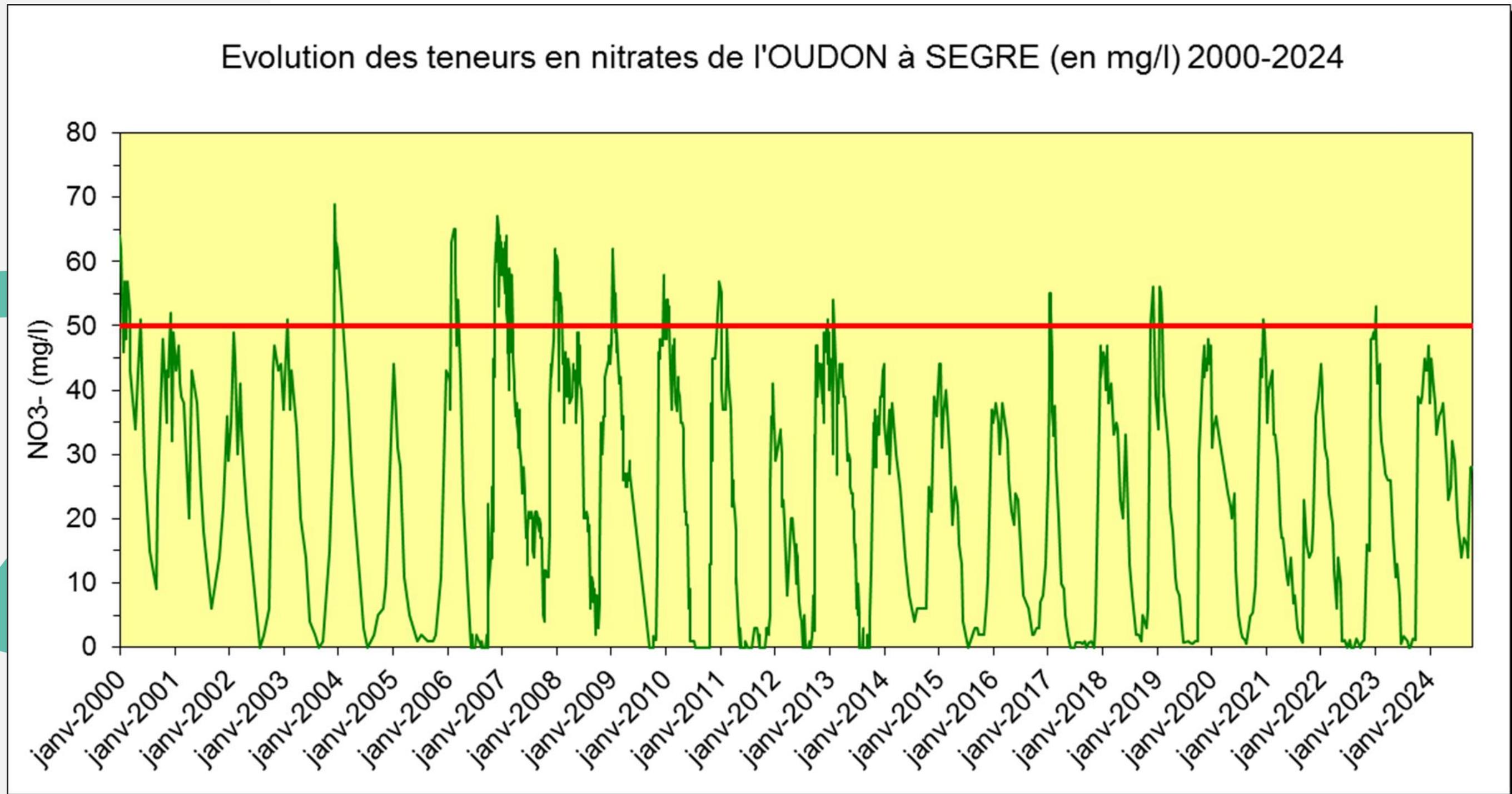
BILAN DES OBJECTIFS



Enjeux : Qualité de l'eau

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
1	<u>Enjeux : Qualité de l'eau</u> : Améliorer la qualité de l'eau, respect des normes et objectifs DCE, et réponse aux enjeux d'alimentation en eau potable et de diversification de la ressource.			
OBJ-1.1	Teneurs en nitrate à la prise d'eau de Segré	Un seul dépassement des 50mg/l par an	2020 : 0 2021 : 1 dépassement le 05/01 2022 : 0 dépassements 2023 : 1 dépassement le 26/01 2024 : 0 dépassement	En attente des résultats de 2025
OBJ-1.2	Teneurs en nitrate au point de suivi de l'Oudon à Andigné (fréquence 12 analyses)	Un seul dépassement des 50 mg/l sur les 6 ans ET baisse des teneurs en nitrates	2020 à 10/2024 = 0 dépassements (données disponibles uniquement en fréquence 6 en 2023)	En attente des résultats de 2025

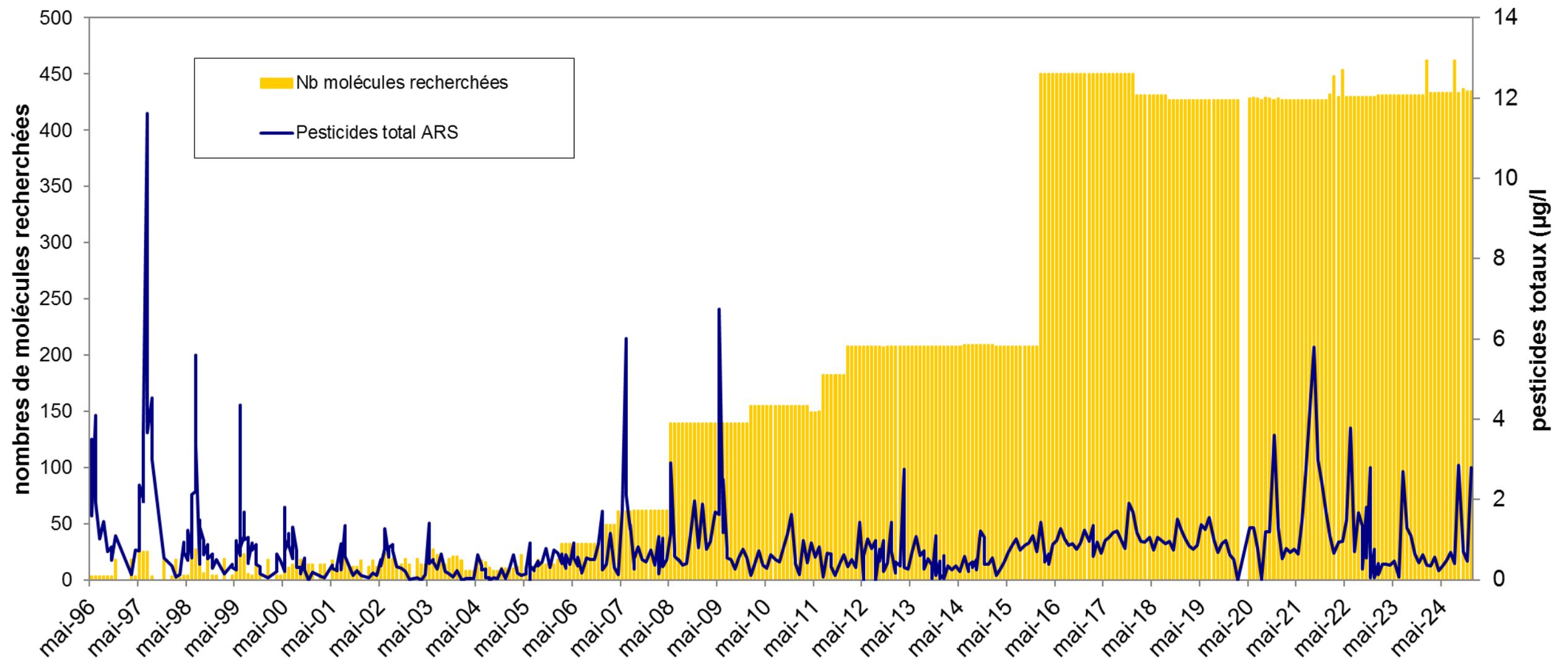
Nitrates dans l'Oudon à Segré



Enjeux : Qualité de l'eau

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
1	Enjeux : Qualité de l'eau : Améliorer la qualité de l'eau, respect des normes et objectifs DCE, et réponse aux enjeux d'alimentation en eau potable et de diversification de la ressource.			
OBJ-1.3	Fréquence de dépassement des pesticides totaux à la prise d'eau de Segré, et au point de suivi à Andigné (fréquence 12) dans l'eau brute.	Segré : 100% des valeurs inférieures à 2 µg/l et 90% des valeurs inférieures à 1,6 µg/l Andigné : 100% des valeurs inférieures à 1,6 µg/l	Segré : Hors Bentazone (pollution ponctuelle industrielle) = 90% <1,6µg/L = tenu, 100%<2µg/L = non tenu Andigné = non tenu (dépassements en 202,2021,2022,2023)	En attente des résultats de 2025

Teneurs en Pesticides total à la prise d'eau de Segré (en $\mu\text{g/l}$) et nombre de molécules recherchées

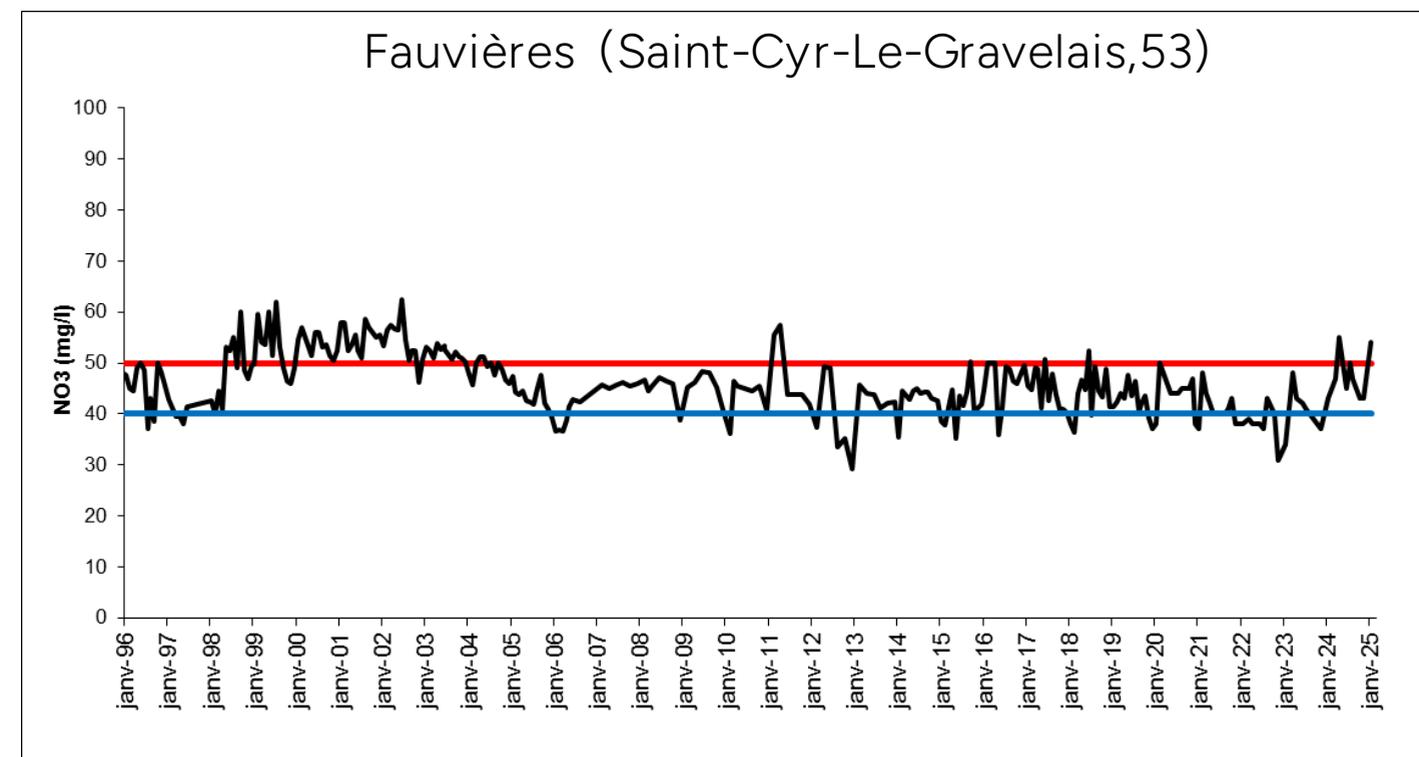
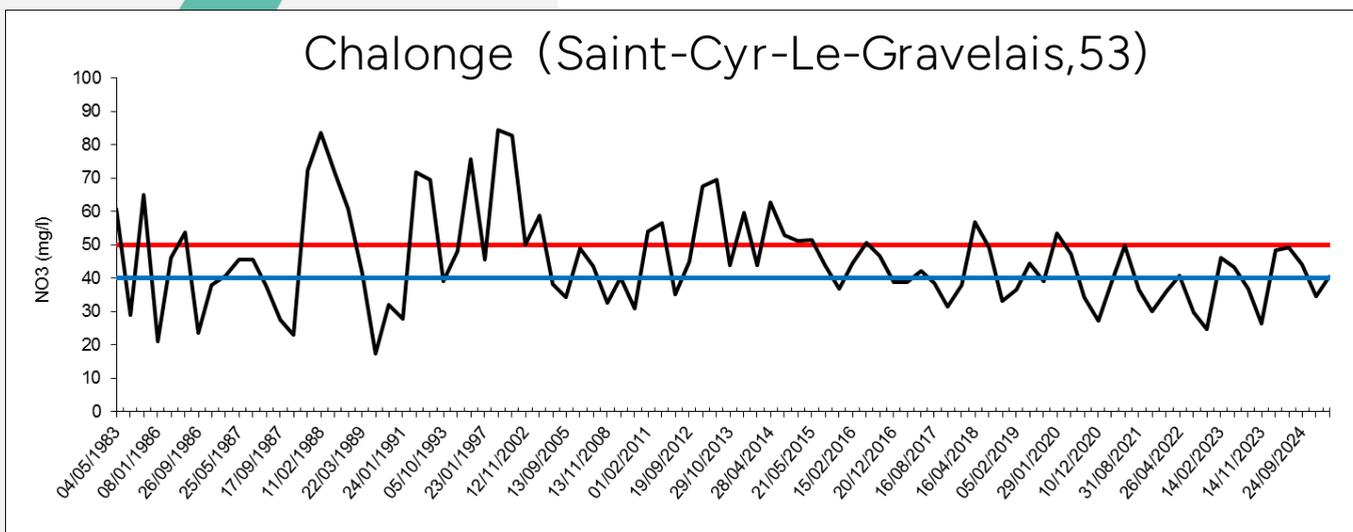
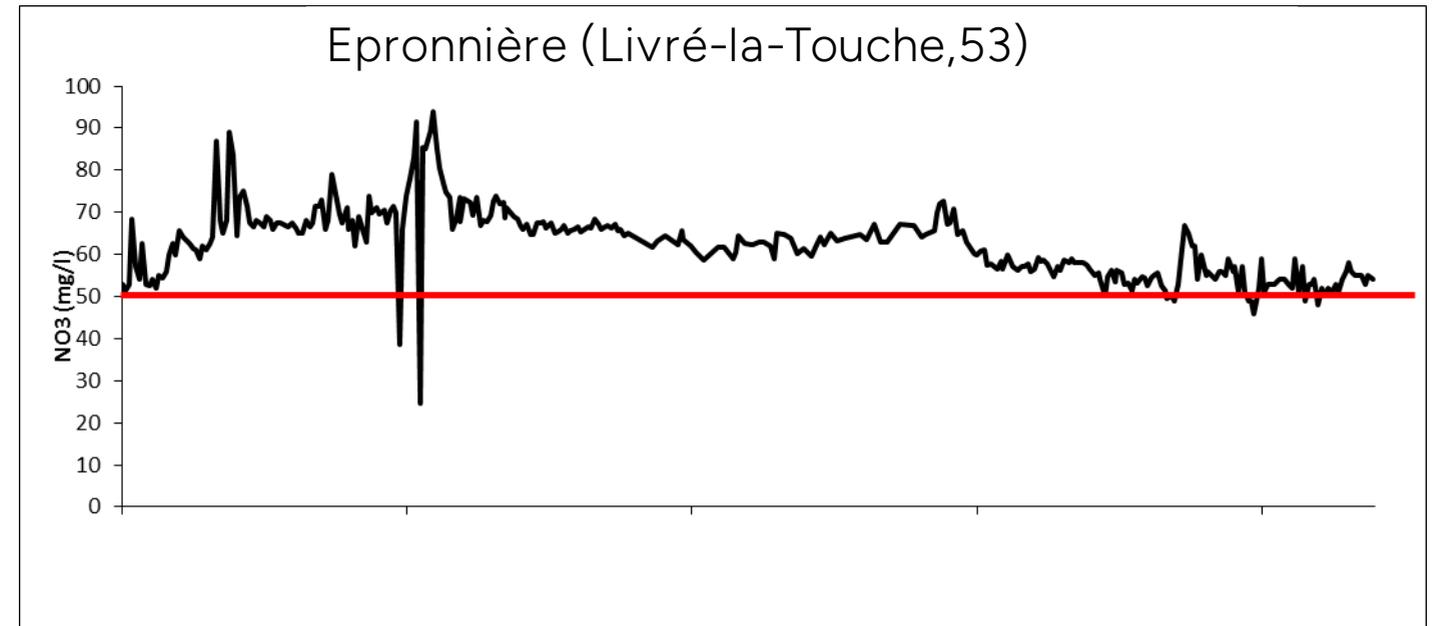
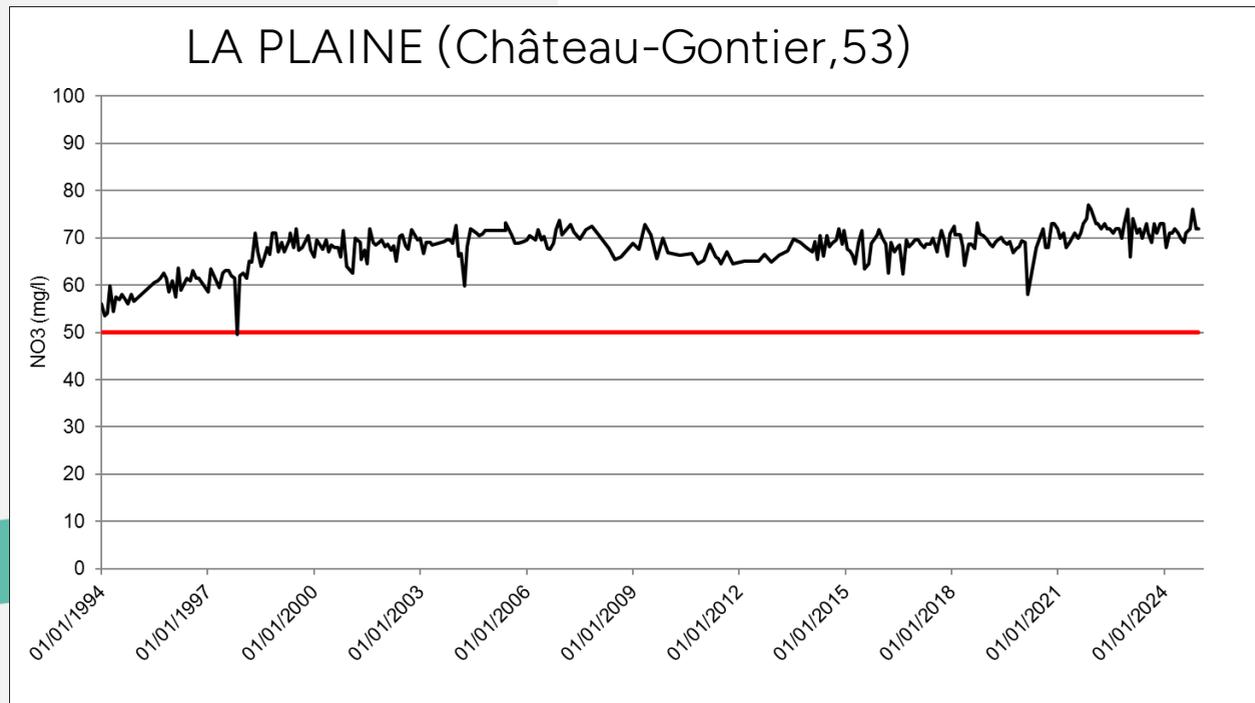




Enjeux : Qualité de l'eau

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
1	Enjeux : Qualité de l'eau : Améliorer la qualité de l'eau, respect des normes et objectifs DCE, et réponse aux enjeux d'alimentation en eau potable et de diversification de la ressource.			
OBJ-1.4	Mobilisation sur les aires des captages souterrains prioritaires et sensible	80 % minimum de la SAU mobilisée (= engagé dans des diagnostics) (soit 544 ha sur 680 ha au total)	Chalonge: 91% Fauvières: 74% Eperonnière: 80% Plaine : (en attente des données du MOA)	
OBJ-1.5	Linéaire de haies plantées	Moyenne de 30 km plantés/an	20-21= 20km 21-22=24km 22-23=33km 23-24= 32 km Prévision 24-25=25km Moyenne de 27km plantés/an/CdCCraon+ABC (soit plus sur le territoire)	

Nitrates dans les captages souterrains



Organisation du concours général agroforesterie



Promouvoir la gestion durable des haies et les plantations bocagères



2 candidats au concours agricole national, et 1 lauréat!



Enjeux : Qualité de l'eau

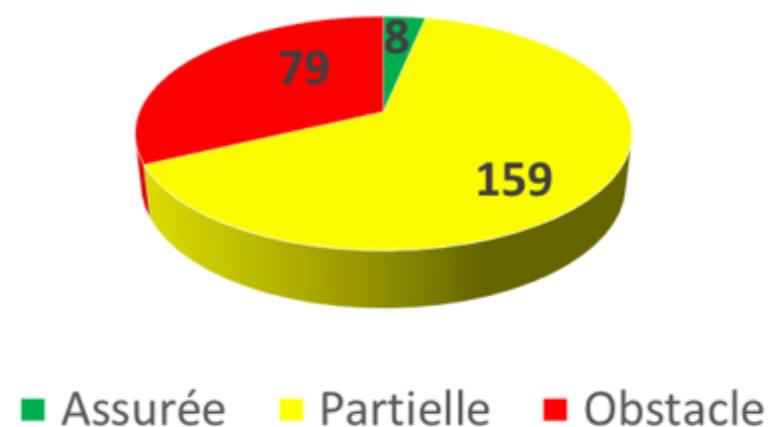


Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

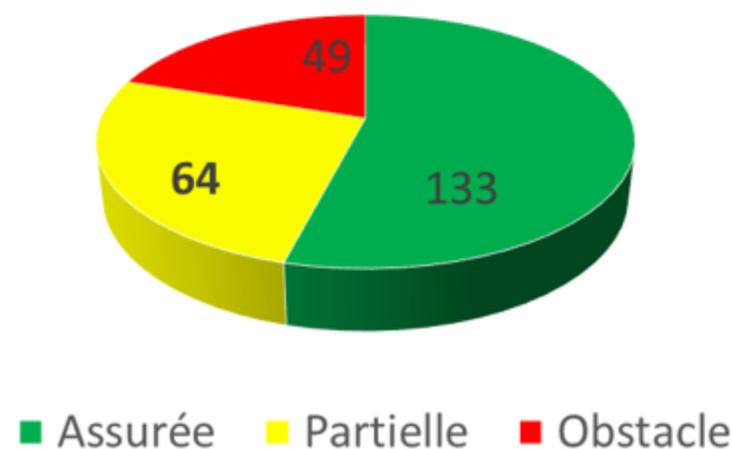
N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
2	Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité : Préserver et restaurer les milieux aquatiques, les milieux humides et la biodiversité.			
OBJ-2.1	Pourcentage d'ouvrages faisant obstacle à la continuité écologique (ouvrages ROE)	- 16 % obstacles à la continuité écologique - 29 % continuité partielle - 55 % continuité assurée Les objectifs tiennent compte de ce qui a déjà été fait et du fait que ce sont majoritairement des ouvrages privés.	- 19,5 % obstacles à la continuité écologique - 26,0 % continuité partielle - 54,5 % continuité assurée	- 19,1 % obstacles à la continuité écologique - 23,6 % continuité partielle - 57,3 % continuité assurée
OBJ-2.2	Taux d'étagement	- Argos (0,39)*, - Verzée (0,70)* - Oudon Craon-Segré (0,79)* - Pelleterie (0,22)* - Chéran aval (0,16)** * objectif fixé par la CLE ** objectif supérieur à celui fixé par la C.L.E. car objectif déjà atteint	- Argos (0,37), - Verzée (0,79) - Oudon Craon-Segré (0,88) - Pelleterie (0,04) - Chéran aval (0,21)	- Argos (0,32), - Verzée (0,79) - Oudon Craon-Segré (0,88) - Pelleterie (0,04) - Chéran aval (0,21)
OBJ-2.3	Nombre d'ouvrages rendus transparents	18 ouvrages supplémentaires	27 ouvrages	36 ouvrages

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Etat de la continuité écologique sur le bassin de l'Oudon en 2003 (nombre d'ouvrages)



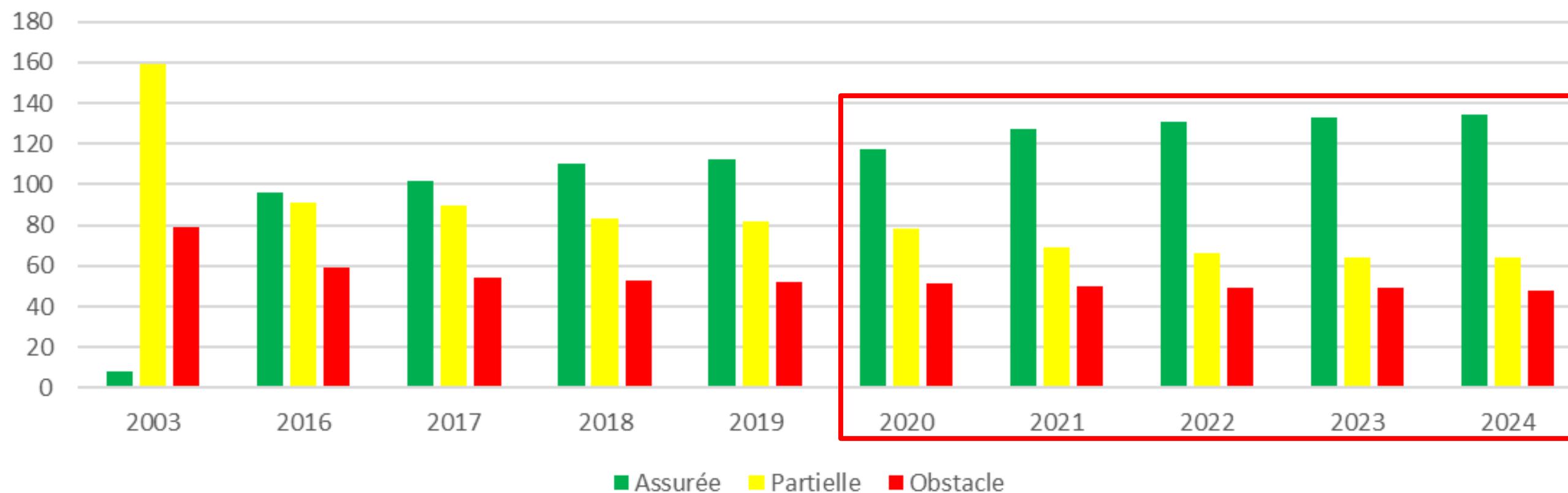
Etat de la continuité écologique sur le bassin de l'Oudon en 2023 (nombre d'ouvrages)



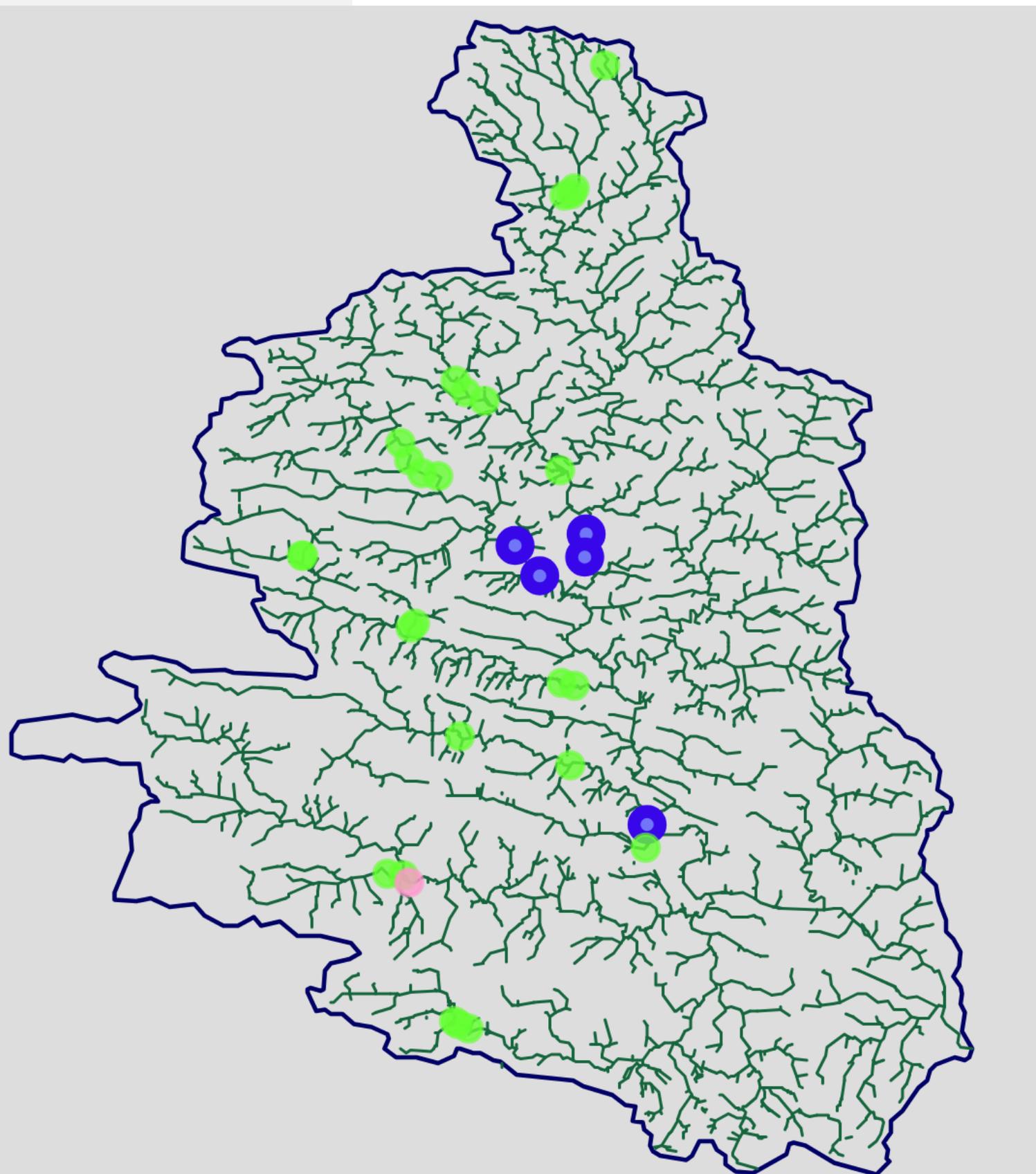


Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

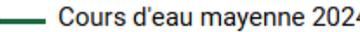
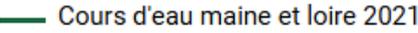
Evolution des obstacles à la continuité écologique sur le bassin de l'Oudon de 2003 à 2024



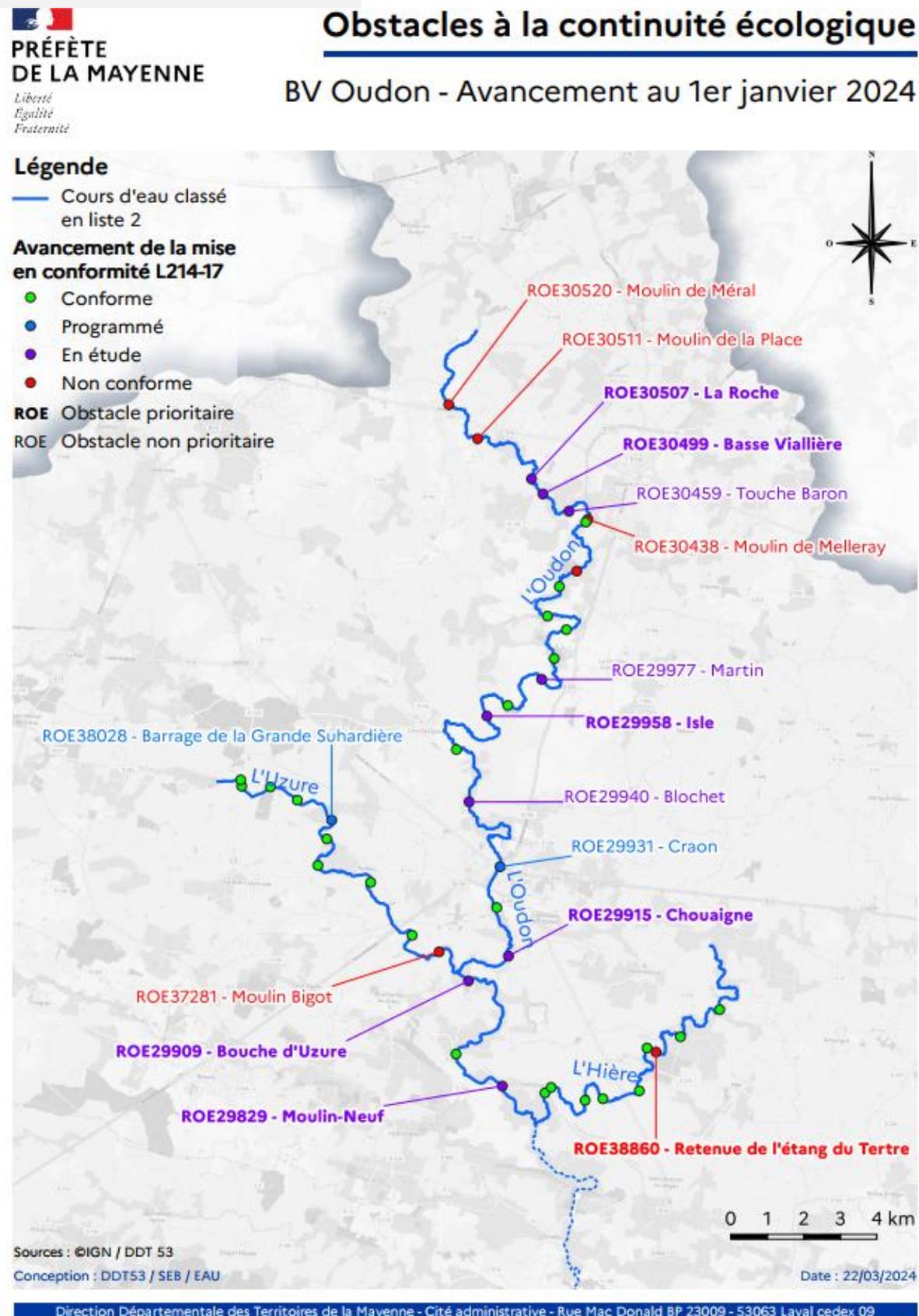
Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité



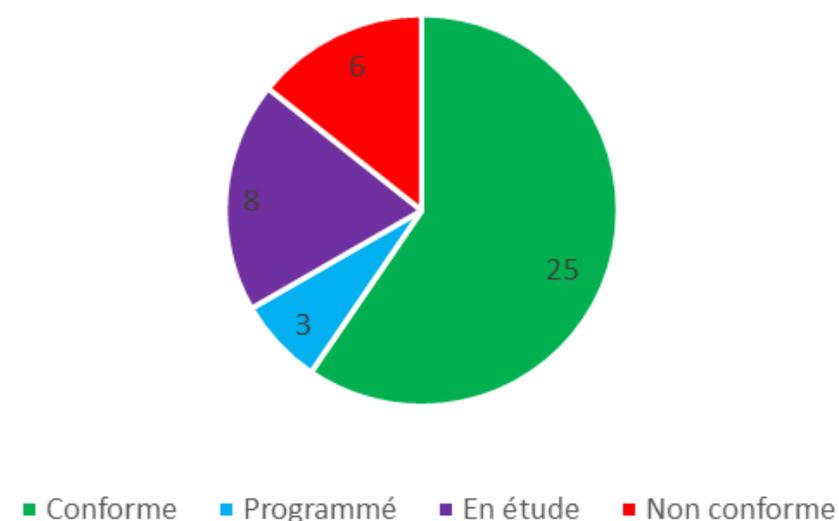
Actions de restauration de la la continuité écologique CTEAU 2020/2025

-  Seuil en rivière - Aménagement d'une rivière de contournement
-  Seuil en rivière - Effacement
-  Seuil en rivière - Installation d'une rampe d'enrochement
-  Limite du territoire
-  Cours d'eau mayenne 2024
-  Cours d'eau maine et loire 2021

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité



Obstacles à la continuité en liste 2
Avancement au 19 novembre 2024



Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

		Etat au 31 décembre 2024		
Code	Nom	Somme H de chute en m - 4	taux étagement en m/m - 2024	taux de fract. en m/km - 2024
FRGR1078	LA THIBERGE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	0	0,00	0,00
FRGR1126	LA SAZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	0,8	0,03	0,05
FRGR0521b	LE CHERAN DEPUIS SAINT-MARTIN-DU-LIMET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	5,45	0,21	0,37
FRGR1575	LA PELLETERIE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	0,47	0,04	0,04
FRGR0520	L'HIERE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	2,7	0,10	0,10
FRGR0521a	LE CHERAN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARTIN-DU-LIMET	3,4	0,24	0,50
FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	22,57	0,36	0,45
FRGR0519b	L'UZURE DEPUIS L' ETANG DE LA RINCERIE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	4,8	0,32	0,37
FRGR0522	LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	30,8	0,79	0,72
FRGR0524	L'ARGOS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	12,6	0,37	0,52
FRGR0523	L'ARAIZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE	3,5	0,16	0,21
FRGR0505a	L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE	12	0,88	0,39
FRGR0505b	L'OUDON DEPUIS SEGRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA MAYENNE	3,52	1,01	0,19
FRGR1124	LE RICHARDAIS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE			
FRGR1134	LA QUEILLE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE			
FRGR1574	L'UZURE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ETANG DE LA RINCERIE			



Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
2	<u>Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité</u> : Préserver et restaurer les milieux aquatiques, les milieux humides et la biodiversité.			
OBJ-2.4	Nombre d'ouvrages aménagés pour le franchissement piscicole	6 ouvrages supplémentaires	5 ouvrages	5 ouvrages
OBJ-2.5	Linéaire de libre écoulement rétabli	15 km supplémentaires	18,4 km	23,3 km
OBJ-2.6	Linéaire de cours d'eau restauré (R1, R2, R3) R1 diversification, R2 fonctionnelle, R3 fonctionnelle et mobilité	30 km	22,4 km (R1 = 12,1 km - R2 = 8,6 - R3 = 1,6 km)	25,8 km

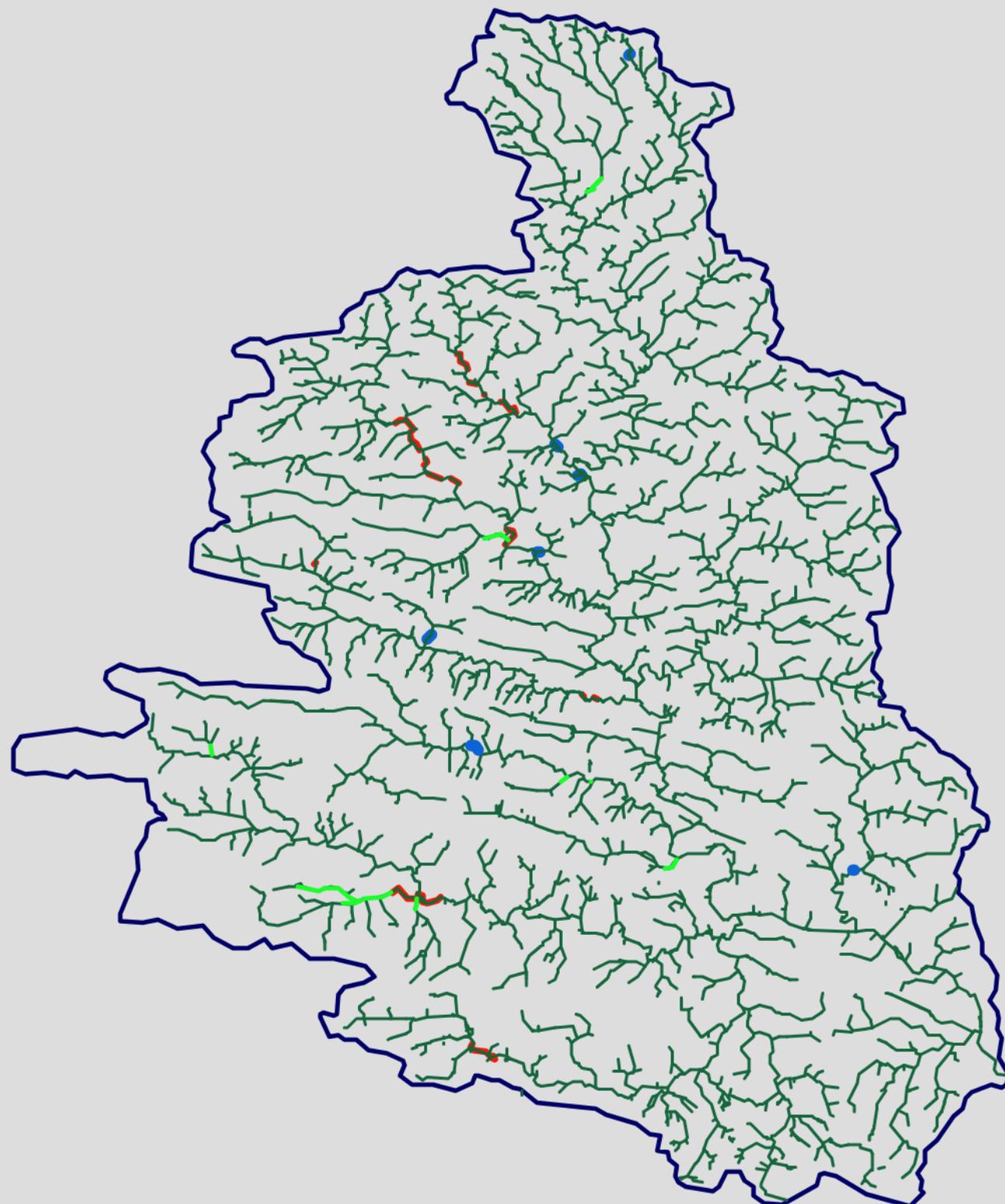
Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Exemple de la rivière de contournement du Moulin David



Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Actions de restauration de la morphologie des cours d'eau - CTEAU 2020/2025



- Linéaire restauré R1
- Linéaire restauré R2
- Linéaire restauré R3
- Limite du territoire
- Cours d'eau moyenne 2024
- Cours d'eau maine et loire 2021

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Exemple de l'Oudon à Montjean (2023)



Avant travaux



Après travaux

Effacement de 2 clapets
Restauration l'hydromorphologie (radiers, banquettes)
Retalutage des berges en pentes douces
Reméandrage de l'Oudon



Radier aménagé

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Exemple : le Merdereau à Ombrée d'Anjou et Armaillé (2024)



Avant travaux

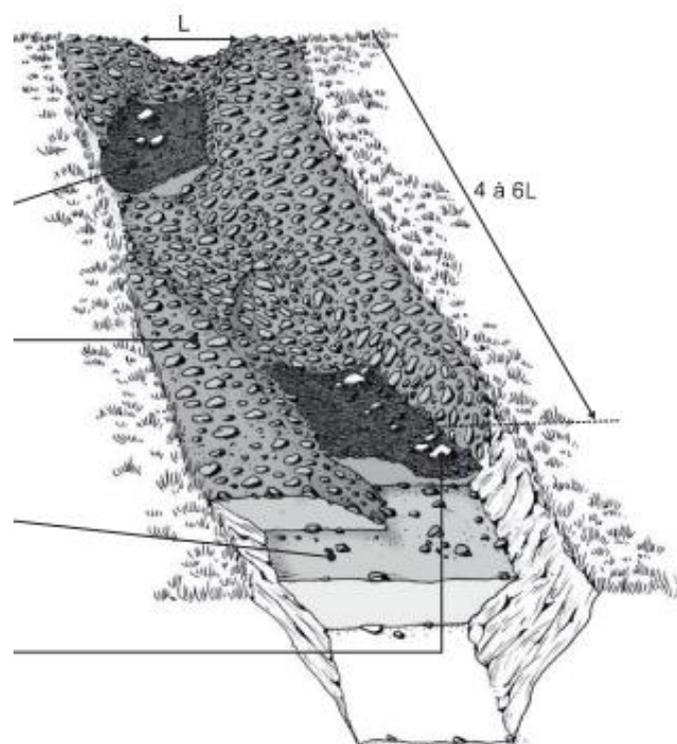


Schéma de principe des travaux



Après travaux



Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
2	<u>Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité</u> : Préserver et restaurer les milieux aquatiques, les milieux humides et la biodiversité.			
OBJ-2.7	Nombre de zones humides restaurées	10 zones humides supplémentaires	9 zones humides	16 zones humides
OBJ-2.8	Présence du Chabot	Présence sur 8 stations	12 stations	En attente des résultats des IPR de 2025
OBJ-2.9	Surface d'herbier d'espèce végétale invasive	Stabilisation de la surface d'herbier	Forte colonisation de l'étang de Saint Aubin par la Jussie	

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Exemple de la zone humide du Bois 1 dans la vallée du Misengrain



Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité



Description de l'espèce

Petit poisson de 10-15 cm à silhouette typique de la famille, au corps en forme de massue, épais en avant avec une tête large et aplatie (le tiers de la longueur totale du corps), fendue d'une large bouche terminale supérieure entourée de lèvres épaisses, portant deux petits yeux haut placés. Il pèse environ 12 g.

Caractères écologiques

Le Chabot affectionne les rivières et fleuves à fond rocailleux, bien que plus commun dans les petits cours d'eau, il peut également être présent sur les fonds caillouteux des lacs. L'espèce est très sensible à la qualité des eaux. Un substrat grossier et ouvert, offrant un maximum de caches pour les individus de toutes tailles, est indispensable au bon développement de ses populations. Les cours d'eau à forte dynamique lui sont très propices du fait de la diversité des profils en long (radier-mouilles) et du renouvellement actif des fonds en période de forts débits.

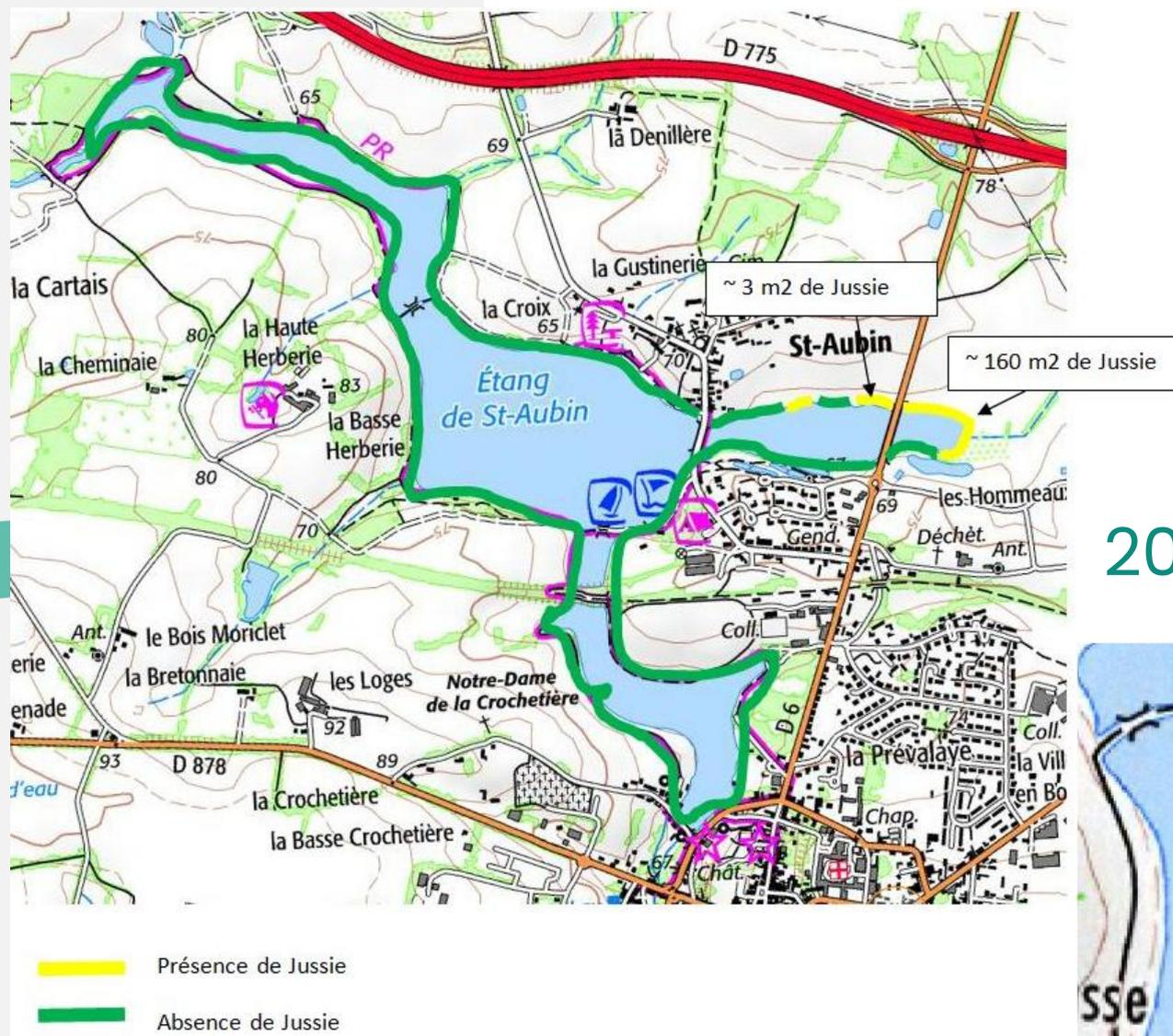
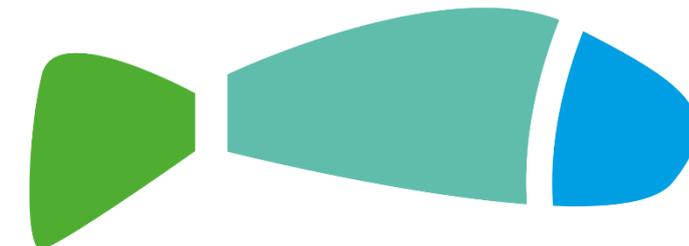
C'est une espèce qui colonise souvent les ruisseaux en compagnie des Truites.

Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

Contrats	Maître d'ouvrage	Id Masse d'eau	Masse d'eau	Communes	Station	Effectif Chabot	Année
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0522	LA VERZEE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	Ombrée d'Anjou	La Nympe aux Loges	85	2020
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0505A	L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE	Segré en Anjou Bleu	L'Oudon à Nyoiseau	4	2020
LIFE Chéran	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0521b	LE CHERAN DEPUIS SAINT-MARTIN-DU-LIMET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	La Boissière	Le Chéran à la Boissière	42	2021
LIFE Chéran	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0521b	LE CHERAN DEPUIS SAINT-MARTIN-DU-LIMET JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	La Boissière	Le Chéran à Renazé	1	2021
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0524	L'ARGOS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	Edre en Anjou	L'Hommée à Vern d'anjou (étang)	83	2021
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0505A	L'OUDON DEPUIS CRAON JUSQU'A SEGRE	Segré en Anjou Bleu	Le Misengrain à Nyoiseau	3	2021
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	Athée	L'Oudon en amont du moulin d'Athée	23	2021
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0524	L'ARGOS ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OUDON	Chazé sur Argos	L'Argos à la Haute rivière	17	2022
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	Athée	L'Oudon au moulin du Val	6	2022
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	La Chapelle Craonnaise	L'Oudon à la Chapelle Craonnaise	5	2022
CTEAU 2020-2022	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A CRAON	Livré la Touche	Courbure	Observation lors d'une pêche de sauvegarde	2022
CTEAU 2023-2025	Syndicat du Bassin de l'Oudon	FRGR0504	L'OUDON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA	Athée	L'Oudon en amont du Moulin	6	2024

Evolution de la Jussie à Pouancé

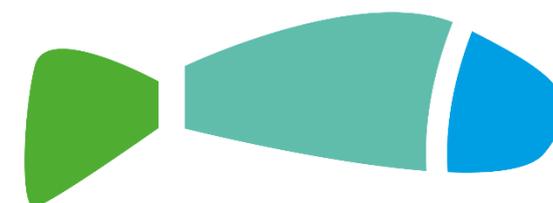
2016 – 1^{ère} observation de la Jussie à Pouancé



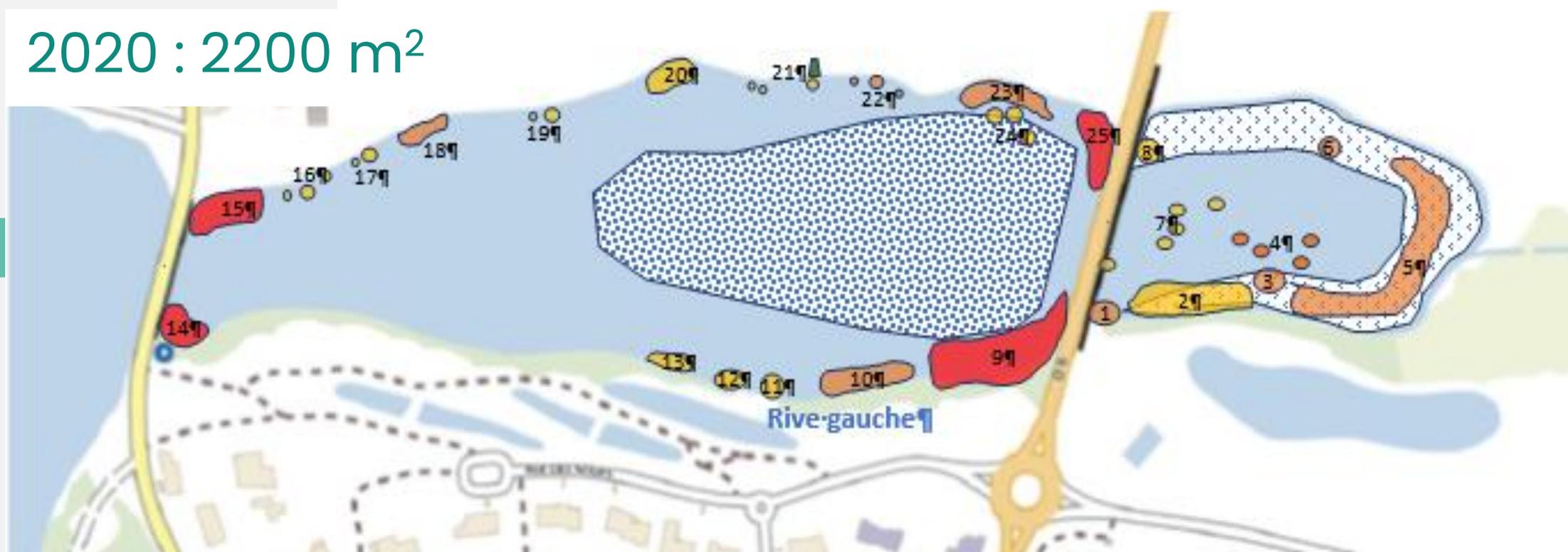
2017 – 1 herbier principal et quelques diffus



Evolution de la Jussie à Pouancé



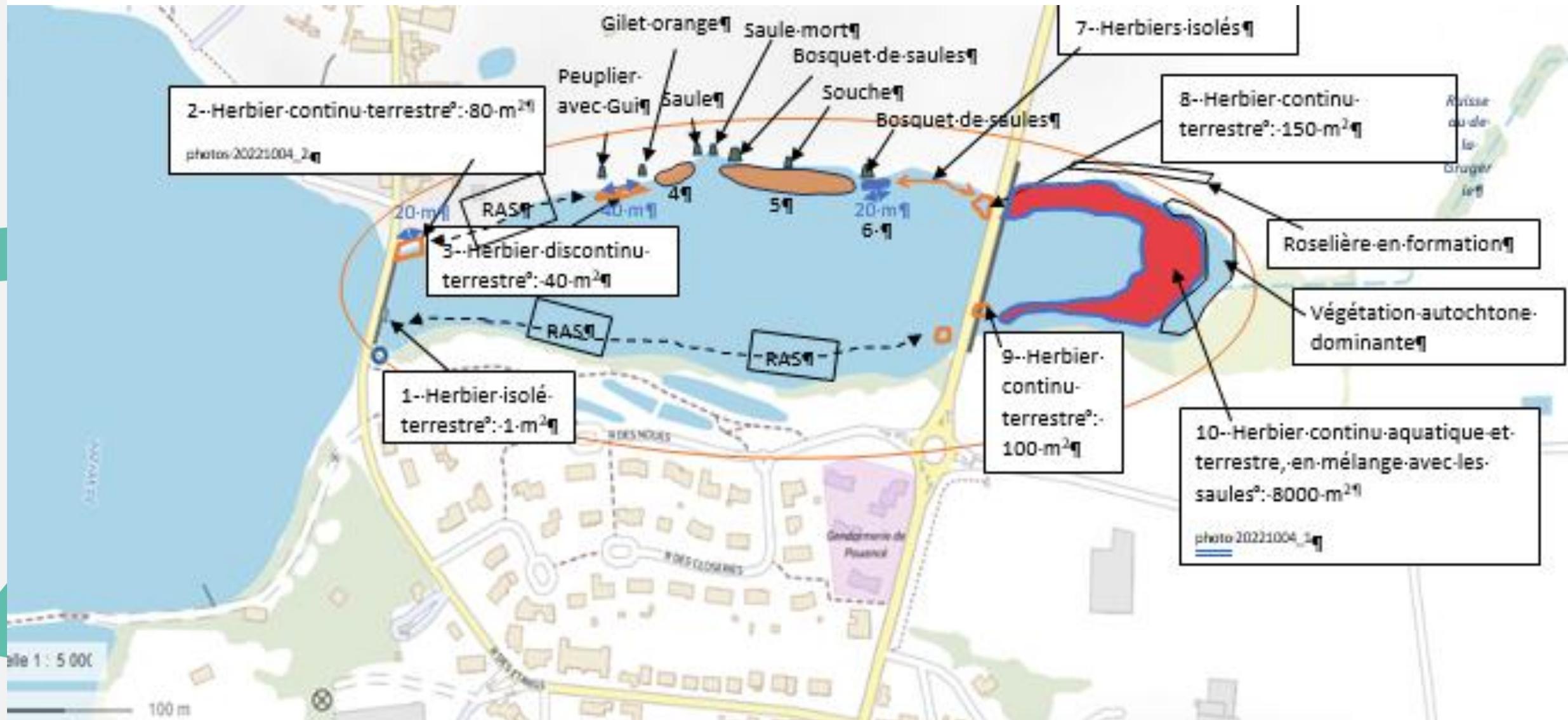
2020 : 2200 m²



- Prolifération de saules
- Fort développement de nénuphars
- Présence de Jussie (jaune = type 1°: herbier isolé / orange = type 2°: herbier discontinu / rouge = type 3°: herbier continu)

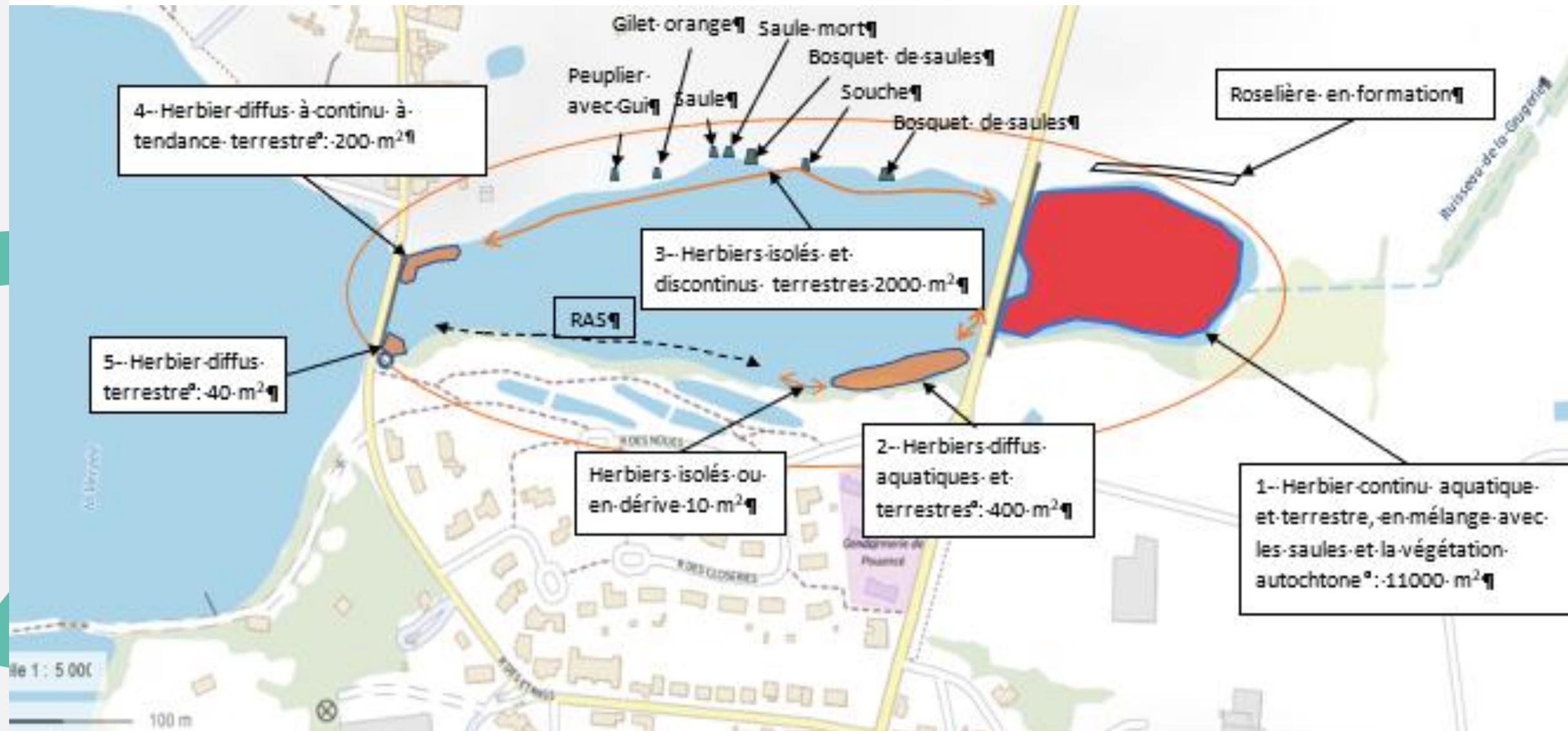
2022 – la Jussie développe une forme terrestre autour de Saint Jacques...

2022 : 8000 m²



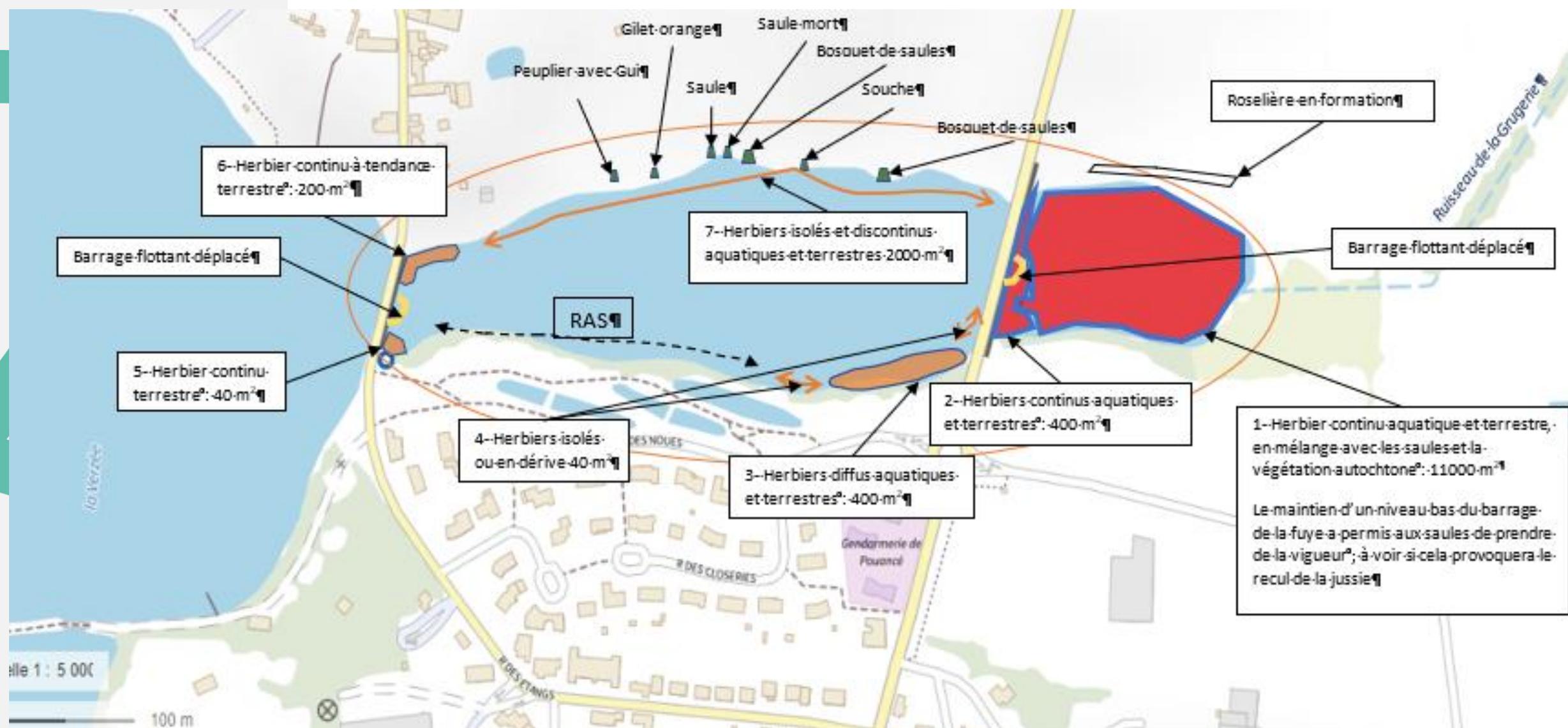
2023 – les premiers herbiers diffus apparaissent sur Saint Aubin

2023 : 11000 m²





2024 – les herbiers se densifient sur Saint Aubin...





Enjeux : Milieux aquatiques, milieux humides et biodiversité

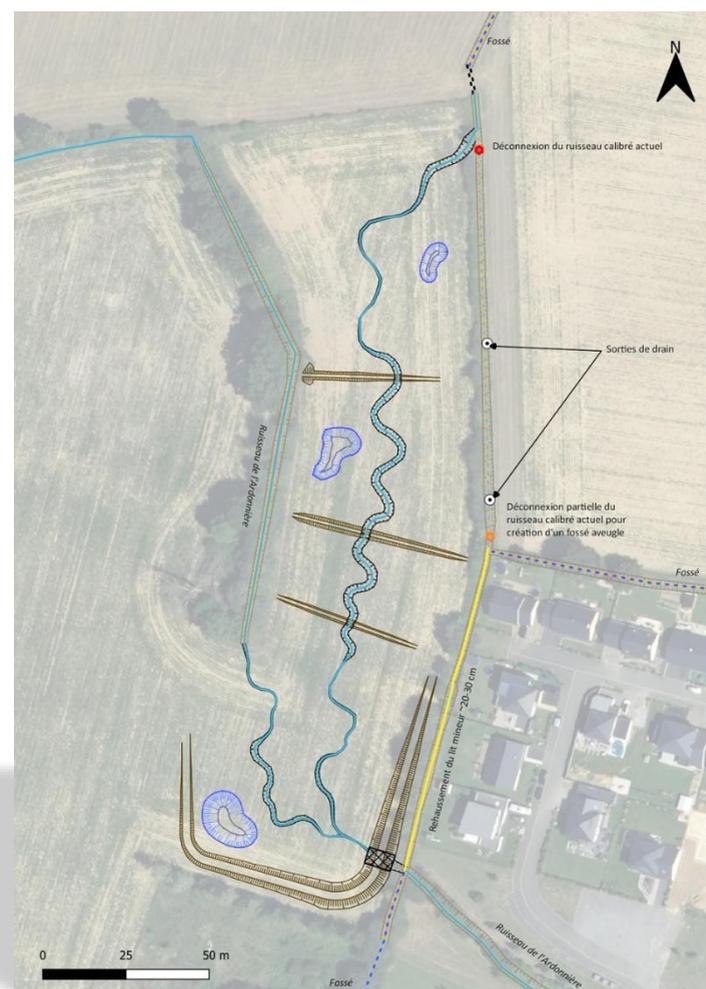




Enjeux : Gestion quantitative de l'eau

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
3	Enjeux : Gestion quantitative de l'eau : Limiter l'intensité des étiages et des inondations dans un contexte de changement climatique.			
OBJ-3.1	Nombre d'étude de vulnérabilité	6 projets	4 études menées et 2 réalisations (La Bessonnerie et Loiron)	1 étude à Saint Cyr le Gravelais
OBJ-3.2	Nombre d'exploitations accompagnées dans les leviers d'adaptation au changement climatique (haies, sols, arbres, agronomie,...)	150 exploitations	Au moins 160 exploitations. (MAEC + groupes+ PSE+ DCS+ accompagnement limitation des transferts)	200 exploitations (MAEC + groupes+ PSE+ DCS+ accompagnement limitation des transferts+ PGDH)
OBJ-3.3	Nombre de plan d'eau déconnecté/effacé	6 plans d'eau supplémentaires déconnectés/effacés	10 plans d'eau effacés	11 plans d'eau effacés

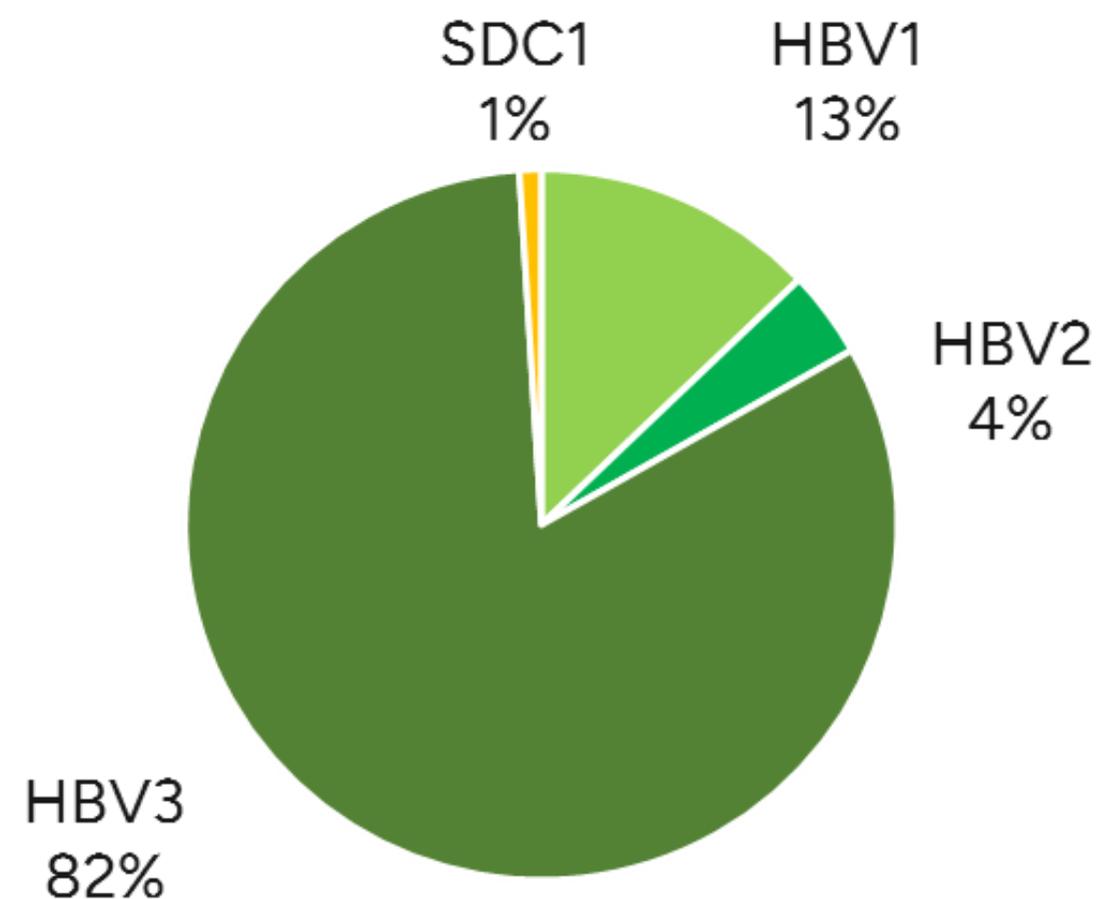
Reduction de la vulnérabilité à Loiron



- Des solutions fondées sur la nature:
 - INFILTRER= déconnexion de drains/dé-drainage, restauration de zone humide
 - RALENTIR= restauration de cours d'eau, maintien et entretien de talus bocagers, aménagement de mares

MAEC 2024

- 101 exploitants engagés en MAEC, essentiellement dans des mesures « prairies », à plus de 70% d'herbe dans la SAU
 - Coordination des MAEC sur le territoire
 - Accompagnement des exploitants pour la réalisation de leur diagnostic
 - Accompagnement des agriculteurs de façon collective sur la durée de leur MAEC





Enjeux : Gestion quantitative de l'eau



SUPPRESSION DU PLAN D'EAU DES HUNAUDIÈRES ET RESTAURATION DE LA ZONE HUMIDE À SAINT-SATURNIN-DU-LIMET (53800)

SITUATION INITIALE

- Plan d'eau d'1.2 hectare
- Visible sur le Cadastre Napoléonien (1811)
- Plan d'eau sur cours d'eau bloquant la continuité écologique
- Aucun usage en 2017
- Charge financière pour le gestionnaire



ETUDES ET CONCERTATION (2017-2020)

- Etude préalable suivie par un comité de pilotage
- Fort partenariat entre la commune et le Syndicat du bassin de l'Oudon
- Rachat de la parcelle (4 ha) par la commune

PRÉPARATION DES TRAVAUX (2018-2022)

- Vidange progressive
- Pêche de sauvegarde par un pisciculteur local
- Mise en place de filtres-paille pour retenir les sédiments
- Assèchement pendant 1 année
- Traitement sélectif de la végétation





Enjeux : Gestion quantitative de l'eau



SUPPRESSION DU PLAN D'EAU DES HUNAUDIÈRES ET RESTAURATION DE LA ZONE HUMIDE À SAINT-SATURNIN-DU-LIMET (53800)

TRAVAUX ET SUIVIS (2022-2023)

- Suppression du barrage pour rétablir la libre circulation des poissons et sédiments
- Reméandrage et mise en place de radiers
- Restauration de la zone humide
- Aménagement de deux mares
- Mise en place d'un cheminement et d'une passerelle
- Suivis de l'hydrobiologie et de la biodiversité



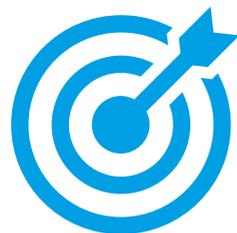
UN POUMON VERT AU SEIN DE LA COMMUNE : LE "PARC DES HUNAUDIÈRES"

- Inauguration en septembre 2023
- Lieu de balade et de sensibilisation pour les habitants du territoire
- Mise en place de panneaux pédagogiques
- Diffusion d'un questionnaire de perception du site
- Plan de gestion (éco-pâturage)
- Présence du Campagnol amphibie et de l'Agrion de Mercure

FINANCES

- Coût de l'opération : 197 000 €
- Financée à :
 - 80% par l'AAP "Continuité écologique 2021" de l'Agence de l'Eau de Loire-Bretagne
 - 20% par le CTEau du Syndicat du bassin de l'Oudon
- Projet intégré au LIFE REVERS'EAU Chéran (Suivis, Animation, sensibilisation)





Enjeux : Gestion quantitative de l'eau





Enjeux : Mobilisation des acteurs

N°	Paramètre	Objectifs chiffrés à l'horizon de 6 ans	Réalisation en janvier 2025	Perspectives fin décembre 2025
4	Enjeux : <u>Mobilisation des acteurs</u> : Fédérer les acteurs autour du contrat et servir d'exemple pour d'autres territoires.			
OBJ-4.1	Participation aux réunions multi-partenariales de suivi du contrat	60 % de participation	42% des structures au COPIL 2020 48% des structures au COPIL 2021 2022 : 55% des structures 2023 : 46% des structures	
OBJ-4.2	Mobilisations des acteurs dans la zone test multi-thématique	60% des riverains	Nombre de personnes touchées Verzée amont: 70 personnes	
OBJ-4.3	Connaissance du programme d'actions	60 %	Evaluation 2025	



Enjeux : Mobilisation des acteurs





BILAN DES ACTIONS 2020-2025

COPIIL du 20 mars 2025



Les signataires du contrat

- Le porteur du projet



- Les services de l'Etat



- Les partenaires techniques et financiers



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

- Les maîtres d'ouvrage

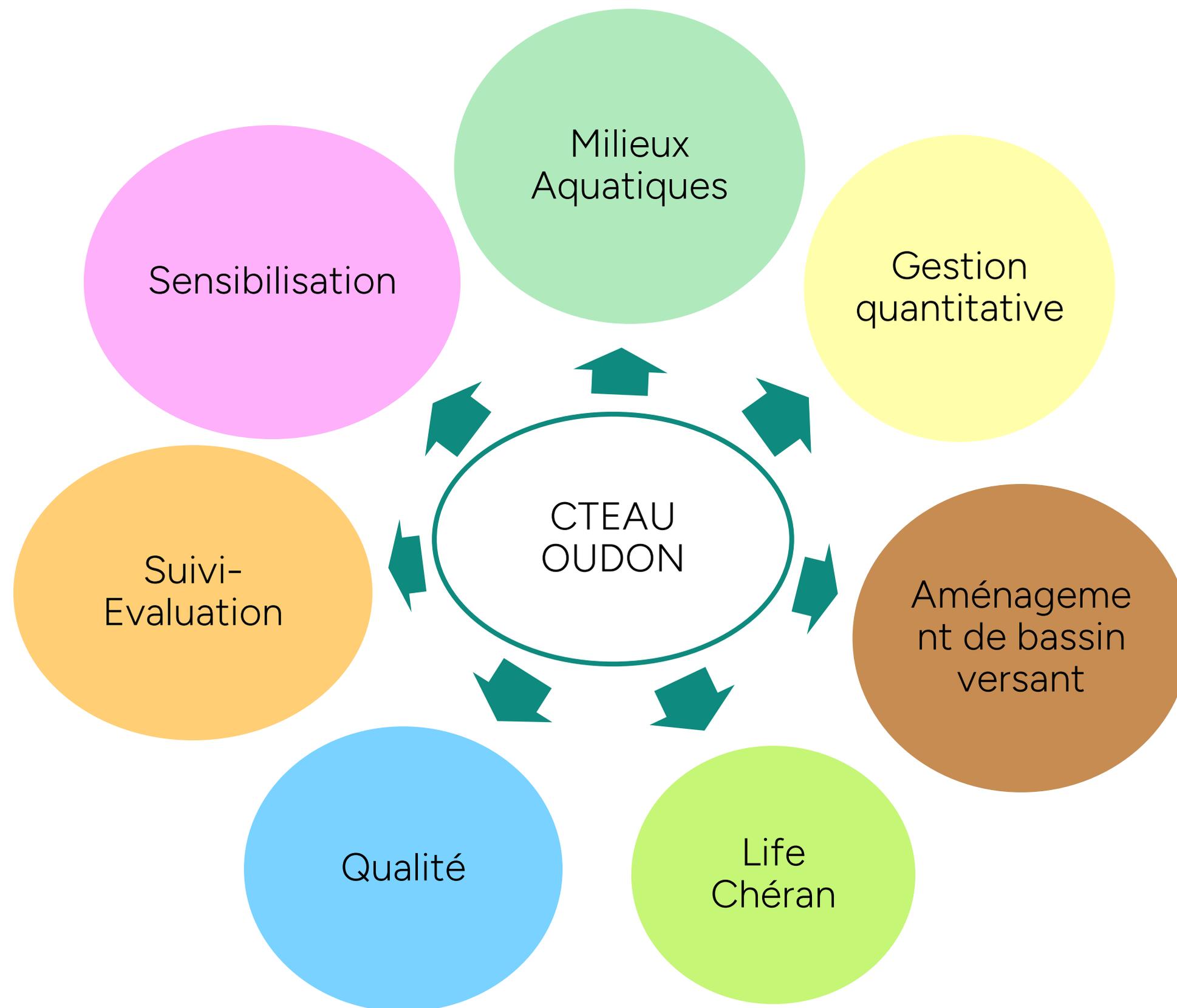


Cartographie de l'action

Cartographie des actions CTeau Oudon 23-25



Thématiques d'actions





SEGRE EN ANJOU BLEU

23-25

Actions 20-25



Infiltration des eaux pluviales dans un quartier existant (quartier des sables, saint Gemmes d'Andigné)

Perspectives 2025

Quartier des sables : mesures correctives

Réflexion de l'infiltration à la parcelle dans les projets de la commune : Mairie déléguée/locaux sociaux St Martin du Bois, lotissements

Réalisations 2024

Déconnexion du complexe sportif du réseau d'eaux pluviales
Création de 3 zones d'infiltration dans des espaces verts existants
Création d'un tronçon de réseau pour diriger l'eau vers une zone d'infiltration



Perspectives 2025:

Travaux : lotissements des jardins (Ste Gemmes d'Andigné) et lotissement de la rue Haute (Nyoiseau)



Actions 20-25

23-25



**Captage de
l'Epronnière, Livré-
la-touche (53)**

Acquisition
foncière

Boisement

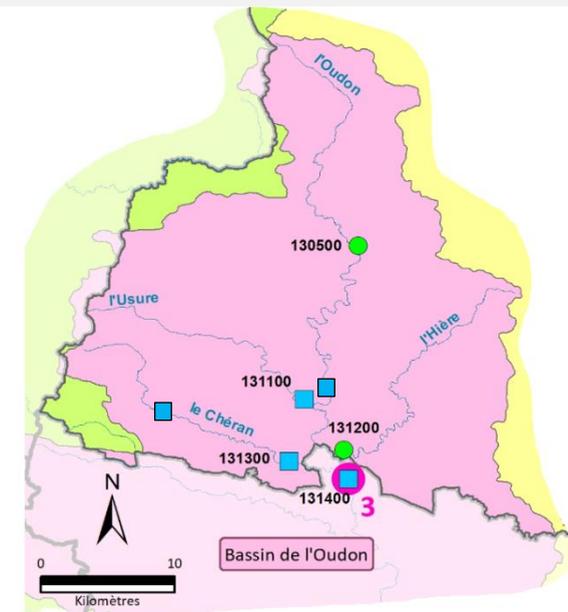




Actions 20-25



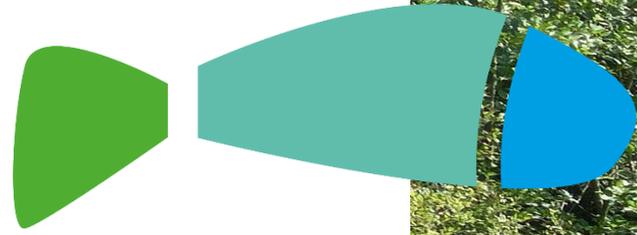
Suivi de la qualité d'eau de l'Oudon et des principaux affluents



7 stations suivies en partenariat: physico-chimique, pesticides, IBGA/IBD



Programmes de sensibilisation dans le domaine de l'eau: Phyt'eau propre et Infiltr'eau



DÉPARTEMENT DE MAINE-ET-LOIRE
anjou



Actions 20-25





Plantation l'annexe et de la frayère de Saint Hénis (Andigné)

○ 500 ml



Plantation de ripisylve
○ 330 ml – Saint Hénis à Andigné



Gérer les espèces exotiques envahissantes

○ Arrachage manuel de la Jussie sur l'Oudon domanial (18 km)

Entretien de la végétation et gestion des embâcles

○ 18 km de cours d'eau



Suivi de la qualité d'eau de l'Oudon et des principaux affluents en 49

~10 points de suivi en physico-chimie et biologie

Objectifs : améliorer la connaissance sur la qualité de l'eau et évaluer les actions entreprises dans le contrat à l'échelle du bassin versant

Cours d'eau/Commune <i>[repère cartographique]</i>	Code SANDRE	Matières Organiques et Oxydables	Matières Azotées	Nitrates	Matières Phosphorées	Phytoplancton	Pesticides	
L'Oudon	Châtellais [40]	04131400	1 : Médiocre (32)	1 : Bonne (63)	1 : Médiocre (26)	1 : Moyenne (56)	1 : Bonne (72)	1 : Moyenne (41)
	Segré [?]	04638007	3 : Médiocre (38)	3 : Bonne (64)	3 : Médiocre (23)	3 : Moyenne (59)	3 : Bonne (68)	3 : Moyenne (53)
	Andigné [39]	04132000	2 : Moyenne (53)	2 : Bonne (69)	2 : Médiocre (30)	2 : Bonne (67)	2 : Bonne (67)	2 : Moyenne (56)
La Verzée à Bourg-d'Iré [50]	04131500	Moyenne (42)	Bonne (66)	Moyenne (55)	Moyenne (49)	Bonne (76)	Bonne (62)	
L'Argos à Ste-Gemmes-d'Andigné [2]	04131550	Moyenne (52)	Médiocre (39)	Médiocre (31)	Bonne (61)	Très bonne (82)	Moyenne (59)	
Les Nymphes à Noëllet [64]	04131470	Médiocre (39)	Bonne (70)	Médiocre (26)	Bonne (73)	Très bonne (83)	Pas d'évaluation	
La Sazée à Louvaines [87]	04131600	Mauvaise (2)	Médiocre (34)	Médiocre (26)	Mauvaise (5)	Très bonne (81)	Pas d'évaluation	
L'Araize à Châtellais [75]	04131445	Médiocre (33)	Bonne (64)	Médiocre (33)	Bonne (60)	Très bonne (80)	Moyenne (56)	
La Thiberge au Lion d'Angers [86]	04132050	Moyenne (43)	Moyenne (56)	Pas d'évaluation	Mauvaise (16)	Très bonne (85)	Bonne (70)	



Actions 20-25



Etudes diagnostiques du cours d'eau de Marigné et ses affluents

Perspectives 2025

Elaboration d'un programme d'actions chiffrées en prévision du futur CTEAU 2026-2031.

Réalisations 2024

- Etat des lieux et Diagnostic des cours d'eau selon la méthode T2BV :
 - Recueil des informations
 - Relevés de terrain
 - Identification des plans d'eau du territoire
 - Ouvrages problématiques
 - Indice d'artificialisation du territoire d'étude
 - Identification des pressions sur le cours d'eau
 - ...
 - Programmation des actions
 - Propositions de stratégie
 - Propositions d'actions



Avancement de l'étude

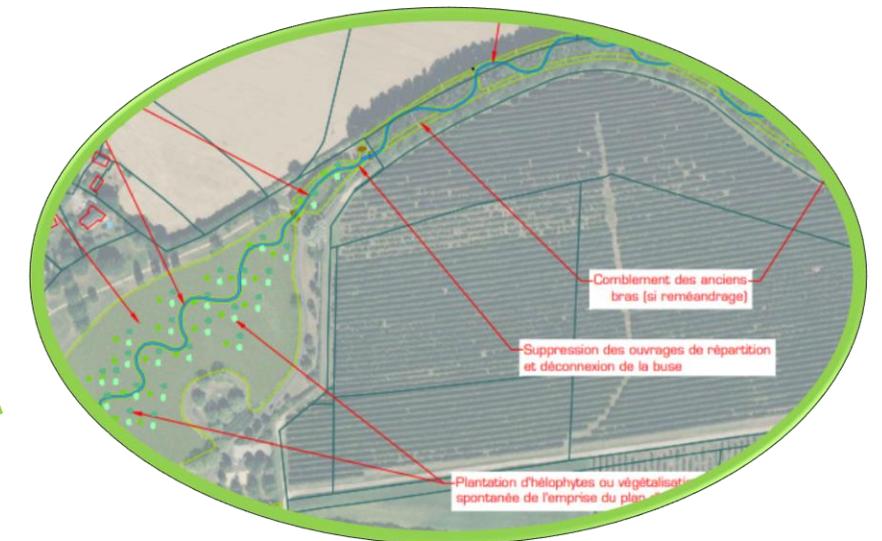


Etude hydraulique et propositions de scénario d'aménagement du plan d'eau communal de Marigné-Peuton

Réalisations 2024

Etude hydrologique et modélisation hydraulique :

- Collecte des données (Données SIG, levés de terrain...)
- Modélisation du régime hydrologique
- Topographie et analyse hydraulique
- Définition et modélisation d'aménagement
 - Proposition de différents scénarios



Perspectives 2025

- Réunion pour présenter les divers scénarios à la commune, afin de repérer les actions potentielles sur le site.
- Elaboration des actions et estimation des coûts du projet.

**Captage de La
Plaine (Château-
Gontier sur
Mayenne, 53)**

Accompagnement des
exploitants agricoles: 4/9

En attente des données
complémentaires de bilan



20-22

Actions 20-25



Réalisation de pêches scientifiques

- IPR



**GESTION ET
RESTAURATION
DES MILIEUX
AQUATIQUES**

Etude concernant la potentialité de frayères à Brochet

- Après analyses de différents rapports, du régime hydrologique, il apparaît que l'on ne peut pas garantir l'inondation d'une prairie pendant 45 jours consécutifs.



Actions 20-25



Suivi des frayères à Brochets



**Restauration de la frayère du
du Château de Craon**



**Restauration de la frayère du
petit Chouaigne à Craon**

○ 800 m²



**Inventaire et étude des
fonctionnalités des zones potentielles
pour la reproduction du brochet
(2020 -2022)**

~ 30 sites inventoriés



**Etude préalable à la
restauration du Chéran à
Congrier**

- Partenariat avec le Syndicat du Bassin de l'Oudon
- Concertation avec l'AAPPMA

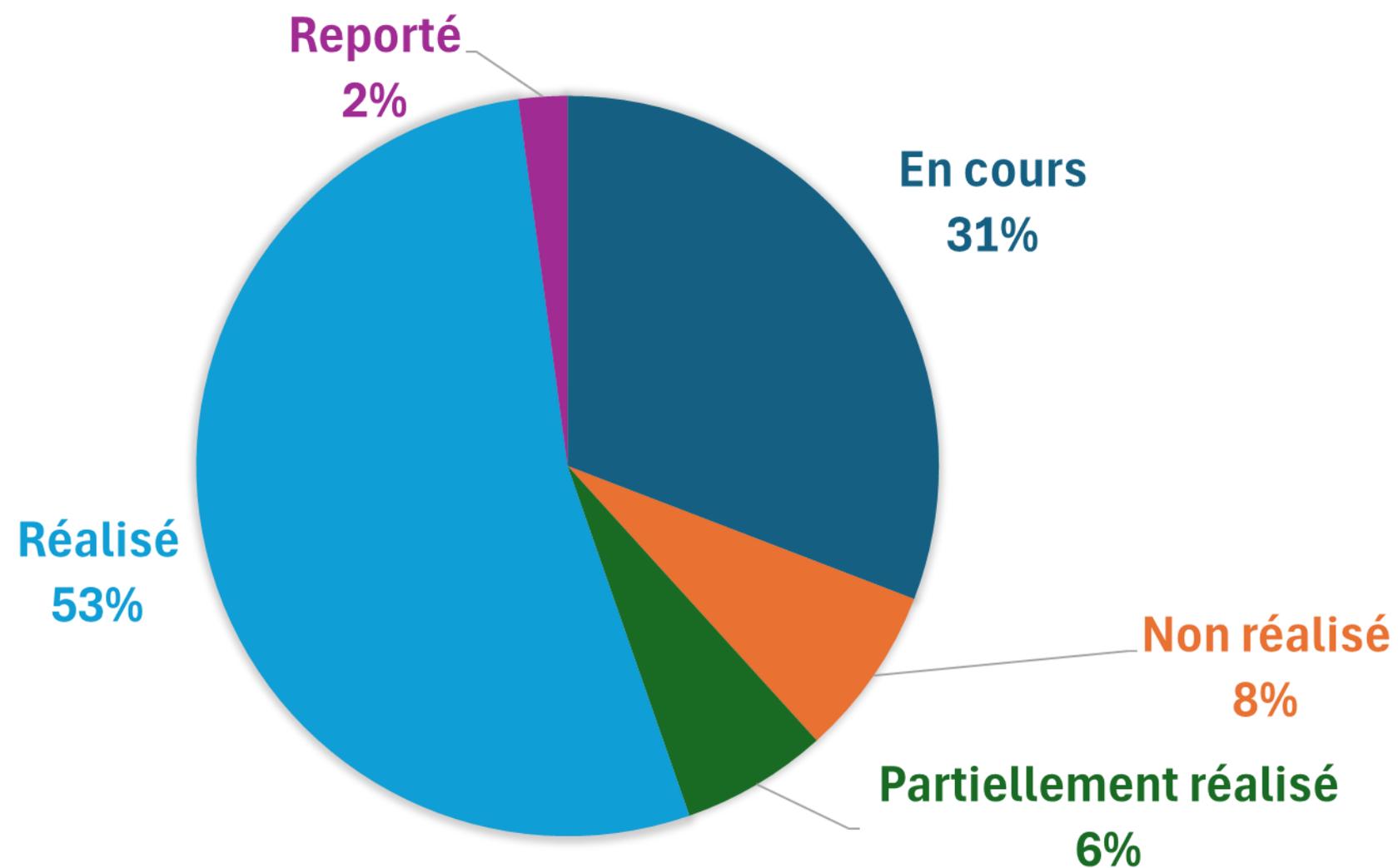


Syndicat du Bassin de l'Oudon et CLE

Actions 20-25



AVANCEMENT DES ACTIONS SYNDICAT OUDON - CTEAU 23-25 AU 31/12/24



Captages souterrains prioritaire (Chalonge, Epronnière) et sensible (Fauvières)
15 agriculteurs accompagnés
Réunion des préconisateurs



Amélioration de la qualité de l'eau

Partenariat avec les préconisateurs agricoles:
13 actions de sensibilisation des conseillers
8 actions de sensibilisation des agriculteurs

Qualité d'eau des puits
Analyse de 59 puits
Sensibilisation et préconisations

Accompagnement des agriculteurs au changement de pratiques
-6 groupes - 43 agriculteurs
-34 diagnostics

Enquête sur les risques de pollutions ponctuelles agricoles

Accompagnement des agriculteurs en MAEC:
- 44 en 20-23
- 101 en 24 (80 en 25)
- 7 journées collectives



PAIEMENT POUR SERVICES ENVIRONNEMENTAUX
9 exploitants accompagnés
Groupe LABEL Haie



PLANTATIONS BOCAGÈRES
151 km plantés



Etude des transferts en tête de BV
-Sous bassin de la Verzée amont
-Sous-bassin de l'Uzure amont



FORMATION des planteurs
9 formations réalisées

Inventaire des zones humides et du bocage sur Anjou Bleu Communauté



SENSIBILISATION
Elus (3 actions)
Grand public (3 actions) – 250 participants
Agriculteurs (4 actions)

Préserver la biodiversité

- Inventaires faune/flore avant travaux
- Suivi de la Loutre, du Campagnol amphibie, du Castor et des bivalves
- Réalisation de suivis hydrobiologiques
- Formation des entreprises pour le griffage préalable des berges



Réduire l'impact des plans d'eau

- Effacement de 6 plans d'eau



Restaurer la morphologie des cours d'eau

- Etude préalable
- 22,4 km de cours d'eau restaurés



GESTION ET RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

Restaurer la continuité écologique

- Etudes préalables
- 27 ouvrages rendus transparents
- 15 km de libre écoulement restauré

Gérer les embâcles



Restaurer les zones humides

- 9 zones humides restaurées

Gérer les espèces exotiques envahissantes

- Arrachage manuel de la Jussie (Oudon, Verzée, Courgeon)
- Forte colonisation de l'étang de Saint Aubin (Pouancé)



REDUIRE LA VULNERABILITE

- 4 études menées , 1 étude lancée en 2025
- 2 réalisations à Ballots et Loiron (zone de temporisation)



ELABORATION D'UN PTGE

- Mise à jour de l'étude HMUC
- Enquête sur les plans d'eau du Chéran
- Etude sur les débits biologiques



EXPLOITER LES OUVRAGES ECRETEURS

- Maintenance – entretien de 15 barrages et 1 digue
- Gérer les épisodes de crues



GESTION QUANTITATIVE

RESSOURCE

- Test d'utilisation de plans d'eau pour le soutien d'étiage
- Suivi des étiages sur une tête de BV



23-25

SUIVI REGLEMENTAIRE

- ARRETES DE CLASSEMENT du système d'endiguement et de l'aménagement hydraulique



SENSIBILISATION

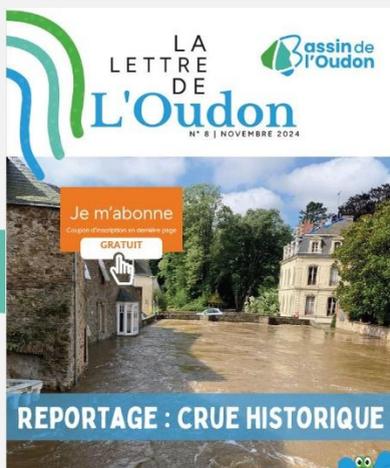
- Animation Grand public (3)
- Sensibilisation des élus (4)
- Arbre à crues



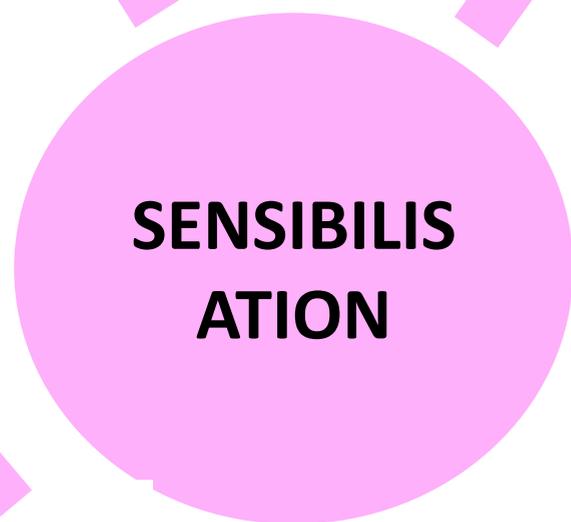
Actions de sensibilisation
Coordination de la Journée mondiale de l'eau
13 actions grand public
4 participations aux foires
5 formations des élus



Communication engageante:
- 1000 particuliers sensibilisés (carte postale)
- Organisation du CONCOURS GÉNÉRAL AGROFORESTERIE- BOCAGE : 1 lauréat national!



Lettre de l'Oudon
8 numéros parus



Visibilité
Refonte de la charte graphique
Présence sur les réseaux sociaux
Mise à jour du site internet
15 Newsletters envoyées (450 abonnés)

Lettre agricole de l'Oudon
8 numéros envoyés aux agriculteurs



Animations scolaires
25 réalisées
1063 élèves participants



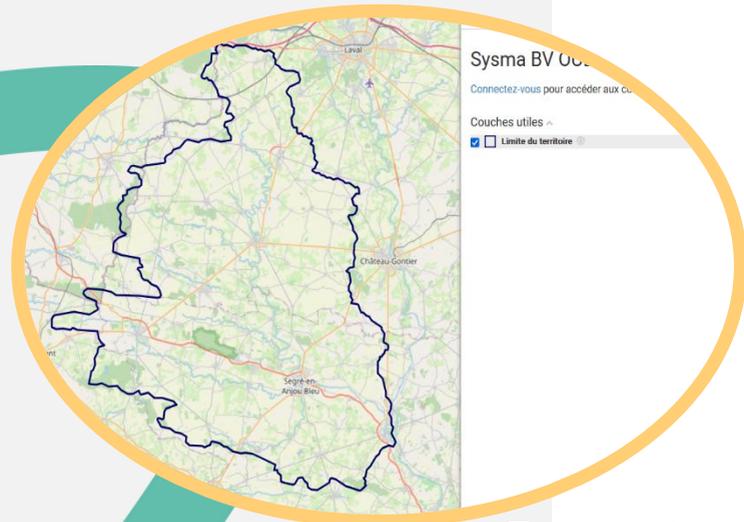
Suivi de la qualité d'eau de l'Oudon et des principaux affluents



Actualisation de la veille prospective agricole



Mettre à jour les outils métiers



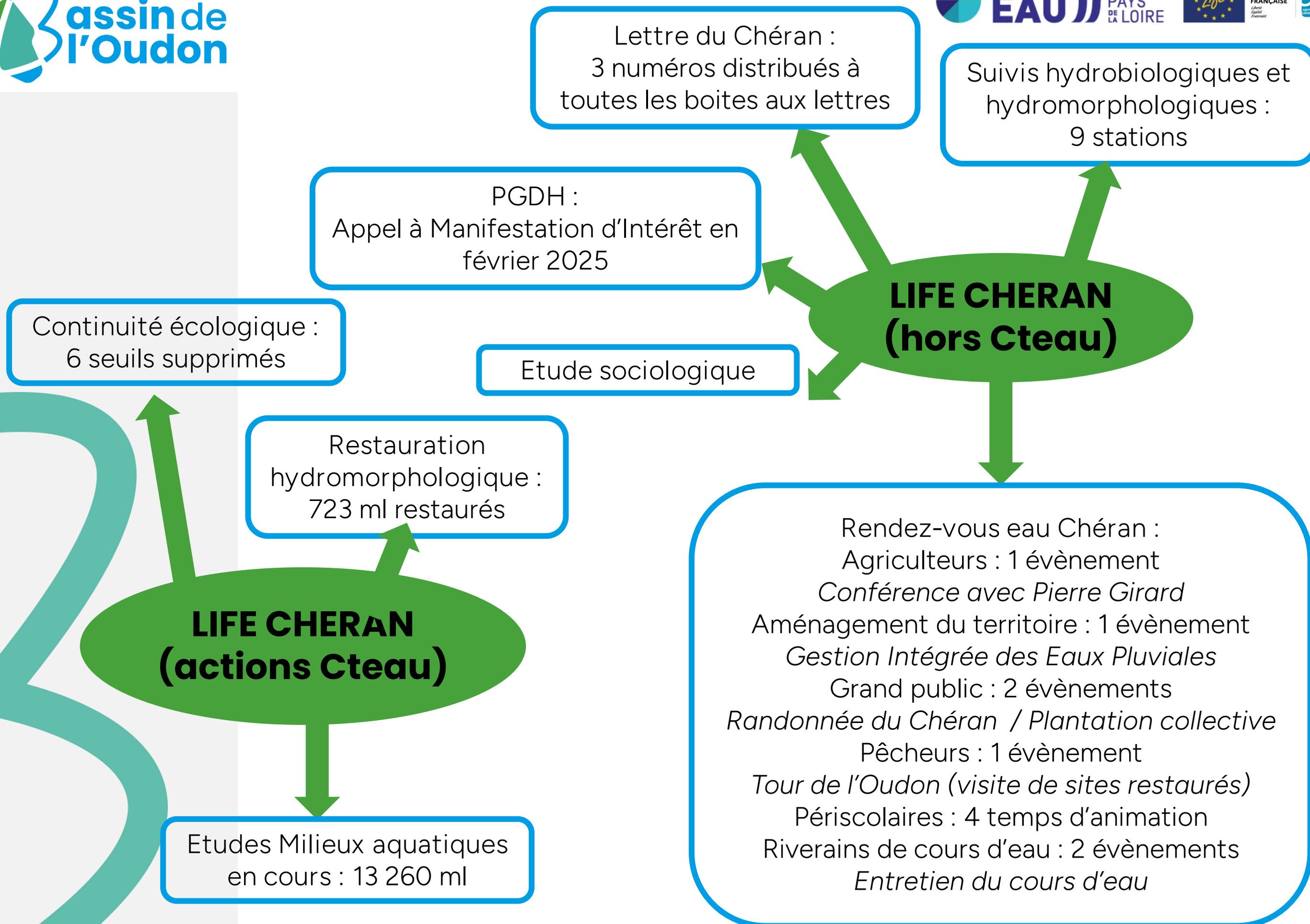
SUIVI-EVALUATION

Etat des eaux et des milieux
-Réalisé de façon annuelle

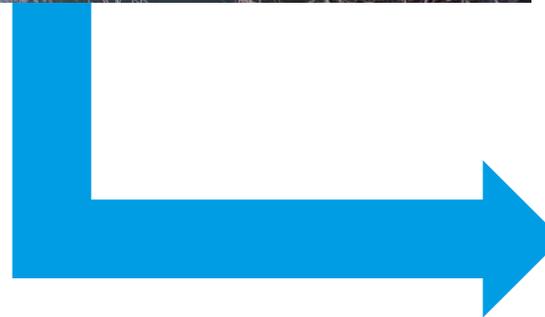
Evaluation et stratégie
Bilan 2022
Evaluation lancée début 2025



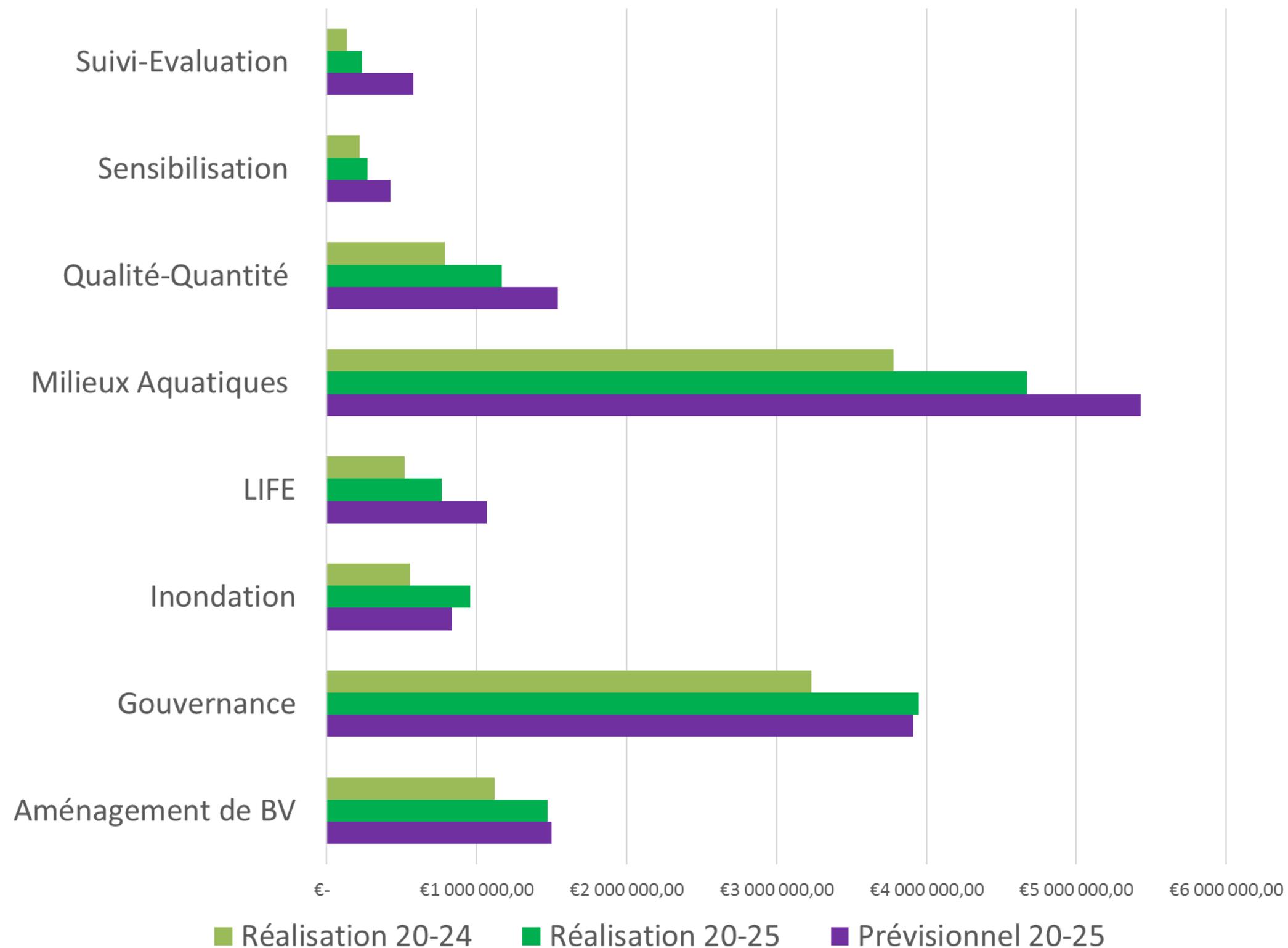
Révision du SAGE :
-Etat des lieux global et participation citoyenne
-Diagnostic et Groupes d'échanges usagers
-Stratégie définie courant 2025



Restauration de la continuité écologique au Moulin de la Chapelière (La Boissière/Châtellais)

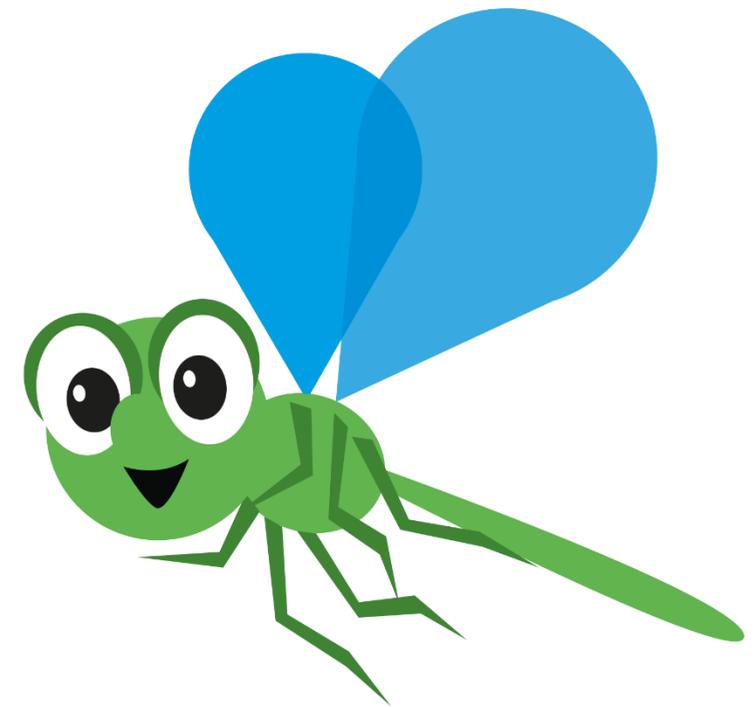


Réalisation financière du CTEAU



Prévisionnel 20-25	Réalisation 20-25	% de réalisation financière
15 296 628,45 €	13 493 533,68 €	88%

**Merci de votre
participation**



Flashez ce QR code
pour donner votre avis

