



Contrat territorial du bassin versant du Couesnon 2023/2025

CLE DU 16/12/2025



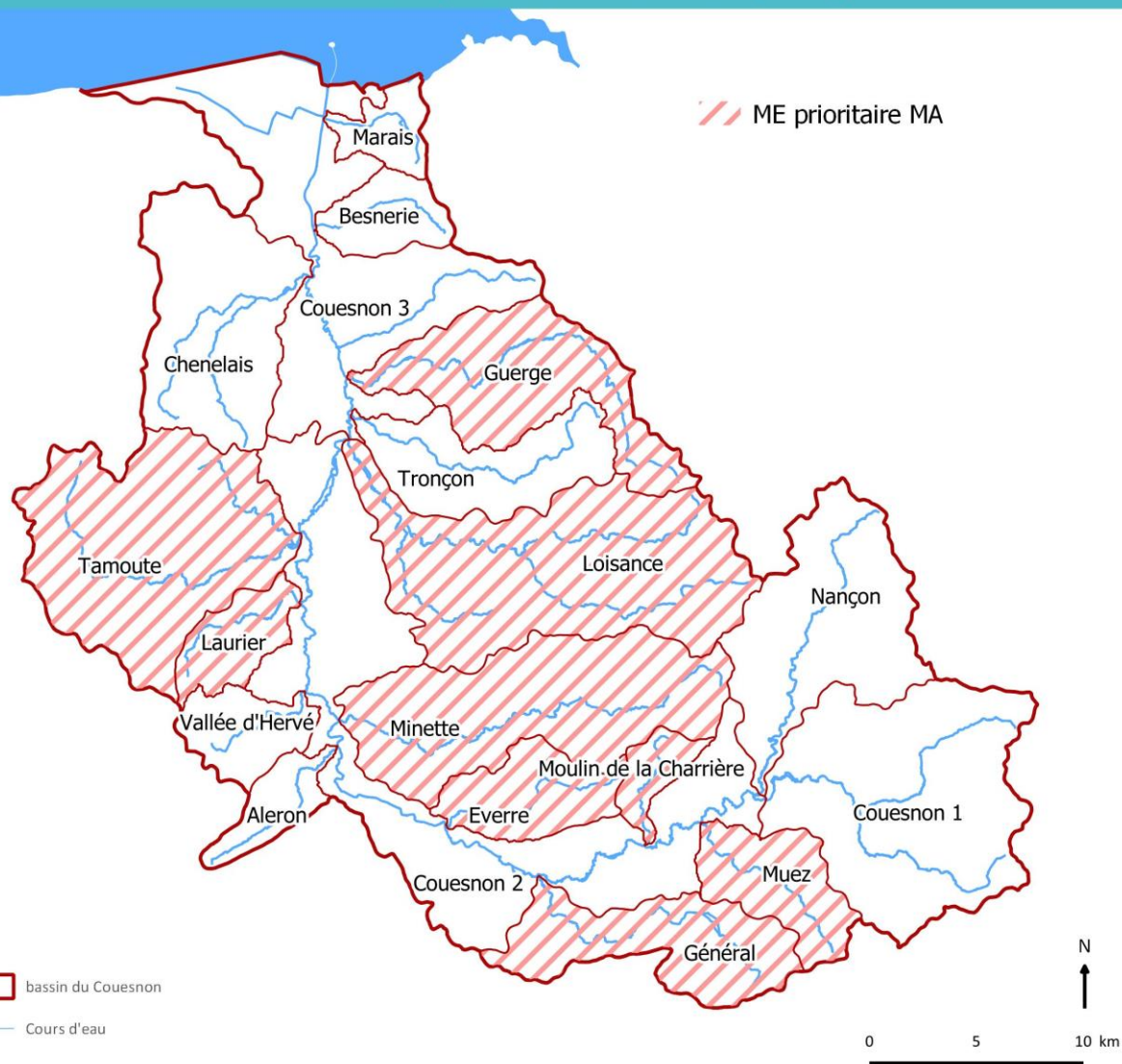
Les Agriculteurs BIO d'Ille et Vilaine



Travaux milieux aquatiques

Bilan 2025

Contrat du Couesnon - Secteurs prioritaires milieux aquatiques

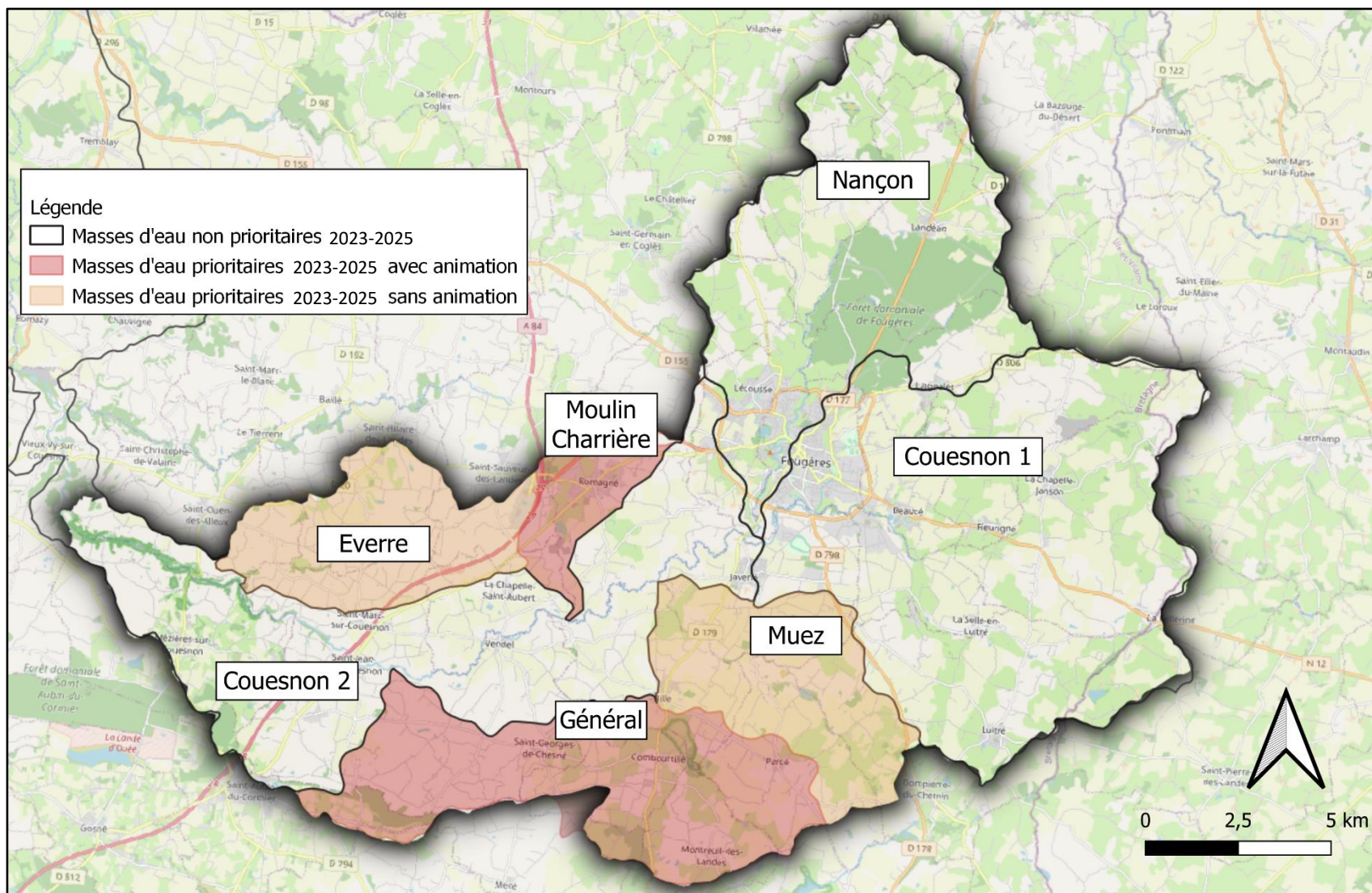


9 masses d'eau prioritaires
pour les travaux milieux
aquatiques

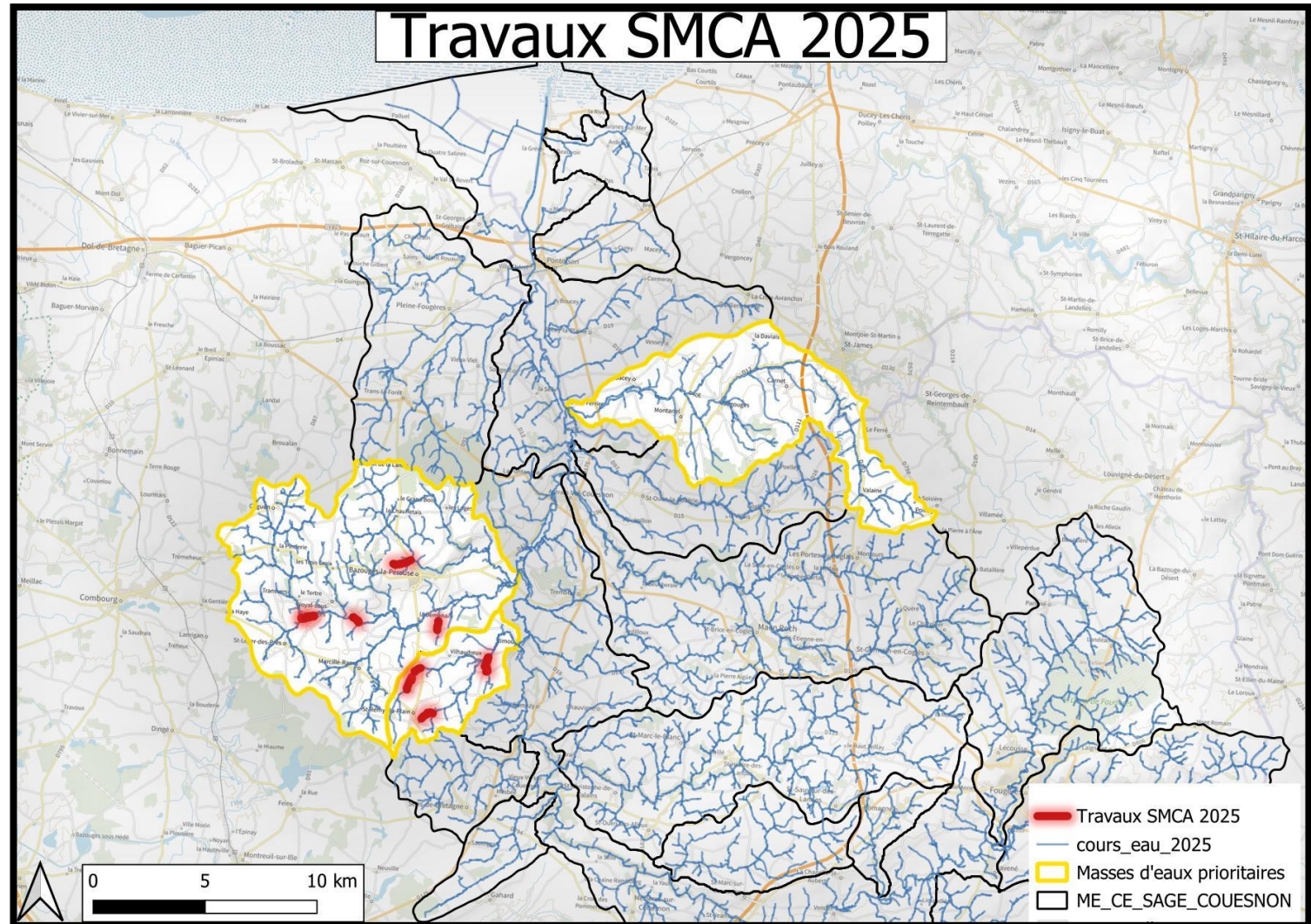
Maîtres d'ouvrages:

- Fougères Agglo
- Syndicat mixte de la
Loisance et de la Minette
- Syndicat mixte du
Couesnon Aval

Localisation des masses d'eau prioritaires en 2025 sur le Haut-Couesnon:



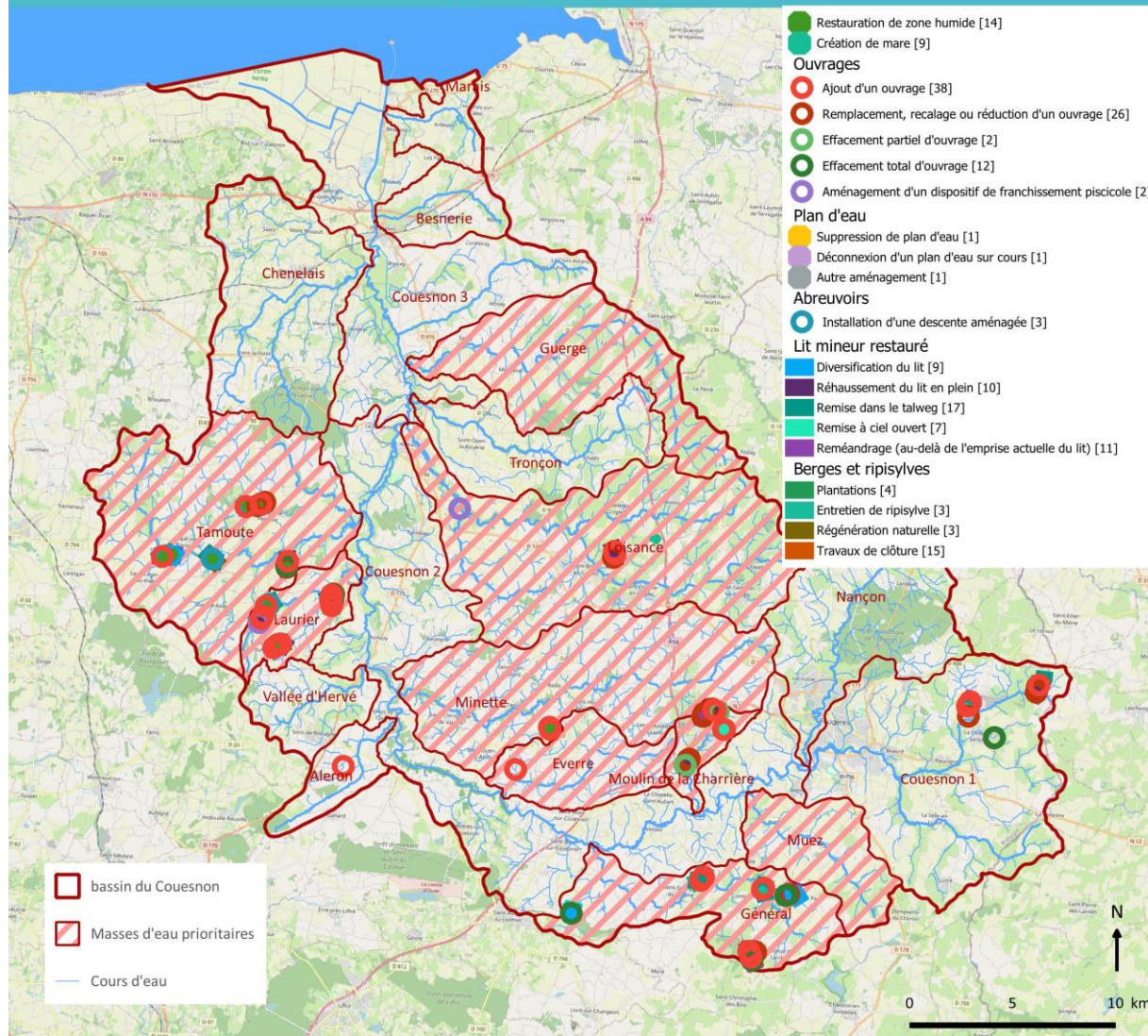
Localisation des masses d'eau prioritaires en 2025 sur le Couesnon Aval:



Travaux réalisés en 2025 sur le BV Couesnon

Type de travaux		Nbre	ml ou m2
Ouvrage	Effacement total d'un ouvrage	12	
	Effacement partiel d'un ouvrage	2	
	Remplacement, recalage ou réduction d'un ouvrage	26	
	Ajout d'un ouvrage	38	
	Aménagement d'un dispositif de franchissement piscicole	2	
Plan d'eau	Suppression de plan d'eau	1	
	Autre aménagement (réduction surface)	1	
	Déconnexion d'un plan d'eau sur cours	1	
Lit mineur	Diversification du lit	9	844 ml
	Réhaussement du lit en plein	10	1990 ml
	Reméandrage (au-delà de l'emprise actuelle du lit)	11	2463 ml
	Remise à ciel ouvert	7	826 ml
	Remise dans le talweg	17	4087 ml
	Restauration de rang 0	0	0
Abreuvoirs	Installation d'une descente aménagée	3	
Berges et ripisylves	Plantations	4	300 ml
	Entretien de ripisylve	3	783 ml
	Régénération naturelle	3	918 ml
	Travaux de clôture	15	4138 ml
Hors lit mineur	Création de mare	9	286 m2
	Restauration de zone humide	14	90366 m2
	Création de zone tampon	12	
Autres actions	Pêche de sauvegarde	7	
	Déconnexion de drain enterré ou fossé drainant	4	
	Enlèvement de déchets	3	

La restauration des milieux aquatiques en 2025



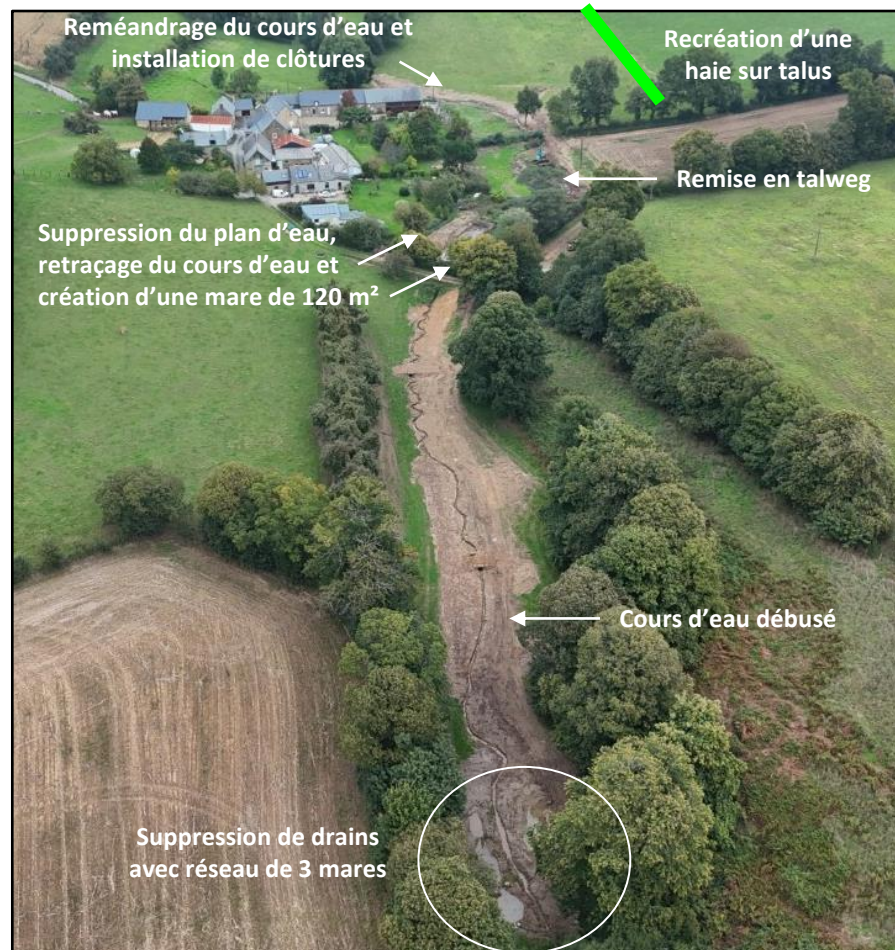
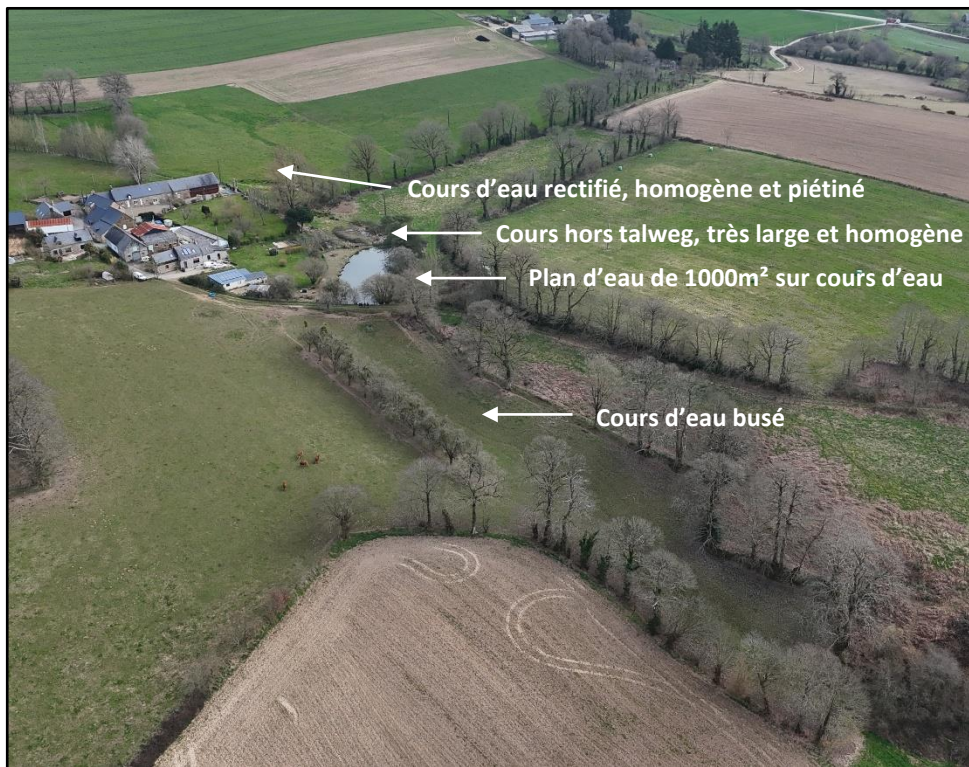
Source : Fougères Agglomération, Syndicat Loisançe Minette, Syndicat du Couesnon Aval

Auteur : Syndicat du bassin versant du Couesnon / Fond de plan : Open Street Map

decembre 2025

Plus de détails sur <https://geocouesnon.bassin-couesnon.fr/>

Exemple de travaux 2025



- **La Dohinière, La Chapelle Fleurigné**
- Suppression d'un plan d'eau (60mL), débusage (190mL), remise en talweg (50mL) et reméandrage (130 mL)
- Création de 4 mares, ajout/remplacement de 6 ouvrages
- Coût de 35 000€

Avant (30/01/2025)



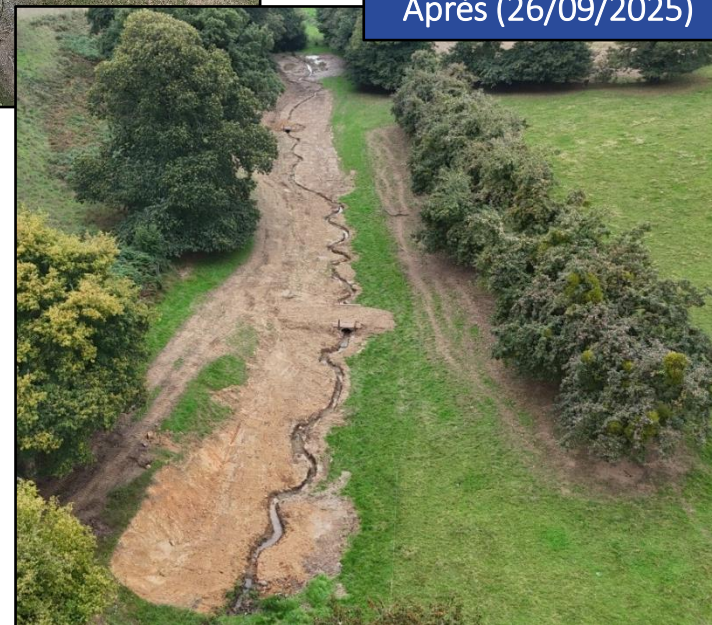
Après (02/12/2025)



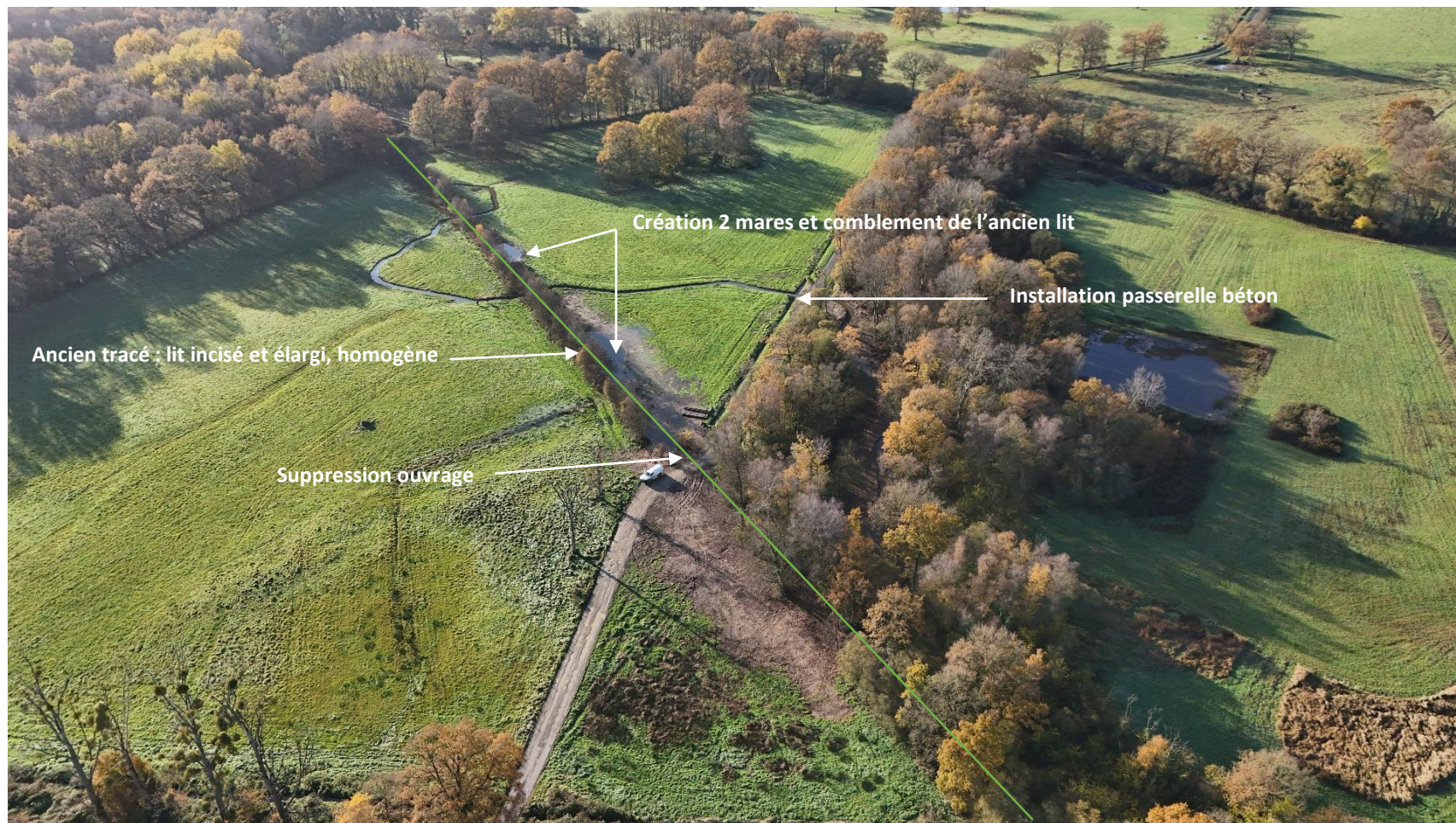
Avant (19/03/2025)



Après (26/09/2025)



Exemple de travaux 2025

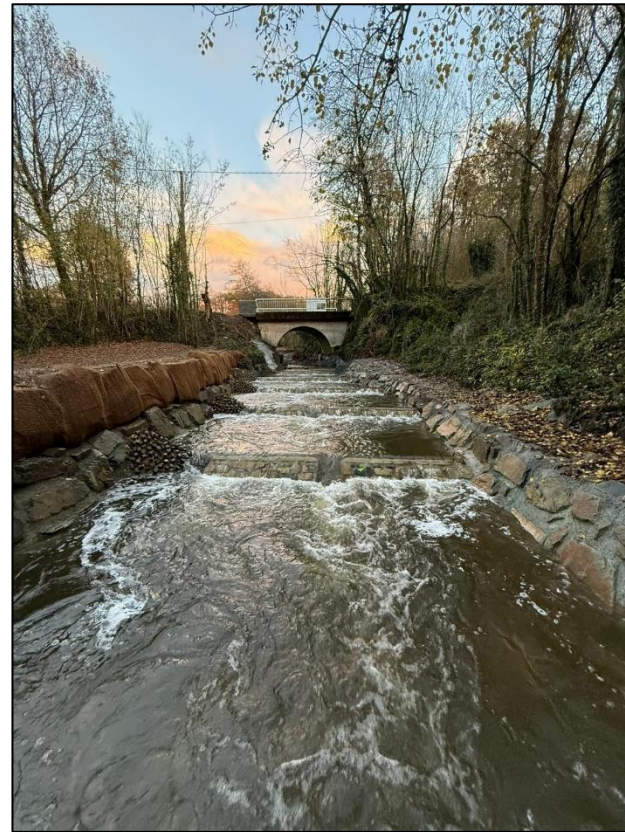


- **Landes de Jaunouse, Billé et Combourtille**
- Espace Naturel Sensible – CD35

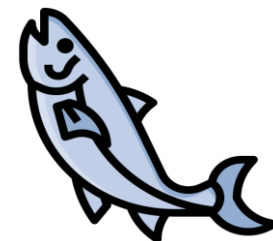
- Remise en talweg , longueur de 330 ml à 415 ml
- Création de 2 mares, changement d'un ouvrage
- Coût de 42 400€ TTC



Exemple de travaux 2025



- Moulin de la Chattière, Val-Couesnon
- Continuité écologique – installation de 8 prébarrages
- 475 000 € TTC

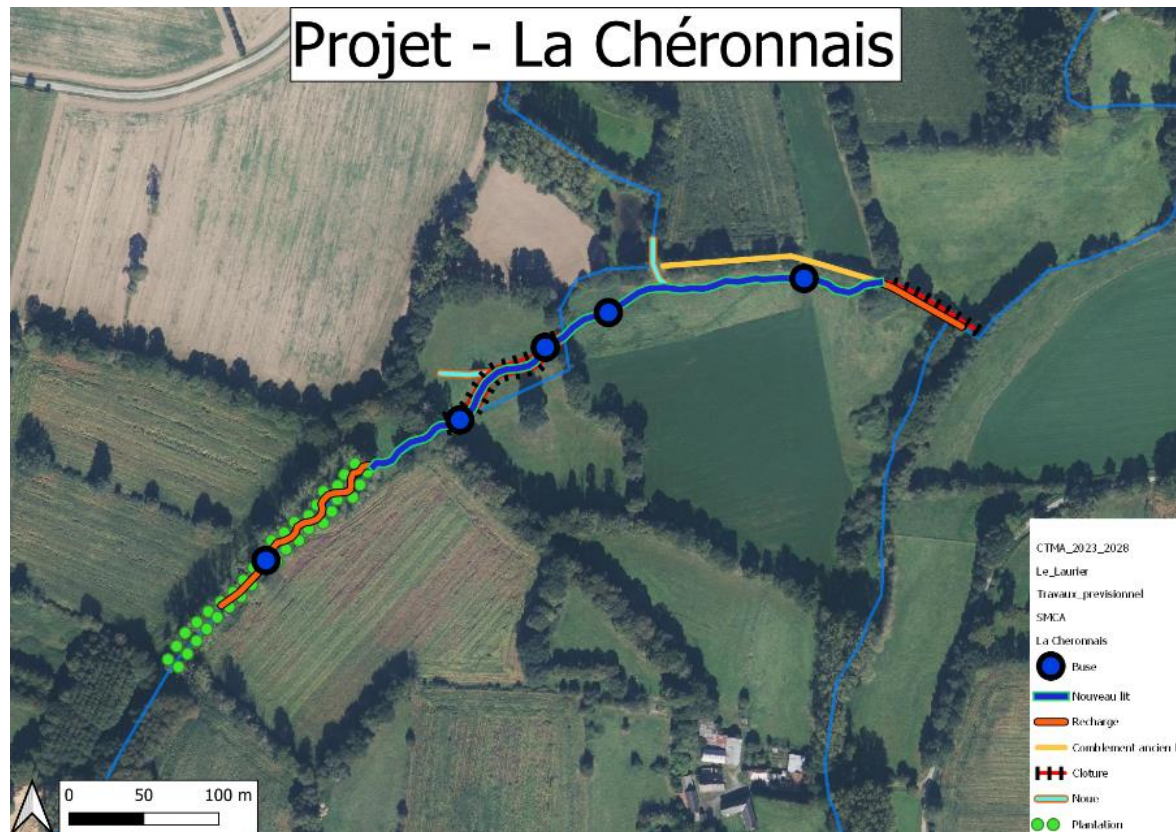








Exemple de travaux 2025



- La Chéronnais, Saint-Rémy-du-Plain
- Remise à ciel ouvert, remise en talweg, rehaussement du lit
- **46 601 € TTC**

Ancien lit enterré et hors talweg sur 250 m, hors talweg sur 150 m et, rectiligne, recalibré ou incisé sur 250 m



Nouveau lit à ciel ouvert, dans son talweg, dimensionné au gabarit adapté et avec des écoulements diversifiés



Bilan financier 2025 – travaux milieux aquatiques

Bilan des travaux milieux aquatiques 2025

	Haut-Couesnon	Loisance Minette	Couesnon Aval	TOTAL
Poste administratif	14 000 €	25 000 €	11 000 €	50 000 €
Animation milieux aquatiques	113 000 €	116 000 €	120 000 €	349 000 €
	2,2	2 + stagiaire	2	6,2 ETP + stagiaire
Travaux milieux aquatiques	401 000 €	51 000 €	526 000 €	978 000 €
Continuité grands ouvrages (Chattière études et travaux)	- €	448 000 €	- €	448 000 €
Projet du Gué Landry (Nançon)	858 000 €	- €	- €	858 000 €
Etudes	- €	10 000 €	- €	10 000 €
Etude du Bouillon (Fond Vert)	- €	65 000 €	- €	65 000 €
TOTAL - contrat	1 385 000 €	716 000 €	657 000 €	2 758 000 €

Réalisé

Rattrapage de
la 1^{ère} année
du contrat
sous-
consommée

Prévisionnel annuel - Contrat BV Couesnon 2023/2025

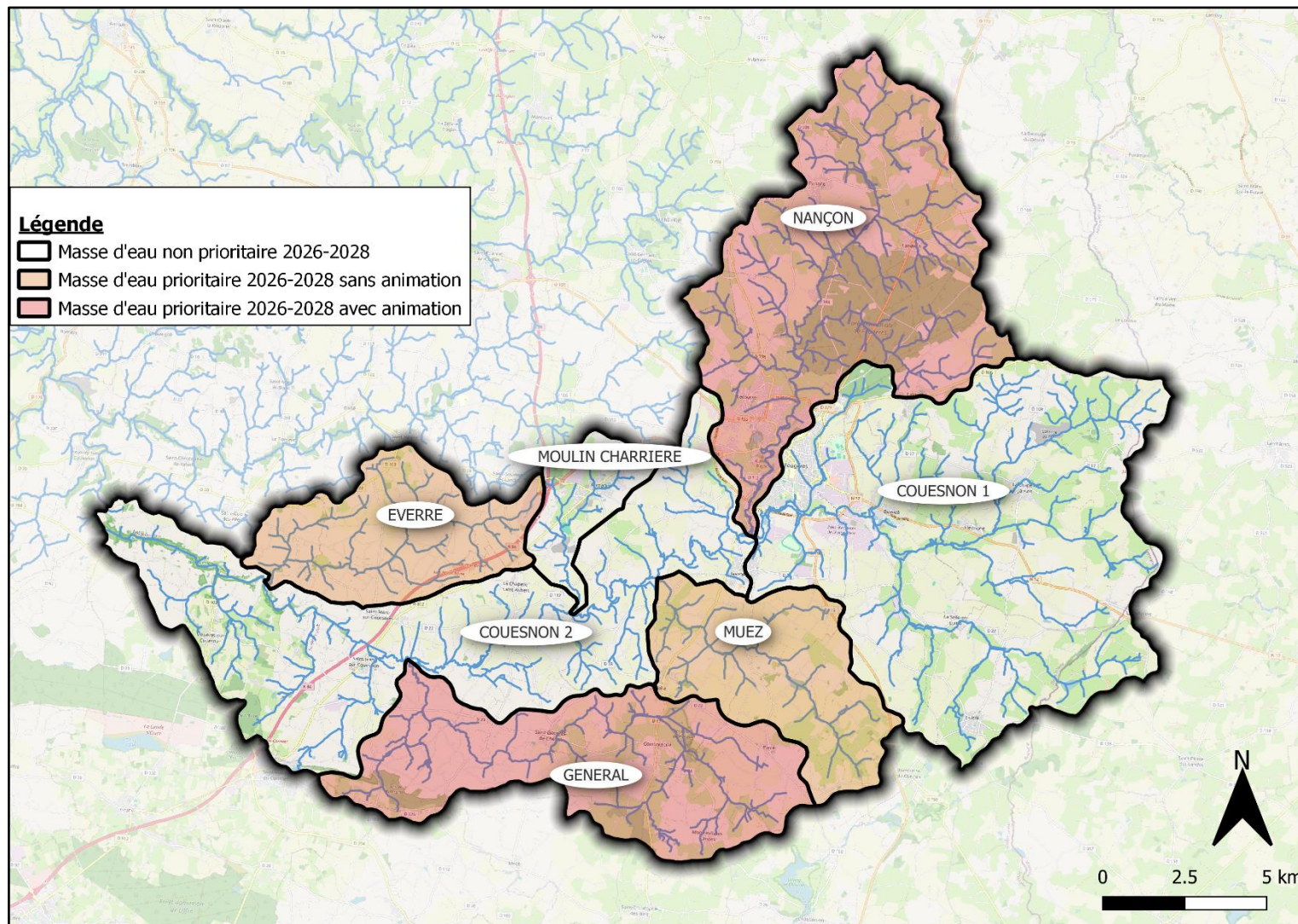
	Haut-Couesnon	Loisance Minette	Couesnon Aval	TOTAL
Animation milieux aquatiques	150 500 €	127 600 €	108 000 €	386 100 €
	3 ETP	2,4 ETP	2,2 ETP	7,6 ETP
Travaux milieux aquatiques	500 000 €	321 600 €	421 000 €	1 242 600 €
Continuité grands ouvrages (hors contrat)	170 000 €	133 000 €	- €	303 000 €
Etudes	25 000 €	24 000 €	25 000 €	74 000 €
TOTAL - contrat	675 500 €	473 200 €	554 000 €	1 702 700 €

Prévu au
contrat

Restauration des milieux aquatiques

Prévisionnel 2026

Localisation des masses d'eau prioritaires sur le Haut-Couesnon en 2026



Grandes orientations/nouveautés/budget prévisionnel sur le Haut-Couesnon pour 2026

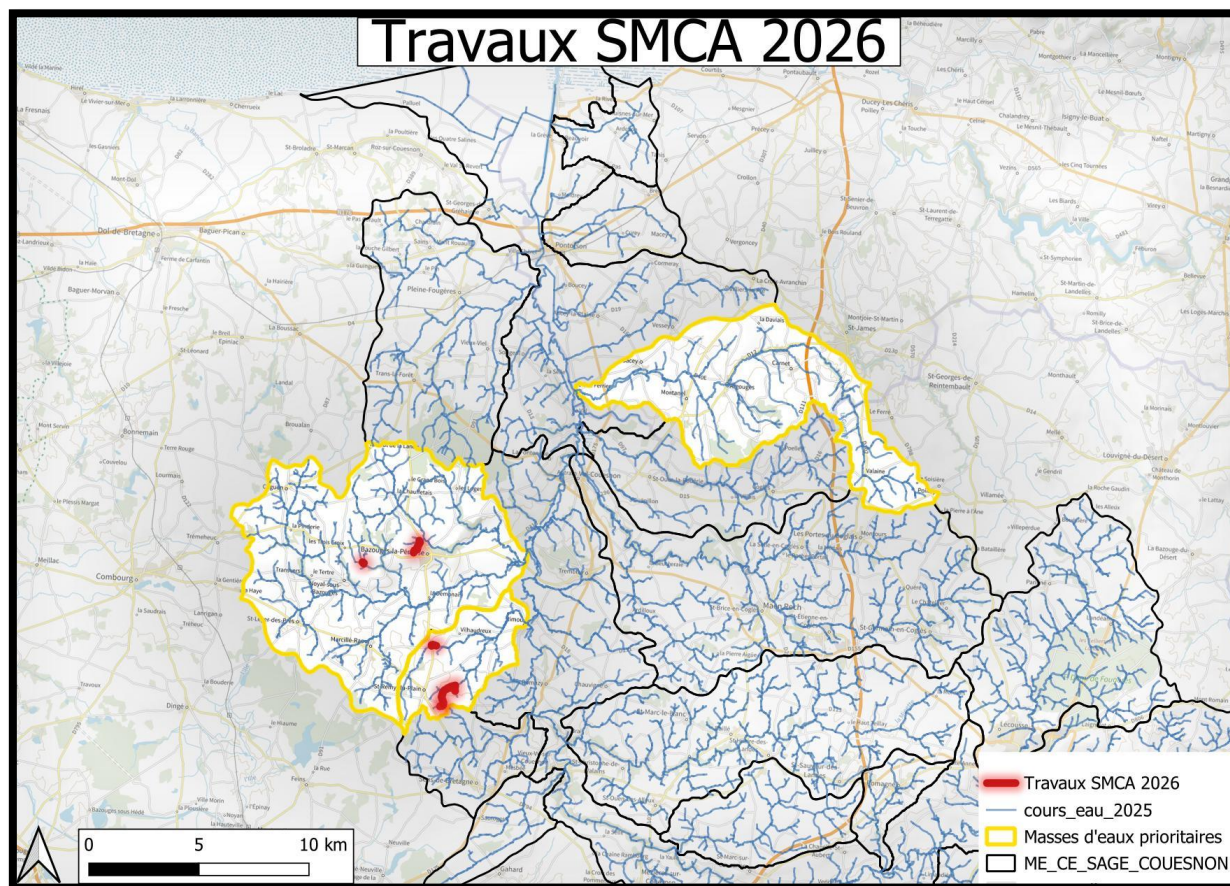
- Plusieurs pistes de travaux de restauration des milieux aquatiques :
 - Masses d'eau prioritaires : 8 chantiers dont 2 plans d'eau à supprimer
 - Masses d'eau non prioritaires : 3 chantiers dont 1 plan d'eau à supprimer
- Budget prévu pour 2026 : 407 500€ (même budget que les années précédentes)
- Moulin de Mézières – Travaux septembre 2026
- Poursuite des travaux du Gué Landry à Fougères
- Nouveau/nouvelle technicien.ne à recruter pour donner suite au départ de Maëla en février 2026



Grandes orientations/nouveautés/budget prévisionnel sur le BV Loirance Minette pour 2026

- Travaux milieux aquatiques = Objectif 400 000 €.
- AAP fond FEDER : « Ingénierie pour le développement de solutions fondées sur la nature pour l'adaptation ».
- Finalisation de l'étude Bouillon menée par CE3E.
- Maintien de l'équipe en place depuis 3 ans.

Localisation des masses d'eau prioritaires sur le Couesnon Aval en 2026



Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Type	ml CE restauré	ml Ripsisylve	nbr ouvrages	nbr PE	ha ZH restaurée	Estimati
2026									
Le Laurier	St Rémy du Plain	La Vallerie	Réhaussement	1300		4		2600	120000
La Tamoute	Noyal-sous-Bazouges	La Bouguelière	Remise en talweg - Effacement PE	115				230	20000
La Tamoute	Bazouge-la-Pérouse	Docimonière	Réhaussement	700		2		1600	70000
Le Laurier	St-Rémy-du-Plain	Laurier	Réhaussement - Continuité	500		4		1000	80000

Grandes orientations sur le Couesnon Aval pour 2026

- Modification de la DIG pour inclure la Guerge
- Programmation et suivi des travaux 2026 sur la Tamoute et le Laurier
- Préparation de la programmation sur la Guerge pour 2027 - 2028

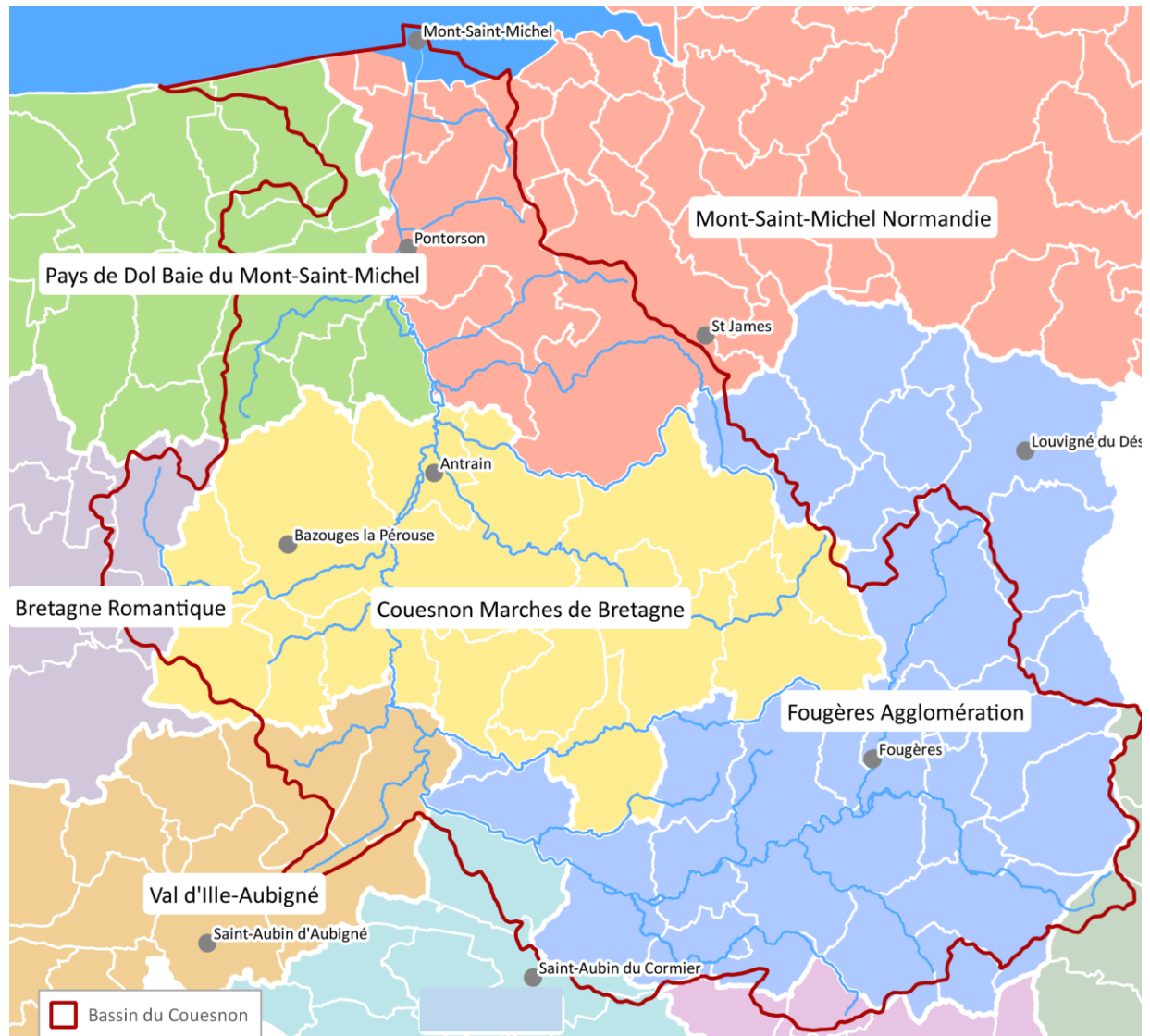
Prévisionnel financier 2026 (issu de l'ADT 2026-2028)

	Haut-Couesnon	Loisance Minette	Couesnon Aval	CD35	CEBR	TOTAL
Poste administratif	13 500 €	26 500 €	10 800 €			50 800 €
Animation milieux aquatiques	130 000 €	119 000 €	105 000 €			354 000 €
	2,5	2	1,9			ETP
Travaux milieux aquatiques	407 500 €	400 000 €	290 000 €			1 097 500 €
Continuité grands ouvrages	150 000 €					150 000 €
Travaux sur les RD				26 000 €		26 000 €
Etudes			25 000 €		205 000 €	230 000 €
TOTAL - contrat	701 003 €	545 502 €	430 802 €	26 000 €	205 000 €	1 908 306 €

Restauration du bocage

Bilan 2025 et prévisionnel 2026

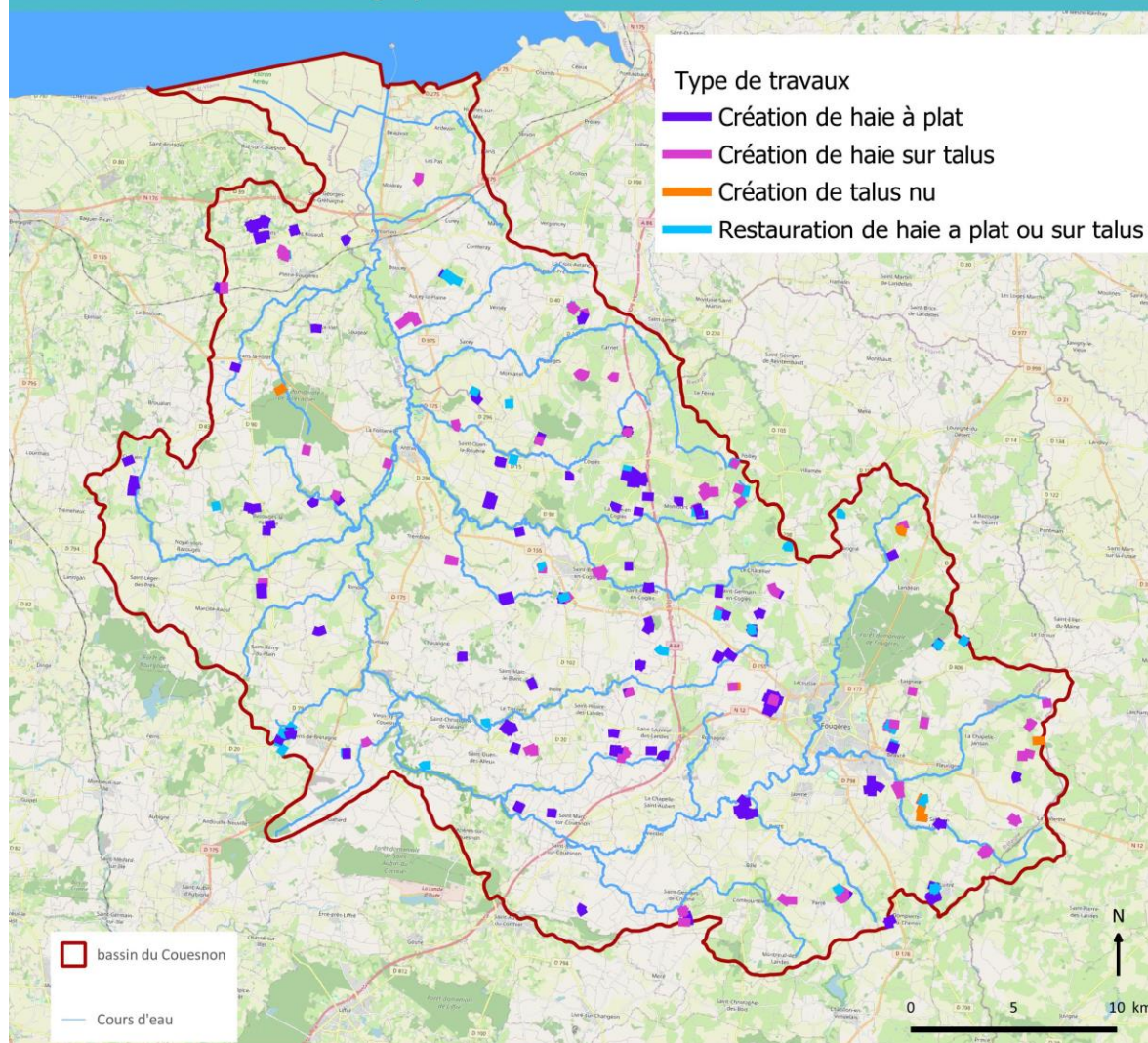
Les maîtres d'ouvrage sur le bocage : 6 EPCI



Source: Syndicat du bassin versant du Couesnon

Bilan hiver 2024/2025

La restauration du bocage pendant l'hiver 2024-2025



Source : FA, MSMN, VIA, CMB, DBMSM, Syndicat du Linon

Auteur : Syndicat du bassin versant du Couesnon / Fond de plan : Open Street Map

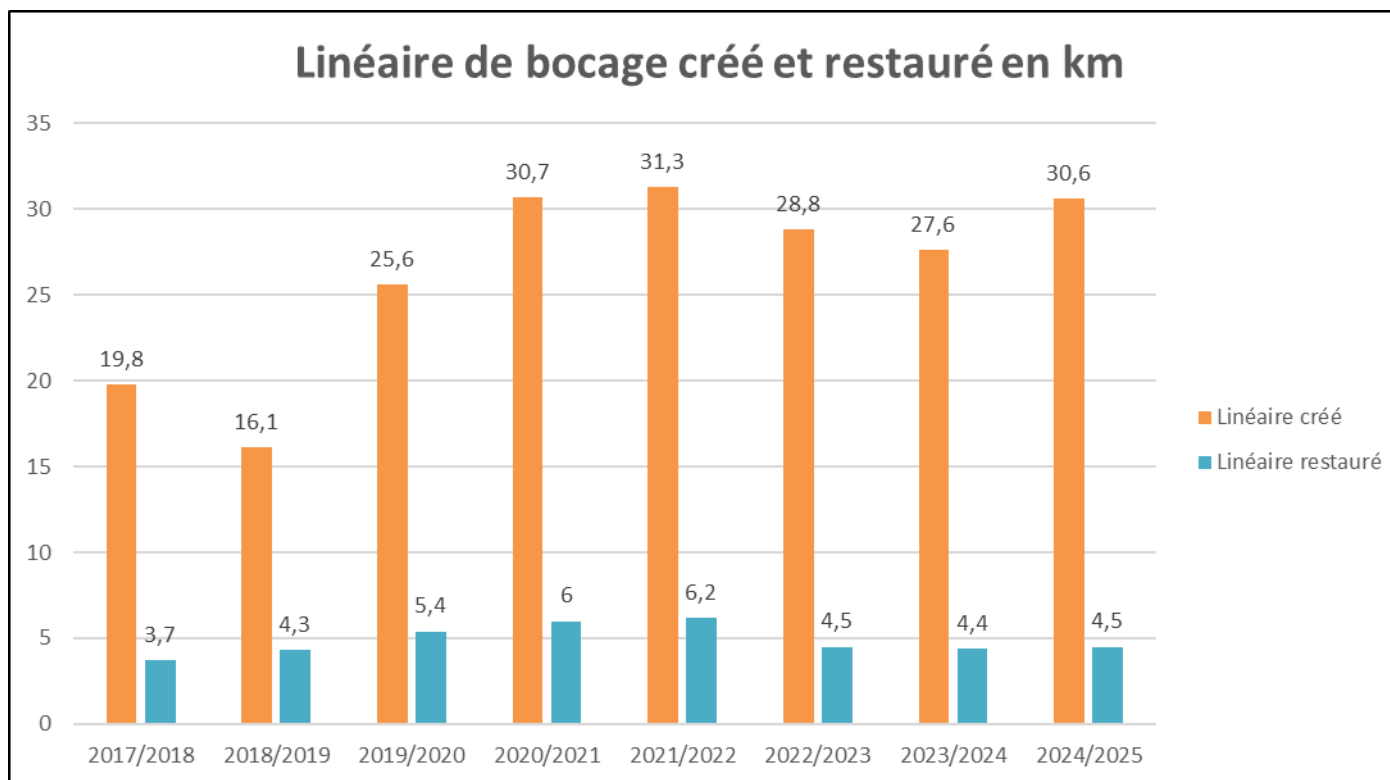
décembre 2025

Bilan hiver 2024/2025

100 bénéficiaires

Création : 30,6 km

Restauration : 4,5 km



Bilan financier hiver 2024/2025

		2025			
Maître d'ouvrage	Type de dépenses	ETP 2025	ETP 2025 prévus au contrat	Prévisionnel hiver 2024/25- Travaux : BB3 selon barème + programme libre	Prévu au contrat 2025
Fougères Agglo	animation	1	1,5	41 000 €	70 000 €
	travaux HT			190 000 €	240 000 €
Val d'Ille Aubigné	animation	0,2	0,15	10 000 €	- €
	travaux HT			10 000 €	10 000 €
Couesnon Marches de Bretagne	animation	2	2	80 000 €	70 000 €
	travaux HT			110 000 €	100 000 €
Pays de Dol Baie du Mont Saint Michel	animation	0,44	0,3	20 000 €	10 000 €
	travaux HT			40 000 €	30 000 €
Mont Saint Michel Normandie*	animation	0,7	1	40 000 €	40 000 €
	travaux HT			60 000 €	90 000 €
Bretagne Romantique	animation	0,02		- €	- €
	travaux HT			- €	- €
TOTAL BV Couesnon	Animation	4,34	5,0	190 000 €	190 000 €
	Travaux HT			410 000 €	470 000 €

* Pour Mont-Saint-Michel Normandie, les coûts sont tous donnés en coût réels

Plantation sur talus ou billons (ml)	6 km
Plantation à plat (ml)	20 km
Restauration de haies (ml)	0,2 km
Création de talus nus ou billons nus (ml)	0,2 km

Total création : 26,2 km



Rappel :

il faut encore environ 1100 km
pour atteindre l'objectif du SAGE
(80ml/ha SAU)

Prévisionnel financier hiver 2025/2026 (issu de l'ADT 2026-28)

Maître d'ouvrage	Type de dépenses	ETP 2026	Prévisionnel travaux 2026 (hiver 2025/26)
Fougères Agglo	animation	1	45 000 €
	travaux TTC		190 000 €
Val d'Ille Aubigné	animation	0,3	16 500 €
	travaux TTC		9 261 €
Couesnon Marches de Bretagne	animation	1,8	70 000 €
	travaux TTC		98 000 €
Pays de Dol Baie du Mont Saint Michel	animation	0,4	23 850 €
	travaux TTC		53 700 €
Mont Saint Michel Normandie	animation	0,5	26 271 €
	travaux TTC		11 000 €
Bretagne Romantique	animation	0,02	920 €
	travaux TTC		300 €
TOTAL BV Couesnon	Animation	4,0	181 600 €
	Travaux TTC		362 000 €
TOTAL	543 600 €		

Actions pollutions diffuses

Bilan 2025

Actions agricoles collectives par type en 2025



Source : MO et MOA du contrat territorial du Couesnon

Auteur : Syndicat du bassin versant du Couesnon / Fond de plan : Open Street Map

décembre 2025

26 évènements collectifs

Répartition par thématique :

9 Bio

1 Desh méca

2 Diversification, Débouchés commerciaux, filières

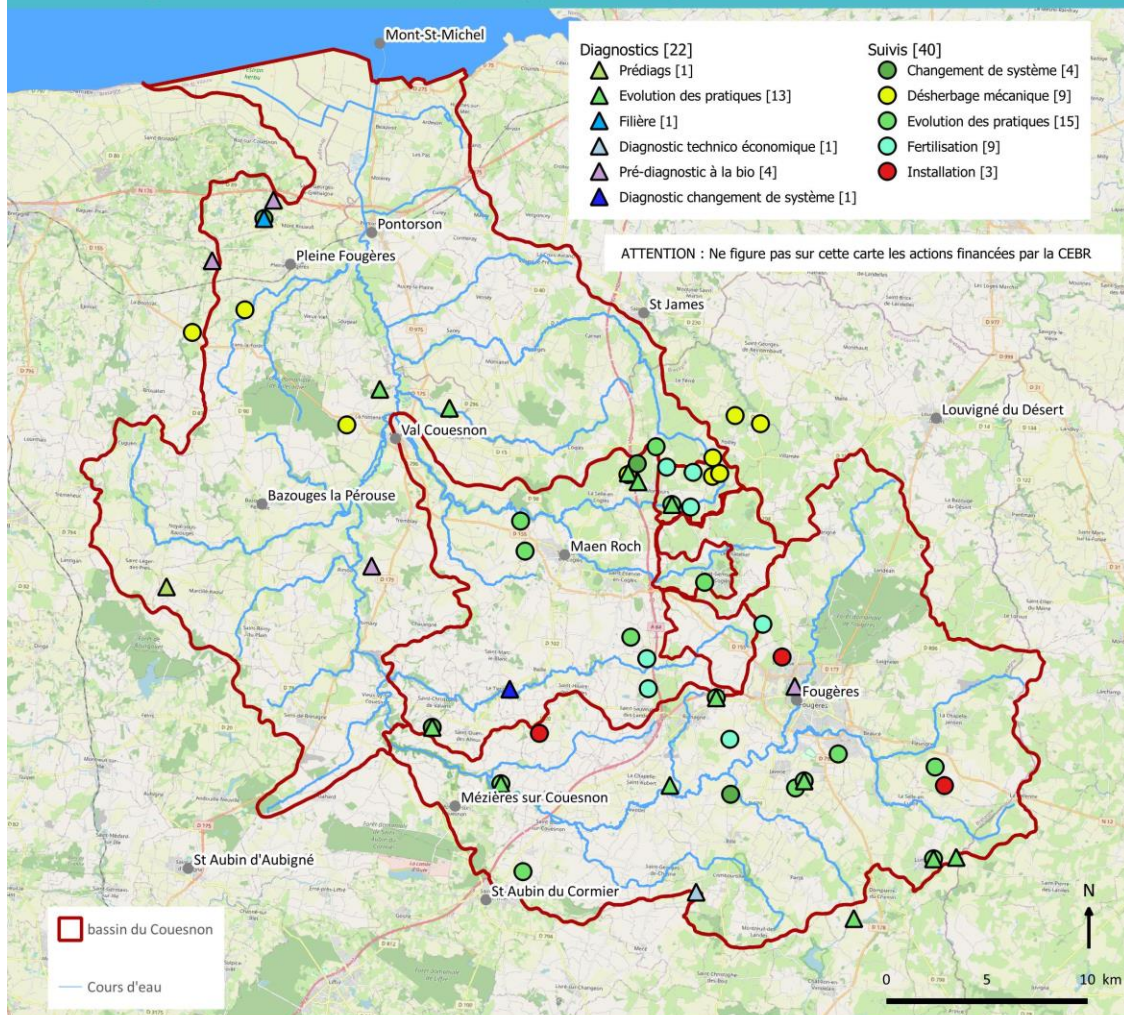
1 Installation transmission

12 Sol Agro & Pratiques

1 Systèmes herbagers

Dont **12** impliquent plusieurs MOA

Actions agricoles individuelles par type de diagnostics et de suivis en 2025



décembre 2025

Non exhaustif: manque des données de CEBR, notamment désherbage mécanique et suivi reliquats sur les Drains

63 actions individuelles

22 Evolution des systèmes et des pratiques agricoles

16 Systèmes herbagers

9 Désherbage mécanique sur territoire SBC

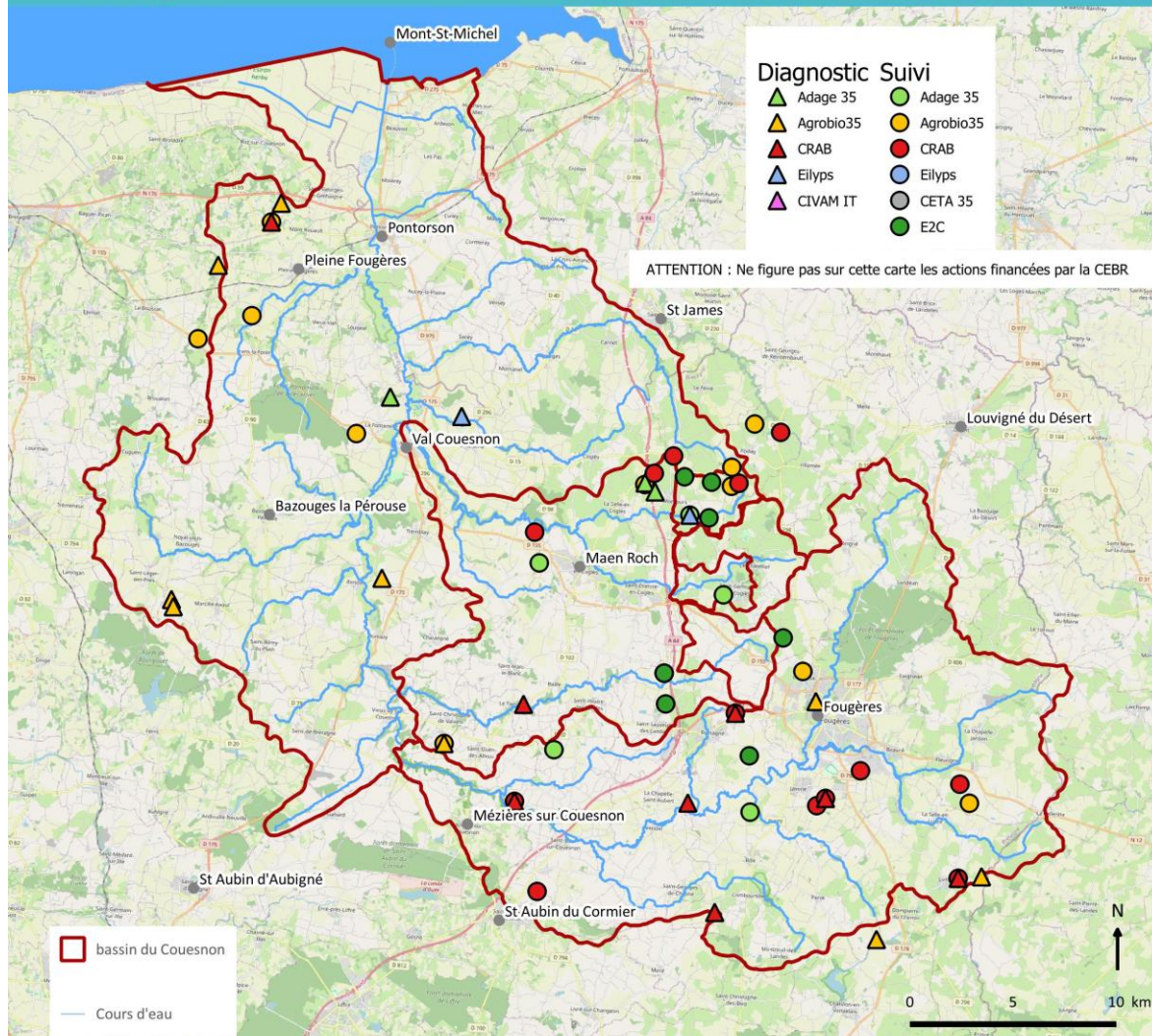
3 Diversification, Débouchés commerciaux, filières

11 Bio

1 Installation transmission et Foncier

Pour mémoire en 2024: 134 diagn ou suivis

Actions agricoles individuelles en 2025 par MOA et prestataire



Non exhaustif: manque des données de CEBR, notamment désherbage mécanique et suivi reliquats sur les Drains

63 actions individuelles:

9 ADAGE

21 Agrobio35

22 CRAB

2 Eilyps

9 Entre 2 Cultures

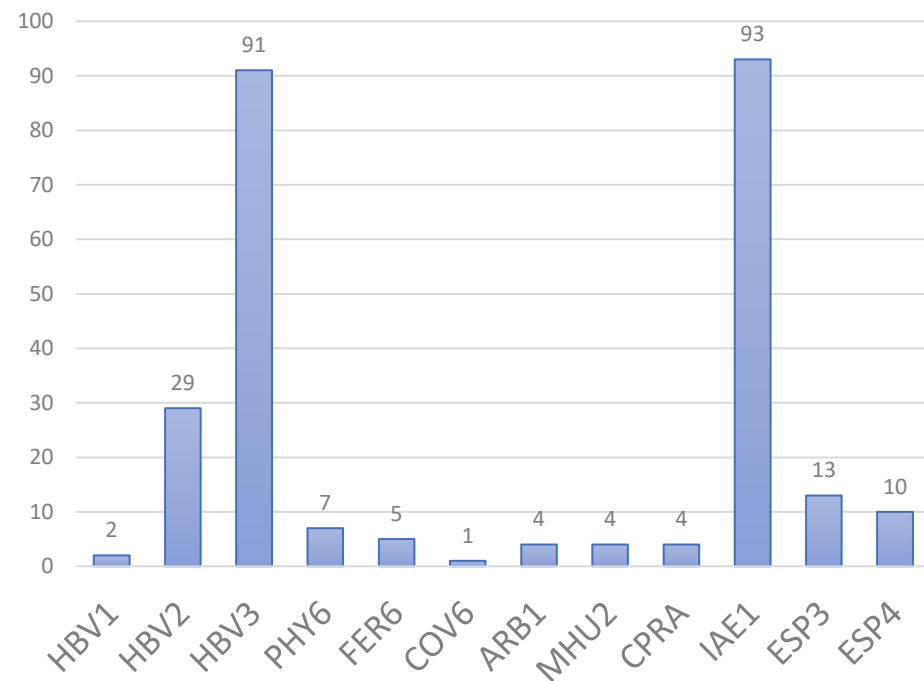
Bilan MAEC des campagnes 2023 à 2025

❖ Bilan des MAEC sur les 2 PAEC du Couesnon

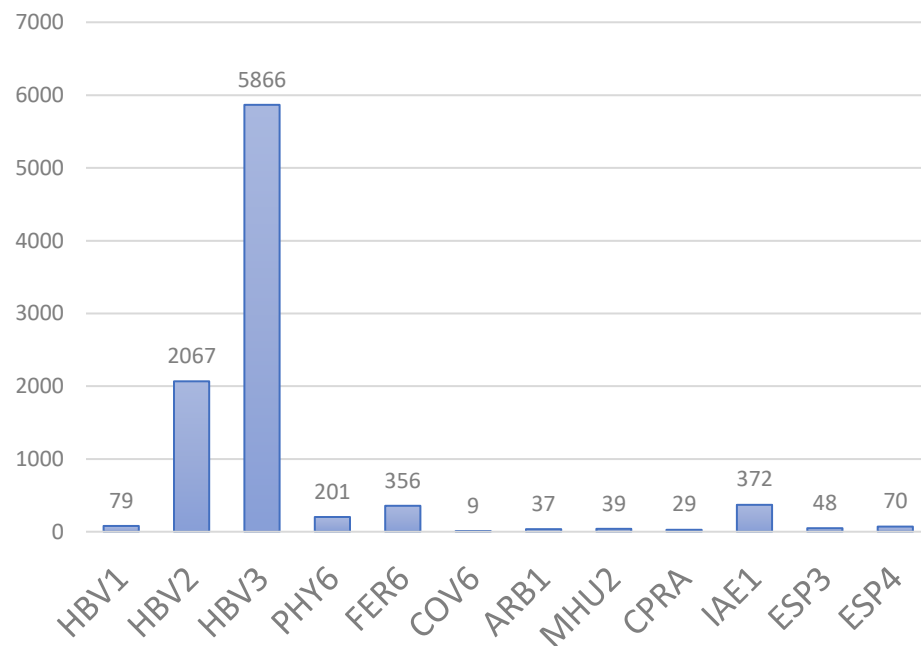
- 263 demandes de MAEC
- 9 170 ha
- 11,2 millions d'euros

- **HBV3** : au moins 70 % d'herbe dans la SAU, au plus 18 % de maïs dans la SFP
- **HBV2** : au moins 75 % d'herbe dans la SAU, au plus 10 % de maïs dans la SFP
- **IAE1** : entretien durable du bocage

Nombre de demandes MAEC



Surfaces engagées en MAEC (ha)

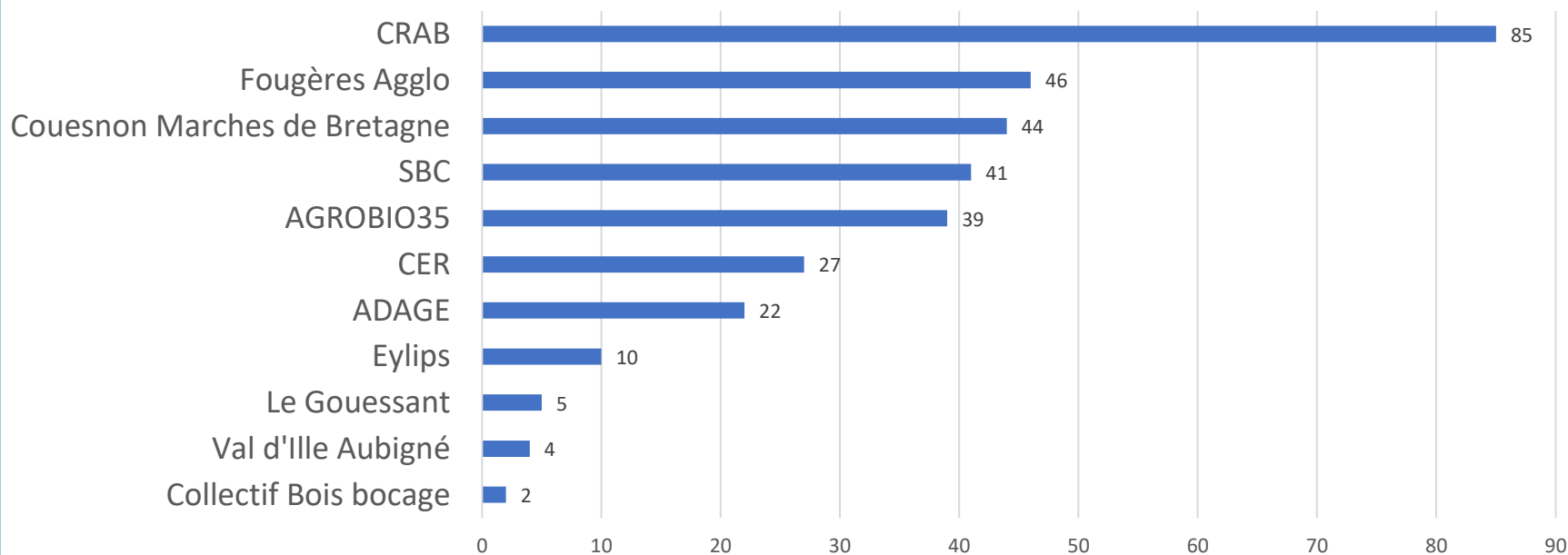


Bilan MAEC des campagnes 2023 à 2025

❖ Bilan des diagnostics agro-écologiques

Les diagnostics agro-écologiques et les plans de gestion ont été réalisés par les structures partenaires agricoles et en régie par le SBC et les EPCI.

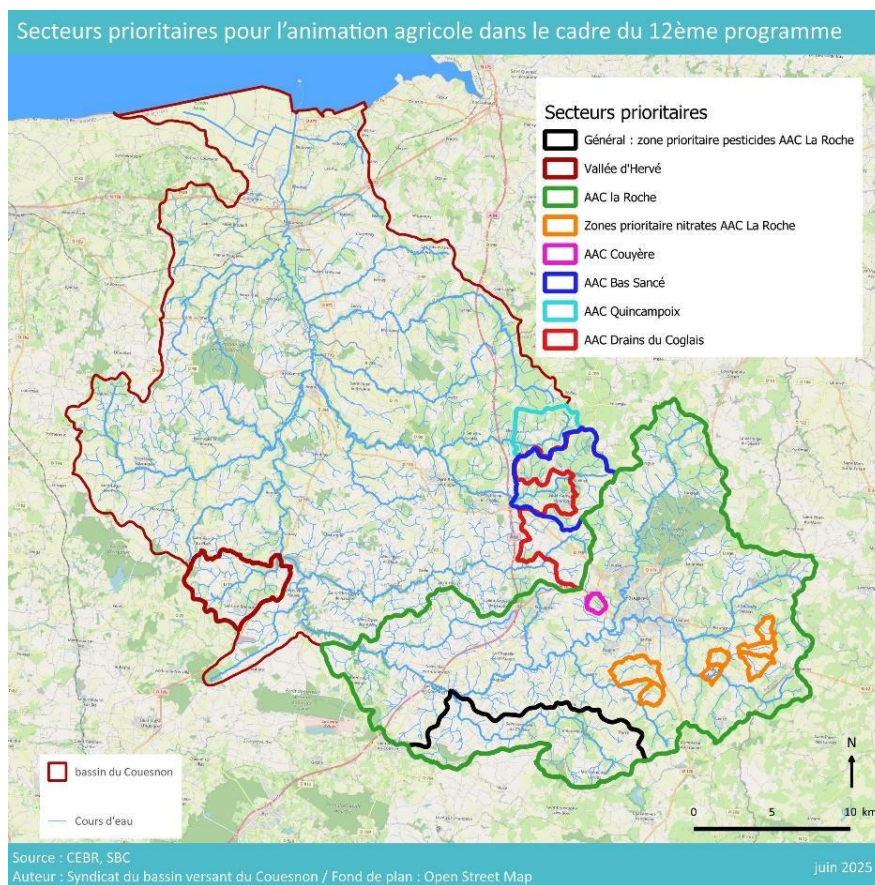
Nombre de diagnostics ou plans de gestion réalisés



Actions pollutions diffuses

Prévisionnel 2026

❖ Zones prioritaires 2026-2028 – actions agricoles:



5 captages eau potable prioritaires
+ 1 masse d'eau proche du bon état (Vallée d'Hervée)

❖ Gouvernance – pollutions diffuses

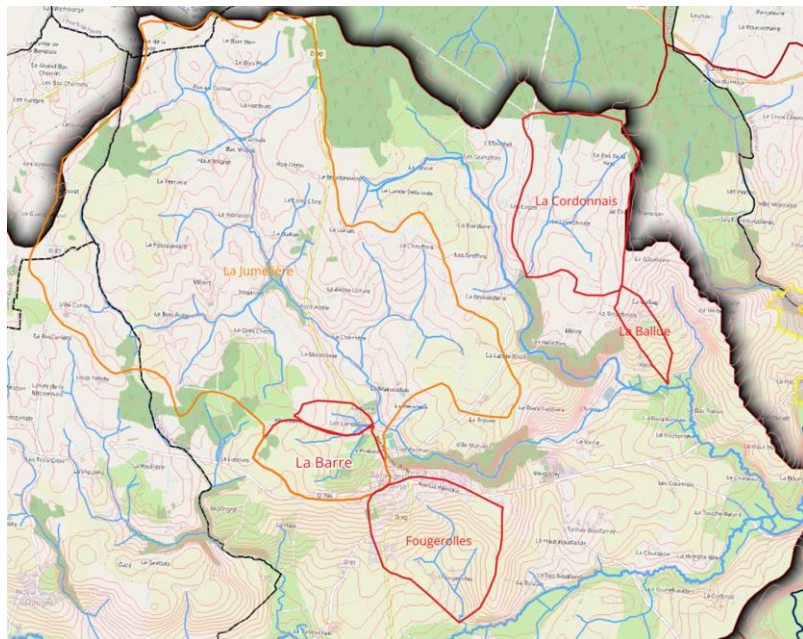
- **Sur les AAC La Roche et Drains du Coglais**, la CEBR intervient seule sur les actions directement liées aux démarches « captage prioritaire ». Pour les autres actions, une maîtrise d'ouvrage associée (MOA), animée par la CEBR, avec la **Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne (CRAB) et Agrobio35**, définit et met en œuvre les actions de manière concertée, complémentaire, voire associée.
- **Sur les AAC Quincampoix et Bas-Sancé + ME Vallée d'Hervé** il n'y aura plus de MOA : approche individuelle privilégiée en régie (SBC) et prestations.
- **Sur l'AAC de la Couyère**, pas de changement, c'est toujours le SEPF qui porte les actions agricoles en faisant intervenir des prestataires.

Actions agricoles 2026

	Vallée d'Hervé	Bas Sancé et Quicampoix	Drains du Coglais	La Roche	La Couyère
Conseils individuels	5	19	3	18	Étude en cours
Diagnostics individuels			2	5	
Jours d'accompagnement collectifs			8	24	
Agriculteurs contactés	13	20			

+ Démarche réglementaire sur les Drains et La Roche :

- 10 diagnostics nitrates,
- 10 suivis nitrates,
- 16 jours d'accompagnement collectif nitrates,
- 5 diagnostics phyto,
- 9 DPR2



Zone d'action: en amont des cours d'eau, dès la genèse des écoulements

Objectif: (re)mettre en place des zones tampons

Exemples:

- zones enherbées (coin de parcelle, bordure de fossés, talweg...)
- bocage $\perp$ pente
- boisement
- déconnexion de drains ou de fossés et réorientation vers zones tampons naturelles ou à créer
- entretien des fossés par des techniques alternatives

€ 2026: 10 000 €

Territoire 2026: Tamoute -

Bazouges-la-Pérouse

Dégâts constatés: érosion terres agricoles, coulées de boues, inondations

Aménagement foncier, agricole, forestier et environnemental (AFAFE)

Opération portée par le CD35, engagée en 2023, pour une fin envisagée en 2031.

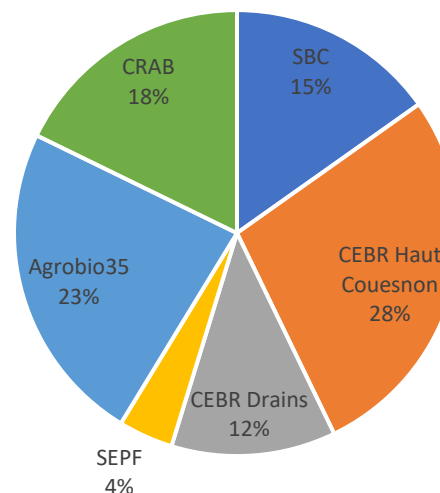


Surface totale =
6 224 ha, dont 4 915
ha de SAU (79%)

Communes concernées :
Saint Germain en Coglès,
Le Châtelier, Romagné,
Maen-Roch, Saint Sauveur
des Landes

Pollutions diffuses	Animation agricole	132 697 €
	Actions agricoles collectives	209 412 €
	Diagnostics agricoles individuels	83 005 €
	Suivi agricole individuel	212 441 €
	Communication pollutions diffuses	7 500 €
	Passage d'outils	51 000 €
	Aménagement de BV	40 900 €
TOTAL pollutions diffuses		737 000 €

Répartition entre les maîtres d'ouvrage pollutions diffuses



AFAFE	Marché de géomètre	1 159 800 €
	Marché d'étude environnementale	360 000 €
TOTAL AFAFE		1 519 800 €

Actions sensibilisation et communication

Bilan 2025 et prévisionnel 2026

Bilan technique et pédagogique « Les Expl'EAUrateurs » 2025

« Des parcours pédagogiques
pour préserver la ressource en eau »

Projet financé par :



CLASSES BÉNÉFICIAIRES DU PARTENARIAT EN 2025

11 classes – 50 séances

COMMUNE	ECOLE	ENSEIGNANT.E	CLASSE	ANIMATIONS Temps scolaire
St Brice en Cogles	Ecole privée	Anne Sophie Chalopin	Gs-Cp Futurs	4
St Brice en Cogles	Ecole privée	Loïc Chalopin	Ce1-Ce2 Petits	4
St Etienne en Cogles	Ecole privée	Yann Houedry	Ce1-Ce2 Petits	5
Laignelet	Ecole publique	Cécile Brault	Ce1-Ce2 Petits	5
Val Couesnon - Tremblay	Ecole publique	Lucie Deschamps	Ce1-Ce2 Expl'eau	5
Val Couesnon - Tremblay	Ecole publique	Adrien Henninot	Gs-Cp Petits	4
Fougères	Ecole La Forairie	Anaïs Feron	Gs-Cp Petits	4
Fougères	Ecole La Forairie	Julie Waeckel	Cp-Ce1 Petits	4
Fougères	Ecole La Forairie	Christine Manceau	Ce1-Ce2 Expl'EAU	5
Louvigné du désert	Ecole Marie Le Tensorer	Maud Bouvant	Ce1-Ce2 Expl'EAU	5
St Georges de Chesné	Ecole publique	Eric Gressier	Cm 1 - Cm2 Expl'EAU	5
TOTAL				50



PERSPECTIVES 2026

14 classes - 89 séances

Année	Commune	Ecole	Enseignant	classe	Nb élèves	séances
2026	Fougères	Les Bleuets	M. Lescoat	Ps-Ms	20	4
2026	Fougères	Les Bleuets	Mme Retailleau	Ps-Gs	20	4
2026	Fougères	Les Bleuets	Sarah Crampet	Ms-Gs	20	4
2026	Fougères	Saint Jean Baptiste de la Salle	Florence Guines	Gs-Cp	24	4
2026	Fougères	Saint Jean Baptiste de la Salle	Véronique Delatouche	Cp-Ce1	24	4
2026	Fougères	Saint Jean Baptiste de la Salle	Claire Rouhaud	Ce1-Ce2	21	4
2026	St Sauveur des landes	Ecole privée	Olivia Prudor	Ce2	26	5
2026	St Sauveur des landes	Ecole privée	Myriam Chenard	Ce1	24	4
2026	Val Couesnon - Tremblay	Ecole privée	Marie Cécile Chalende	Cm1-Cm2		5
2026	Maen Roch - St Brice en Cogles	Ecole privée	Anne Sophie Chalopin	Gs-Cp		4
2026	Maen Roch - St Brice en Cogles	Ecole privée	Loïc Chalopin	Ce2		5
2026	Mézières sur Couesnon	Ecole privée	Karine Juignet	Cm1-Cm2	30	5
2026	Mézières sur Couesnon	Ecole privée	Isabelle Fromont	Gs-Ce1	21	4
2026	Mézières sur Couesnon	Ecole privée	Mme Garnier - Mme Dequekes	Cp-Ce2	18	4
					TOTAL	89

Animations avec le camion des économies d'eau

En 2025:

- 11 dates entre le 21 juin et le 3 juillet
- des lieux divers: écoles, marchés hebdomadaires, le Village des possibles, etc.

- Action portée par le SBC
- Animation: les animateurs du REEPF et des élus

Réflexion en cours sur les actions de sensibilisation en 2026



Communication 2026

➤ Communication renforcée à l'échelle du BV Couesnon :

Suite à l'étude réalisée par le cabinet de communication JBK AGRICOMM en 2024/2025 les MO du contrat souhaitent renforcer la communication:

- Utiliser **un logo commun** sur tous nos outils de communication;
- Animer la **page Facebook** du SBC : au moins 2 posts par semaine + 2 vidéos/mois;
- Relancer la **lettre d'info** du BV Couesnon
- Réaliser 1 à 2 **newsletters**/an;



0,5 ETP portés par le SBC + temps passé par tous les techniciens



- Le montant prévisionnel du programme d'actions 2026-2028 était affiché à 8,7 millions d'euros.

Il est revu à la hausse et s'élève à 12,7 millions d'euros.

- **Modification des zones d'actions prioritaires**

- Ajout de l'action « **Aménagement de bassin versant** »

Des travaux d'aménagement de bassin versant seront réalisés afin de favoriser l'infiltration de l'eau à la parcelle.

- Les actions de sensibilisation visent par ordre de priorité:
 1. **les élus et les décideurs locaux (lycée agricoles),**
 2. **le grand public et les scolaires.**

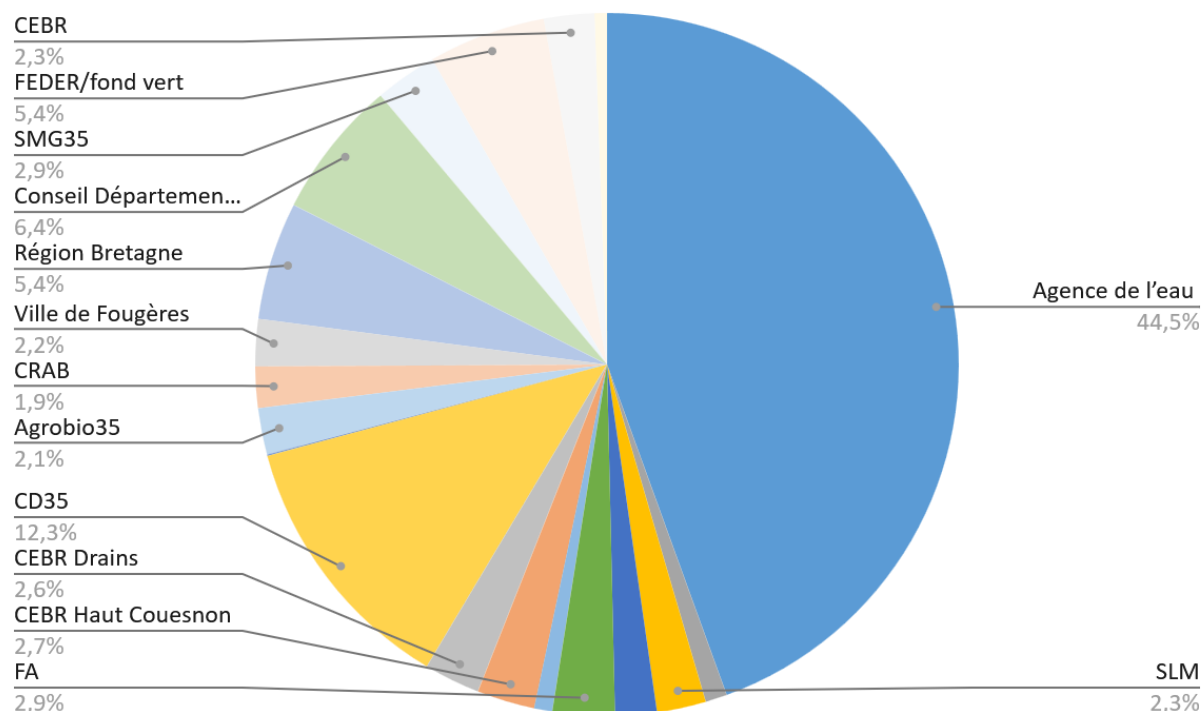
- Renfort des actions de **communication**

Maquette financière 2026-2028

THEMATIQUE	ACTION	2026-2028 Budget annuel HT
Animation générale	Coordination générale	148 320 €
	Gestion administrative et financière	220 800 €
TOTAL animation générale		369 120 €
Communication	Communication MAQ + transversale	122 700 €
Sensibilisation	Sensibilisation élus + futurs agriculteurs + scolaires + grand public	131 400 €
Suivi qualité de l'eau	Suivi qualité de l'eau - pollutions diffuses	148 150 €
Milieux aquatiques	Animation	1 002 000 €
	Travaux	5 764 514 €
	Travaux continuité	150 000 €
	Etudes (dont étude CEBR sur les Drains)	485 000 €
Total MAQ		7 401 514 €
Pollutions diffuses	animation agricole	398 091 €
	actions agricoles collectives	604 929 €
	diagnostics agricoles individuels	247 405 €
	suivi agricole individuel	684 513 €
	Communication pollutions diffuses	22 500 €
	Passage d'outils	169 500 €
	Aménagement de Bv	581 233 €
TOTAL pollutions diffuses		2 708 171 €
AFAFE		1 775 400 €
Bocage (hors ADT)	Bocage hors contrat	1 523 775 €
TOTAL CONTRAT		12 656 455 €

Maquette financière 2026-2028

Agence de l'eau	44%	5 628 966 €
co-porteur		
SBC	1,0%	125 926 €
SLM	2,3%	285 300 €
SMCA	1,9%	242 247 €
FA	2,9%	360 833 €
MSMN	0,8%	105 407 €
CEBR Haut Couesnon	2,7%	336 863 €
CEBR Drains	2,6%	325 125 €
CD35	12,3%	1 551 088 €
SEPF	0,1%	8 700 €
MOA		
Agrobio35	2,1%	270 121 €
CRAB	1,9%	241 061 €
Ville de Fougères	2,2%	274 203 €
Co-financeurs	22,9%	
Région Bretagne	5%	685 947 €
Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine	6%	805 000 €
SMG35	3%	361 333 €
FEDER/fond vert	5%	682 604 €
CEBR	2%	292 941 €
SEPF	1%	72 791 €
TOTAL		12 656 455 €



Total: 12 656 000€



MERCI DE VOTRE
ATTENTION

16/12/2025