

Réunion de la CLE

Inventaires des cours d'eau et des zones humides
Mise à jour 2025

Jeudi 12 juin 2025

Objectif de la mise à jour annuelles des inventaires

1) Connaissance

2) Applications réglementaires

- Encadrement des travaux sur cours d'eau **IOTA, SAGE**
- Distances d'application de produits phytosanitaires près des cours d'eau **ZNT**
- Couvertures végétalisées le long des cours d'eau **PAC, DNO3**
- Distances d'épandage près des cours d'eau **DNO3**
- Interdiction de l'accès direct du bétail au cours d'eau **DNO3, SAGE**
- Interdiction de construire près des cours d'eau **PLU(i)**
- Interdiction destruction des zones humides **DNO3, IOTA, SAGE, PLU(i)**

Etapes de la mise à jour annuelles des inventaires

1) Réception des demandes et préparation de la consultation (avec vérification terrain si nécessaire ...)

2) Consultation de la commission ICEZH

un élu de la CLE du SAGE Couesnon

un élu local (maire de la commune)

un représentant de la Chambre d'Agriculture

un représentant de la FDPPMA ou d'association environnementale

un agent de l'OFB ou un agent de la DDTM

un agent du SBC ou des structures GEMAPI

Et des propriétaires et/ou exploitants lorsque la MAJ impacte l'activité agricole

3) Si nécessaire visite de terrain en présence des propriétaires et/ou exploitants et les membres de la commission ICEZH

4) Présentation en réunion de la CLE pour validation

5) Mise à jour des inventaires

Inventaire des cours d'eau

55 demandes traitées en 2025

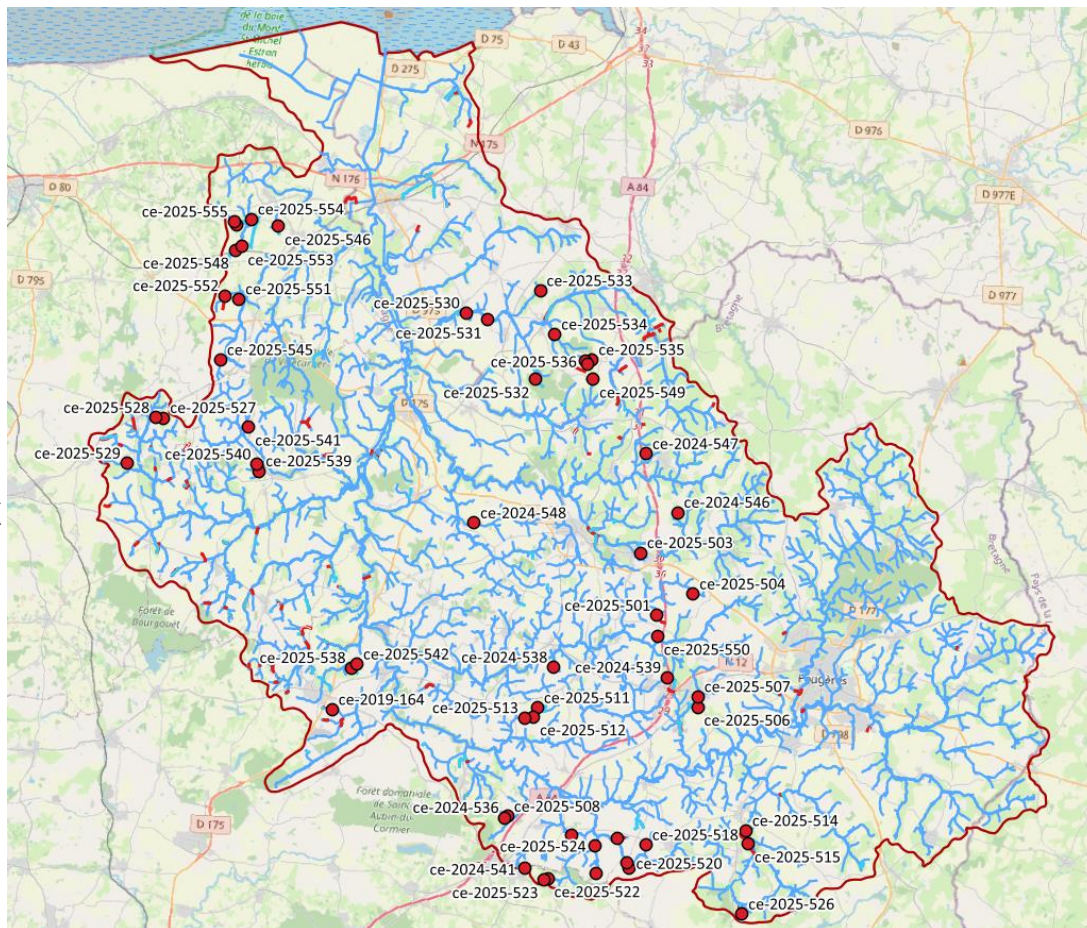
Résultats :

- 26 ajouts
- 7 retraits
- 8 ajouts et retraits car erreurs de parcours
- 8 ajouts et retraits suite travaux restauration de cours d'eau
- 6 sans modification

- **Ajouts : 20 727 m**

- **Retraits : 9 399 m**

(8 demandes reportées à 2026)



A sa demande, les informations ont déjà été transmises à la DDTM 35. Ceci afin de pouvoir rendre effectives les MAJ dès le 1^{er} janvier de l'année prochaine (respect des délais de MAJ des cartographies départementale et nationale).

Inventaire des zones humides

14 demandes en 2025

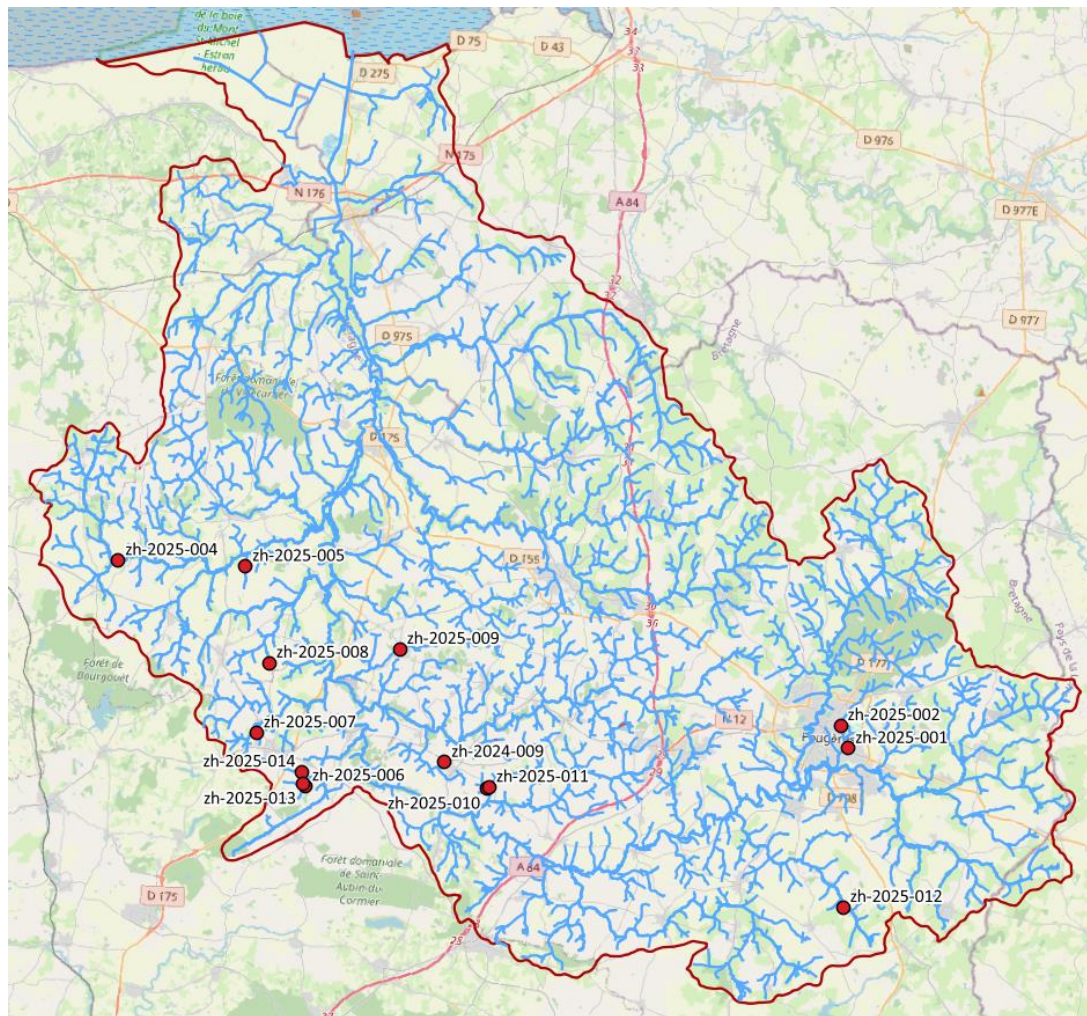
Résultats :

- 2 ajouts
- 1 ajout et retrait
- 11 ajouts suite à suppression de plan d'eau

- Ajouts : 43 282 m2

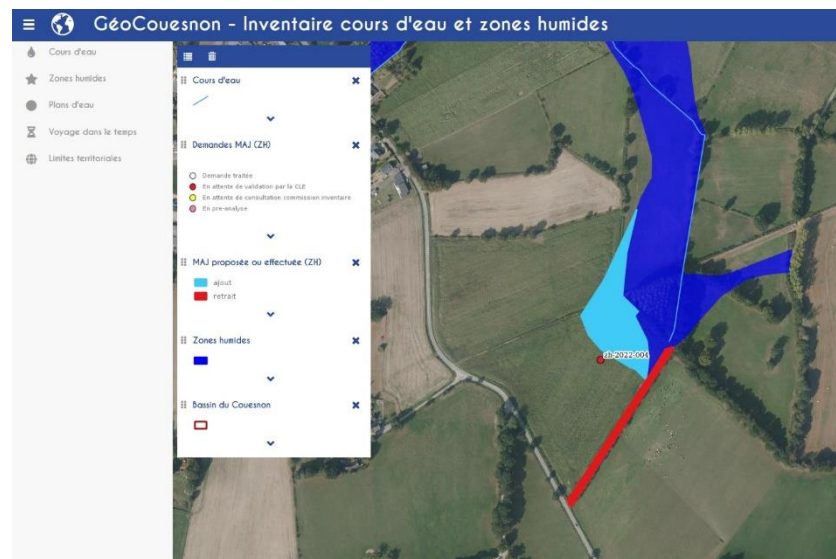
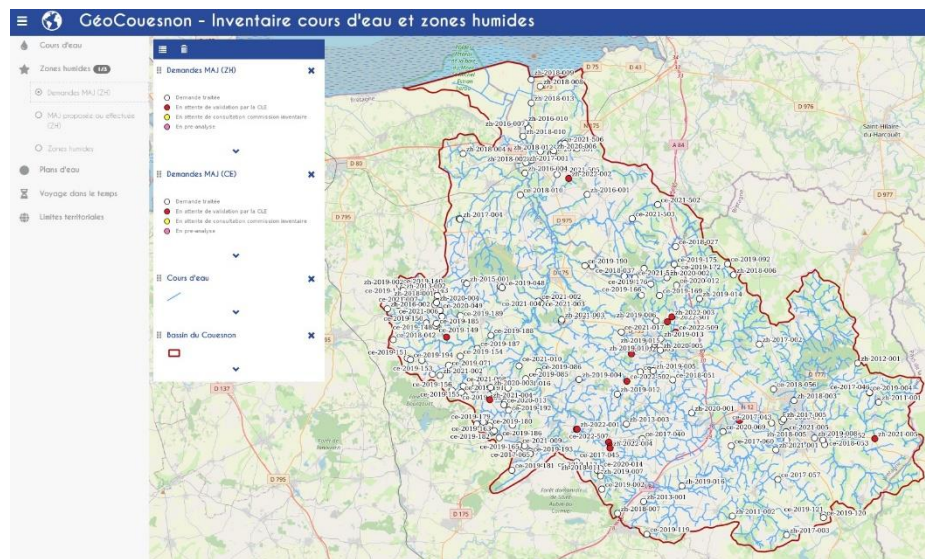
- Retraits : 2 974 m2

(2 demandes reportées à 2026)



Consultation des mises à jour

<https://geocouesnon.bassin-couesnon.fr/icezh/>



Inventaire des cours d'eau

Critères d'identification

Définition (L215-7-1 du code de l'environnement)

Un cours d'eau est un écoulement d'eaux courantes dans un **lit naturel à l'origine**, alimenté par **une source** et présentant un **débit suffisant la majeure partie de l'année**. (6 mois dans notre secteur)

Si doutes, indices complémentaires :

- présence **d'organismes inféodés aux milieux aquatiques** (ou de leurs traces) comme les invertébrés benthiques (insectes, crustacés, mollusques, vers...)
- existence d'un **substrat (matériaux) différencié** dans le lit du cours d'eau

Remarque :

Concernant les déplacements de cours d'eau et les busages dès la source, la légalité des travaux n'est vérifiée que s'ils sont intervenus après 2013 (date d'approbation du SAGE Couesnon).

Inventaire des zones humides

Critères d'identification

Définition (L211-1 du CE) : Les zones humides sont des terrains, exploités ou non, habituellement **inondés ou gorgés d'eau** douce, salée ou saumâtre de façon **permanente ou temporaire**, ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des **plantes hygrophiles** pendant au moins une partie de l'année

2 critères sont utilisés :

- **sol** : présence de traces d'hydromorphie (engorgement en eau)

Ou

- **Végétation** : Espèces ou de communautés d'espèces hygrophyles

Inventaire des zones humides

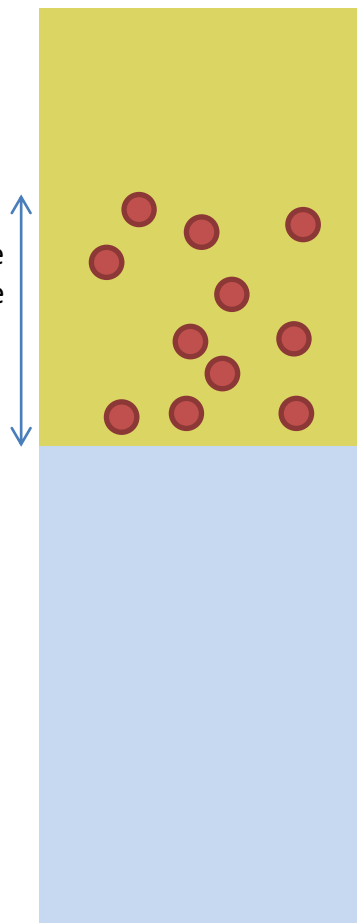
Critères d'identification

Zoom sur critère sol :

Basé sur la variation de la couleur du fer

Permet d'apprécier le battement de la nappe (engorgement en eau)

Battement de la nappe



- Sol non saturé en eau
- présence O₂
- Fer sous forme oxydée Fe³⁺
- => couleur jaune, orangé, brun
- **Nappe remonte**
- **O₂ baisse, Fe³⁺ -> Fe²⁺ devient soluble, migre et s'accumule**
- **Puis nappe descend**
- **O₂ revient Fe²⁺ -> Fe³⁺**
- => taches localisée couleur rouille**
- Sol saturé en eau
- absence O₂
- Fer sous forme réduite Fe²⁺
- => couleur gris vert / bleu

Inventaire des zones humides

Critères d'identification

Zoom sur critère sol :

