



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE,  
DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT  
ET DE LA PRÉVENTION  
DES RISQUES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## **4<sup>ÈME</sup> PLAN NATIONAL MILIEUX HUMIDES GROUPE THÉMATIQUE « CONNAISSANCE »**

Mise en œuvre de l'action n°31 : Poursuivre l'évaluation des services rendus par les milieux aquatiques et humides

13 décembre 2024

# Contexte

- **PNMH IV** : Engagement de l'Etat à restaurer 50 000 ha de zones humides d'ici 2026 et acquérir 8 500 ha pour leur préservation.
- **Atteindre ces objectifs dépend de l'engagement local** : portage politique, impératifs d'attractivité du territoire par rapport aux potentialités des milieux naturels, intérêt pour les « SFN »
- **Services rendus par les zones humides**: réservoir de biodiversité, régulation des crues et des sécheresses, épuration de l'eau, régulation du stockage de carbone, îlots de fraîcheur..
- **Action n°31** : Poursuivre l'évaluation des services rendus par les milieux aquatiques et humides

➤ **Approfondir l'évaluation des services de régulation des zones humides grâce à la réalisation d'une étude sur le bassin de la Loire**



## Sur le bassin de la Loire

- Groupe support zones humides exprime un besoin **d'arguments concrets et chiffrés pour sensibiliser les décideurs** sur l'importance de préserver et restaurer une zone humide (ZH)
- Proposition **d'étude Efese sur les services écosystémiques de régulation** des ZH du bassin de la Loire avec projection selon différents **scénarios du changement climatique**

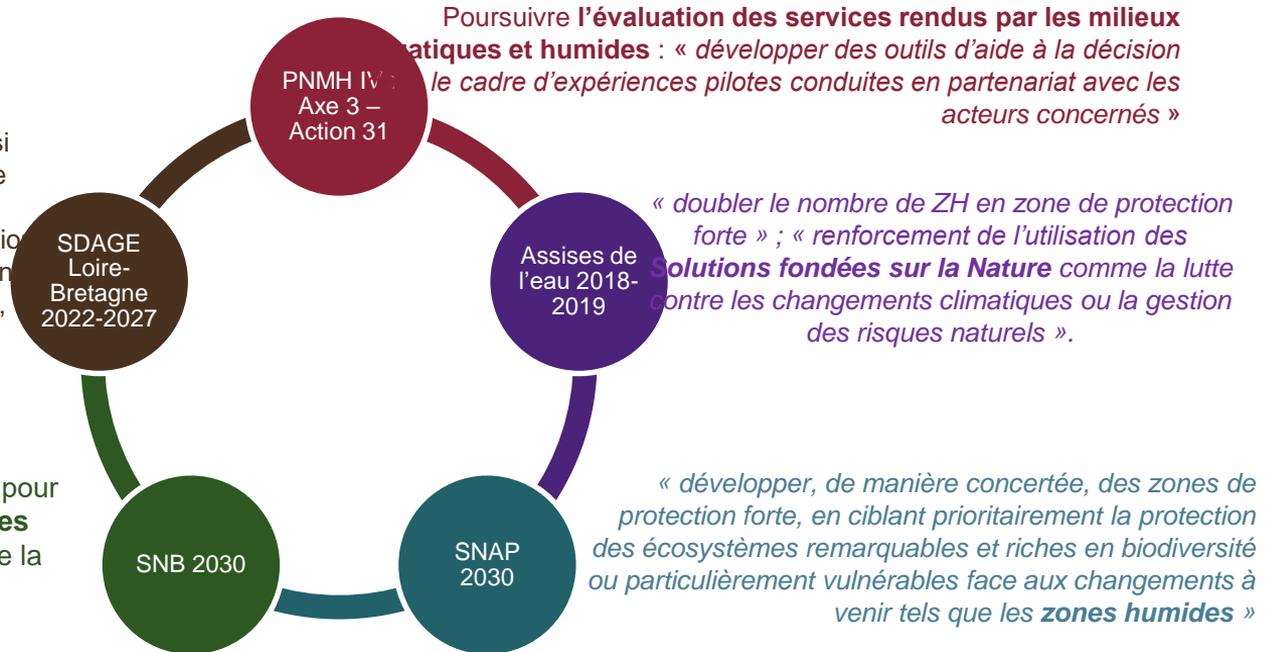
# Objectifs de l'étude : Répondre à des besoins de terrain (1/3)

- Avoir des **éléments chiffrés sur les services de régulation** dans un contexte de multiplication des sécheresses et des inondations, ainsi que des risques associés à l'assèchement des milieux humides, qui libèrent du carbone dans l'atmosphère.
- **Fournir des résultats accessibles et appropriables par les acteurs locaux, issus d'une étude sur leur territoire** (chiffres clés, ordres de grandeur, impacts de différentes pratiques sur l'hydrologie des milieux humides, etc.)
- Disposer d'éléments permettant d'analyser des **scénarios alternatifs de politiques publiques**

# Objectifs de l'étude : Répondre aux stratégies nationales (2/3)

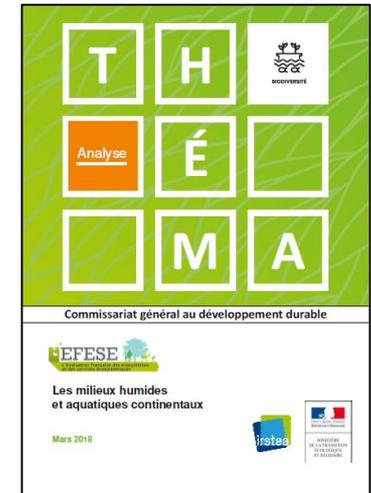
« L'amélioration de la **connaissance sur les milieux aquatiques au sens large et les services écosystémiques** qu'ils rendent, ainsi que la communication sous une forme adaptée de cette connaissance, sont des leviers essentiels pour que tous les acteurs de la gestion de l'eau, de l'environnement, de l'aménagement du territoire, ainsi que l'ensemble des citoyens, contribuent à la préservation des milieux aquatiques. »

« [...] nous poursuivons les efforts engagés pour **protéger les zones humides et amplifier les actions en faveur de la connaissance**, de la protection et de la restauration des milieux humides ».



# Objectifs de l'étude : Comblent des lacunes de connaissances scientifiques et répondre aux orientations de l'Efese (3/3)

- Compléter les travaux de l'Efese sur les milieux humides et aquatiques (2018) :
  - *Suivis et connaissances incomplets pour établir un panorama exhaustif chiffré des **biens et services écosystémiques produits par les milieux humides***
  - *L'évaluation de **services de régulation** essentiels (régulation de la qualité de l'eau et des débits de crues) demande un effort de recherche*
- Disposer d'une **démarche d'évaluation reproductible** sur d'autres bassins
- S'inscrire dans le **nexus SE et changement climatique** en intégrant les impacts du changement climatique sur les SE



# Contenu du projet: premiers éléments

•Etat des lieux des milieux humides du Bassin de la Loire et des SE de régulation associés

Etat des connaissances disponibles pour quantifier physiquement et estimer la valeur monétaire des SE

Démarche d'évaluation des SE de régulation et sélection des études de cas sur lesquelles l'évaluation d'un ou plusieurs services sera menée

Mise en œuvre des évaluations et rédaction des livrables finaux

# Avancement du projet

## Concernant les aspects administratifs et organisationnels:

- Un cahier des charges a été rédigé pour sélectionner un prestataire.
- **Lancement de l'étude à prévoir en 2025** pour une durée comprise entre 10 et 12 mois

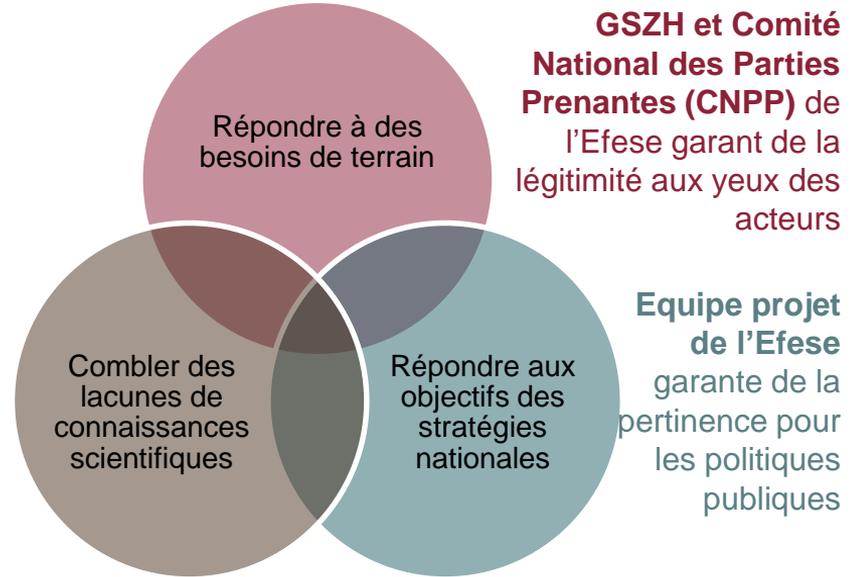
## Concernant le contenu:

- **Compilation des ressources existantes sur le sujet qui ont été publiés depuis 2018 (FCEN)**
- **Liste de références scientifiques** clés sur les méthodologies d'évaluation des SE des milieux humides (FRB)

# Gouvernance de l'étude

- **Financier** : MTE/CGDD/Programme Efese
- **Co-pilotage** : Equipe projet Efese du CGDD & FCEN
- **Autres membres du COPIL de l'étude**: DEB/MTE, AELB
- **Consultation tout au long de l'étude selon les besoins identifiés**: GSZH, experts
- **Autres consultations à des instants clés de l'étude**: CST et CNPP du programme Efese, FRB

**Conseil scientifique et technique (CST) de l'Efese** garant de la crédibilité scientifique et technique des évaluations



***Une étude qui s'inscrit dans le programme Efese et sa gouvernance***

# Questions/Réponses

# Merci pour votre attention !

## Contact :

Cloé Rivière, chargée de mission Efese

Marine Favre, adjointe au chef du bureau de la biodiversité et des ressources

Julien Hardelin, chef du bureau de la biodiversité et des ressources

Adresse générique Efese : [efese@developpement-durable.gouv.fr](mailto:efese@developpement-durable.gouv.fr)