

# EIE-FICHEHABITATS



## CARTOGRAPHIE ZONES HUMIDES

Prise en compte de l'enjeu zones humides en conformité avec les exigences réglementaires. **OBJECTIFS:** 

Maintien de la fonctionnalité des zones humides

Cartographie des zones humides selon les critères établis par la réglementation LIVRABLES:

(analyse phytosociologique et tests pédologiques).

Cartographie des zones d'alimentation des zones humides.

#### > Etape 1 : Etat initial

- Grâce à la définition des postes de l'Occupation du sol retraduit en nomenclature « CORINE Biotopes », localisation des zones humides ou potentiellement humides sur le seul critère habitat (cf. arrêté 2008 - habitats « h » ou « p »);
- Elaboration de la carte et vérification sur le terrain ;
- Analyse de ces cartographies à l'échelle du bassin versant (anticipation du changement climatique);
- Réflexion approfondie sur des outils de mise à disposition des cartographies pour une appropriation générale;
- Constructiond'uneformation pour la mise à disposition technique de la carte au près de sstructures porte uses de documents de planification;

> Etape 2 : sur les secteurs potentiels de développement

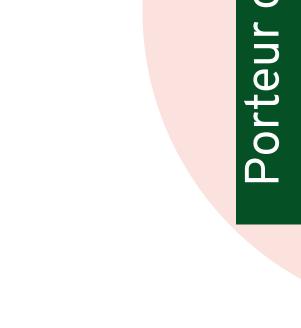
- S'appuyer sur la détermination des habitats (code EUNIS – à minima niveau 3) pour cibler les zones d'échantillonnage où des inventaires précis seront à réaliser, conformément à la réglementation ;

> Etape 3 : sur les secteurs de développement confirmés

- S'appuyer sur le volet « flore » des inventaires écologiques pour identifier si des espèces indicatrices de zones humides sont présentes (analyse phyto-sociologique) sur les zones de développement ou pouvant subir une modification (de naturelle à agricole);

- Compléter l'inventaire « flore » par la réalisation de tests pédologiques ;

- Localiser précisément les zones humides et représentation cartographique ; Développement d'une couche SIG spécifique + données brutes ;
- Exploiter ces cartes pour ré-évaluer la capacité d'accueil du territoire.



#### **OUTILS/ SUPPORTS A EXPLOITER:**

Bibliographie Cartographies anciennes (ru, ruisseau...) Analyse photo aériennes Cartes pédologiques Données ponctuelles (CATZH, SAGEs, etc.) Données sources et résurgences

### COMPÉTENCES À MOBILISER:

Géomaticien Naturaliste (expert zones humides) Phytosociologue/ botaniste Pédologue

Experts locaux (porteurs de SAGE, associations environnementales, EPTB, monde agricole, etc.)



SCoT: Caractérisation des ZH dans les secteurs

de développement confirmés

PLU(-i): Recherche d'exhaustivité

#### NIVEAU DE PRÉCISION

SCoT : Cartographie générale au 1/5 000ème pour localiser les habitats humides ou potentiellement humides sur le seul critère « habitat ». Au point GPS pour les secteurs de développement et les secteurs de développement confirmés ou en mutation.

PLU(-i): Au point GPS pour les habitats « h » et « p » identifiés au niveau du SCoT.



Co-construction nécessaire pour appropriation de l'enjeu Formation pour prise en main de la cartographie localement. Travailler la temporalité de ces travaux en dehors du document d'urbanisme. Vigilance sur l'équilibre budgétaire.

### Exemples chiffrés:

Etude phytosociologique (compris dans les inventaires flore):

100-150 k€

pour interco de 50 communes

Etudes pédologique:

100-150 k€ pour interco de 50 communes



