

Diagnostic écologique Inventaires faune-flore-habitats



ALTHIS réalise le diagnostic écologique et environnemental d'un territoire ou d'un projet, en trois étapes :

1. Inventaires faune flore habitats naturels

- **Habitats naturels**: description des unités écologiques (typologies CORINE, EU15), inventaire et caractérisation des zones humides, recensement des cours d'eau, détermination des corridors écologiques*, couloirs biologiques*
- **Faune** : inventaires amphibiens (batraciens), reptiles, petits mammifères terrestres, chauves-souris, insectes, arachnides, oiseaux, poissons, macro-invertébrés benthiques (cours d'eau)
- **Flore** : botanique, phytosociologie
- **Indicateurs de qualité biologique de l'eau** des ruisseaux et rivières: IBGN (Indice Biologique Global Normalisé), IBMR (Indice Biologique Macrophytique en Rivière) associés à des analyses physico-chimiques qui apportent des éléments pour l'interprétation des résultats

2. Rapports et préconisations

Le rapport d'inventaires faune-flore-habitats naturels s'accompagne de préconisations de gestion analysées dans une perspective dynamique.

Le territoire étudié est présenté comme une entité en mouvement, en relation avec les espaces qui l'entourent : les notions de continuité (corridors écologiques) et d'évolutivité des écosystèmes sont essentielles.

Le rapport s'appuie sur une représentation cartographique systématique associée à une base de données des résultats (SIG, Système d'Information Géographique).

3. Suivi et contrôle (propositions)

Althis propose la mise en place d'un plan de gestion des espaces naturels et d'indicateurs en vue de suivre l'évolution du territoire (ou du projet).

* Corridor écologique le mot *corridor* désigne toute liaison fonctionnelle entre des écosystèmes ou entre différents habitats d'une espèce (ou d'un groupe d'espèces interdépendantes), permettant sa dispersion et sa migration. Les corridors assurent ou restaurent les flux d'espèces et de gènes qui sont vitaux pour la survie des espèces et leur évolution adaptative. Ils sont donc vitaux pour le maintien de la biodiversité animale et végétale et pour la survie à long terme de la plupart des espèces

* Le couloir biologique (ou couloir migratoire) désigne un corridor écologique, restreint à une espèce ou un groupe d'espèces.

GUIDE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES



Althis a réalisé un Guide technique d'identification des zones humides composé de "fiches habitats", "fiches espèces végétales", "fiche pédologie" qui est un outil de terrain pour la caractérisation des zones humides.

La typologie des habitats rencontrés est compatible avec les préconisations du SAGE-Blavet, du SAGE-Vilaine, du Syndicat du bassin du Scorff, du Syndicat mixte du Loc'h et du Sal et en règle générale sera applicable dans tout le Morbihan et les zones limitrophes.

http://www.althis.fr/guide_zh.html