

Les Haies : biodiversité indispensable



➤ **Définition de la haie dans le Larousse** : « clôture faite d'arbustes alignés, avec ou sans arbres, et qui marque la limite entre deux parcelles, deux propriétés ».

➤ **Définition de la haie en science de l'écologie** : ensemble de différentes strates végétales, aligné en cordon, plus ou moins dense. Lien fonctionnel connectant les espèces et les milieux, augmentant la biodiversité.



Historique :

✓ L'histoire des haies est intimement liée à la sédentarisation de l'homme. Il y a environ 10000 ans au début du Néolithique dans certaines régions du monde et environ 6000 ans pour l'Europe, commence une grande révolution : l'agriculture et la domestication de l'animal.

✓ En France il faut remonter probablement au moyen-âge pour voir la généralisation des haies.

✓ Au XX siècle avec la mécanisation et les différents remembrements, les parcelles deviennent de plus en plus grandes, une très grande partie des haies existantes est arrachée, dans certaines régions elles deviennent inexistantes.



Quelques espèces floristiques des haies se trouvent sur trois strates principales

- La strate herbacée : étage bas de la haie aussi appelé ourlet : bleuets, Pieds d'alouette, orchidées...
- La strate arbustive : étage jusqu'à moins de 7 mètres : noisetier, cornouiller, églantier, aubépine
- La strate arborée : étage à partir de 7 mètres : bouleau, merisier, châtaignier, chêne.

Certaines espèces comme le Lierre grimpant utilisent toutes les strates.



Quelques espèces Faunistiques des haies :

La Rainette arboricole (si zone humide), Rat des moissons, Buse variable, Pique-prune, Laineuse du prunellier, Abeilles...



Exemples de chaînes trophiques (chaînes alimentaires) dans une haie :

➤ Chêne pédonculé, Lucane cerf-volant, Geai des chênes, Epervier d'Europe,
➤ (**mort**) larve de mouches, Tricholome pied bleu

➤ Bardane, Escargot des haies, hérisson, Blaireau d'Europe, (**mort**), Fourmis,
Amanite tue-mouche

➤ Ophrys abeille, abeilles, Araignée crabe, Crapaud commun, Putois d'Europe,
(**mort**), lombric, Morille comestible



©: OPIE



Les haies ont plusieurs rôles:

- double effet lisière
- Effet brise vent, microclimat
- Lutte contre l'érosion
- Epuration des eaux
- Favorise la biodiversité
- Permet le déplacement des espèces (par le maillage) : corridors écologiques



Nombreux sont les dangers qui pèsent sur la biodiversité des haies:

- Fragmentation des milieux naturels
- Parcelles cultivées discontinues
- Pollutions
- Abandon du pâturage
- Expansion : des villages, des infrastructures routières.



Pour répondre à cette érosion de la biodiversité, et à la protection de l'environnement en général, l'état Français s'est engagé au Grenelle de l'environnement :

Avec la Loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 pour une **inscription de la Trame Verte et Bleue dans le Code de l'environnement.**

Modification du code de l'urbanisme pour le prise en compte de la TVB dans les documents d'urbanismes : PLU et SCOT

Au niveau régional on trouve les SRCE (Schémas Régionaux de Cohérence Écologique)

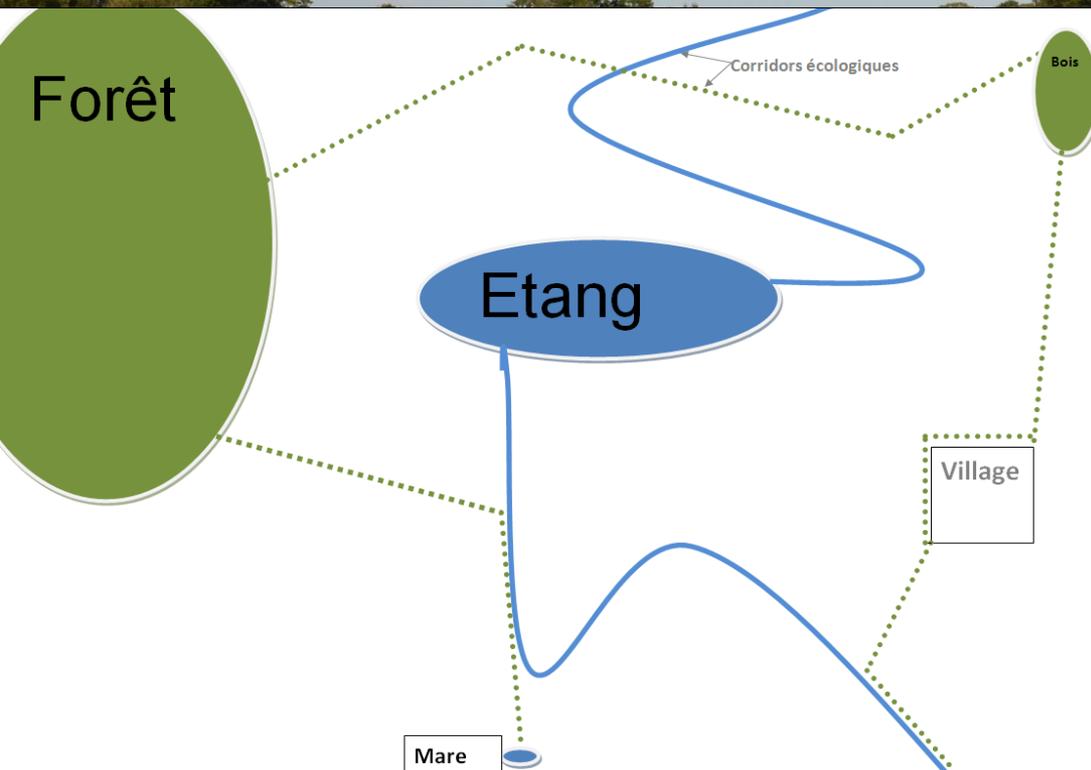


Que se trame-t-il dans cette trame verte et bleue ?

Préservation et restauration des continuités écologiques

Corridors reliant des réservoirs de biodiversité

Outils d'aménagement du territoire par le biais des documents urbanismes





Quelques pistes pédagogiques :

- ❖ Aller observer les différentes strates qui composent une haie et les espèces animales associées.

- ❖ L'être vivant : ses besoins , ses rôles et sa place

- ❖ Interdépendance des espèces entre elles et avec leurs milieux

- ❖ Aborder le thème de la biodiversité

- ❖ la pollution, l' érosion des sols

- ❖ la photosynthèse

Merci de votre écoute, à vous d'agir !

