

LA HAIE, SOURCE DE BIODIVERSITÉ

LA HAIE, UN MILIEU DE VIE



1. Cette empreinte de cheval au pied d'une haie témoigne de son rôle de corridor.
2. La présence de fleurs dans la haie et à son pied attire et nourrit les insectes pollinisateurs.
3. La base des haies s'enrichit d'essences autochtones qui y trouvent des conditions favorables.
4. La haie accueille diverses espèces d'insectes.
5. Le terre fournit un refuge et de la nourriture aux animaux en hiver.

UNE GESTION DE LA HAIE FAVORABLE À LA BIODIVERSITÉ



1. Ce paysage dont les éléments fixes sont connectés est favorable à la biodiversité.
2. Une strate herbacée au pied de la haie augmente les capacités d'accueil.
3. Une haie composée des trois strates herbacée, arbustive et arborée, est riche en biodiversité.

UNE SOURCE D'AUXILIAIRES DE CULTURE

Dans un paysage agricole, les haies, les bois, les arbres isolés, les fossés, les mares sont des éléments fixes du paysage. Contrairement aux champs cultivés qui sont modifiés chaque année, ces structures sont présentes tout au long de l'année. Elles sont un refuge pour la faune et la flore sauvage.

Les haies ont une valeur écologique particulière par rapport aux autres éléments du paysage. Elles forment une double lisière, milieu dont la diversité biologique est la plus importante. Les haies sont des éléments du paysage agricole abritant une richesse floristique et faunistique abondante.

⇒ Un garde-manger

Dans les haies, les herbivores s'alimentent sur les végétaux des trois strates, du fossé et de la bande enherbée.

Les carnivores prélèvent les insectes et tous les habitants de la haie.

Le campagnol roussâtre vit toute l'année dans la haie. Il est insectivore-granivore en été (fruits, graines, céréales, insectes) et herbivore en hiver (verdure, racines, bulbes, champignons).



⇒ Un refuge

Par son effet lisière, la haie offre des conditions optimales pour certaines espèces végétales sauvages.

Pour les animaux, la haie constitue une zone de protection contre les intempéries (vent, pluie, soleil, ...) et contre les prédateurs.

Les serpents trouvent des zones tranquilles pour se chauffer au pied d'une haie.



⇒ Une crèche

La haie offre des zones de nidification ou de gîte et des zones favorables à l'élevage des jeunes.

La perdrix rouge nidifie préférentiellement dans les haies au niveau de la strate herbacée ou de la bande enherbée. Elle préfère placer son nid dans les graminées et les plantes épineuses. Les poussins quittent le nid de suite et vont s'alimenter sur les insectes de la haie.

⇒ Une voie publique

La haie offre plusieurs avantages pour se déplacer. Elle peut servir de repère dans le paysage. Elle permet de se protéger en cas de dérangement.

Les chauve-souris se repèrent dans l'espace grâce à l'émission d'ultra-son. L'écho qui leur est renvoyé par les éléments du paysage les guide dans leurs déplacements. Les haies sont des chemins balisés qu'elles vont utiliser de façon régulière pour se rendre de leur lieu de repos à leur lieu de chasse.

Les capacités d'accueil d'une haie pour la faune et la flore sauvage dépendent de sa structure, de sa composition et de la manière dont elle est gérée.

⇒ Des essences variées

Une haie champêtre constituée de plusieurs espèces d'arbres et d'arbustes accueille une plus grande diversité d'espèces animales et végétales qu'une haie monospécifique.

La juxtaposition d'essences dont la floraison, la fructification sont échelonnées dans le temps attire un plus grand nombre d'espèces animales.

⇒ Une structure complète

Les haies les plus riches sont celles comportant les trois strates : herbacées, arbustives, arborées, et bordées d'un fossé et d'une bande enherbée.

Lorsque les arbres et les arbustes de la haie sont bien développés, la disparition du paillis permet une colonisation du pied de haie par les végétaux autochtones.



⇒ Pas de traitements

Des traitements insecticides ou des traitements herbicides à son pied risque de supprimer une grande partie de la chaîne alimentaire des animaux vivant dans la haie.

La présence d'une bande enherbée au pied de la haie peut servir de zone tampon.

⇒ Un maillage dense

La connexion des haies entre elles et avec les autres éléments fixes du paysage (bois, fossés, mares, ...) augmente leur capacité d'accueil. Les déplacements des animaux et la dissémination des graines d'une structure à l'autre sont favorisés.

La lutte biologique fait appel à des êtres vivants pour réduire ou supprimer les dégâts causés par des espèces nuisibles. Les auxiliaires des cultures sont des prédateurs ou parasites d'organismes qui s'attaquent aux cultures.

La présence de haies offre un habitat pour ces auxiliaires qui seront disponibles immédiatement en cas d'attaque de la parcelle cultivée adjacente par un ravageur.

