

LES PETITS INSECTES DES HAIES

Définitions

- Ecosystème :

C'est un milieu organisé où chaque insecte, animal et plante ont un rôle défini et participe à l'équilibre de ce système

- Biodiversité :

Cela désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent.

INTRODUCTION

Une haie est une rangée d'arbres, d'arbustes, de ronces, de branchages et de plantes.



Elle sert à délimiter un champ, un jardin...

Elle sert aussi à protéger du vent et elle abrite des animaux et des insectes.

Elle permet de maintenir la biodiversité.

Les haies offrent une maison pour de nombreuses créatures, dont des oiseaux qui vont y faire leur nid, des hérissons hibernants pour y passer l'hiver au chaud, des loirs (grosses souris) et autres petits mammifères, ainsi que des insectes.

BIODIVERSITÉ À TOUS LES ÉTAGES

Les haies accueillent une grande diversité de groupes d'animaux.
En voici un très bref aperçu :

OISEAUX

- 1 Rapace
- 2 Passereau

MOLLUSQUES

- 3 Escargot

AMPHIBIENS

- 4 Crapaud

REPTILES

- 5 Lézard

MAMMIFIÈRES

- 6 Chauve-souris
- 7 Renard
- 8 Fouine

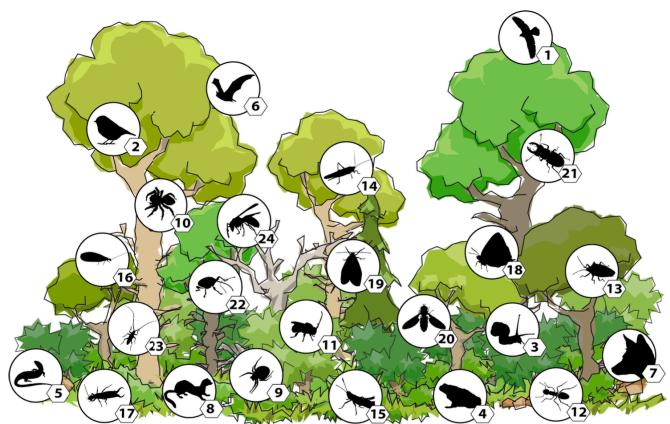
ARAIGNÉES

- 9 Épeire
- 10 Saltique

INSECTES

- 11 Abeille solitaire
- 12 Fourmi
- 13 Punaise
- 14 Sauterelle
- 15 Criquet
- 16 Chrysope
- 17 Perce-oreille
- 18 Papillon de jour
- 19 Papillon de nuit
- 20 Syrphie
- 21 Lucane cerf-volant
- 22 Charançon
- 23 Longicorne
- 24 Guêpe

Et aussi, vers, mille-pattes, crustacés, ainsi qu'une foule d'autres organismes du sol : champignons, bactéries...



I. Les petites bêtes de la haie (insectes)

Une haie abrite de très nombreux insectes. On peut y trouver des chenilles, des araignées, des coccinelles, des abeilles, pucerons, sauterelles, papillons, cloportes, fourmis, moustiques, grillons etc...

Un chêne peut, par exemple, abriter plus de 280 espèces d'insectes !

II. Ce qu'apportent les haies aux insectes

1. Un refuge

Les haies peuvent servir de :

- zones de refuge
- lieu pour hiberner
- cachette contre les prédateurs
- site où les oiseaux peuvent faire leur nid.

Par exemple, du bois mort ou des tiges de ronces sont utilisés par certaines abeilles sauvages pour établir leur nid.

La haie est, pour certains insectes, un abris contre le vent. C'est aussi un site d'hivernage idéal pour les guêpes, coccinelles, oeufs de papillons et productrices de bourdons.

Les haies sont aussi des voies de circulation et constituent des repères pour les insectes.

2. Nourriture

La haie est un endroit où les insectes peuvent se nourrir.

Elle fournit du nectar et du pollen à tout un ensemble d'insectes à un moment où les fleurs sont plus rares.

Certains insectes mangent les feuilles.

3. Equilibre écologique

La haie est une aide précieuse pour la biodiversité.

On plante des haies pour attirer les oiseaux et les insectes, elles favorisent la fabrication de pollen qui joue un rôle fondamental pour l'agriculture et l'équilibre de la nature.

Les insectes sont à la base de nombreuses chaînes alimentaires en étant eux-mêmes des proies pour d'autres espèces.

CONCLUSION

En conclusion, les insectes sont essentiels au fonctionnement de la biodiversité.

Ils contribuent à nourrir les hommes et sont essentiels à l'équilibre de notre monde.

Ils pollinisent environ **un tiers** des cultures destinées à notre alimentation.

Planter des haies permet de maintenir cette biodiversité essentielle pour l'homme.

ÉTONNANTE VIE DANS LA HAIE



Punaise ensanglantée - *Acanthosoma haemorrhoidale*

Une belle punaise parée de rouge et de vert qui, dans la haie, se nourrit surtout de baies, d'aubépine par exemple.

On l'appelle aussi « punaise à bouclier » !



Citron - *Gonepteryx rhamni*

Un papillon hivernant, qui passe la saison froide à l'abri dans la végétation de la haie. Il est parmi les premiers à voler au tout début du printemps !



Bourdon des arbres - *Bombus hypnorum*

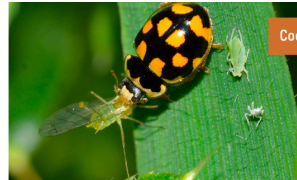
Une espèce de bourdon qui niche dans les arbres, plutôt qu'au sol comme la plupart des autres bourdons. Les ouvrières de la colonie apprécient les fleurs d'aubépine et de prunelier, mais aussi les splendides lamiers qui poussent à leurs pieds.



Grand paon de nuit - *Saturnia pyri*

Le plus grand papillon d'Europe. Ses chenilles se nourrissent de feuilles de prunelier, de frêne...

Les mâles détectent les phéromones femelles jusqu'à 20 km alentour !



Coccinelle à damier - *Propylea quatuordecimpunctata*

Cette coccinelle à quatorze taches utilise les haies, comme de nombreuses autres espèces, comme abri pour l'hiver et lieu de nourrissage complémentaire. Elle se nourrit exclusivement de pucerons.



Pemphredon lugubre - *Pemphredon lugubris*

La femelle de pemphredon garnit une cavité avec des dizaines de pucerons paralysés avant d'y pondre ses œufs, dans une tige de ronce brisée par exemple.



Andrène vague - *Andrena vaga*

Une des premières abeilles du printemps, qui profitera grandement des fleurs de saule dans la haie. Le pollen garnira le nid, une galerie creusée dans un sol sableux.



Clyte béliet - *Clytus arietis*

Le « costume » de guêpe de ce clyte dissuade les prédateurs. Insecte inoffensif, adulte il se nourrit de fleurs tandis que les larves mangent du bois mort.



Anyphène à chevrons - *Anyphaena accentuata*

Une araignée arboricole qui vibre et tambourine sur une feuille pour sa parade amoureuse. Aucun danger, à moins de ne pas aimer sa musique !