

QUESTION

Quelle structure de haie favorise le plus la diversité biologique ?

HYPOTHESES

Nous pensons que c'est dans les haies larges ou dans les haies avec des arbres qu'il y a la plus grande diversité biologique.



INVESTIGATION

Lors de la première sortie nous avons fait le fil d'Ariane qui nous a appris différentes fonctions de la haie comme accueillir les pollinisateurs, filtrer l'eau...

Nous avons appris que la haie est un *corridor* qui permet aux animaux de se déplacer et de se protéger.



On a recherché les animaux qui vivent dans la haie, on les a observés et identifiés puis on les a relâchés : il y avait des punaises, des araignées, des vers de terre, des limaces, des fourmis, des abeilles...

Nous avons découvert qu'il y a de la nourriture pour les animaux dans la haie, par exemple des graines, des fruits et que ces fruits permettent aussi à l'homme de se nourrir (la confiture par exemple).

La haie permet aux animaux de se protéger du soleil, de la pluie et du vent.

La haie est un lieu habité qui permet à certains animaux de faire leur nid, de se reproduire.

La haie est aussi un lieu de chasse.



Toutes les haies ne sont pas identiques. Il y a par exemple la haie taillée en sommet et façades ou la haie arbustive haute.

CONSTATS

De nombreux animaux vivent dans la haie.

Il y aussi plusieurs végétaux comme des lichens, des fleurs, des fruits, des ronces, des arbustes, des arbres têtards...

La haie est composée de 4 étages de végétaux : l'étage des mousses, celui des fleurs, l'étage des arbustes et celui des grands arbres.



CONCLUSION - SYNTHÈSE

La haie **multistrate** favorise la diversité biologique parce qu'elle est haute et large ce qui permet à un maximum d'animaux d'y vivre.

A chaque étage de la haie multistrate vivent de nombreux animaux et végétaux.



Produit par :
EREA Françoise Dolto (Saint Aubin le Cloud)
Classe de 6ème B

Visible sur Internet à l'adresse :
<http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce>

Avec l'établissement et la classe de :
Ecole élémentaire Jules Verne (Viennay)
Classe de CE2-CM1-CM2

Suivies par :
Madame ABRAND (EREA) et Monsieur JOUVIN (Viennay)

