



Allons à la découverte d'une haie !

Quelle structure de haie favorise le plus la diversité biologique ?

Direction la haie qui se trouve derrière l'école et le collège de Prahecq avec Sèvre Environnement. Nous avons fait un croquis du paysage (champ cultivé, haies, route, herbe, maison) puis observé les espèces d'arbres et d'arbustes qui composent la haie (orme champêtre, ronce, érable, frêne, aubépine, cornouiller, lierre...) : **notre haie est multistrates avec tous ses étages...**
Est-ce important ?



Ouvrons la malle à indices et réfléchissons !

INDICE	QUE PEUT-IL SIGNIFIER ?
tracteur	La haie délimite des champs + entretien
pigeon	Les oiseaux vivent dans les haies + nourriture
Toile d'araignée	Insectes dans la haie - support ?
Mue de serpent	Nourriture dans les champs - humidité dans la haie
Jeu de construction	Assemblage de pièces : le cas de la haie ?
Confiture de cynorrhodon	Alimentation humaine + oiseau comme Merle : Roland a dit que ce fruit donne la couleur à son bec !
dendromètre	Appareil de mesure des arbres
Guide d'identification	Plein d'arbres - herbier que nous avons déjà fait
Chèvre poitevine	Haie comme enclos ?
Immeuble	Plusieurs étages : la multistratée !
couloir	Corridor biologique
calendrier	Différentes floraisons au fil des saisons



De quelle diversité biologique parle-t-on ?

Partons pour une 2^e sortie le long des haies avec Romain: des haies coupées qui semblaient tristes et clairsemées, et à nouveau des haies multistrates, où bourdonnaient différents insectes (*fourmi*, *papillon type mégère*, *bourdons des pierres*, *syrphe*, *abeille aux pattes pleines de pollen* etc..) que nous avons attrapés avec enthousiasme munis de filets à papillons, loupes, amplificateurs de sons, boîtes loupes... Même les arbres morts sont importants. Nous avons découvert de nouvelles espèces d'animaux et des lieux de vie incroyables!



CONCLUSION :

Pour y trouver de nombreuses espèces différentes et variées, **la haie doit être capable de nourrir et de protéger**. Il faut pour cela qu'elle possède **plusieurs étages différents** (des plantes herbacées, des arbustes, des arbres qui vont fournir fruits et abris, parfaits pour y faire des nids) mais aussi des arbres têtards ou des arbres morts, qui vont recueillir de nombreux animaux.



H
Herbier constitué de feuilles,
A
Arbres abritant les insectes,
I
Insectes petits habitants butineurs.
E
Epines bouclier de la haie.
Mathieu, Iban, Thomas

Produit par : les élèves de la Classe de 6B du collège de Prahecq



Visible sur Internet à l'adresse
<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-prahecq/>

Avec l'établissement et la classe de : CM2 de l'école de PRAHECQ
Suivies par : Mmes Duverger, Méchineau, Carratala, Barbareau

