

QUESTION

Quelle structure de haie favorise le plus la diversité biologique?

= Quelle composition de la haie aide le plus la vie des différentes espèces animales et végétales?

HYPOTHÈSES

- 1) Il faut mieux une haie composée de plusieurs espèces d'arbres pour produire une plus grande variété de nourriture pour les animaux, et pour que les abeilles se nourrissent et produisent du miel toute l'année.
- 2) Il faut des haies avec des caches pour que les animaux se protègent des prédateurs.
- 3) Il faut des arbres avec des branches basses pour la mue des serpents et des arbres à branches hautes pour les nids des oiseaux.
- 4) Il faut éviter autant que possible de tailler la haie pour préserver les lieux de vie et le calme des animaux, et laisser librement pousser les végétaux.

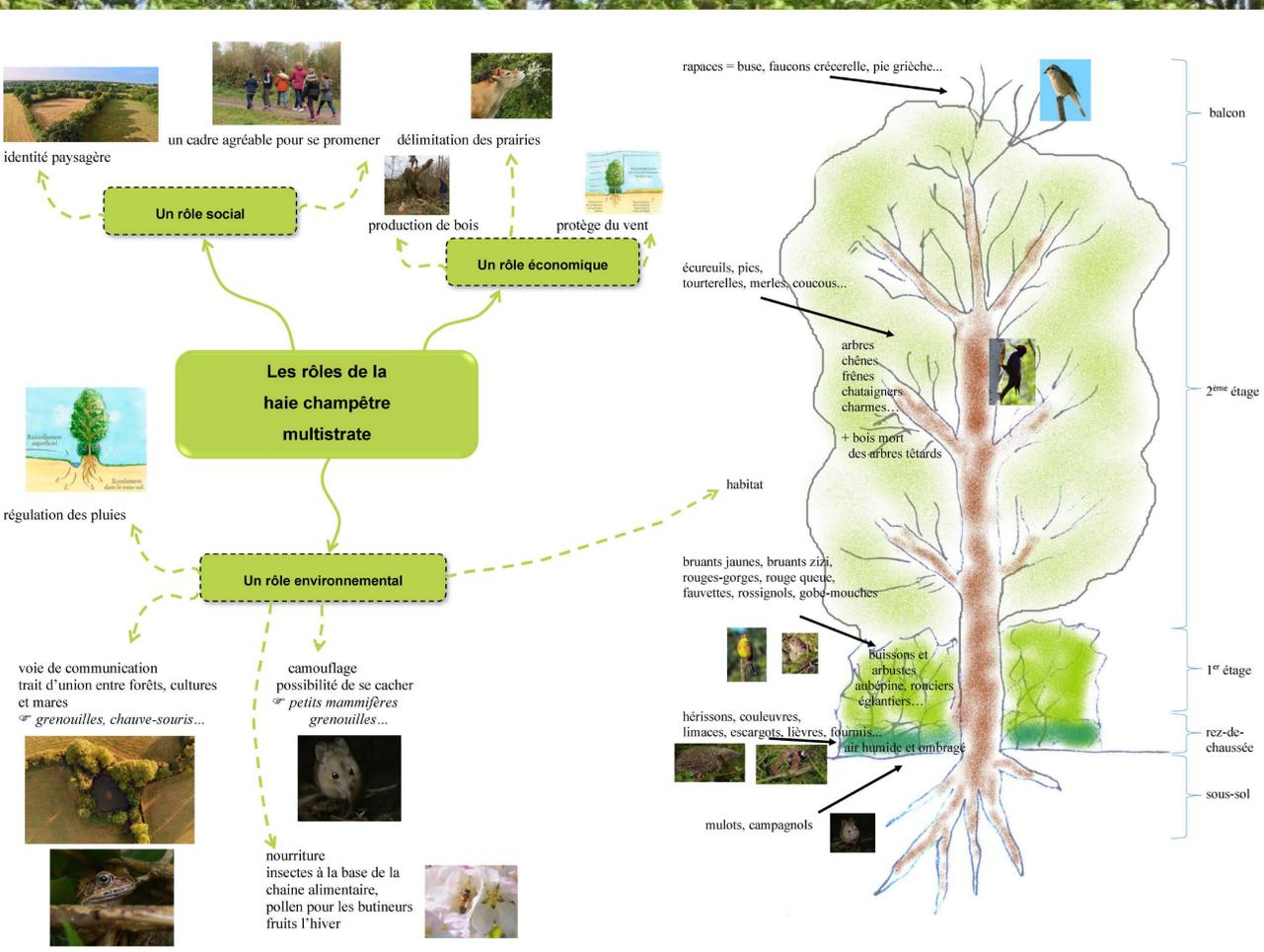
INVESTIGATION

10 novembre 2017 :
Première sortie dans l'environnement proche de l'école de Verrines/Celles =
Course d'orientation avec les Grimpeaux

6 avril 2018 :
Sortie d'investigation avec Romain (Prom'haies) et étude du documentaire *A tous les étages* de Marie Daniel et Fabien Mazzocco

27 avril 2018 :
Créations avec Anne-Paule (créatures imaginaires) et Katia (cueillette et cuisine de fleurs et plantes sauvages)

Les différentes haies :



CONSTATS

Notre investigation a démontré :

- que les haies monospécifiques n'ont pas d'intérêt pour la biodiversité
- que la haie champêtre multistratée permet à un grand nombre d'animaux de se nourrir, se réfugier, s'abriter, du sous-sol au balcon
- que les haies sont aussi bénéfiques pour les habitants pour se nourrir, se promener, pour rêver

CONCLUSION

La meilleure haie est la haie champêtre multistratée.



Produit par :
Les élèves de CM1-CM2 de Verrines/Celles et de 6^eF de Celles/Belle

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

Suivis par :
Mélanie Heckendorn & Christophe Moinard

