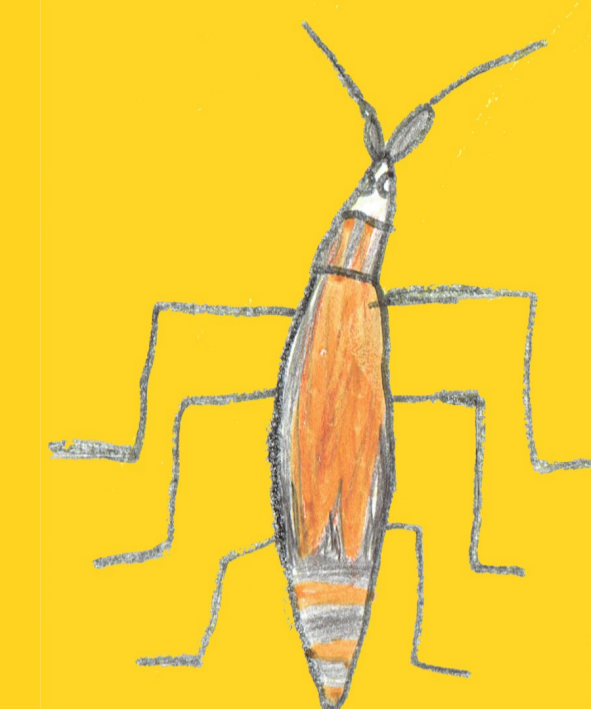


**QUESTION**

Quelle structure de haie favorise la biodiversité ?



**HYPOTHÈSES**



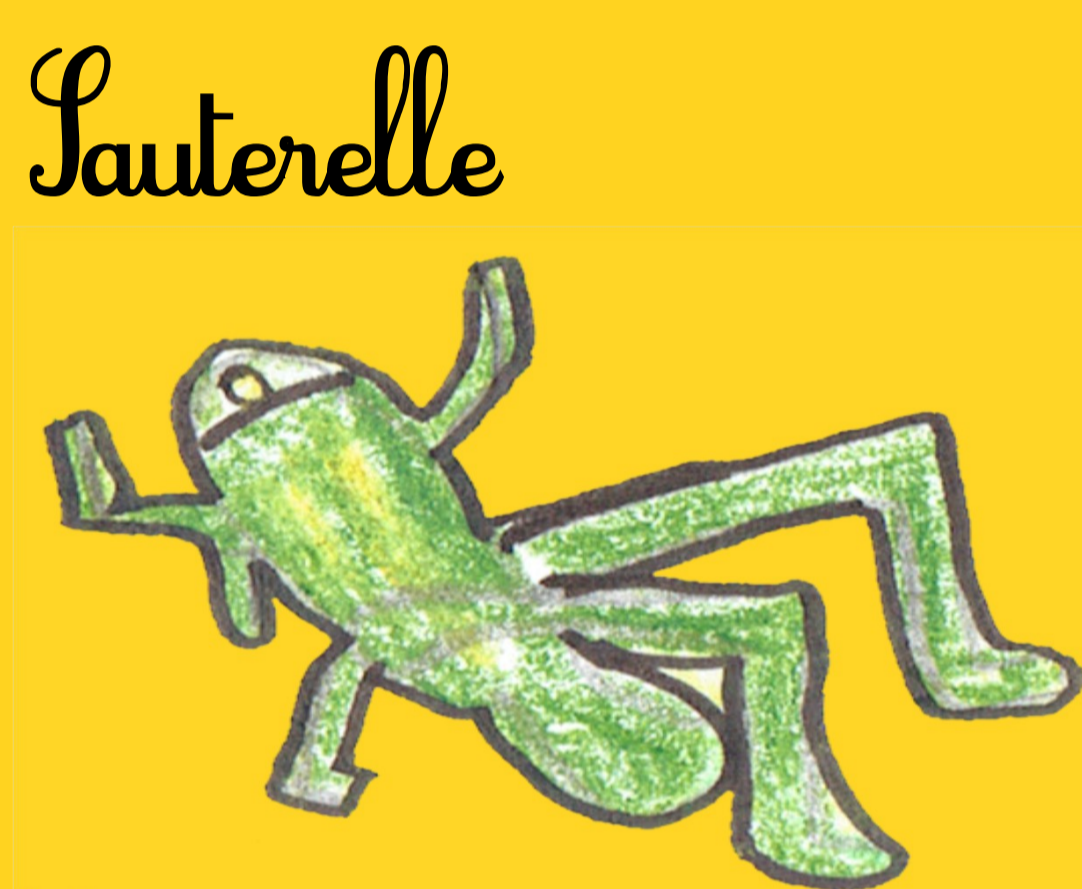
Nous pensons que la haie multistrate est plus riche en biodiversité qu'une haie basse ou une haie monospécifique.

**INVESTIGATION**

Les haies servent à abriter les animaux domestiques et Sauvages, à protéger des prédateurs. Elles protègent aussi du vent, de l'eau et du soleil. A chaque étage on trouve une sorte d'animal qui y habite.



Elles servent d'endos et d'alimentation pour les animaux et pour le bois. Les haies retiennent l'eau, cela sert aussi de corridor pour les animaux etc si on enlève les haies ça sera moche.



Il y a plusieurs étages dans la haie :

L'étage des arbres, où l'on trouve des oiseaux

L'étage des arbustes, où l'on trouve des papillons et des oiseaux

L'étage herbacé, où l'on trouve des renards, des hérissons et des serpents

L'étage « sous-sol », où l'on trouve des vers et des insectes

**CONSTATS**

Papillon de nuit

Il y a plusieurs plantes : des églantiers, de l'aubépine, des troènes, du sureau, des frêne, des arbres fruitiers : pommiers et pruniers que nous avons observé.

Les haies multistrates ont plusieurs espèces comme des chenilles, des papillons, des abeilles, des cloportes, des araignées, des moucheron, des escargots, des sauterelles, des opilions, des cercopes, des punaises, des gendarmes, des tipules, des syrphes, des lépismes, des taons, des xylocopes, des scarabées... Il y a beaucoup d'animaux que nous n'avons pas vu comme les oiseaux, les souris et les sangliers. Tout ça c'est la biodiversité.

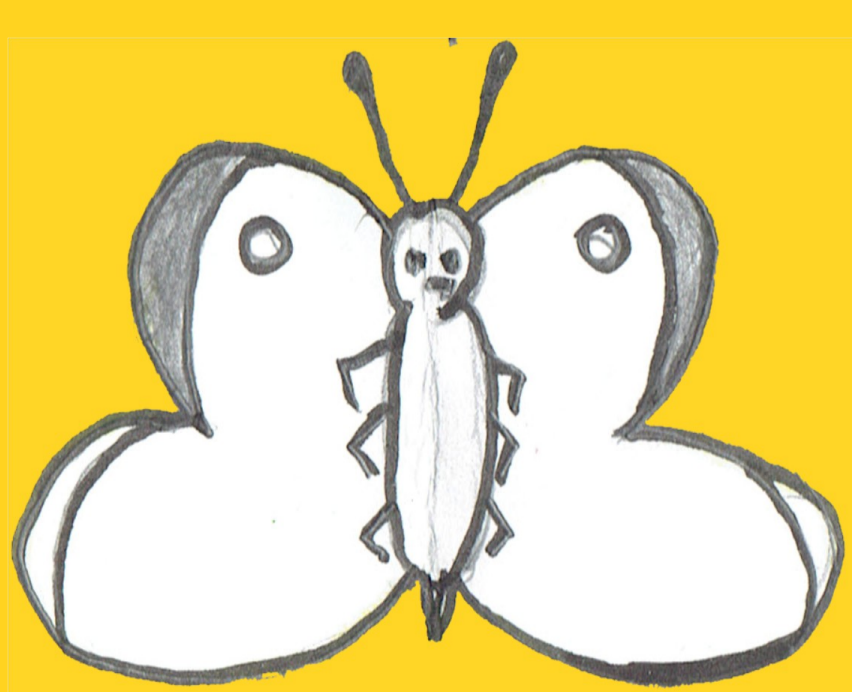


**CONCLUSION - SYNTHÈSE**

La haie multistrate est mieux pour la biodiversité, il faut y faire attention.

Produit par :  
Les CM1-CM2 de l'école Claude Barrier de Beaulieu sous Parthenay avec Mr Jouvin

Avec la collaboration de :  
des sixièmes de l'EREA de Saint Aubin le Cloud de Mr Parthenay



Visible sur Internet à l'adresse : [blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce](http://blogpeda.ac-poitiers.fr/ecorce)

Année scolaire 2021-2022

