

**Fête à la réserve le 25 juin 2021.
Restitution du travail effectué par des classes d'Epinay-sur-Seine
à la réserve écologique dans le quartier du Cygne d'enghien.**



Après le passage du chercheur du Muséum d'Histoire Naturelle, Sébastien Turpin dans notre classe le 22 juin, les élèves de cp ont pu expliquer aux classes, le protocole qu'ils ont suivi pour renseigner le site Vigie Nature école pour donner un nom aux petites bêtes photographiées sur la Réserve afin d'inventorier et de classer les animaux.

Ils ont donné les caractéristiques des 4 principales familles d'insectes :
hyménoptère, lépidoptère, diptère, coléoptère.
Ils ont expliqué la pollinisation et le rôle essentiel des insectes aux élèves des classes invitées sur la Réserve.



**Moments d'échanges pour les élèves
avec des cm1 qui venaient de
travailler
sur la pollinisation.**

**Ils ont enfin chanté leur chanson sur
la classification des animaux devant
Monsieur le Maire.**

Pourquoi les chercheurs veulent-ils ces informations ?

>>> De nombreuses espèces sont menacées !

En France, un oiseau sur trois en moins en 15 ans



Stand sur les oiseaux de la réserve.

Nos élèves de CP ont retrouvé la mésange charbonnière...
Mangeoire, nid, production d'écrit.

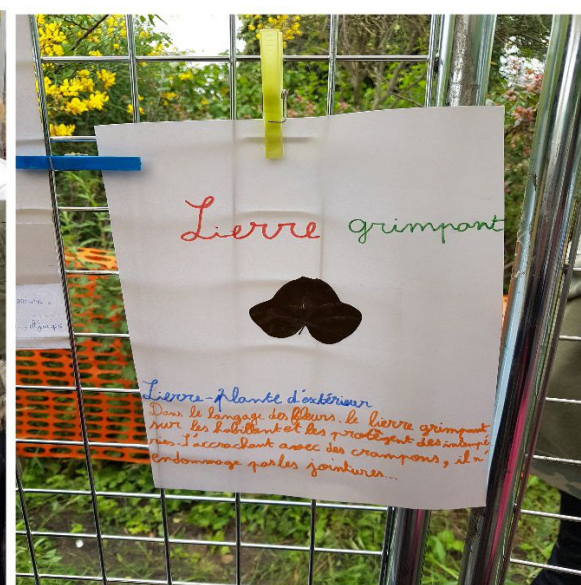


Anne Vierrat nous a expliqué la vie d'une abeille au pied des ruches de la Réserve.

Les larves consomment pendant 3 jours de la gelée royale, puis le ver grandit. Au bout de 20 jours, il se métamorphose en abeille.

Les différents métiers de l'abeille:

- nettoyeuse (5 jours)
 - nourricière, elle produit de la gelée royale (5 jours)
 - bâtisseuse, elle produit de la cire pour les alvéoles(5 jours)
 - gardienne, elle protège la ruche des intrus (5 jours)
- Elle a 20 jours et elle sort enfin de la ruche pour aller butiner le nectar des fleurs et ramener du pollen pour nourrir la ruche en hiver. Elle meurt au bout de 20 jours.



Stand des élèves de Cm de l'école Rousseau.

Sur la classification des plantes de la réserve, le protocole était similaire à celui des insectes. Les élèves de cp se sont pris au jeu, le quizz a eu beaucoup de succès.

Une recette écologique :
 faire une infusion de lierre et l'utiliser en détergent !

Sébastien Turpin a sensibilisé les élèves à la disparition alarmante des insectes et donc des oiseaux !

Connaître l'état de santé de la biodiversité

>>> En Europe et en France, la biodiversité est-elle en danger ?

En France, un oiseau sur trois en moins en 15 ans



En Allemagne, 3 insectes sur 4 en moins en 27 ans



Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs (Spipoll)

>>> La classification des insectes



2 ailes durcies
(= élytres)
2 ailes
membraneuses

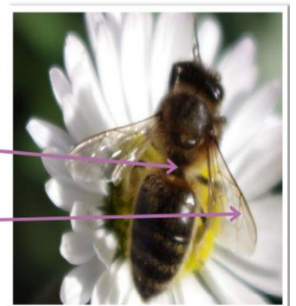


Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs (Spipoll)

>>> La classification des insectes



constriction
abdominale
2 paires d'ailes
membraneuses



>> La classification des insectes



2 ailes
membraneuses
très gros yeux



Le Suivi photographique des insectes pollinisateurs (Spipoll)

>>> La classification des insectes



2 paires d'ailes
colorées
trompe

