



Projet Coccinelles

Avant élevage

- Semaine 1 :**

- 2 séances de littérature :

- **Cocci** : en faire déduire aux enfants que ce n'est pas possible que les taches noires des coccinelles s'envolent

- **Coccinelle mal lunée** : en déduire la nourriture des coccinelles



Que faut-il pour faire grandir une coccinelle ? La nourrir

Que mange-t-elle ? des puceronset les pucerons aiment les capucines et les fèves

- semis de capucines et de fèves.

- Semaine 3 :** demander aux élèves de chercher des coccinelles et des pucerons pour les nourrir.



Elevage

(une séance par semaine) + lecture de documentaires sur les coccinelles

- 1^{ère} séance : mise en place de l'élevage

Dans un grand bac plastique transparent, mettre pots de capucines/fèves + coccinelles trouvées + pucerons et recouvrir d'un voile d'hivernage.

- 2^{ème} séance : penser aux loupes

Soit observation si ponte des œufs

Soit replacer les coccinelles dans la chaîne alimentaire, rappel sur la croissance des végétaux et les différents régimes alimentaires

+ Que peuvent manger d'autre les coccinelles ? ⇒ fiche sur la nourriture des coccinelles

---- On peut (si on en a beaucoup) isoler des coccinelles dans des boîtes séparées avec la nourriture (1 boîte avec pomme, 1 autre avec feuille.....).



- 3^{ème} séance : observation + classification (c'est un insecte, c'est un coléoptère : caractéristiques)

⇒ fiche le schéma de la coccinelle

- 4^{ème} séance : observation + comparaison de la coccinelle soit avec sa proie (puceron) soit avec son prédateur (oiseau)

- 5^{ème} séance : observation + cycle de vie de la coccinelle ⇒ fiche de la métamorphose



Ce peut être l'évaluation

- 6^{ème} séance : observation + ouverture possible : comparaison avec l'humain avec l'album **Es-tu une coccinelle ?**

- ➔ Le nombre de séances d'observation variera en fonction de l'évolution de l'élevage.
- ➔ Il faudra relâcher dans la nature les coccinelles trouvées lorsqu'elles auront pondu.
- ➔ Penser à prendre des photos des différents stades du cycle de vie pour compléter le schéma.



Nos documentaires préférés

