

Objectifs

- produire un écrit scientifique.
- utiliser les ressources documentaires.

Compétences

- oser s'exprimer en grand groupe pour produire un texte.
- réaliser un dessin d'observation.
- créer la trame d'une fiche informationnelle.
- organiser des informations dans la trame d'un document.

Réalisation

- phase 1 préparatoire

- demander aux enfants s'ils ont une carte d'identité et quelle est sa fonction.
- puis s'ils se souviennent : quelles sont les informations qui sont mentionnées dessus.
- leur montrer sa propre carte d'identité pour compléter les éléments recueillis.

- phase 2 : la trame de la fiche d'identité

- leur expliquer qu'ils vont réaliser une fiche d'identité de la coccinelle.
- déterminer avec eux les intitulés des rubriques en prenant comme point de départ les éléments de sa propre carte d'identité :
 - . case pour la photographie ou le dessin.
 - . nom
 - . famille
 - . ordre
 - . classe
 - . embranchement
 - . caractéristiques
 - . lieu de vie
 - . alimentation
 - . cycle de vie

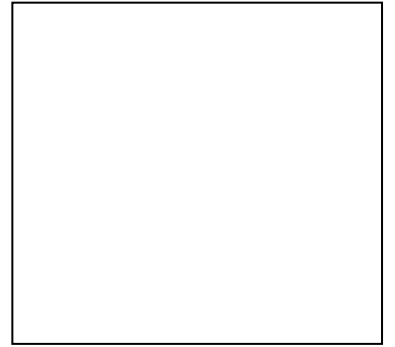
- phase 3 : le remplissage de la fiche

- à partir des observations, des lectures et photographies des documentaires, la fiche est remplie par des textes dictés à l'adulte.

:

:

Fiche d'identité



Nom :

Famille :

Ordre :

Classe :

Embranchement :

Caractéristiques :

Lieu de vie :

Alimentation :

Cycle de vie :

Fiche d'identité

photo ou dessin

Nom : Coccinelle

Famille : Coccinellidés

Ordre : Coléoptères

Classe : Insectes

Embranchement : Arthropodes

Caractéristiques :

La coccinelle se compose de trois parties : la tête, le thorax et l'abdomen.

Elle possède trois paires de pattes, une paire d'antennes et deux paires d'ailes qui ne sont pas de la même couleur. Une paire d'ailes rigides appelées élytres qui protège l'autre paire d'ailes transparentes et fines qui permet à la coccinelle de voler.

Il y a de nombreuses espèces de coccinelles, certaines sont rayées, leurs points ne sont pas toujours noirs et leur nombre variable : 2, 4, 7, 9, 11, 22 et d'autres n'en ont pas. Elles peuvent être de couleur rouge, jaune, orange ou noire.

Lieu de vie :

Nous les avons trouvées sur les feuilles des poiriers du jardin, sur le tronc de l'érable et dans les herbes des pelouses de la cour.

Quand l'hiver arrive elle cherche un abri car elle hiberne pendant qu'il fait froid.

Alimentation :

La coccinelle mange essentiellement des pucerons. C'est le miellat secrété par les pucerons qu'elles aiment car il est très sucré. C'est pourquoi nous avons donné du pollen aux larves.

Cycle de vie :

1 - Les coccinelles s'accouplent puis la femelle pond des œufs.

2 - Les œufs éclosent au bout de 5 jours et donnent naissance à des larves qui vont grossir en se nourrissant de pucerons pendant 10 jours.

3 - Les larves s'immobilisent et deviennent des nymphes.

Elles vont se transformer et donner naissance à des coccinelles au bout de 7 jours.

4 - Et puis le cycle recommence.