

## Rallye-copie CE2 : « L'environnement et le jardin »

Texte 1 :

Le jardin de l'école a la particularité d'être un écosystème qui dépend des conditions environnementales (la nature) et des actions humaines. En tant que jardiniers, nous avons un rôle très important puisque nous pouvons favoriser certaines espèces animales et végétales en offrant des conditions de milieu favorables.

Texte 2 :

Le jardin de l'école est un espace d'observation et de découverte. En jardinant, on comprend comment les végétaux que l'on cultive et les animaux qui peuplent le jardin interagissent entre eux. On découvre la biodiversité et l'intérêt de la protéger. Il existe des solutions pour faire venir des alliés du jardinier dans le jardin, ces « petites bêtes » vont lutter contre les nuisibles. Les pollinisateurs, eux, ont un rôle essentiel car permettent la fécondation des plantes à fleurs.

Texte 3 :

Les alliés du jardinier

Certains animaux du jardin sont des alliés du jardinier car ils se nourrissent d'autres animaux nuisibles aux cultures. Dans le jardin, le hérisson viendra se délecter des limaces et des escargots qui raffolent des feuilles tendres des légumes. Le perce-oreille, lui, s'attaquera aux pucerons et permettra aux cultures de s'épanouir au jardin. La coccinelle est aussi un prédateur des pucerons qu'elle peut avaler par dizaines en une seule journée. Le lézard des murailles, lui, mangera les mouches et les chenilles gloutonnes.

Texte 4 :

### Les pollinisateurs

Les insectes pollinisateurs se nourrissent dans les fleurs de nectar (un jus sucré contenu dans les pétales) et de pollen (nourriture pour leurs larves). En visitant les fleurs, ces insectes transportent le pollen sur d'autres fleurs permettant la fécondation et la reproduction des végétaux à fleurs. Sans pollinisateurs, plus de fruits, ni de légumes dans les jardins. Parmi ces insectes, on trouve l'abeille domestique, l'abeille solitaire, le bourdon et les papillons.

Texte 5 :

### Les « décomposeurs »

Au jardin, on trouve aussi des « décomposeurs ». Ce sont des animaux de petite taille (parfois microscopique) qui ont un rôle important dans la décomposition de la matière organique qu'ils transforment en éléments minéraux. Ils favorisent le nettoyage et la fertilisation du sol. Le ver de terre (ou lombric) en se déplaçant creuse des galeries et permet ainsi d'aérer la terre, ses déjections rendent la terre plus fertile.

Texte 6 :

### Un potager fleuri à l'école.

Les fleurs assurent la présence d'insectes pollinisateurs indispensables à la production des légumes. Certaines plantes protègent les légumes des parasites ou des maladies. Les œillets d'inde et les soucis éloignent les mouches blanches des tomates, carottes, pommes de terre. La bourrache attire les abeilles et protège les courgettes, pommes de terre, tomates et fraisiers. Les soucis, capucines et marguerites protègent les légumes et attirent les papillons.

Texte 7 :

Les arbres.

Les arbres se distinguent des autres végétaux par leur taille et leur longévité. Ils produisent une strate végétale plus élevée qui apporte de l'ombre et offre un lieu de vie et de nourriture pour de nombreux oiseaux et petits animaux. Tous les arbres fruitiers sont intéressants pour les insectes pollinisateurs attirés par leur spectaculaire floraison.

Texte 8 :

Des abris naturels pour les animaux.

Les boules de graisse : En hiver, lorsque la nourriture se fait plus rare pour les oiseaux, on peut préparer des boules de graisse en mélangeant de la margarine végétale et des graines pour oiseaux.

L'hôtel à insectes : C'est un abri pour tous les insectes amis du jardinier.