



LES INSECTES JARDINIERS



Suis le guide Coccie !...



*Bienvenue dans le jardin de Coccie, notre apprentie jardinière .
Elle se balade souvent dans le jardin pour y rencontrer les autres
insectes qui y vivent.
Elle sera ton guide pour découvrir tous ceux qui font la vie du jardin,
pour apprendre à connaître et à reconnaître les différentes espèces
d'insectes et à les protéger.*

⇒ A toi de jouer...

**En t'aidant des panneaux de l'exposition
« Les Insectes Jardiniers », réponds aux questions
sur ce petit peuple de l'herbe.**

Bonne visite !

1. LES PREDATEURS : LA COCCINELLE



Coccie fait partie des insectes qui aident les jardiniers à garder leur jardin en bonne santé.

❖ **Peux-tu me dire comment sont appelés les insectes utiles pour le jardin?**
(coche la bonne réponse)

- a/ les insectes infirmiers
- b/ les insectes utilitaires
- c/ les insectes auxiliaires

Coccie est une coccinelle à 7 points, souvent appelée la « bête à bon dieu » ; elle aime se balader dans le jardin car elle s'y régale.

❖ **Peux-tu me dire quelle est la nourriture préférée de Coccie?**

.....

.....

.....

.....



On dit que la coccinelle est un prédateur de pucerons.

❖ **Combien peut-elle en manger par jour ?**

.....

.....

.....



2. LES AUTRES PREDATEURS



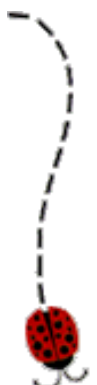
Certains insectes, comme le puceron, sont appelés des « ravageurs » car ils se nourrissent de plantes et s'ils sont trop nombreux, ils vont les détruire. Les insectes « prédateurs », eux se nourrissent d'insectes « ravageurs ». On peut donc les accueillir dans le jardin ce qui évite au jardinier de vaporiser des produits chimiques sur les plantes.

❖ **A part la coccinelle, connais-tu d'autres insectes qui mangent les pucerons ? (coche les bonnes réponses) :**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Les larves d'Ichneumon | <input type="checkbox"/> Les guêpes |
| <input type="checkbox"/> Les larves de Chrysope | <input type="checkbox"/> Les puces |
| <input type="checkbox"/> Les larves du Syrph | <input type="checkbox"/> Les punaises |
| <input type="checkbox"/> Les larves de mouche | <input type="checkbox"/> Les perce-oreille |
| <input type="checkbox"/> Les abeilles | |

❖ **Comment s'appelle la mouche qui se déguise en abeilles ou en guêpes ? (Coche la bonne réponse) :**

- Chrysopes
- Punaises
- Syrphes



2. LES AUTRES PREDATEURS



- ❖ Coccie rencontre tous les jours d'autres prédateurs.
Sauras tu les reconnaître ? (Relie l'image qui correspond à l'insecte)



Tachinaires



Perce-oreilles

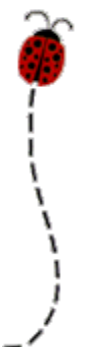


Ichneumon



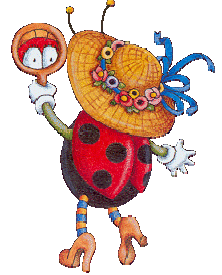
Carabe

*Tous ces insectes se nourrissent de proies vivantes qu'ils attrapent.
Ainsi, ils participent naturellement à limiter les ravageurs,
leur rôle est donc très important.*



3. LES POLLINISATEURS

*Coccie prend souvent le temps d'admirer les papillons.
Elle sait que grâce à eux les plantes se reproduisent.
C'est ce qu'on appelle la pollinisation.
C'est pour cela qu'ils sont appelés les insectes pollinisateurs.*



Les papillons ne sont pas les seuls insectes qui visitent les fleurs et transportent leur pollen.

❖ **Quels sont les autres insectes qui assurent la pollinisation ?**
(choisis les bons insectes en les entourant)



Les mouches



L'araignée



Les abeilles



Les sphinx

*Les plantes à fleurs produisent des fruits.
La naissance de ces fruits dépend le plus souvent de la pollinisation.*

❖ **Complète les lettres manquantes pour donner à Coccie le nom de certains de ces fruits que toi-même tu manges :**

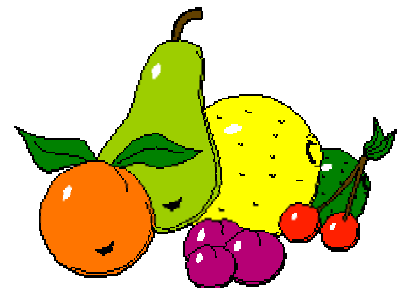
_ o _ r _

c _ _ _ _ e

m _ _ _ n

❖ **En connais tu d'autres ?**

.....
.....



4. LES RECYCLEURS



Coccie est à la recherche de son amie Colette, le collembole. Colette fait partie de ces petits insectes qui ressemblent à des puces du sol. Pour la trouver, ce n'est pas bien compliqué, car même si elle est toute petite, Colette ne se déplace jamais seule ! Elle est toujours en compagnie de ses nombreuses amies. Ensemble, elles découpent en tous petits morceaux les feuilles tombées au sol. On les appelle les insectes recycleurs.

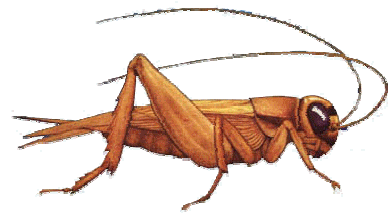
- ❖ Trouve d'autres insectes recycleurs dans la liste ci-dessous (entoure la ou les bonnes réponses)



abeille



grande sauterelle verte



grillons des bois

Les insectes recycleurs se nourrissent des déchets de plantes qui sont sur le sol. Ils servent de broyeurs naturels. Ainsi les déchets alimentent les plantes en bonne santé. Et la boucle est bouclée !

- ❖ Comment appelle t-on cette transformation de la plante morte pour nourrir les autres plantes en bonne santé ? (coche la bonne réponse)
- La minéralisation
 - La plantation
 - La pollinisation

Parmi les insectes recycleurs, qui décomposent activement la matière végétale (plantes) et animal (excréments), Coccie s'amuse souvent à regarder dans son jardin des bébés insectes, qu'on appelle aussi les larves.

- ❖ Trouve parmi toutes ces larves, celle qui peut s'attaquer aux racines des plantes :



La larve d'Ichneumon



La larve de Hanneton



La larve de Cétoine

5. UN JARDIN POUR LES AUXILIAIRES

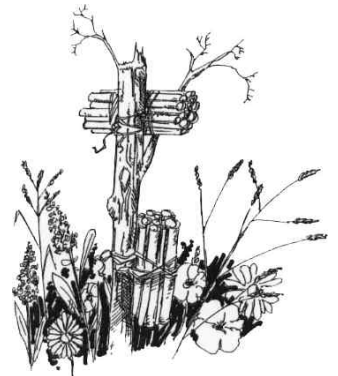
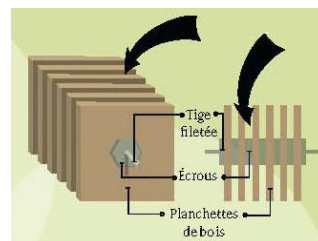
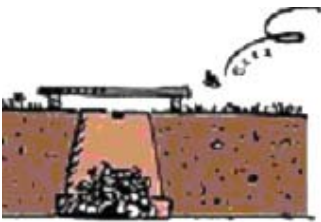
Tu connais maintenant les 3 familles amies du jardinier : les prédateurs, les pollinisateurs et les recycleurs. Ils sont tous appelés les insectes auxiliaires. Ils ont une grande importance pour aider à entretenir le jardin de façon naturelle. C'est pour cela qu'il faut encourager leur présence afin que, comme Coccie, ils se sentent bien dans le jardin.

- ❖ Pour y arriver il y a des gestes simples que tu peux faire. Lesquels ?
- ❖ (Coche dans la liste ci-dessous les bons gestes du jardinier)

- Mettre des pesticides
- Bien choisir ses plantes
- Laisser des pierres ou du bois mort
- Arracher toutes les plantes sauvages.
- Tondre l'herbe très souvent
- Garder un point d'eau

Accueillir Coccie et ses amis c'est aussi leur préparer un nid douillet. Ces maisons pour insectes sont appelées abris ou nichoirs.

- ❖ Apprend à les reconnaître. Associe la bonne maison à son insecte propriétaire.



Jardiner avec les insectes, c'est protéger la BIODIVERSITÉ de son jardin.

La biodiversité désigne tous les êtres vivants de la planète (animaux et plantes). Elle est composée des différentes espèces de la vie sur terre et de leurs lieux d'habitation.

Avec tout ce que tu sais maintenant, toi aussi, désormais, tu peux devenir un bon apprenti jardinier et faire en sorte que je vienne me promener dans ton jardin !



RENSEIGNEMENTS ET RESERVATIONS

Maison de l'environnement, des sciences et du développement durable

6 rue Haroun Tazieff
78114 Magny-les-Hameaux
Entrée libre

Contact :

Florence Caille (chargée d'action culturelle)
01 30 07 34 35
florence.caille@agglo-sqy.fr

HORAIRES D'OUVERTURE

Du mardi au samedi

De 10h à 12h et de 14h à 18h

Centre de ressources

Mercredi et samedi

De 10h à 12h et de 14h à 18h

Plus d'infos sur...

www.agglo-sqy.fr/maison-environnement