

# Les plantes et les insectes

Bonjour les enfants,

Pour cette 5<sup>ème</sup> semaine d'activité, je vous propose de partir à la découverte du jardin, des plantes et des insectes qui s'y trouvent.

Je te propose de découvrir différentes plantes, afin de faire un petit herbier. Tu pourras trouver ces plantes dans ton jardin ou dans la nature.



## Matériel :

- Un dictionnaire ou une pile de gros livres
- Du papier journal
- Du scotch
- Des crayons
- Des feuilles de papier ou un cahier avec des pages blanches

## Déroulement :

- Va dans ton jardin ou dans la nature.
- Ramasse des feuilles ou des plantes que tu aimes bien.
- Mets-les entre deux feuilles de journal et coince-les dans la page d'un livre afin qu'elles sèchent. (Attention de ne pas tacher ton livre !)
- Si besoin mets 2 ou 3 feuilles de journal.
- N'oublie pas de noter comment s'appelle la plante ou la feuille. Si tu ne le sais pas, demande de l'aide auprès de tes parents.
- Prends le temps d'observer les petites bêtes qui se posent sur les plantes. Si tu reconnais des insectes (de ton hôtel à insectes par exemple), essaie de voir sur quelles plantes ils vont se poser. Tu peux aussi le noter sur ton herbier.
- Répète l'opération autant de fois que tu en as envie.
- Patiente environ 4 à 6 jours pour que les plantes soient totalement sèches.

## Phase après le séchage

- Dans ton cahier vierge, scotche les feuilles et les plantes.
- N'oublie pas de noter leur nom et les informations que tu as collectées (lieu, date, insectes, etc...)
- Si tu as envie tu peux compléter avec des dessins de tes observations.

Cela va te donner un bel herbier ! Tu pourras approfondir tes connaissances sur toutes les belles choses que la nature nous offre et auxquelles d'habitude nous ne faisons pas attention.

## Retour sur la semaine passée

La semaine passée, tu as fabriqué un hôtel à insectes. Tu peux toujours aller regarder si des petites bêtes ont trouvé refuge dans ton hôtel. Si tu les observes à distance, cela te donnera peut-être des indications sur leur mode de vie et leurs habitudes.

Tu peux voir et trouver tellement de belles choses dans la nature, alors prend le temps d'observer et d'écouter la nature.

Voici les réponses du questionnaire sur les insectes de la semaine passée et quelques informations sur leur alimentation. Cela te donnera peut-être des idées pour ton herbier.

**Coccinelle**



**Syrphides**



**Perce-oreille**



**Carabe**

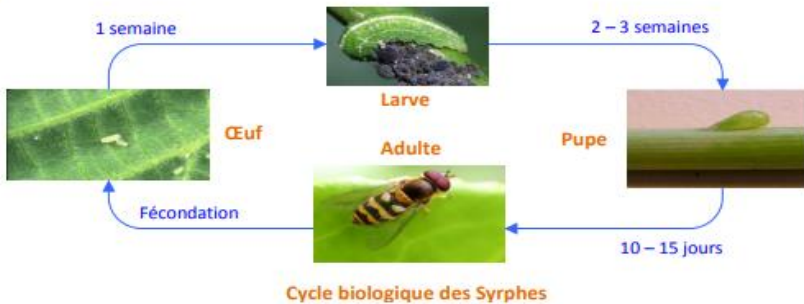


**Chrysope**



**Puceron**

Essaie de relier le bon insecte à la bonne description

<p>carabe</p>	<p>Je suis un petit animal brun. Je mange une nourriture très variée. Je suis omnivore, cela veut dire que je mange des plantes et des animaux. En effet, dans un jardin, je me nourris de légumes comme la laitue et le chou. J'aime aussi grimper dans les pommiers pour aller déguster de bonnes pommes. J'aime les feuilles, les légumes, les fruits et les pucerons.</p>
<p>chrysopes</p>	<p>Je suis un petit animal vert foncé. Je suis vorace et essentiellement carnivore. « Carnivore » veut dire que je mange de la viande, (larves, œufs, petits insectes, limaces et escargots). Parfois même, j'aime manger les restes de fruits tombés au sol. Je suis important dans un jardin car je mange les petits insectes qui mangent les plantes.</p>
<p>coccinelle</p>	<p>Je suis un petit animal jaune et noir avec des ailes transparentes. Je me nourris de nectar et de pollen de fleurs. Certaines de mes cousines se nourrissent de coulées de sève. La sève c'est le sang des arbres. Au cours de mes 10 jours de croissance, je mange de 250 à 700 pucerons. La quantité consommée varie avec la température et l'humidité. Avec cette image tu peux voir comment je me développe.</p>  <p>Cycle biologique des Syrphes</p>
<p>perce-oreille</p>	<p>Je suis un petit insecte vert clair avec des ailes transparentes. Je mange du nectar, du pollen et du miellat. Le miellat est un liquide épais et visqueux excrété par des insectes piqueurs suceurs (pucerons, cochenilles). En botanique, le nectar est un liquide sucré produit dans les nectaires, les organes floraux d'une fleur, pour attirer les insectes. Tu peux trouver du pollen dans toutes les fleurs. C'est ce que l'abeille butine pour fabriquer du miel.</p>
<p>syrphes</p>	<p>Je suis un petit animal rouge avec des petits points noirs. Je mange principalement des pucerons. Lorsque je suis une larve et quand je deviens adulte je me nourris surtout de pucerons et de cochenilles. L'adulte peut manger jusqu'à 100 pucerons par jour et la larve au dernier stade, jusqu'à 150 pucerons par jour.</p>

## Point théorique

- Cette activité va t'apporter des nouvelles connaissances (la découverte des plantes et des insectes)
- Elle va te permettre de développer ta motricité globale et fine en allant chercher des feuilles et des herbes dans ton jardin ou dans la nature, puis en créant ton herbier.
- Cela va te permettre d'observer, de réfléchir et trouver des plantes différentes.
- Cela va te faire travailler la collaboration avec les membres de ta famille si tu n'arrives pas à reconnaître les différentes plantes, grâce à l'aide de tes parents.
- Pour finir, cela t'apprendra la patience.

