



Leçon de jardinage 4: Les visiteurs du jardin



SCIENCES

Observer, identifier, associer,
construire, rechercher



MATHÉMATIQUES

Mesure



ARTS LANGAGIERS

Comprendre, lire, écrire



ARTS VISUELS

Concevoir, créer, dessiner,
colorier



4.1 INTRODUCTION

Les jardins reçoivent beaucoup de « visiteurs » - mais quels sont les bienvenus et quels sont les parasites indésirables? Certains visiteurs sympathiques, tels que les pollinisateurs, améliorent la santé des plantes et aident à la production de graines; d'autres visiteurs amicaux chasseront les petits parasites. Les visiteurs nuisibles peuvent détruire les plantes ou propager des maladies.

La Leçon 4 explorera comment reconnaître certains des visiteurs les plus communs du jardin et déterminer s'ils sont utiles ou nocifs pour le jardin, ainsi que des moyens d'attirer plus de pollinisateurs dans un jardin.

4.2 JEU D'ASSOCIATION DE VISITEURS DU JARDIN

Pouvez-vous faire la distinction entre les visiteurs de jardin nuisibles et utiles? Tracez une ligne pour faire correspondre chaque visiteur à sa description. Réponses ci-dessous.



PAPILLON

1

Je suis un grimpeur excellent et je grimperai sur les plantes pour manger leurs feuilles.

2

Je suis un pollinisateur. Certains jardiniers pourraient me prendre pour une fleur.

3

Je mange tout ce qu'il y a dans un jardin, des racines aux pointes. Je laisse des traînées de boue.

4

J'ai l'air petit et délicat, mais je protège votre jardin des parasites.

5

Je m'attache aux feuilles et aux tiges pour leur voler des nutriments.

6

Je suis un pollinisateur utile. Ne me confondez pas avec une guêpe!

7

Je peux donner un pincement méchant. Je peux manger à la fois des plantes et d'autres parasites.

8

Je me démarque par ma couleur vive. Je mange des parasites nuisibles.



PERCE-OREILLE



COCCINELLE



CHRYSOPE



ESCARGOT



PUCERON



LIMACE



ABEILLE

✓ CONSEILS ET OUTILS

Voici quelques suggestions de moyens de prévenir les parasites du jardin communs:

OISEAUX

Attirez les oiseaux au jardin avec des nichoirs, des mangeoires et des bains d'oiseaux. Les oiseaux mangent de nombreux insectes, notamment des coléoptères, des chenilles, des perce-oreilles, des escargots et des limaces.

EAU / SAVON

Chasser les pucerons, les tétranyques, les aleurodes ou d'autres petits parasites avec de l'eau provenant d'un tuyau, ou mélangez de l'eau avec quelques gouttes de savon à vaisselle et vaporisez-le sur les plantes pour dissuader de nombreux insectes nuisibles.

PIÈGES À FOSSES

Dans un récipient peu profond, mélangez de l'eau sucrée avec un peu de levure pour les limaces et les escargots, ou de l'huile d'olive et de la sauce soja pour les perce-oreilles. Placez le récipient sur le sol du jardin pour que les parasites grimpent dans le piège et s'y coincent.

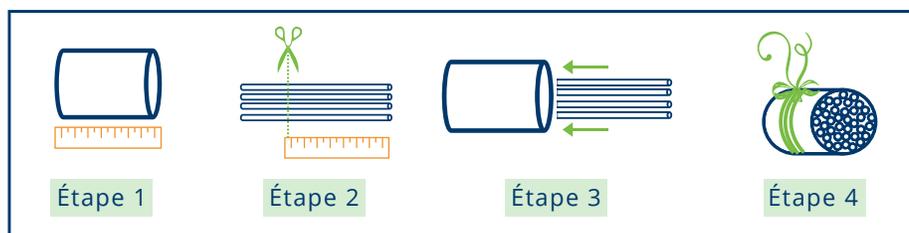


4.3 CONSTRUIRE UN HÔTEL POUR LES ABEILLES

1. Assurez-vous qu'une extrémité du contenant recyclé est ouverte; ce sera l'avant. Mesurez la longueur du contenant de l'extrémité ouverte jusqu'à l'extrémité fermée.
2. À l'aide de ciseaux, coupez les pailles de la même longueur que votre contenant. Si vous utilisez du papier journal, du papier brouillon ou de vieux magazines au lieu de pailles, roulez le papier en petits tubes de la largeur d'un crayon. Utilisez un morceau de ruban adhésif pour fixer chaque tube de papier et coupez à la bonne longueur avec des ciseaux. Fermez une extrémité de chaque tube avec un morceau de ruban adhésif.
3. Insérez les pailles ou les tubes en papier dans le contenant recyclé jusqu'à ce que tout l'espace soit rempli. Assurez-vous que les extrémités ouvertes des tubes sont à l'avant du récipient afin que les abeilles puissent ramper à l'intérieur.
4. Attachez une ficelle, un fil ou un ruban autour de l'extérieur de l'hôtel pour les abeilles. Utilisez cette ficelle pour accrocher l'hôtel pour les abeilles dans un endroit chaud et ensoleillé qui sera à l'abri des intempéries. Les abeilles qui n'ont pas de ruche, comme les abeilles maçonnes, peuvent utiliser ces tubes comme nids.

Facultatif: utilisez un plat peu profond ou un plateau recyclé pour créer un « bassin de pollinisateurs ». Remplissez-le avec une petite quantité d'eau. Ajoutez quelques pierres lisses qui reposent au-dessus de la surface de l'eau et placez le « bassin » près de l'hôtel à abeilles afin que les abeilles, les papillons et les oiseaux puissent l'utiliser comme source d'eau et lieu de repos. Changez l'eau chaque semaine pour la garder fraîche.

4.3 EXEMPLE :



4.4 ENREGISTREZ LES VISITEURS DU JARDIN

1. Dans le journal du jardin, écrivez « Visiteurs du jardin » en haut de la prochaine page blanche. L'activité suivante sera complétée sur cette page.
2. Visitez ou observez le jardin à différents moments de la journée. Recherchez des visiteurs, tels que des oiseaux, des insectes ou d'autres petites créatures.
3. Choisissez deux à trois visiteurs et dessinez-les. Utilisez une loupe si nécessaire pour les voir de près.
4. Faites de la recherche sur les visiteurs que vous avez attirés en utilisant l'Internet, la bibliothèque ou un jardinier local pour en savoir plus à leur sujet. Découvrez si les visiteurs sont utiles ou nuisibles et notez-le sous le dessin, accompagné de leur nom.

Facultatif: Écrivez de courtes notes à côté de l'image pour vous rappeler. Par exemple:

Si utile, comment? Comment le jardin peut-il en attirer davantage?

Si nuisible, comment? Quelle est la meilleure façon de les repousser?

4.4 EXEMPLE :



4.3 MATÉRIEL:

- Contenant recyclé
 - Par exemple, une boîte de conserve ou un contenant de yogourt de 1 L. Assurez-vous qu'il soit lavé et séché.
- Journal, papier brouillon, vieux magazines ou pailles usagées
- Ruban à mesurer ou règle
- Ruban adhésif
- Ciseaux
- Crayon
- Ficelle, fil ou ruban

FACULTATIF:

- Fournitures de bricolage pour la décoration
- Plat peu profond ou plateau recyclé pour un « bassin de pollinisateurs »
- Pierres lisses

4.4 MATÉRIEL:

- Journal du jardin
- Crayon ou stylo

FACULTATIF:

- Loupe
- Crayons ou marqueurs de couleur

✓ CONSEILS ET OUTILS

Saviez-vous que certains pollinisateurs ont des couleurs préférées? Cultiver des plantes dans les couleurs préférées d'un pollinisateur peut en attirer davantage dans le jardin.

Les abeilles aiment le mauve, le bleu, le violet, le blanc et le jaune. Les papillons aiment le blanc, le rose, le violet, le rouge, le jaune et l'orange.

