

Aménager un jardin pour les papillons



Résultats d'apprentissage

Les élèves apprendront :

- à reconnaître que la pollinisation est essentielle à de nombreuses plantes et aux humains.
- à décrire le rôle des papillons dans la pollinisation.
- à identifier et décrire les papillons rares ou en péril et à expliquer les raisons de leur précarité.
- à décrire l'importance des habitats favorables à la survie des papillons.
- à énumérer les mesures que l'on peut prendre pour encourager les habitats à papillons.



Méthode

Les élèves aménagent, à l'école, un jardin favorable aux papillons et aux autres pollinisateurs.



Matériel

- Outils de jardinage
- Graines ou plants de vivaces indigènes
- Un coin ensoleillé dans la cour de l'école ou des boîtes à fleurs.

Contexte

On peut créer un jardin qui procure un habitat à quelques-uns des plus beaux papillons du Canada pendant la plus grande partie de leur cycle biologique. Il faut penser aux éléments suivants : des cachettes où les œufs peuvent éclore, des feuilles et des tiges vertes pour nourrir les chenilles, des abris pour la chrysalide au sein de laquelle la chenille se métamorphose en papillon, enfin du doux nectar pour le papillon qui voit ainsi le jour ou pour le visiteur de passage.

À une époque où, en dehors des aires protégées comme les parcs, les habitats naturels se raréfient, votre jardin attirera une myriade de créatures ailées. Elles vous remercieront de votre accueil en accomplissant cette tâche essentielle au renouvellement de l'écosystème : la pollinisation.

Les espèces de papillons du Canada varient selon les régions du pays. Alors que des papillons de près de 300 espèces sont présents au Canada pendant une partie ou la totalité de leur vie, il peut se révéler parfois difficile de les identifier. Il est important de ne pas oublier qu'avant qu'un papillon puisse déployer ses ailes, sa première forme vivante, soit la chenille, doit croître et survivre. Il arrive souvent que les chenilles n'aient que peu de chance, mais espérons que vous découvrirez que ces petits animaux sont magnifiques avant leur métamorphose également.

L'affiche [Passion pour les papillons](#) de la FCF peut vous aider à identifier les papillons, et les chenilles correspondantes, de 17 espèces qui comptent parmi les plus communes et les plus colorées de notre pays.

Activité

Pour les plus jeunes :

1. Aborder l'importance des pollinisateurs et les mesures que peuvent prendre les gens pour aider les espèces pollinisatrices, comme les papillons
2. Ne visez pas trop grand : trouvez un coin à l'écart de la circulation dans la cour d'école ou recourez à des boîtes à fleurs que vous pouvez disposer dehors à un endroit propice
3. Demandez aux élèves de planter quelques variétés de fleurs indigènes robustes. (Pour les plus jeunes, les enseignants recommandent des plants matures afin d'éviter que les petites mains inexpérimentées n'endommagent les pousses trop fragiles)
4. Faites participer les élèves à l'entretien des plantes (arrosage et désherbage réguliers).
5. Incitez-les à observer, à dessiner et à décrire les papillons qui fréquentent le jardin. Informez-les des précautions à prendre pour éviter les piqûres des abeilles et d'autres insectes

Pour les plus grands :

1. Discutez de l'importance des pollinisateurs et de leur travail, des menaces qui pèsent sur eux et de la nécessité d'habitats qui leur soient propices. Amenez la discussion sur le cas des papillons rares
2. Faites participer les élèves à la conception du jardin, y compris le choix de l'emplacement, le plan de l'aménagement, les demandes aux autorités, les efforts de communications avec la communauté scolaire et le plan de travail
3. Faites participer les élèves à la recherche sur les papillons qu'ils désirent attirer et sur les espèces végétales indigènes souhaitables pour le site
4. Procurez-vous les plants. Organisez une corvée pour la plantation proprement dite et dressez un tableau de répartition des tâches pour l'entretien du jardin.
5. Surveiller la progression du jardin et tenez un registre écrit, vidéo ou photographique.

Voici quelques conseils généraux :

- Faites participer les élèves à la recherche préalable et à la conception du jardin afin de favoriser leurs sentiments d'appartenance et leur sens des responsabilités.

- Effectuez les plantations au printemps et utilisez une variété d'espèces.

- Choisissez un coin ensoleillé hors des sentiers battus.

- Optez pour les plantes indigènes de votre région. Évitez les plantes exotiques envahissantes; elles concurrencent les espèces indigènes au détriment des écosystèmes locaux

- N'oubliez pas les végétaux utiles aux chenilles ainsi qu'aux papillons adultes.

- Préférez les plantes à papillons comme les asters, les apocyns, les vergerettes, les verges d'or, les asclépiades, les rudbeckies et les lupins.

- Arrosez-les régulièrement et enlevez les mauvaises herbes.

- Utilisez du paillis pour conserver l'humidité et empêcher la croissance de mauvaises herbes, ce qui est important l'été, lorsque l'école est déserte

- Une mare boueuse, créée en recueillant l'eau qui dégoutte d'un climatiseur, fournira les éléments nutritifs essentiels aux papillons.

- Aménagez des endroits propices aux bains de soleil des papillons en plaçant quelques pierres plates dans des coins ensoleillés et abrités.

- Enrôlez des parents (selon les enseignants, la présence des parents vient enrichir l'expérience des enfants).

Pour des ressources supplémentaires, consultez [Jardinage pour les papillons!](#)