

Votre école et les pollinisateurs

Les écoles, les pollinisateurs, et vous !

Les enfants adorent les insectes ! L'école sert de laboratoire où les élèves peuvent apprendre non seulement par observation mais aussi de façon pratique et expérientielle. Ces modes d'apprentissage sont développés grâce au programme éducatif de Pollinator Partnership qui met l'accent sur les exigences en français, en mathématique et en science.

P2 offre des outils d'apprentissage qui développent les connaissances sur les pollinisateurs, dont un plan de développement pour un jardin de pollinisateurs à l'école même. Consultez www.pollinatorpartnership.ca pour accéder à nombreuses ressources éducatives.

La **Campagne nord-américaine pour la protection des pollinisateurs (NAPPC)** est un organisme collaboratif qui rassemble plus de 140 organisations qui oeuvrent pour la protection des pollinisateurs au Canada, au Mexique et aux États-Unis. Le **groupe de travail** sur l'éducation de la **NAPPC** a réalisé cette brochure à des fins informatives. Vos commentaires sont les bienvenus. Pour plus d'amples informations, veuillez contacter info@pollinator.org ou le 415-362-1137 ou consultez www.pollinatorpartnership.ca

Comment aider les pollinisateurs à l'école?

Comment aider les pollinisateurs à l'école

Préparé par le
Groupe de travail sur l'éducation de la Campagne nord-américaine pour la protection des pollinisateurs (NAPPC)

Comment s'impliquer

Comment votre école peut-elle s'impliquer ?

En visitant notre site internet www.pollinatorpartnership.ca, vous trouverez de l'information sur comment :

- **Intégrez** l'éducation sur les pollinisateurs dans votre salle de classe en utilisant notre programme de Partenaires de la nature qui est plein d'activités amusantes, de photographies et de modules pour les élèves du CE1 au CM2
- **Assigner** des rôles aux élèves dans la création et l'entretien d'un jardin des pollinisateurs sur le terrain de l'école.
- **Commander le Kit du jardin scolaire** et autres ressources éducatives pour vos élèves. Consultez www.pollinatorpartnership.ca pour de plus amples détails.



NAPPC



Pourquoi les enseignantes et les élèves devraient-ils se soucier des pollinisateurs ?

Les pollinisateurs sont la source de près de 1 bouchées sur 3 de la nourriture que nous mangeons et ils sont vitaux dans la reproduction de près de 80 % des plantes à fleurs sur la planète. Notre alimentation, nos forêts, nos fermes et notre avenir ont besoin de bonnes pratiques favorables aux pollinisateurs et l'école est un excellent endroit où commencer.

Qu'est-ce que la pollinisation et qui sont les pollinisateurs ?

La pollinisation se produit lorsque le pollen est déplacé à l'intérieur de la fleur ou d'une fleur à une autre par des animaux pollinisateurs tels que les oiseaux, les abeilles, les chauves-souris, les papillons, les papillons, papillons de nuit, les coléoptères, ou d'autres animaux, ou par l'eau et le vent.

Que fait la pollinisation ?

Le transfert du pollen dans et entre les fleurs de la même espèce qui entraîne la fécondation et la production de graines et de fruits chez les plantes. La pollinisation permet à une plante de produire des fruits complets et un ensemble complet de graines viables et dans certains cas, elle accroît la diversité génétique pour renforcer la constitution génétique de la plante.

Pourquoi la pollinisation est-elle importante pour nous ?

Environ 1 000 des 1 200 plantes cultivées pour la nourriture, les boissons, les fibres, les épices et les médicaments doivent être fécondées par des animaux afin de produire les matériaux dont nous dépendons.

Les aliments et les boissons produits grâce aux pollinisateurs comprennent les pommes, les myrtilles, le chocolat, le café, les melons, les pêches, les citrouilles, la vanille et les amandes pour n'en nommer que quelques-uns.

La valeur de, la pollinisation par les abeilles mellifères, les abeilles indigènes et d'autres insectes produit des articles d'une valeur globale de 40 milliards de dollars par an.

Les pollinisateurs sont-ils en danger ?

Il existe des preuves troublantes que les animaux pollinisateurs sont menacés par la perte disparition d'habitats, l'usage répandu des pesticides, l'introduction d'espèces végétales et animales envahissantes, ainsi que par des maladies et des parasites.

De nombreuses espèces figurent sur les listes d'espèces en danger, au niveau national tant qu'international.

Aux États-Unis, plus de 50% des colonies d'abeilles mellifères ont été perdues au cours des vingt dernières années.

Des études insuffisantes ont entravé notre connaissance du statut des pollinisateurs.

Les études démontrent des phénomènes troublants : la migration des papillons monarques à travers l'Amérique du Nord est en diminution et au moins dix espèces différentes de bourdons en Amérique du Nord ne sont plus repérables à leur fréquence historique; quatre d'entre elles semblent être disparues de leurs aires de répartition; et au moins 10 espèces différentes de bourdons aux États-Unis ne sont pas repérées en fréquence normale, en fait 4 semblent avoir disparu de leur zones normales.



Voici 5 choses que vous pouvez faire pour aider les pollinisateurs :

- Aménager un jardin pollinisateur pour fournir un habitat aux pollinisateurs locaux.
- Réduisez ou éliminez votre utilisation de pesticides, et si vous devez les utiliser, suivez attentivement les instructions. La façon dont vous appliquez un pesticide peut faire une grande différence pour les pollinisateurs !
- Renseignez-vous sur les pollinisateurs indigènes de votre région et considérez-les comme vos alliés dans la création d'un monde bio et durable.
- Faites des choix judicieux en tant que consommatrices: achetez autant que possible des produits biologiques et locaux, dont le miel et des plantes indigènes pour l'aménagement du paysage.
- Joignez-vous au Pollinator Partnership pour sensibiliser davantage le public sur l'importance de protéger les pollinisateurs.

Pollinator Partnership

Pollinator Partnership (P2) est la plus grande organisation au monde consacrée uniquement à la santé des pollinisateurs. Elle œuvre dans les domaines de l'éducation et de la recherche pour protéger ces espèces qui sont essentielles à l'alimentation et aux écosystèmes. P2 est une organisation à but non lucratif 501(c) 3 dont le siège est situé à San Francisco, CA. Pour de plus amples renseignements ou pour faire un don déductible d'impôt, contactez info@pollinator.org, appelez le 415.362.1137, ou consultez www.pollinatorpartnership.ca

