

CAHIER LUDIQUE

Dans le cadre de
La semaine des pollinisateurs 2024

Polliflora
Coopérative de solidarité

LA SEMAINE DES POLLINISATEURS

Bienvenue chez Polliflora, où nous célébrons les pollinisateurs toute l'année, surtout pendant la semaine des pollinisateurs annuelle ! Savais-tu que les abeilles et les papillons sont super importants pour notre planète ? Ils ont besoin de notre aide, car leurs maisons et leur nourriture disparaissent à cause de l'urbanisation et des changements climatiques.

Bonne nouvelle ! En prenant soin des pollinisateurs et de leurs habitats, nous pouvons les aider. Voici comment : préserver des endroits pour qu'ils puissent vivre confortablement, garder l'air, le sol et l'eau propres, et planter des fleurs pour eux.

Pendant la Semaine des pollinisateurs, des gens du monde entier cherchent des solutions pour protéger nos amis pollinisateurs. Toi aussi, tu peux aider ! Parles-en à ta famille, plante des fleurs et laisse un bol d'eau propre sur ton balcon. Ensemble, nous pouvons rendre notre planète plus belle et plus sûre pour tout le monde, y compris les pollinisateurs que nous aimons tant. Amuse-toi avec nous. Merci d'être un super ami des pollinisateurs !

Cette année, célébrons la Semaine des pollinisateurs 2024 avec le thème "Vision 2040 : Des écosystèmes, des économies et une agriculture florissantes". Imaginons un futur où les pollinisateurs prospèrent. Abeilles, papillons, chauves-souris et colibris sont les héros discrets derrière la nourriture que nous mangeons et la beauté qui nous entoure. En adoptant des bonnes pratiques, nous pouvons créer un avenir florissant.

Rejoins-nous et cultivons un monde où nature et les êtres humains sont heureux.



ANATOMIE DE L'ABEILLE À MIEL

Utilise les mots au bas de la page pour identifier les différentes parties de l'abeille.



Thorax
Œil composé
Dard
Brosse

Tête
Pelote de pollen
Mandibules

Ailes
Abdomen
Antennes

LES POLLINISATEURS

Qui sont-ils?

On pense souvent à notre amie l'abeille à miel en premier, mais il y a plus que les abeilles. En voici quelques-uns.



Les guêpes

- Plus de 13 000 espèces en Amérique du Nord.
- Les guêpes sociales sont généralement jaunes et noires alors que les solitaires sont rarement jaunes.
- Aucun poil, un dard et une taille très fine.

Les papillons

- 2 900 espèces au Québec
- 4 ailes de toutes les couleurs
- Ils ont un corps en 3 parties et ils possèdent une trompe



Les mouches

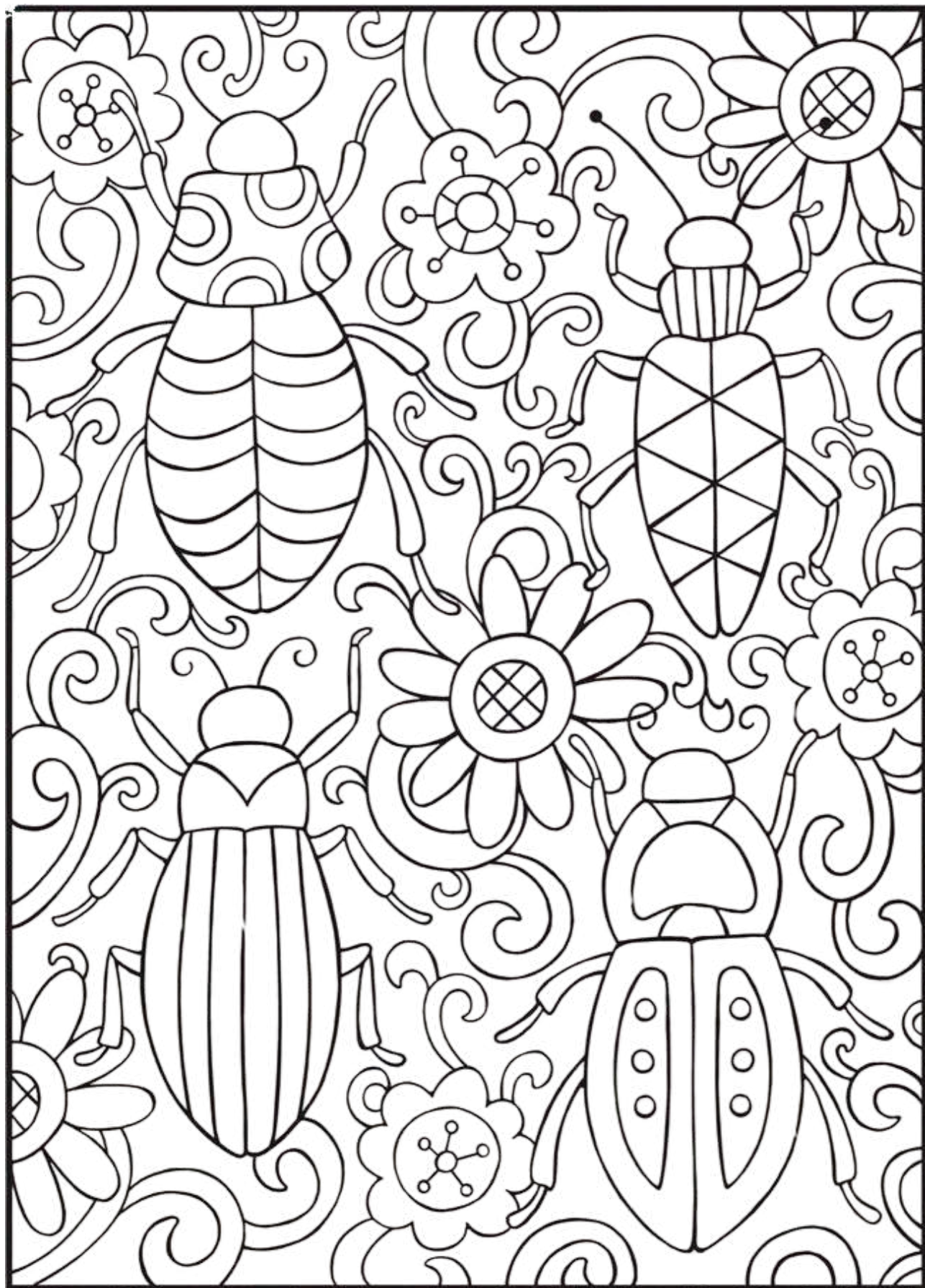
- 9 620 espèces au Canada
- Elles sont souvent poilues et ont deux gros yeux

Les coléoptères


- 8 302 espèces connues au Canada.
- Leurs ailes postérieures sont protégées par leur carapace.
- Parfois de couleur métallique.

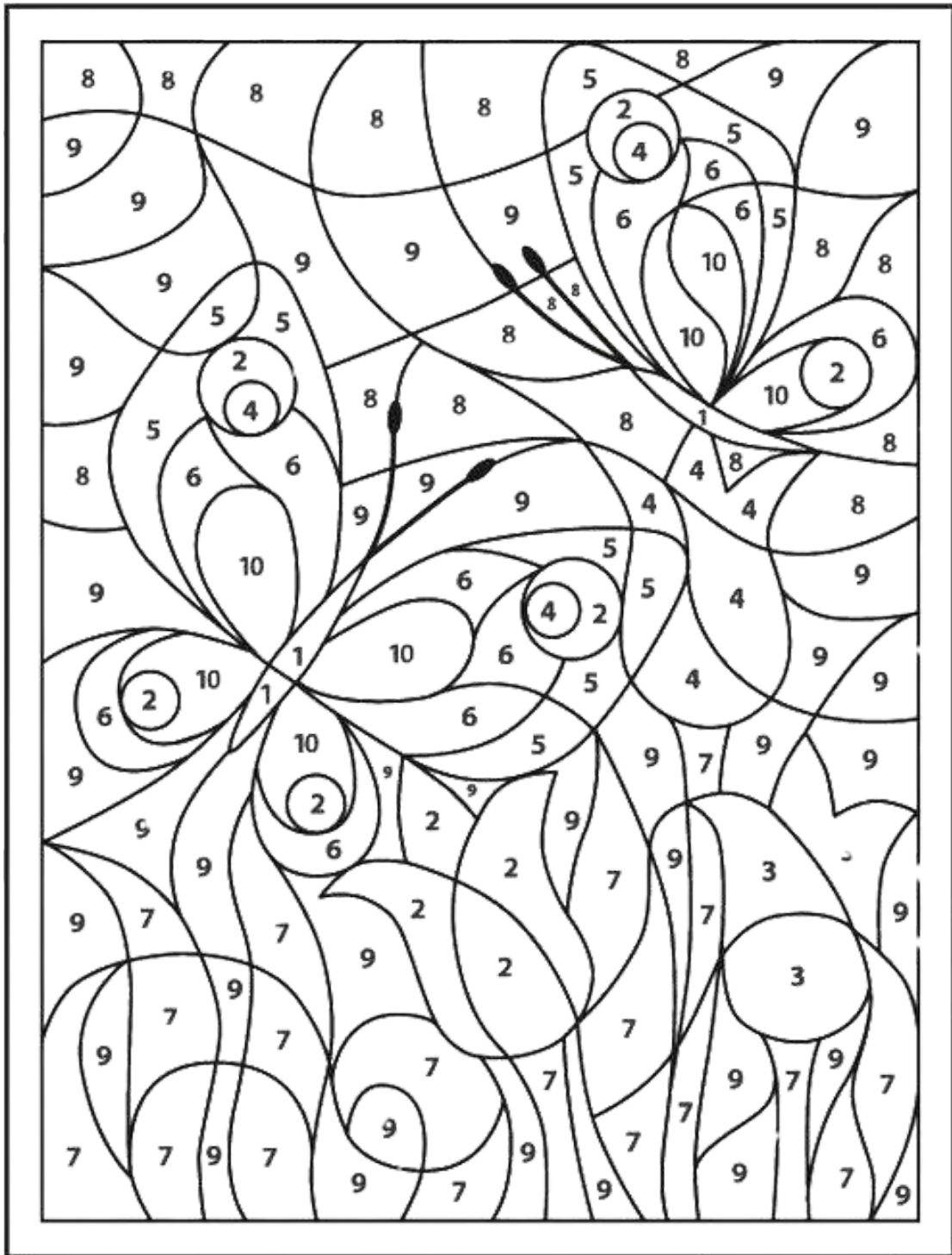


COLORIAGE



COLORIAGE

- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Marron | Orange | Rouge | Jaune | Rose pâle | Rose foncé | Vert | Bleu foncé | Bleu pâle | Violet |



LES ABEILLES SAUVAGES

Tu vois sûrement des abeilles à miel quand tu te promènes dehors, mais est-ce que tu as déjà croisé des abeilles sauvages ?

Savais-tu qu'il y a plus de 800 espèces d'abeilles sauvages au Canada et plus de 375 espèces différentes au Québec seulement ? Ce qui est amusant, c'est qu'il est possible de les observer si on prend le temps de bien regarder autour de nous.

Abeille à miel

Elle aime toutes les fleurs, on dit qu'elle est un pollinisateur généraliste.

L'abeille à miel vient de l'Europe, nous l'avons importé en Amérique et elle ne pourrait pas survivre à l'hiver sans notre aide.

Elle vit en colonie, c'est-à-dire, avec d'autres abeilles de son espèce et elle est prête à piquer pour défendre sa colonie.



Quelques abeilles sauvages que tu pourras croiser



Agapostemons

aussi appelé halictes verts

Ces abeilles sauvages possèdent un thorax et une tête de couleur verte ou bleue iridescente qui les distinguent.



Bourdons

Ils se caractérisent et se différencient de la plupart des abeilles par une silhouette trapue et une importante pilosité.



Mégachiles

De tailles, formes et couleurs variées, les mégachiles sont souvent velues. Avec leurs fortes mandibules, elles coupent les feuilles en forme ronde.



MOTS BROUILLÉS

Remets les lettres de chaque mot dans le bon ordre.

EEMGIRAURT

Je suis une fleur blanche avec un centre jaune.

NAPPLLOI

Je suis un insecte caractérisé par des ailes larges et colorées.

NLLEOP

Je suis essentiel pour la pollinisation, je suis transporté par le vent, l'eau ou un insecte.

BUOONDR

J'ai un corps tout velu contrairement à une abeille à miel.

UHECR

Je sers de domicile, de lieu de stockage pour le miel et le pollen.

MSNUBLEIDA

Nous sommes utiles pour mordre, couper, ou broyer la nourriture chez les insectes.

OOPCNERIT

Je suis l'action de défendre, préserver, ou mettre à l'abri.



MÉMO

Découpe chacune des cases.
Observe, mémorise et fais des paires d'illustrations.
Relie chaque pollinisateur à sa fleur préférée.*

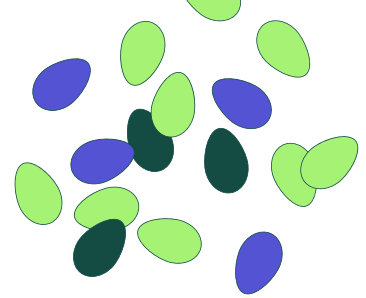
 <p>MOUCHE À VIANDE</p>	 <p>COCCINELLE</p>	 <p>AZURÉ COMMUN</p>	 <p>SYRPHE DU GROSELLIER</p>
 <p>CHOU PUANT</p>	 <p>PISSENLIT</p>	 <p>LOTIER CORNICULÉ</p>	 <p>GROSELLIER D'AMÉRIQUE</p>
 <p>SPHINX COLIBRI</p>	 <p>PAPILLON TIGRÉ DU CANADA</p>	 <p>BOURDON FÉBRILE</p>	 <p>ABEILLE À MIEL</p>
 <p>MONARDE</p>	 <p>CERISIER TARDIF</p>	 <p>BLEUET À FEUILLES ÉTROITES</p>	 <p>TRÈFLE DES PRÉS</p>
 <p>PAPILLON MONARQUE</p>	 <p>ASCLÉPIADE COMMUNE</p>		

*Les plantes et les insectes dépendent les uns des autres pour la reproduction. Les plantes ont besoin de pollinisateurs pour produire des graines et les insectes bénéficient du nectar et du pollen des fleurs comme source de nourriture.

MÉMO VERSO



ACTIVITÉ : FAIRE DES BOULES À FLEURIR !



Une manière amusante de transporter des graines et de propager des plantes dans la ville!

Je peux lancer ma boule de semences à l'automne sur un bout de terre...

... près de ma maison

... dans un carré d'arbre

... ou sur un terrain abandonné!

Pour ma boule, j'ai besoin ;

- Un bol et une cuillère
- Compost ou de la terre
- Argile séchant à l'air
- Semences de fleurs sauvages (voir note ci-bas)
- Eau



Pour ma boule, je choisis des semences de fleurs indigènes et mellifères** ;*

- Asclépiade
- Agastache fenouil
- Échinacée
- Héliopsis
- Marguerite blanche
- Menthe verte
- Monarde fistuleuse
- Rudbeckie

***Indigène** : Pousse et vit naturellement dans ma région donnée sans y avoir été importée par l'Homme et ses activités.

****Mellifères** : Plantes produisant de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité et accessibles pour les pollinisateurs.

Marche à suivre :

1. Prendre un peu d'argile et ajouter de l'eau pour la ramollir. Pétrir avec vos mains.
2. Lorsque facile à manipuler, mettre du compost ou de la terre graduellement pour que la boule d'argile soit moins collante, mais toujours pâteuse.
3. Faire un trou avec le pouce dans le centre de la boule et mettre une pincée de semences de fleurs sauvages.
4. Presser l'argile sur les semences et rouler pour en faire une boule bien ronde.
5. Et voilà !
6. À utiliser tout de suite ou laisser sécher pour les utiliser plus tard.



ASSOCIATION DES NIDS

Associe chaque pollinisateur à son nid.



Abeille à miel



Guêpe jaune commune



Abeille coupeuse de feuille



Andrène



Bourdon fébrile



QUI SOMMES-NOUS?

Polliflora est une coopérative de solidarité à but non lucratif ayant pour mission l'éducation à l'importance des pollinisateurs, la création d'habitats favorables à la biodiversité et la promotion de pratiques apicoles responsables en milieu urbain.

La coopérative est une référence et une actrice incontournable de la protection des pollinisateurs afin que les milieux urbains du Québec soient des environnements exemplaires et résilients pour les pollinisateurs et la biodiversité.

WWW.POLLIFLORA.COM

