

Abeilles au travail à Dorval

La Cité de Dorval est fière de prendre des milliers d'abeilles sous son aile et de contribuer au verdissement local, au développement de la biodiversité en ville et de produire un miel ultra local !



en collaboration avec



Les abeilles

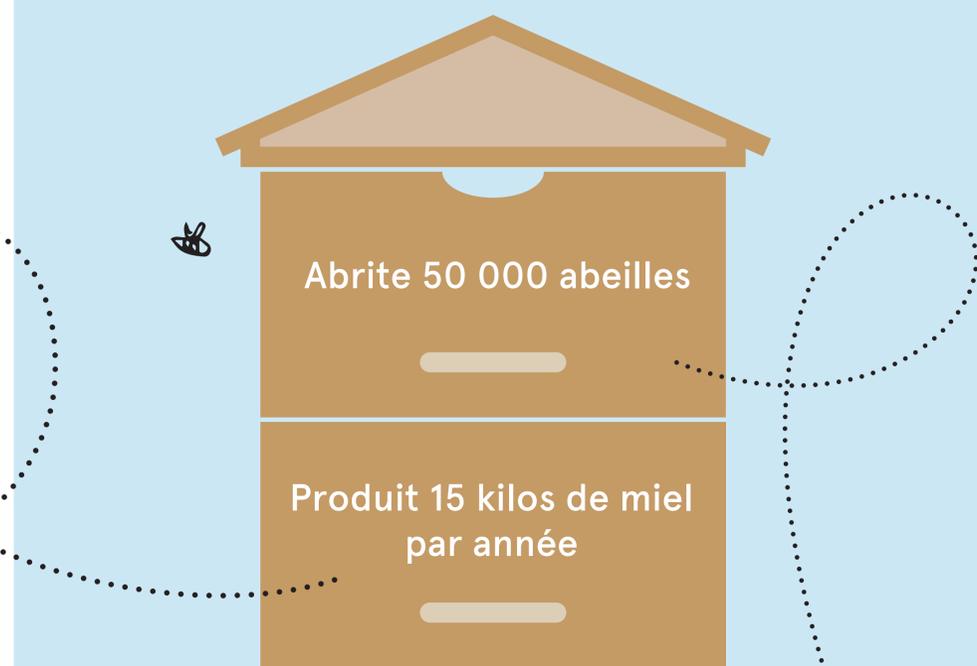
 Aident au verdissement du territoire dans un rayon de 5 km

$\frac{1}{3}$
de notre production alimentaire dépend de leur pollinisation

 Pour 1 kilo de miel, elles voyagent l'équivalent de 4x le tour de la Terre

 Une abeille produit $\frac{1}{8}$ de cuillère à thé de miel dans sa vie

La ruche

 Abrite 50 000 abeilles
Produit 15 kilos de miel par année

3 types d'abeilles



2 500 faux bourdons (mâles) :
Taille de 18 mm
Proviennent d'œufs non fécondés
Vivent de 1 à 2 mois en été et fécondent la reine



1 reine :
Taille de 16 à 20 mm
2000 œufs pondus par jour en été
Vit de 3 à 5 ans



47 500 ouvrières (femelles) :
Taille de 12 mm
Proviennent d'œufs fécondés
Vivent de 1 à 2 mois en été
Butinent, nourrissent les larves, entretiennent la ruche et produisent le miel

Les avantages de l'apiculture urbaine

- Stricte réglementation anti-pesticides
- Miel non pollué
- Maximisation des toits inutilisés
- Grande diversité florale
- La consommation de miel local diminue les allergies au pollen

Les inconvénients du milieu agricoles

- La forte utilisation de pesticides participe au déclin des abeilles et à la pollution du miel
- Monoculture

Et l'hiver ?



À l'automne, les faux bourdons sont chassés de la ruche et meurent naturellement. Les ouvrières se rassemblent autour de la reine et gardent une température de 36°C dans la ruche. Celles-ci vivent environ 180 jours et se nourrissent du miel produit au courant de l'été.