

Environnement

# Sauvez des abeilles en les adoptant

*Pour jouer les apiculteurs du dimanche, pas besoin de jardin. Un simple balcon et un brin de curiosité suffisent. L'occasion d'observer les butineuses de près tout en sauvant des espèces.*

**Texte:** Patricia Brambilla **Photos:** Christophe Chammartin

Elles sont mignonnes, toutes rondes et poilues. J'ai été séduit au premier regard», sourit Mathieu Pereira. C'est sur son balcon, au cinquième étage d'un immeuble lausannois, qu'il a installé ses protégées: des abeilles sauvages, petites osmies rousses, qui tournicotent entre les pots de fleurs. «J'ai rajouté de la sauge et de la lavande. Et on a placé quelques tiges de bambou

pour faire un abri contre le vent. L'idée est de voir si leur présence peut augmenter le rendement de notre mini-potager, tomates, fraises, framboise.»

Apiculteur, Mathieu Pereira? Pas du tout. À 32 ans, ce responsable en marketing digital a juste «trouvé cool» l'idée d'accueillir des abeilles sauvages chez lui. C'est sa «petite contribution écolo». Un geste que

font déjà près de 20 000 personnes en Suisse. Un geste simple qui consiste à acquérir une maisonnette en bois de pin, avec son avant-toit vitré et ses tubes de canne – certaines sont même dotées d'un petit tiroir d'observation. [Un bel hôtel pour héberger les butineuses, livrées par paquet de vingt-cinq au tout début du printemps.](#) «Cette année, nous avons envoyé près de 500 000 cocons aux particuliers,



Accueillir des abeilles maçonnes sur son balcon ou dans son jardin est un geste qu'ont déjà fait 20 000 personnes en Suisse.

dont 100 000 en Suisse romande. On progresse!» se réjouit Chloé Humbert-Droz, cheffe de projet pour Wildbiene+Partner à Zurich.

#### Un cercle vertueux

Cette société, lancée en 2013 par deux biologistes-ingénieurs agronomes de l'EPFZ, a flairé intelligemment la tendance verte. Et propose aux citoyens d'enclencher un cercle vertueux: par-

rainer des abeilles sauvages, qui viennent ensuite en aide aux agriculteurs. «On utilise des espèces locales, *Osmia cornuta* et *Osmia bicornis*, présentes dans toute l'Europe. L'idée n'est pas de déplacer des parasites et de créer des problèmes qui n'existent pas, mais de travailler sur la biodiversité et la pollinisation durable», précise la jeune femme. Car les abeilles sauvages, au fond, ne se portent pas →

#### L'expert

## «Il faut favoriser la diversité floristique»



**Blaise Mulhauser**, directeur du Jardin botanique de Neuchâtel

**Les abeilles sauvages sont-elles autant menacées que les abeilles domestiques?**

Beaucoup plus en vérité! Si on s'inquiète surtout pour les abeilles domestiques, mellifères, c'est à cause des nombreux apiculteurs. Mais *apis mellifera* est encore présente sur tous les continents. Par contre, les abeilles sauvages sont très diversifiées et parfois très spécialisées. Il en existe 614 espèces en Suisse, dont la domestique, et 70 d'entre elles ont déjà disparu de notre pays.

**Comment expliquez-vous cette disparition?**

C'est à cause de la raréfaction des habitats et des pesticides. Beaucoup d'espèces nichaient par exemple dans des zones sablonneuses en bord de rivière. La correction des cours d'eau, leur canalisation, a détruit ces milieux pionniers. Par ailleurs, leur nourriture s'est également raréfiée. Certaines espèces d'abeilles sauvages très spécialisées ont besoin du pollen d'une seule espèce de plante, pour nourrir les larves. Or souvent celles-ci ne poussent que dans les zones chaudes de cailloutis, zones qui ont disparu à cause de l'agriculture ou du développement des zones bâties...

**Comment enrayer cette évolution inquiétante?**

Il faut favoriser la diversité floristique, les zones de prairie. Même dans un petit jardin, installer une spirale de plantes aromatiques (thym, romarin, origan) est intéressant pour tout le monde, les abeilles et votre pizza! L'hôtel à insectes est un premier pas, mais il n'est pas suffisant pour les espèces très menacées. Il attire surtout les espèces communes... C'est pourquoi il faut aussi créer un habitat approprié, chaud et sec, composé de petites falaises, éboulis, zones d'argile. Et y mettre les plantes qui vont avec: fleurs sauvages, lotier corniculé, campanule, et plusieurs espèces de la famille des asteracées... MM

beaucoup mieux que leurs cousines domestiques. **Sur les 614 espèces connues en Suisse, la moitié serait menacée.** Mais le danger ne vient pas du même côté: contrairement aux abeilles des ruchers, victimes du varroa et des néonicotinoïdes, les osmies souffrent davantage du manque d'habitat et de nourriture, à cause du bétonnage et de l'agriculture intensive. «Certaines ne subsistent parfois que grâce à une seule plante. C'est le cas de l'osmie crochue qui n'apprécie que la vipérine et du chélostome des campanules qui s'alimente exclusivement de campanules», explique Chloé Humbert-Droz.

**Des abeilles heureuses en ville**

Mais accueillir les abeilles en ville, même sans jardin, est-ce bien raisonnable? Apparemment oui, puisque la biodiversité florale y est parfois plus grande qu'à la campagne où prédo-



Responsable en marketing digital, Mathieu Pereira a installé une maisonnette pour les abeilles sur son balcon à Lausanne.

mine la monoculture. Un balcon garni de camomille ou de ciboulette en fleurs vaut donc mieux qu'un champ de maïs ou un gazon coupé à ras. Par ailleurs, les osmies ne demandent aucune maintenance. Pas d'entretien, contrairement au rucher, il s'agit juste de trouver un endroit au soleil du matin, à 50 centimètres minimum au-dessus du sol, à l'abri de l'humidité. Information capitale: les osmies ne piquent pas, leur dard est tout mou et la nourriture sucrée des humains ne les intéresse pas. Solitaires, elles n'ont pas de reine à défendre et pas de miel à produire. Elles ont une idée fixe et peu de temps: sept semaines pour butiner les fleurs, sauvages de préférence.

C'est entre mars et juin que les abeilles sauvages s'activent, puis pondent dans les tubes de canne, pour autant que la maison leur plaise. Chaque œuf est séparé des autres par une petite cloison et le tube est en-

Publicité

# LA CARTE DE CRÉDIT GRATUITE.



**Commandez votre carte jusqu'au 31.7.2018 et recevez 3000 points de bonus! Pour ce faire, remplissez dûment le formulaire en ligne sur [cumulus-mastercard.ch](http://cumulus-mastercard.ch) ou demandez-le au 044 439 40 27 ou dans votre magasin Migros.**



**LA CUMULUS-MASTERCARD SANS COTISATION ANNUELLE:**

- Pas de cotisation annuelle, ni les années suivantes
- Carte supplémentaire gratuite
- Collecte de points Cumulus dans le monde entier

L'émettrice de la Cumulus-Mastercard est Cembra Money Bank SA.

**MIGROS**

**M comme Meilleur.**



C'est entre mars et juin que les abeilles pondent dans les tubes de canne.

suite fermé par une porte d'argile, façonnée par la maçonne. Laquelle peut alors mourir l'âme tranquille. Avec une seule maisonnette, on parvient à produire jusqu'à cent, voire deux cents abeilles. Les heureux parrains ont la possibilité de renvoyer la ruche à l'expéditeur, par la poste, début septembre (pour un coût de 25 francs par année). «Grâce à un QR code, on peut faire le suivi de ses abeilles! Cela permet de connaître le nombre d'insectes que l'on a réussi à produire et si l'on a fait mieux que le voisin», rigole Pascal Buchs, attaché de presse pour la Suisse romande. À Zurich, plus de quarante personnes s'occupent de nettoyer les tubes, vérifier les parasites et doucher les cocons. Ceux-ci passent ensuite l'hiver en frigo à température contrôlée. Jusqu'à l'éclosion au printemps suivant.

#### Pollinisation durable

Si la maisonnette relève plus de l'outil pédagogique que du véritable plan de sauvetage, il n'empêche que toute l'opération participe activement à la pollinisation durable de l'agriculture puisque les nouvelles populations d'abeilles sont ensuite envoyées aux cultivateurs: «Nous travaillons avec près de trois cents professionnels en Suisse, mais aussi en Italie et en Allemagne. Ils nous appellent quand

leurs vergers sont prêts et nous leur envoyons des abeilles sauvages. Il en faut entre 500 et 2000 pour un hectare», poursuit Chloé Humbert-Droz.

**Et en matière de pollinisation, les abeilles sauvages sont des championnes.** Des butineuses hors pair, infatigables, qui peuvent voler jusqu'à quinze heures par jour et qui récoltent le pollen avec leur ventre velu pour une fécondation optimale du pistil. Elles sont aussi les premières à sortir dès que les températures atteignent 4 °C. «L'abeille maçonne est 300 fois plus efficace que la mellifère, mais les deux se complètent bien. La seconde vole de manière assez systématique, et la première, plus zigzagante, assure la pollinisation croisée, essentielle à certaines espèces de fruits», conclut la jeune femme.

Mathieu Pereira observe sa maisonnette. Compte les tubes déjà scellés. Il ne sait pas encore s'il renverra le tout à Zurich ou s'il les fera hiberner sur son balcon. En tout cas, il compte bien continuer l'aventure l'année prochaine. «J'en ai déjà fait une story sur Instagram pour montrer que les abeilles sauvages ne sont pas dangereuses. C'est sympa d'avoir un peu de vie sur le balcon, quand on vient y boire le café, et c'est marrant à raconter!» **MM**

## Loèche-les Bains

### Offres spéciales bains 2018

#### Hôtel Alpenblick

3954 Loèche-les-Bains  
à côté du Burgerbad

[www.alpenblick-leukerbad.ch](http://www.alpenblick-leukerbad.ch)

[info@alpenblick-leukerbad.ch](mailto:info@alpenblick-leukerbad.ch)

Téléphone 027 472 70 70

Fax 027 472 70 75

3 nuitées avec demi-pension  
entrées journalières au bain thermal de  
Loèche-les-Bains y compris sauna et bain  
vapeur, accès libre au téléphérique de la  
Gemmi, Leukerbad plus Card

**Fr. 396.-** par personne

5 nuitées avec demi-pension  
entrées journalières au bain thermal de  
Loèche-les-Bains y compris sauna et bain  
vapeur, accès libre au téléphérique de la  
Gemmi, Leukerbad plus Card

**Fr. 660.-** par personne

7 nuitées avec demi-pension  
entrées journalières au bain thermal de  
Loèche-les-Bains y compris sauna et bain  
vapeur, accès libre au téléphérique de la  
Gemmi, Leukerbad plus Card

**Fr. 896.-** par personne

Supplément pour la chambre individuelle  
Fr. 10.- par jour sur tous les arrangements.

La plus grande piscine thermique alpine  
de l'Europe (Burgerbad) est à votre  
disposition le jour d'arrivée dès 12h 00.

#### Impressum

**Migros Magazine  
Construire**

Hebdomadaire du capital à but social,  
[www.migrosmagazine.ch](http://www.migrosmagazine.ch)

**Tirage contrôlé:**  
503577 Ex. (REMP 2017)  
Lecteurs: 662 000  
(REMP MACH Basic 2017-2)

**Adresse rédaction et éditions:**  
Limmatstrasse 152,  
Case postale 1766, 8031 Zurich,  
Téléphone: 058 577 12 12  
Fax: 058 577 12 09  
[redaction@migrosmagazine.ch](mailto:redaction@migrosmagazine.ch)

**Éditeur:** Fédération des coopératives Migros

**Directeur des Médias Migros:** Lorenz Bruegger

**Directeur des rédactions des Médias Migros:**  
Franz Ermel

**Directeur de la rédaction:** Steve Gaspoz

**Directeur de la rédaction adj.:** Pierre Wuthrich

**Direction Health & Beauty:** Susanne Schmid Lopardo

**Direction Food:** Roberto Zimmermann

**Direction de l'édition:** Remo Leupin

**Direction Business:** Rolf Hauser

**Direction Conseil & vente:** Thomas Brügger

**Annonces**  
[annonces@migrosmagazine.ch](mailto:annonces@migrosmagazine.ch)

**Abonnements:**  
[abo@migrosmagazine.ch](mailto:abo@migrosmagazine.ch)  
Téléphone: 058 577 13 13  
Fax: 058 577 13 01

imprimé en  
**suisse**

**Imprimerie:**  
CI Lausanne, 1030 Bussigny

