

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 43 (2013)

**Artikel:** Les abeilles sauvages en milieu urbain : étude aux Conservatoire et jardin botaniques : diagnostic et propositions de mesures  
**Autor:** Jeanneret, Caroline  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1098950>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Les abeilles sauvages en milieu urbain : étude aux Conservatoire et jardin botaniques – Diagnostic et propositions de mesures.

Travail de bachelor de Caroline Jeanneret présenté à la Haute école en paysage, ingénierie et architecture (Lullier).

Le travail effectué durant les mois de mai à août 2013 porte sur l'étude des abeilles sauvages en milieu urbain.

Les insectes pollinisateurs sont indispensables à la reproduction sexuée de la flore et les abeilles sont les pollinisateurs les plus efficaces. Les causes du déclin des abeilles sauvages sont multiples et l'urbanisation en fait partie. Cependant l'hétérogénéité des structures présentes et des sources de nourriture dans les villes offre des habitats de substitution à certaines espèces.

Le protocole de capture a été adapté aux dimensions du site (25 ha) et à la diversité des habitats qu'il recèle. L'échantillonnage a été réalisé par la capture à vue avec un filet et par la pose de coupelles sur différents secteurs. En parallèle, un inventaire du paysage environnant et des habitats présents aux CJB a été effectué.

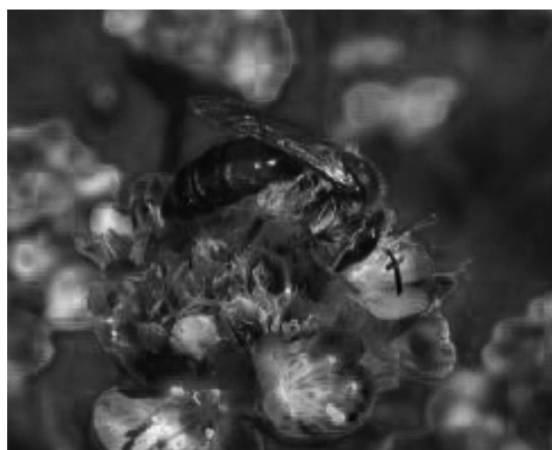
Malgré les conditions météorologiques défavorables de ce printemps, les sessions de capture ont permis de prélever 645 individus répartis en 6 sous-familles, 21 genres et 95 espèces. Plus d'un quart des espèces figure sur la liste rouge nationale et deux espèces n'avaient encore jamais été relevées sur le Canton de Genève. Les inventaires ont montré une richesse spécifique élevée en Apidés et une matrice paysagère propice au développement de ces populations.

La richesse et la diversité des ressources alimentaires et des structures de nidification font de ce site un réservoir, voire un sanctuaire pour les Apidés. Les CJB sont une véritable oasis au milieu de la ville et représentent un milieu de grande valeur jouant un rôle important pour la protection des abeilles sauvages au sein

du Canton de Genève. Le projet « Nature en Ville » initié en 2013 et d'autres programmes nationaux et internationaux montrent une réelle volonté politique et citoyenne de maintenir et de favoriser la nature en ville. D'autres initiatives de ce genre permettraient d'intégrer divers travaux sur la diversité végétale et animale présente en milieu urbain et ainsi d'ouvrir de nouvelles pistes pour favoriser la biodiversité dans nos villes.

Les mesures d'aménagements proposées dans ce travail ont pour objectif de préserver, restaurer ou créer une hétérogénéité de milieux pour favoriser la diversité d'abeilles sauvages dans son ensemble. Elles visent à augmenter l'offre de nourritures et de structures de nidification dans le temps et au niveau local à régional.

Caroline JEANNERET



*Andrena* sp. sur *Armeria maritima*