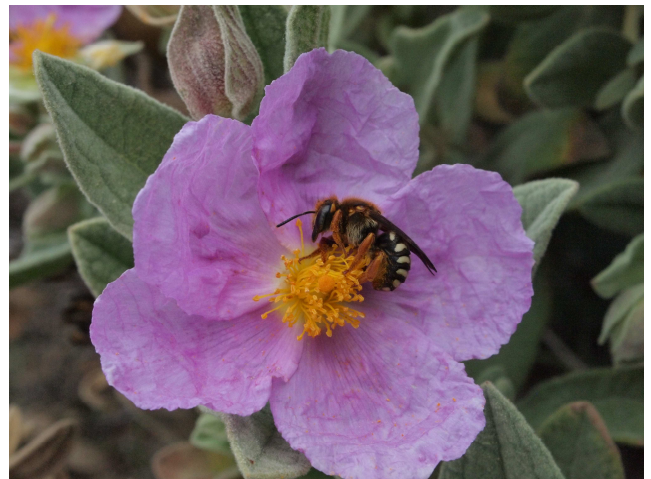


Le Frioul : un vivier remarquable d'abeilles sauvages, en plein cœur du Parc national des Calanques

En 2012, le Conservatoire d'espaces naturels régional (CEN PACA), en charge de la gestion de l'archipel du Frioul, a dressé un inventaire des abeilles présentes dans les espaces naturels des îles de Pomègues et Ratonneau, pour lesquelles on ne disposait pas d'information.

D'avril à août 2012, les abeilles rencontrées ont ainsi été systématiquement photographiées, et les images transmises à des spécialistes de l'Observatoire des Abeilles. Une telle méthode ne permet souvent pas d'identifier l'espèce, car pour parvenir à une identification certaine, il est nécessaire d'examiner les individus sous binoculaire.



Anthidium septemdentatum sur Ciste cotonneux © CEN PACA

Cette première approche a cependant permis d'identifier **16 genres regroupant 31 espèces différentes d'abeilles sauvages** présentes sur le Frioul.

La palme d'or du premier rôle dans la pollinisation de la flore du Frioul !

Les abeilles sauvages sont également appelées **abeilles solitaires** car, contrairement à l'abeille domestique (*Apis mellifera*) qui construit des essaims, elles se reproduisent dans des terriers sur du sol nu, dans les rebords de talus, sous des cailloux, ou bien dans des coquilles vides d'escargot pour certaines, **seules ou en petites colonies de quelques individus**.

C'est un nouvel élément de la biodiversité insulaire qui est ainsi révélé et qui est essentiel à la pollinisation de la flore du Frioul. En effet, les différentes espèces d'abeilles sauvages sont des abeilles **adaptées à la récolte du pollen de la flore littorale particulière du Frioul**. **TSVP**

L'abeille domestique est quant à elle une généraliste, mais il n'y a pas de ruches ni d'essaims présents sur le Frioul, ce qui permet aux abeilles sauvages de s'y développer sans concurrence.

En effet, différentes publications scientifiques démontrent la **compétition alimentaire entre les abeilles domestiques et les abeilles sauvages**, ainsi que la régression de l'aire de répartition, voire la disparition de certaines espèces d'abeilles sauvages suite à l'introduction de l'abeille domestique en milieu insulaire.



Eucera sp sur Astragale de Marseille © CEN PACA

Certaines publications scientifiques signalent également la transmission de **maladies et parasites** entre les abeilles sauvages et les abeilles domestiques, qui peuvent s'effectuer via le pollen des fleurs butinées.

Concurrence et parasites entre abeilles domestiques et sauvages

En France et partout dans le monde, les abeilles, qu'elles soient domestiques ou sauvages, sont en forte régression du fait de l'utilisation des insecticides avec des conséquences inquiétantes sur les espaces naturels et la pollinisation des cultures essentielles à la production agricole.



Amagilla magnilubris © CEN PACA

Le Frioul est un espace naturel insulaire préservé et soustrait à la dégradation des habitats. De fait, au-delà de sa diversité floristique remarquable (**370 espèces de plantes**), le Frioul est aussi un sanctuaire et un conservatoire des abeilles sauvages avec un volet pédagogique et une veille écologique à développer dans le cadre de la gestion, en lien avec la Parc national des Calanques, les habitants de l'île, les structures d'initiation à l'environnement impliquées sur le Frioul, et les spécialistes des abeilles sauvages.

En savoir plus sur les abeilles sauvages du Frioul :

Patrick VIDAL - Chargé de mission du Conservatoire d'Espaces Naturels PACA

Responsable de la gestion des espaces naturels des îles du Frioul pour la Ville de Marseille et le Parc national des Calanques / Tel. : 04 91 59 09 12

Plus d'informations sur le **CEN PACA** : <http://www.cen-paca.org/index.html>

Plus d'informations sur le **Parc national des Calanques** : www.calanques-parcnational.fr

Rejoignez le Parc national sur **Facebook** : <http://www.facebook.com/ParcNationalDesCalanques>

