



UN MOIS → une espèce



WILLIAM MATHOT

L'Abeille charpentière

OÙ LA CHERCHER?

Les Abeilles charpentières s'observent une grande partie de l'année. Après avoir hiverné sous leur forme adulte, les mâles et les femelles recherchent de la nourriture au printemps avant de se reproduire. Les espèces sont observables dans les zones ensoleillées avec la présence de bois morts pour nidifier. Elles sont surtout visibles dans les zones urbanisées comme les parcs et jardins mais peuvent se trouver également en lisière forestière ou sur les coteaux calcaires.

QUE MANGE-T-ELLE?

Elles se nourrissent du nectar des fleurs, ce qui en fait d'excellentes pollinisatrices. En début d'année, on peut les observer sur la Bruyère ou le Romarin mais elles auront une prédilection pour les fleurs de la famille des Fabacées comme la Glycine, la Cytise, divers Genêts ou encore le Pois de senteur.

ACTION DE CONSERVATION

Les Xylocopes ont besoin de bois mort afin d'y creuser des galeries et y pondre leurs œufs d'où le nom d'Abeille charpentière. Conserver des arbres morts ou proposer des bûches à l'abri des intempéries sera favorable à leur implantation dans le jardin. Planter des plantes florales locales et fleurissant à différentes périodes de l'année leur sera bénéfique également.

RISQUES DE CONFUSION

Il s'agit des plus grosses abeilles d'Europe pouvant atteindre 3 cm de long. Avec leur aspect de bourdon et leur coloration noire aux reflets violacés notamment sur les ailes, elles sont facilement observables. Deux espèces présentent le même aspect. La distinction entre les femelles de ces deux espèces est difficile; mais le mâle de *Xylocopa violacea* a la particularité d'avoir 2 segments jaunes à l'extrémité des antennes alors qu'elles sont entièrement noires chez le mâle de *X. valga*.

ORDRE: HYMENOPTERA

QUELQUES EXEMPLES

Nom vernaculaire:

Abeille charpentière

Nom latin: *Xylocopa sp.*

Nom Picard: abelle

LE SAVIEZ-VOUS?

Comme pour d'autres espèces d'abeilles solitaires, la femelle va préparer des loges (dans le bois mort) pour sa descendance. Elle y déposera un œuf ainsi qu'une réserve de nourriture (pain de pollen) dans chaque compartiment. Les larves s'y développeront.



Larves de Xylocope dans une bûche

2 SEGMENTS JAUNES À L'EXTRÉMITÉ DES ANTENNES DES MÂLES

REFLETS VIOLETS SUR LES AILES

Mâle de *Xylocopa violacea*

CORPS NOIR

SIMON BARBIER

Je contribue sur enquetes.clicnat.fr



PICARDIE NATURE

233 rue Eloi Morel - 80000 Amiens

Tél. 03 62 72 22 53 | www.picardie-nature.org



Les actions menées par Picardie Nature sont permises par le soutien et la participation des adhérents, des donateurs et des bénévoles ainsi que par la collaboration et l'aide de différents partenaires.