



## L'Osmie cornue (*Osmia cornuta*)

**FAMILLE :** Mégachilidés

**HABITATS PRINCIPAUX :** Parcs, jardins, friches, prairies et champs fleuris

**TAILLE :** Mâle 10-12mm, femelle 11-13mm

**PÉRIODE D'ACTIVITÉ :** Mars à mai

**FRÉQUENCE ET RÉPARTITION :** Très commune en Europe occidentale

**STATUT DE CONSERVATION :** Préoccupation mineure en Europe

**NID :** Aménagement de la galerie de ponte (cellules larvaires) dans des cavités préexistantes ou des tiges creuses, de diamètre inférieur à 10mm. Elle s'installe facilement dans les hôtels à insectes.



### DESCRIPTION :

La femelle porte sur le haut de la tête, deux petites cornes (d'où son nom), ainsi que 3 ocelles (petits yeux servant à détecter les ombres et les objets proches) en plus de ses yeux composés.

Cette abeille présente une pilosité importante : noire sur la tête et le thorax, roussâtre et abondante sur l'abdomen. Les mâles possèdent à l'avant de la tête un *patch* de long poils blanc. Ils sont également plus petits que les femelles.

### BIOLOGIE ET ÉCOLOGIE :

L'Osmie cornue est une espèce solitaire qui possède une durée de vie très brève qu'elle consacre à assurer sa descendance.

Les mâles émergent dès les beaux jours de mars. Dans le but de former des couples reproducteurs, ils se postent alors à l'entrée des nids dans l'attente de l'émergence des femelles, qui a lieu une à deux semaines plus tard.

La femelle installe ensuite son nid dans de petites cavités à l'intérieur desquelles elle peut aménager 5 à 10 cellules larvaires.

### PLANTES VISITÉES :

L'Osmie cornue exploite une grande diversité de plantes qui fleurissent tôt en saison, comme les saules, certains arbres fruitiers et autres fleurs précoces.

### Le saviez-vous ?

L'osmie cornue est la star des hôtels à insectes. Elle ressemble à sa cousine, *Osmia bicornis* qui elle est légèrement plus petite (entre 8 et 12mm) et d'une coloration un peu plus sombre.

Observez et rentrez vos données sur

[www.sirf.gon.fr](http://www.sirf.gon.fr)

