



## L'AMIE OSMIE

**Avez-vous remarqué  
au printemps,**

dans le jardin, des petits  
trous soigneusement bouchés de terre ?

Et bien, ceci est peut-être l'œuvre  
de l'Osmie cornue (*Osmia cornuta*),  
abeille sauvage de la famille des Hyménoptères Apidae.



**C'est une toute petite abeille rousse qui mesure entre 12 et 15 mm.**

Elle est appelée « cornue », car la femelle porte deux cornes frontales. Le mâle, lui, plus petit que cette dernière, est reconnaissable grâce à sa curieuse touffe de poils blancs sur la tête.

C'est l'une des abeilles les plus précoces. Elle apparaît en mars dès l'éclosion des fleurs de pommiers et de poiriers.

**L'Osmie est hyperactive**, elle pollinise jusqu'à 10 fois plus de fleurs que l'abeille sociale. Les femelles pondent dans des trous de diamètre 8-10 mm (ouvert que d'un côté) et de préférence d'une profondeur d'environ 20 cm.

Selon les conditions météorologiques, pendant 3 à 6 semaines, l'Osmie divise le trou (qu'elle a nettoyé préalablement) en 5 ou 6 « logettes » fermées par des cloisons terreuses maçonnées. Chaque « logette » recevra un œuf et une boulette alimentaire composée d'un amalgame de pollen et de nectar permettant le développement de la larve.

Les larves mâles sont pondues près de la sortie. Ainsi, en sortant les premiers, ils féconderont les femelles dès qu'elles quitteront leur « logette », 14 jours après eux.

**L'Osmie est fidèle** à son lieu de naissance et reviendra pondre au même endroit.

L'Osmie cornue tient une place importante dans la pollinisation du verger et du potager. Il est facile de l'inviter dans son jardin en lui offrant un gîte. Par exemple une bûche percée (pas de résineux mais un bois dur : chêne, robinier, frêne.....) ou un petit fagot de tiges creuses tel que le bambou.

La bûche ou le fagot doivent être placés à environ 20-30 cm du sol, orientés de préférence sud sud-est, dans un endroit ensoleillé à mi-ombre et un peu protégé des intempéries.

De plus, vous pouvez vous approcher du gîte pour observer et admirer son ouvrage de maçonnerie car elle est inoffensive.

Une autre osmie peut être observée au jardin : l'Osmie rousse (*Osmia rufa*), d'apparence proche, elle est toutefois plus petite et le mâle ne possède pas de touffe blanche sur la tête.

Pour le collectif « Jardinons au naturel », Michel Mouillé

**Contact** : CPIE Loire et Mauges (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement). 02.41.71.77.30 – [cpie-loire-et-mauges@paysdesmauges.fr](mailto:cpie-loire-et-mauges@paysdesmauges.fr) - <http://www.cpie.paysdesmauges.fr> -

**Acteurs du collectif** : Groupe de Réflexion Environnement (La Poitevineière) - EPCC Théâtre Foirail Camifolia (Chemillé) - Horizon Bocage (Chemillé) - Botz environnement (Botz-en-Mauges) - CPIE Loire et Mauges - Centre social Val'Mauges (Communauté de communes du canton de St Florent-le-Vieil) - Prim'vert (Cholet) - Vue en vert (Trémentines) - Vert horizon (la Séguinière) - Commission cadre de vie (La Pommeraye) - Jardinat' (La Pommeraye) - Beaupréau - le Marillais - St Laurent des Autels - Association les Amis du Parc (Beaupréau) - des particuliers...