



Le Bourdon des pierres (*Bombus lapidarius*)

FAMILLE : Apidés

HABITATS PRINCIPAUX : Parcs, jardins, milieux agricole, prairies et champs fleuris

TAILLE : Mâle 11-13mm, ouvrière 11-13 mm , reine 13-16mm

PÉRIODE D'ACTIVITÉ : Février à octobre

FRÉQUENCE ET RÉPARTITION : Très commun en Europe occidentale

STATUT DE CONSERVATION : Préoccupation mineure en Europe

COLONIE : Construction de nids sous ou entre les pierres d'anciens murs ou cavités souterraines aménagées avec fibres végétales. Une colonie peut compter entre 50 et 400 individus.

DESCRIPTION :

Facilement reconnaissable en raison de son corps noir et de sa bande rouge-orangée en fin d'abdomen (avec parfois une bande jaune en haut du thorax pour les mâles), cette espèce sociale est très commune dans nos jardins !

Les ouvrières ressemblent aux reines en version miniature et peuvent être confondues avec le Bourdon rudéral *Bombus ruderarius* (beaucoup plus rare.) Les mâles peuvent quant à eux être confondus avec le Bourdon des prés *Bombus pratorum*.

PLANTES VISITÉES :

Le Bourdon des pierres est une espèce très généraliste se nourrissant d'une grande variété de fleurs. Il apprécie particulièrement les Fabacées (trèfles, lotiers, etc.).

Le saviez-vous ?

Les bourdons ne sont rien d'autre que des grosses abeilles. Ils font partie de la même famille (*Apidae*) que l'Abeille domestique.



BIOLOGIE ET ÉCOLOGIE :

C'est l'un des bourdons les plus précoces de nos régions. L'émergence de la reine concorde avec les premières floraisons. Elle installe son nid et sort butiner en vue de ramener du pollen pour nourrir sa première cohorte d'ouvrières, qui prendra ensuite le relais du butinage.

Dès lors, la reine ne sortira plus et se consacrera à la ponte pour agrandir la colonie. Lorsque celle-ci atteint une taille suffisante, la reine engendrera alors des mâles et des femelles fertiles destinées à devenir de nouvelles reines, qui commenceront un nouveau cycle en créant à leur tour une colonie.