

Osmie cornue (*Osmia cornuta*)

Description : Pilosité noire sur la tête et le thorax, roux-orangé sur l'abdomen.

La femelle a une brosse ventrale roux-orangé. La face est couverte de poils noirs et pourvue d'une paire d'excroissances en forme de corne.

Le mâle porte une touffe de poils blancs sur la face et ses antennes sont plus longues.

Femelle : 12 à 15 mm, mâle : 10 à 13 mm.

Période de vol : Mars à mai.

Diamètre des trous généralement utilisés : 8 à 10 mm.

Bouchon de fermeture du nid : La femelle obture l'entrée du nid avec de la terre humide mélangée à de la salive. La surface est grossièrement travaillée.

Ecologie : Les larves sont nourries avec un mélange de pollen et de nectar. Le pollen est récolté dans la brosse de poils située sous l'abdomen (brosse ventrale), le nectar est transporté dans le jabot.

Le pollen destiné aux larves est collecté sur de nombreuses familles de plantes (abeille polylectique).

L'osmie cornue commence à visiter les fleurs lorsque la température est supérieure à 11° C. C'est une pollinisatrice très efficace des arbres fruitiers.



Mâle sur femelle



Femelle vole vers son nid



Femelle termine bouchon de fermeture



Bouchon de fermeture en terre