

Osmie rousse (*Osmia bicornis*)

Description : Pilosité noire sur la tête, beige sur le thorax, rousse sur les trois premiers segments de l'abdomen et noire sur les suivants.

La femelle a une brosse ventrale jaune-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 : 10 à 12 mm, mâle : 8 à 10 mm.

Période de vol : Avril à juin.

Diamètre des trous généralement utilisés : 5 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 rousse est une pollinisatrice très efficace des arbres fruitiers.



Mâle



Femelle



Femelle



Bouchon de fermeture en terre