



**L'osmie bicolore** (*Osmia bicolor*)

#### **Aspect**

L'osmie bicolore mesure entre 8 et 10 millimètres. La particularité de cette espèce est expliquée par son nom: sa tête et sa poitrine sont noires tandis que son abdomen est roux. Elle ressemble beaucoup à l'osmie cornue, mais elle est généralement un peu plus petite.

#### **Période de butinage**

De mars à juillet. Une génération par an.

#### **Alimentation**

L'osmie bicolore n'est pas aussi difficile que d'autres espèces d'abeilles sauvages en ce qui concerne son alimentation: elle privilégie les nombreuses espèces de fleurs sauvages indigènes en Suisse. Cependant, elle aime particulièrement les fleurs de la famille des fabacées telles que le lotier, le fer à cheval ou le sainfoin cultivé.

#### **Type de nid**

L'osmie bicolore est une squatteuse: elle pond ses œufs dans des coquilles d'escargot vides dans lesquelles elle a préalablement transporté du pollen et du nectar pour nourrir sa progéniture. Une fois l'œuf pondu, la femelle ferme l'entrée avec un ciment végétal fait de morceaux de feuilles, de terre et de pierres et camoufle la maison avec des aiguilles et des brins d'herbe. Il faut parfois des heures avant qu'un tas d'aiguilles ou d'herbe de la taille d'un poing ne recouvre le nid. L'abeille sauvage, très active, construit jusqu'à sept nids de ce type au cours de sa vie.

#### **Remarques**

L'osmie bicolore n'aime pas toutes les coquilles d'escargot. Elle préfère celles de taille moyenne, et va donc souvent ignorer les grosses coquilles de l'escargot de Bourgogne.