



«Une poignée d'abeilles vaut mieux qu'un sac de mouches.»
Proverbe arabe

À IDENTIFIER

Dix-neuf espèces sauvages

Outre l'abeille domestique et mellifère, notre pays abrite plusieurs centaines d'espèces d'apidés sauvages, aux comportements souvent assez différents. En voici quelques-uns parmi les plus communs.



Osmia cornuta

Grosse abeille poilue et trapue. Abdomen à longue pilosité rousse.

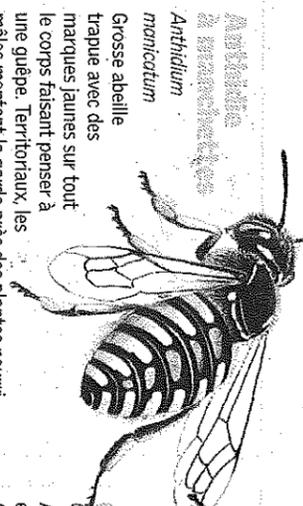
Fleurs visitées Diverses fleurs, arbres fruitiers, érables. **Ponte** Dans les cavités: bois mort, fissures, bouchon et cloisons en boue. **Taille** 12-15 mm. **Période de vol** Février-avril.



Osmia caerulescens

Abeille de petite taille. Reflets bleu métallisé, pilosité blanc-gris.

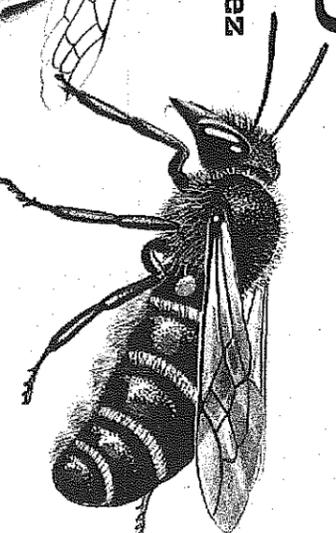
Fleurs visitées Principalement les fabacées et les lamiacées. **Ponte** Dans les nichoirs, les galeries du bois mort, les cavités, bouchon et cloison en mortier végétal (feuilles mâchées). **Taille** 8-10 mm. **Période de vol** Avril-octobre.



Anthidium manicatum

Grosse abeille trapue avec des marques jaunes sur tout le corps faisant penser à une guêpe. Territoriaux, les mâles montent la garde près des plantes nourricières des femelles en volant sur place.

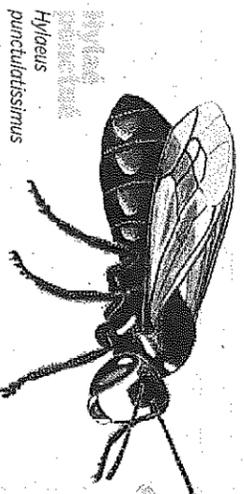
Fleurs visitées Lamiacées, fabacées, scrophulariacées. **Ponte** Dans les cavités, les galeries du bois mort, plus rarement les nichoirs; cellules faites de poils végétaux. **Taille** 11-16 mm. **Période de vol** Juin-septembre.



Chelostoma florissome

Abeille au corps svelte, élané. Il existe une autre espèce, très proche, la chélostome des campanules, *C. rapunculii*, visible sur les campanules et en été.

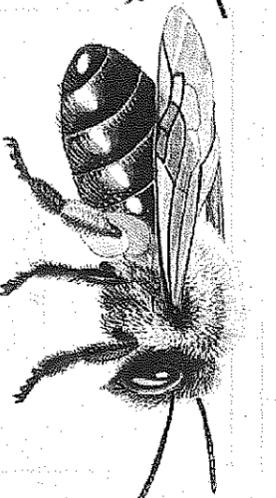
Fleurs visitées Renonculés. **Ponte** Dans les nichoirs, les roseaux, les galeries creusées par des coleoptères dans le bois mort. Nid fermé par un bouchon de mortier contenant du gravier. A l'intérieur, deux cellules séparées par des cloisons de mortier. **Taille** 8-12 mm. **Période de vol** Avril-mai



Hybeus punctulatus

Les espèces de ce groupe sont petites et peu velues. Elles possèdent un corps allongé. Les femelles transportent le pollen dans leur jabot.

Fleurs visitées Ails et oignons. **Ponte** Dans les nichoirs, les galeries du bois mort et les cavités du sol; les femelles sécrètent une substance ressemblant à la cellophane pour construire les cellules; le bouchon et un séqui à l'entrée du nid. **Taille** 6-9 mm. **Période de vol** Juin-septembre



Andrena vagabonde

Les femelles transportent le pollen sur les tibias et les fémurs de leurs pattes postérieures.

Fleurs visitées Uniquement les saules, au premier printemps. **Ponte** Dans le sol sableux. **Taille** 11-15 mm. **Période de vol** Mars-mai.



Anthophora plumbea

Rassemble à un bourdon. La femelle transporte le pollen sur les tibias et les tarses de ses pattes postérieures.

Ponte Dans des galeries creusées dans le sol sableux. Les parois des cellules sont revêtues d'une sécrétion blanche parcheminée. **Taille** 14-16 mm. **Période de vol** Mars-juin.

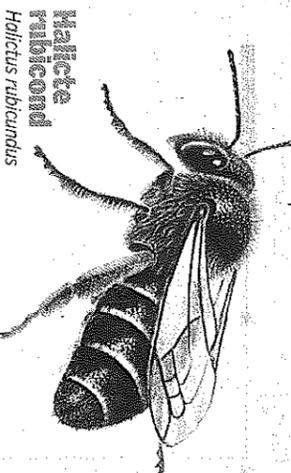


Colletes commun

Colletes daviesanus

Les colletes transportent le pollen sur les tibias et fémurs de leurs pattes postérieures.

Fleurs visitées Tanaisie commune, achillée millefeuille. **Ponte** Dans des galeries creusées par l'insecte dans le sol, de préférence sableux. Plusieurs abeilles, parfois jusqu'à un millier, peuvent nicher sur un espace restreint. **Taille** 8-9 mm. **Période de vol** Juin-août.



Halicta rubicund

Halictus rubicundus

Chez les halictes, on trouve des espèces solitaires et d'autres sociales. L'halicte rubicund vit en petite colonie annuelle fondée par une reine. Piqures douloureuses.

Fleurs visitées Plantes variées. **Ponte** Dans le sol sableux. **Taille** 8-11mm. **Période de vol** Toute l'année.



Macropis europae

Macropis europae

Contrairement à la plupart des autres abeilles solitaires, cette espèce assez trapue fréquente surtout les terrains humides, au bord des fossés et des étangs.

Fleurs visitées Lysimaque commune. **Ponte** Dans le sol. L'abeille tapisse et imperméabilise le nid avec une huile récoltée sur la Lysimaque. **Taille** 8-9 mm. **Période de vol** Juillet-août.

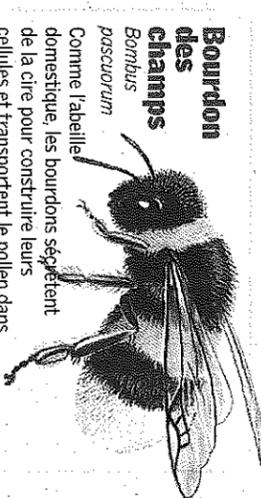


Ceratina biene

Ceratina cyanea

Les cératines sont de petites abeilles à la silhouette élancée. Les adultes apparaissent en été, puis hivernent de façon isolée ou en groupe (jusqu'à 30 insectes) dans des tiges creusées. Accouplement au printemps suivant.

Fleurs visitées Fleurs variées. **Ponte** Dans les tiges avec moelle (tronce, sureau, charbon) creusées par l'abeille. **Taille** 6-7 **Période de vol** Toute l'année.

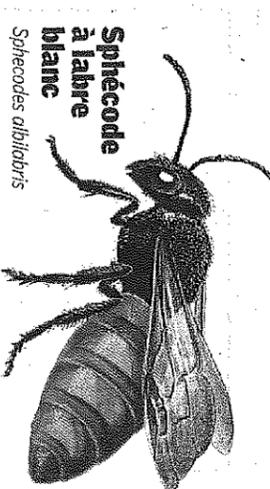


Bourdon des champs

Bombus pascuorum

Comme l'abeille domestique, les bourdons sécrètent de la cire pour construire leurs cellules et transportent le pollen dans une «corbeille» à l'extérieur des tibias postérieurs. Ils vivent en société avec une reine, des ouvrières et des mâles.

Fleurs visitées Plantes variées. **Ponte** Dans les cavités du sol, sous du bois mort ou de grosses touffes d'herbe. **Taille** 9-18 mm. **Période de vol** Avril-octobre.

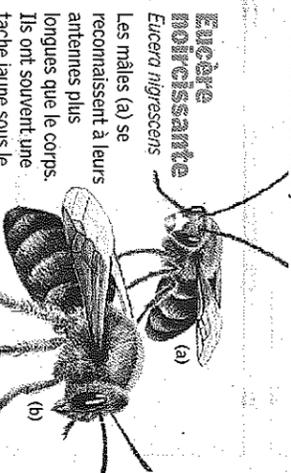


Sphecode à labre blanc

Sphecodes albibris

Le plus grand des sphecodes.

Ponte Dans les nids des andrènes et des colletes. La femelle pénètre dans le nid de l'hôte, tue ou chasse parfois la femelle (ou les femelles s'il s'agit d'abeilles sociales), tue les larves et pond à l'emplacement qu'elle occupait. Puis elle



Eucera nigrescens

(a)

Les mâles (a) se reconnaissent à leurs antennes plus longues que le corps. Ils ont souvent une tache jaune sous le front. On les voit voler plusieurs semaines avant les femelles. Les femelles (b) ont un abdomen ovale, aplati, avec des bandes de poils clairs.

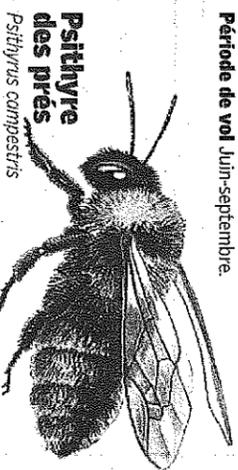
Fleurs visitées Fabacées, surtout vesce des haies. **Ponte** Dans une galerie creusée au sol. **Taille** 13-15 mm. **Période de vol** Avril-juin.



Coelioxys elongata

Chez les femelles de coelioxys, l'abdomen est conique et pointu. Chez les mâles, il est muni, à l'extrémité, de 6 à 9 épines défensives.

Ponte Dans les nids des mégachilles et des anthophores. **Taille** 10-12 mm. **Période de vol** Juin-septembre.



Psithyrus compesctis

Les psithyres ressemblent beaucoup aux bourdons dont ils sont les parasites. Ils ne transportent pas de pollen. En prévision de conflits avec leurs hôtes, ils possèdent une cuirasse robuste et un long aiguillon.

Ponte Dans les nids de bourdons, souvent ceux des champs. Après l'hivernage, la femelle s'introduit dans le nid de son hôte. Ne fabriquant pas de cire, elle construit sa propre cellule avec la cire trouvée

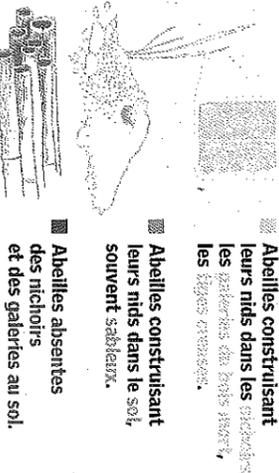


Thyreé orphelin

Thyreus orbatius

Les thyrés regroupent de grosses espèces, trapues, à pilosité noir et blanc. Dessus et centre du thorax plats et peu velus.

Ponte Dans les nids des anthophores. **Taille** 10-11 mm. **Période de vol** Juin-août.



■ Abeilles construisant leurs nids dans les galeries des bois morts, les tiges creusées.

■ Abeilles absentes des nichoirs et des galeries au sol.

■ Abeilles-courcous.