

FICHE D'INFORMATION

ABEILLES SAUVAGES DU QUÉBEC

Le Québec abrite plus de 300 espèces d'abeilles sauvages, réparties dans au moins 30 genres. Les pollinisateurs sauvages sont des espèces qui vivent et se reproduisent naturellement dans l'environnement, sans intervention humaine. Les pollinisateurs gérés, quant à eux, sont des espèces élevées, transportées ou hébergées par l'humain pour fournir des services de pollinisation en agriculture ou, dans le cas des abeilles domestiques, pour la production de miel.



Megachile rotundata est largement gérée pour la production de luzerne et de canola hybride dans l'Ouest et de bleuet au Québec.

Bombus impatiens, un bourdon indigène, est essentiel à la pollinisation des tomates en serre et d'autres cultures de grande valeur.



POLLINISATION DES CULTURES

En agriculture, les abeilles sauvages jouent un rôle crucial comme pollinisatrices, souvent plus efficaces que les abeilles domestiques pour les cultures.

Accroître leur diversité autour des terres agricoles améliore la pollinisation et peut augmenter le rendement et la qualité des cultures.

CONSERVATION

Soutenir à la fois les pollinisateurs sauvages et les pollinisateurs gérés est essentiel pour bâtir un système agricole résilient et productif au Québec. Cependant, de nombreuses espèces d'abeilles sauvages déclinent à cause de la perte d'habitat, des pesticides, des changements climatiques et de la compétition avec les espèces gérées.

Visitez [SAG Pesticides](#) pour en savoir plus sur les pesticides à appliquer et leurs effets sur les abeilles.

Ces fiches d'information présentent certains des genres d'abeilles présents au Québec, avec des renseignements sur leurs habitats de nidification, leur écologie et des conseils pour aider à les protéger.



Bombus sur
echinaceae



Andrena sur une
fleur de pommier



Agapostemon sur une
fleur de fraisier

FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

ANDRENA

Abeilles minières

Andrenidae

Espèces spécialistes au Québec: *Andrena asteris*, *Andrena clarkella*, *Andrena distans*, *Andrena erigeniae*, *Andrena erythrogaster*, *Andrena erythronii*, *Andrena fragilis*, *Andrena geranii*, *Andrena hirticincta*, *Andrena andrena*, *Andrena nubecula*, *Andrena platyparia*, *Andrena simplex*, *Andrena ziziae*

Apparence:

6-15mm.

Corps noir/brun foncé.

Poils de couleur blanche/rouille.

Poils longs sur les pattes arrières.

Comportement:

Solitaire.

Actif du début du printemps

au début de l'été (avril à

juin).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Ce genre creuse des nids souterrains dans des endroits où le sol est nu, près de leur plante hôte préférée.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 74 espèces d'*Andrena* au Canada, et au moins 51 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- De nombreux *Andrena* émergent tôt en saison, donc les fleurs à floraison précoce peuvent les soutenir.
- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Laissez des zones de sol nu pour favoriser leur habitat de nidification.

Andrena frigida
Mâle, Face



Andrena clarkella
Femelle, Côté



Andrena clarkella
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

ANTHOPHORA

Les abeilles fouisseuses

Apidae

Apparence :

12-15 mm.

Abdomen noir ou noir et blanc.

Poils clairs.

Ressemblent aux bourdons.

Comportement :

Solitaire.

Active en été (juin à septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION :

- Les *Anthophora* construisent leur nid dans le sol en ameublissant la terre avec leurs mandibules et en creusant des tunnels avec leurs pattes avant.
- Bien qu'elles soient solitaires, elles ont tendance à nicher près les unes des autres.

RÉPARTITION DES ESPÈCES :

Il existe environ 11 espèces de *Anthophora* au Canada, dont au moins 1 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Mettre en jachère une partie des terres agricoles pour leur offrir, toute l'année, de la nourriture ainsi que des endroits sûrs pour nicher, s'accoupler, se reposer et échapper aux prédateurs.

Anthophora terminalis
Mâle, Face



Hylaeus basalis
Femelle, Côté



Anthophora terminalis
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

BOMBUS

Bourdon

Apidae

Espèces menacées/vulnérables au Québec: *Bombus terricola*, *Bombus fervidus*, *Bombus affinis*, *Bombus suckleyi*

Apparence:

10-23mm.

Corps rond, couvert de poils.

La coloration peut inclure des bandes noires, blanches, orange ou jaunes.

Comportement:

La plupart vivent en colonies
Actifs du début du printemps à la fin de l'automne (avril à octobre).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- La plupart des bourdons vivent en colonies qui sont composées d'une reine, de travailleuses, de mâles et des œufs/larves/nymphes.
- Les reines nichent souvent sous terre dans d'anciens terriers de rongeurs, mais utilisent aussi des arbres creux, des nids d'oiseaux ou des touffes d'herbe.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Créer et protéger les habitats des bourdons.
- Évitez la tonte, le brûlage ou l'utilisation d'herbicides ou d'insecticides près des zones de nidification ou de butinage durant leur période d'activité.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 41 espèces de *Bombus* au Canada, et au moins 20 ont été détectées au Québec.

Bombus rufocinctus
Mâle, Face



Bombus ternarius
Femelle, Face



Bombus rufocinctus
Femelle, Côté



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

CERATINA

Petites abeilles charpentières

Apidae

Apparence :

3-15 mm.

Corps sombre, brillant, et majoritairement sans poils. Certains présentent des marques jaunes sur le visage ou le corps.

Comportement :

La plupart sont solitaires. Actifs du début du printemps à la fin de l'été (avril à septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION :

- Cette espèce niche dans des tiges creusées de plantes, où la femelle dépose des œufs dans des cellules individuelles, séparées par des cloisons faites de débris de bois et de salive.

RÉPARTITION DES ESPÈCES :

- Au moins 4 espèces de *Ceratina* ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Ne coupez pas les tiges de fleurs pendant l'hiver.
- Certaines espèces utilisent les tiges de framboisier pour nicher.
- Coupez les tiges au printemps juste avant que les *Ceratina* ne commencent à être actives.
- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.

Ceratina dupla
Femelle, Face



Ceratina mikmaqi
Femelle, Dos



Ceratina mikmaqi
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

COLLETES

Abeilles cellophane

Colletidae

Espèces spécialistes au Québec: *Colletes simulans*

Apparence:

7-16 mm.

Corps noir.

Tête et thorax poilus, avec des bandes de poils sur l'abdomen.

Comportement:

Majoritairement solitaires.

Actives du printemps à l'été (avril à juillet).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- La plupart des *Colletes* nichent dans le sol et tapissent leurs cellules d'une sécrétion imperméable pour les protéger de l'eau et des champignons.
- Bien qu'elles soient solitaires, certaines nichent près les unes des autres.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Évitez la tonte, le brûlage ou l'utilisation d'herbicides ou d'insecticides près des zones de nidification ou de butinage pendant leur période d'activité.
- Nécessite un sol sablonneux et bien drainé pour la nidification.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 33 espèces de *Colletes* au Canada, dont au moins 4 ont été détectées au Québec.

Colletes kincaidii
FeMâle, Dos



Colletes kincaidii
Femelle, Face



Colletes kincaidii
FeMâle, Côté



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom Commun

Famille

COELIOXYS

Abeilles coucous

Megachilidae

Espèces cleptoparasites au Québec: *Coelioxys novomexicanus*, *Coelioxys sayi*, *Coelioxys octodentata*, *Coelioxys porterae*

Apparence:

7-14 mm.

Corps noir ou brun foncé.
Bandes pâles de poils sur
l'abdomen.

Comportement:

Kléptoparasite

Actives de l'été à l'automne (juin
à septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les espèces cleptoparasites sont des indicateurs de biodiversité par leur présence qui indique un écosystème riche et équilibré.

Le terme kléptoparasite désigne un comportement où un animal pond ses œufs dans le nid d'une autre espèce afin que ses petits puissent manger la nourriture destinée aux jeunes de l'hôte.

- Les membres de ce genre parasitent les nids d'abeilles *Megachile*.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Protéger et restaurer des habitats diversifiés de nidification et d'alimentation qui soutiennent à la fois le parasite et ses espèces hôtes.
- Surveiller la dynamique hôte-parasite et favoriser la diversité des plantes indigènes.
- Éviter les pesticides à large spectre.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 19 espèces de *Coelioxys* au Canada, et au moins 4 ont été détectées au Québec.

Coelioxys octodentata
Mâle, Face



Coelioxys porterae
Mâle, Top



Coelioxys porterae
Mâle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRES

Nom commun

Famille

AGAPOSTEMON, AUGOCHLORA AUGOCHLORELLA

Abeilles halictes vertes

Halictidae

Appearance:

4-11 mm

Abeilles très brillantes, de couleur vert métallique ou bleu. Certaines espèces (*Agapostemon*) ont un abdomen rayé noir et jaune.

Comportement :

Généralement solitaires, certaines espèces présentent des comportements sociaux.

Nidifient principalement dans le sol.

Actives du début du printemps au début de l'automne (avril à septembre).

NESTING HABITAT:

- La plupart des abeilles vertes halictides nichent dans le sol.
- Leur nid se compose souvent d'un terrier principal avec des tunnels latéraux menant à des cellules de ponte individuelles.
- Certaines espèces, notamment du genre *Augochlora*, peuvent aussi nicher dans le bois en décomposition.

CONSERVATION TIPS:

- Laissez des zones de sol nu pour la nidification, surtout près des plates-bandes.
- Plantez une diversité de fleurs indigènes.
- Si l'une se pose sur vous, laissez-la prendre une goutte de sueur, c'est une source de sodium et d'autres nutriments pour elles (elles piquent rarement).

SPECIES DISTRIBUTION:

- Au moins 5 espèces d'abeilles halictides vertes ont été détectées au Québec.

Agapostemon virescens
Femelle, Côté



Augochlora pura
Mâle, Côté



Augochlora aurata
Femelle, Côté



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

HALICTUS

Abeilles à sueurs

Halictidae

Apparence :

5-15 mm.

Corps foncé.

Bandes de poils clairs sur l'abdomen.

Certaines ont une légère teinte métallique verte.

Comportement :

Certains sont solitaires, d'autres eusociaux. Leur comportement social est malléable et varie selon les facteurs environnementaux.

Actives du début du printemps au début de l'automne (avril à septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION :

- Les abeilles du genre *Halictus* nichent sous terre. Certaines espèces sont solitaires, tandis que d'autres partagent une entrée de nid commune.
- Elles déposent leurs œufs dans des cellules tapissées d'une sécrétion imperméable et fournissent à leurs larves un mélange de pollen et de nectar.

RÉPARTITION DES ESPÈCES :

- Il existe environ 12 espèces de *Halictus* au Canada, dont au moins 3 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Mettre en jachère une partie des terres agricoles pour leur offrir, toute l'année, de la nourriture ainsi que des endroits sûrs pour nicher, s'accoupler, se reposer et échapper aux prédateurs.

Halictus ligatus
Mâle, Face



Halictus ligatus
Femelle, Côté



Halictus confusus
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

HYLAEUS

Abeilles masquées

Colletidae

Apparence :

5-7 mm.

Corps noir avec des marques jaunes ou blanches sur le visage et les pattes.

Apparence ressemblant à une guêpe.

Comportement :

Solitaire.

Active du début du printemps au début de l'automne (mai à septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION :

- *Hylaeus* niche dans des trous dans le bois ou les tiges. Elles tapissent leur nid d'un matériau semblable au cellophane, remplissent chaque cellule de ponte d'un mélange liquide de pollen et de nectar, puis y déposent un œuf.

RÉPARTITION DES ESPÈCES :

- Il existe environ 20 espèces de *Hylaeus* au Canada, dont au moins 13 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Fournissez une variété de tiges creuses et moelleuses. Laissez-les en place été comme hiver pour permettre aux abeilles de les utiliser.

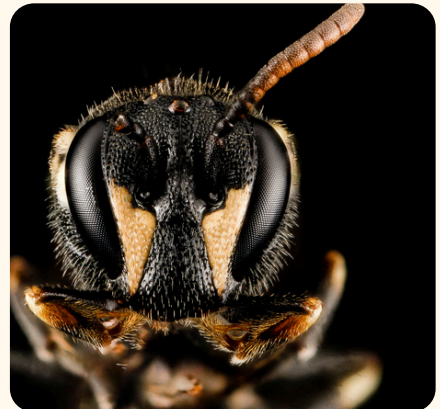
Hylaeus hyalinatus
Mâle, Face



Hylaeus basalis
Mâle, Côté



Hylaeus hyalinatus
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom Commun

Famille

LASIOGLOSSUM

Abeilles à sueur

Halictidae

Espèces spécialistes au Québec: *Lasioglossum oenotherae*

Espèces menacées/vulnérables au Québec: *Lasioglossum michiganense*

Apparence:

3 à 10 mm.

Corps noir.

Certaines espèces ont des bandes de poils clairs à la base de l'abdomen.

Comportement:

Solitaires, mais certains présentent des comportements sociaux, notamment une socialité primitive et un parasitisme.

Actives du début du printemps jusqu'à l'automne (avril à octobre).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les espèces de *Lasioglossum* nichent dans le sol ou dans du bois en décomposition et, selon l'espèce, présentent un comportement solitaire, une socialité primitive ou du parasitisme social.
- Certains membres de ce genre sont spécialistes, c'est-à-dire qu'ils ont une plante hôte préférée.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Évitez la tonte, le brûlage ou l'utilisation d'herbicides ou d'insecticides près des zones de nidification ou de butinage pendant leur période d'activité.
- Plantez ou protégez leurs plantes hôtes préférées.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 135 espèces de *Lasioglossum* au Canada, et au moins 60 ont été détectées au Québec.

cleptoparasites

Le terme cleptoparasite désigne un comportement où un animal pond ses œufs dans le nid d'une autre espèce afin que ses petits puissent manger la nourriture destinée aux jeunes de l'hôte.

Au Québec, les espèces suivantes de *Lasioglossum* sont cleptoparasite: *Lasioglossum asteris*, *Lasioglossum cephalotes*, *Lasioglossum izawsum*, *Lasioglossum michiganense*.

Lasioglossum zonulum

Mâle, Côté



Lasioglossum inconditum

Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENERA

Common Name

Family

MACROPIS

Abeilles de la salicaire

Melittidae

Apparence:

7-12mm

La plupart sont noir, les mâles ont le visage marqué de jaune, tandis que les femelles possèdent des poils spécialisés sur les pattes arrière pour recueillir les huiles florales.

Behavior:

Abeilles spécialisée.

Actives de juin à juillet (ce qui correspond à la période de floraison de leur plante hôte).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les abeilles du genre *Macropis* font leur nids dans le sol.
- Elles ont besoin d'habitats humides où pousse leur plante hôte, la *Lysimachia* (lysimaachie).
- Elles recueillent les huiles florales de ces plantes pour imperméabiliser leurs nids et nourrir leurs larves.

CONSEILS DE CONSERVATION :

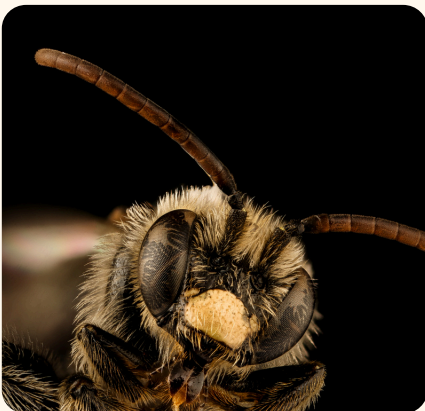
- Les abeilles *Macropis* ont une relation étroite avec les plantes du genre *Lysimachia*, également appelées lysimaques.
- Plantez des lysimaques ciliée (indigènes) pour attirer ces abeilles.



RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il y a 2 espèces de *Macropis* ont été détectées au Canada et au Québec.

Macropis nuda
Mâle, Face



Macropis ciliata
Femelle, Côté



Macropis nuda
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

MEGACHILE

Mégachile

Megachilidae

Espèces spécialistes au Québec: *Megachile addenda*

Apparence:

5-21mm.

Corps foncé.

Présentent souvent des bandes pâles de poils sur l'abdomen.

Comportement:

Solitaire.

Actives du printemps à l'été (avril à septembre)

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les femelles de ce genre nichent dans le sol ou des tiges creuses, tapissent chaque cellule de feuilles ou de résine, et y déposent du pollen et un œuf.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 41 espèces de *Megachile* au Canada, et au moins 16 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Planter et protéger leurs plantes hôtes préférées.
- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Laisser des zones de sol nu et de matière végétale morte pour favoriser la nidification.

Megachile centuncularis
Mâle, Face



Megachile centuncularis
Mâle, Dos



Megachile melanophaea
Femelle, Face



Pollinature Inc.



Megachile rotundata est une abeille gérée importante au Canada, utilisée pour la pollinisation des graines de luzerne et la pollinisation des bleuets au Québec.

FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

OSMIA

Abeille maçonne

Megachilidae

Espèces spécialistes au Québec: *Osmia brevis*, *Osmia marginipennis*, *Osmia montana*, *Osmia regulina*

Espèces menacées/vulnérables au Québec: *Osmia odontogaster*

Apparence:

9.5 à 16mm.

Corps métallique vert/bleu ou noir.

Fourrure noire ou blanche sur le visage et le thorax.

Comportement:

Solitaire.

Actif du début du printemps au début de l'été (mars à juin).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les femelles abeilles maçonnes construisent leurs nids dans des tiges creuses ou d'anciens tunnels d'insectes.
- Elles utilisent de la boue riche en argile pour créer des cloisons et pour sceller chaque œuf dans leur nid.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 81 espèces d'*Osmia* au Canada, et au moins 16 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Offrez-leur du matériel de nidification (bois, tubes en carton, brindilles).
- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge
- Assurez-vous qu'ils aient accès à de la boue.

Osmia pumila
Mâle, Face



Osmia pumila
Mâle, Dos



Osmia pumila
FeMâle, Face



L'abeille bleue des vergers (*Osmia lignaria*) est une espèce d'*Osmia* indigène importante utilisée pour la pollinisation des cultures fruitières comme les pommes et les cerises.

FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

MELISSODES

Abeilles à longues cornes

Apidae

Espèces spécialistes au Québec: *Melissodes rivalis*, *Melissodes desponsa*, *Melissodes druriella*

Apparence:

7-18 mm.

Corps noir avec des bandes jaunes.
Recouvert de poils pâles.
Certains mâles ont le visage jaune
et de longues antennes.

Comportement:

Solitaires.

Actifs de la fin de l'été au
début de l'automne (juillet à
septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les membres de ce genre construisent des nids souterrains ou des nids horizontaux dans des talus exposés.
- Certaines espèces de *Melissodes* préfèrent les asters ou les marguerites.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 24 espèces d'*Andrena* au Canada, et au moins 7 ont été détectées au Québec.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- De nombreuses *Melissodes* sont des spécialistes, ce qui signifie qu'elles dépendent de types spécifiques de pollen provenant d'un nombre limité d'espèces végétales.
- Beaucoup de *Melissodes* sont spécialistes de la famille des astéracées. Des espèces indigènes comme *Packera aurea* et *Symphyotrichum ericoides* peuvent leur offrir des ressources florales précieuses en début et en fin de saison.
- Évitez de tondre ou d'appliquer des herbicides trop tôt à l'approche de la floraison.

Melissodes trinodis
Mâle, Face



Melissodes trinodis
Mâle, Côté



Melissodes desponsa
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom Commun

Famille

NOMADA

Abeilles coucous

Apidae

Espèces cleptoparasites au Québec: *Nomada florilega*, *Nomada lepida*, *Nomada media*, *Nomada subnigrocincta*, *Nomada bethunei*, *Nomada cressonii*, *Nomada denticulata*, *Nomada luteoloides*, *Nomada parva*, *Nomada pygmaea*

Apparence:

8-10mm.

Corps semblable à une guêpe.
Noir ou rouge avec des marques
jaunes, blanches ou rouges.
Presque sans poils.

Comportement:

Actif du début du printemps au
début de l'automne (avril-
septembre).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les espèces cleptoparasites sont des indicateurs de biodiversité par leur présence qui indique un écosystème riche et équilibré.

Le terme cleptoparasite désigne un comportement où un animal pond ses œufs dans le nid d'une autre espèce afin que ses petits puissent manger la nourriture destinée aux jeunes de l'hôte.

- Les abeilles adultes du genre *Nomada* dorment en s'agrippant aux plantes à l'aide de leurs mandibules.

CONSEILS DE CONSERVATION :

Les actions suivantes peuvent aider à favoriser les populations d'abeilles cleptoparasites :

protéger leur habitat, restaurer les zones qui soutiennent à la fois les cleptoparasites et leurs hôtes, limiter l'utilisation d'insecticides et promouvoir la diversité des plantes indigènes.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Environ 14 espèces de *Nomada* ont été détectées au Québec.

Nomada denticulata
Mâle, Face



Nomada denticulata
Mâle, Dos



Nomada maculata
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom commun

Famille

PEPONAPIS

Abeilles des courges

Apidae

Spécialistes

Apparence :

11-14 mm.

De couleur brunâtre.
Pattes arrière poilues.

Comportement :

Solitaires.

Actives pendant les mois d'été
(juillet-août).

HABITAT DE NIDIFICATION :

- Les femelles *Peponapis* construisent leur nid dans le sol, près des plantes du genre *Cucurbita* (ex. : courges), car elles sont spécialistes de ces plantes.
- Les mâles *Peponapis* peuvent être trouvés nichant dans les fleurs.

RÉPARTITION DES ESPÈCES :

Il n'existe qu'une seule espèce de *Peponapis* au Québec (*Peponapis pruinosa*).

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Plantez ou protégez leurs plantes hôtes préférées (plants de courges).
- Attendez la fin de la floraison avant de tondre ou d'appliquer des herbicides : vous aiderez ainsi les pollinisateurs à trouver nourriture et refuge.
- Évitez de labourer, de compacter ou de pailler le sol près des plants de courges afin de protéger les nids.

Peponapis pruinosa
Mâle, Face



Peponapis pruinosa
Femelle, Côté



Peponapis pruinosa
Femelle, Face



FICHE D'INFORMATION

GENRE

Nom Commun

Famille

SPHECODES

Abeilles coucous

Halictidae

Espèces cleptoparasites au Québec: *Sphecodes brachycephalus*, *Sphecodes persimilis*, *Sphecodes stygius*, *Sphecodes clematidis*, *Sphecodes confertus*, *Sphecodes cressonii*, *Sphecodes dichrous*, *Sphecodes mandibularis*, *Sphecodes ranunculi*, *Sphecodes solonis*

Apparence:

4-15mm.

Corps noir et rouge.

Comportement:

Actif du printemps à l'été (avril à juillet).

HABITAT DE NIDIFICATION:

- Les espèces cleptoparasites sont des indicateurs de biodiversité par leur présence qui indique un écosystème riche et équilibré.

Le terme kléptoparasite désigne un comportement où un animal pond ses œufs dans le nid d'une autre espèce afin que ses petits puissent manger la nourriture destinée aux jeunes de l'hôte.

- Les membres de ce genre préfèrent les nids des espèces *Halictus* et *Lasioglossum*.

CONSEILS DE CONSERVATION :

- Protéger et restaurer des habitats diversifiés de nidification et d'alimentation qui soutiennent à la fois le parasite et ses espèces hôtes.
- Surveiller la dynamique hôte-parasite et favoriser la diversité des plantes indigènes
- Éviter les pesticides à large spectre.

RÉPARTITION DES ESPÈCES:

- Il existe environ 32 espèces de *Sphecodes* au Canada, et au moins 12 ont été détectées au Québec.

Sphecodes coronus
Femelle, Dos



Sphecodes davisii
Femelle, Côté



Sphecodes davisii
Mâle, Face

