

Wallonie

Abeilles sauvages de nos jardins

En Wallonie, plus de 350 espèces d'abeilles sauvages comprenant des bourdons, des andrènes, des osmies, des halictes, etc. sont présentes dans nos jardins, prairies, bois... En butinant les fleurs, ces abeilles sauvages participent à la reproduction des plantes sauvages et cultivées, et sont donc une aide appréciable tant pour le jardinier que pour l'agriculteur. Maillon essentiel de la biodiversité à protéger, en voici quelques unes que l'on rencontre très souvent dans nos jardins.



Megachile willughbiella (Megachilidae)

Comme la plupart des autres espèces de cette famille, la mégachile des jardins récolte le pollen grâce à une brosse spéciale située sous son abdomen.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Anthidium manicatum (Megachilidae)

Les femelles de l'anthidie à manchettes utilisent des poils végétaux pour construire leurs nids dans de petites cavités. Les mâles sont territoriaux et chassent tout intrus qui pénètre sur leur territoire.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Osmia cornuta (Megachilidae)

L'osmie cornue est l'une des espèces printanières les plus communes. Elle construit ses nids dans des tiges creuses ou dans les vieux murs, c'est elle que l'on voit souvent dans les nichoirs à abeilles.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Andrena nitida (Andrenidae)

L'andrène duvetée, comme les autres andrènes, a une langue courte. C'est pourquoi elle butine souvent sur des fleurs à corolle courte comme le pissenlit.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Cielostoma rapunculi (Megachilidae)

Le grand chélostome des campanules ne récolte du pollen que sur les fleurs de campanules. Sa larve demande le pollen de 20 à 30 fleurs pour arriver au terme de son développement.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Megachile ericetorum (Megachilidae)

L'abeille maçon des gesses est spécialisée dans la récolte de pollen de légumineuses. Elle installe ses nids dans des vieux murs et d'autres anfractuosités où elle construit des cellules en argile.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Osmia bicornis (= *O. rufa*) (Megachilidae)

Très voisine de l'osmie cornue dont elle a les mêmes mœurs, l'osmie rousse apparaît un peu plus tard au printemps.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Andrena flavipes (Andrenidae)

L'andrène à pattes jaunes peut creuser des centaines de nids, appelés bourgades, dans les pelouses ensoleillées qu'elle affectionne particulièrement au cours du printemps.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Bombus pascuorum (Apidae)

Le bourdon des champs, présent un peu partout, visite un grand nombre de fleurs différentes. Comme la plupart des autres bourdons, il vit en colonie de plusieurs dizaines d'individus.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Bombus terrestris (Apidae)

Une des espèces les plus courantes, le bourdon terrestre est élevé et utilisé pour la pollinisation de certaines cultures (tomates...).

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Anthophora plumipes (Apidae)

Le mâle de l'anthophore à pattes plumeuses possède de longues franges de poils sur ses pattes du milieu. Les femelles sont souvent observées sur des fleurs de lanier au printemps.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Halictus scabiosae (Halictidae)

Contrairement à son apparence, l'halicte de la scabieuse est bien une abeille et non une guêpe !

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Nomada goodeniana (Apidae)

La nomade jaune et noire est bien une abeille, et non une guêpe ! Ces abeilles « coucou » sont spécialisées dans le parasitisme et pondent leurs œufs dans les nids d'autres espèces d'abeilles. Leurs larves se développent aux dépens de l'hôte légitime et de ses provisions de pollen.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------



Bombus hortorum (Apidae)

Le bourdon des jardins a une très longue langue qui lui permet d'aller chercher le nectar dans les fleurs à longue corolle. Sur la photo, on distingue une pelote de pollen sur la patte postérieure.

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------

Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
------	-------	-----	------	---------	------	-----------	---------

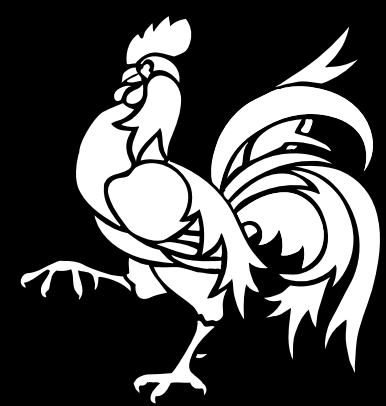
Phénologie = mois de l'année durant lesquels l'insecte est en activité



Crédits photographiques : Nicolas J. Vereecken pour toutes les photos sauf Yvan Barbier pour *Bombus hortorum*.
Textes : Nicolas J. Vereecken (ULB), Yvan Barbier et Christine Veeschikens (SPW-DEMNA)
Poster gratuit
ER : Claude Delbeuck, DGO3 • Avenue Prince de Liège, 15 • 5000 Namur



Nichoirs à abeilles sauvages : Vous pouvez observer plusieurs espèces d'abeilles solitaires dans votre jardin en installant un hôtel à insectes, il existe des modèles de toutes les tailles et formes.



Wallonie

Wildbienen im Garten

In den Gärten, Wiesen und Wäldern der Wallonie sind mehr als 350 Wildbienenarten heimisch. Dazu gehören Hummeln, Sandbienen, Mauerbienen, Furchenbienen und viele andere. Während sie den Pollen und Nektar von Blüten sammeln, tragen sie auch zur Vermehrung von Wild- und Kulturpflanzen bei. Sie sind daher eine beachtliche Hilfe sowohl für Gärtner als auch für Landwirte und ein unerlässliches Kettenglied für die Erhaltung der Artenvielfalt. Im Folgenden sind einige Wildbienen, denen man oft in unseren Gärten begegnet, aufgeführt.

SPW | Éditions
LEHRMITTEL

Umwelt



Megachile willughbiella (Megachilidae)

Wie die meisten anderen Arten dieser Familie, sammelt die **Garten-Blattschneiderbiene** Pollen mithilfe der Bauchbürste ihres Abdomens.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Anthidium manicatum (Megachilidae)

Die **Weibchen der Garten-Wollbiene** nutzen Pflanzenhaare um in kleinen Hohlräumen ihre Nester zu bauen. Die Männchen sind gebietstreu und verjagen jeden unbetretenen Gast, der in ihr Territorium eindringt.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Osmia cornuta (Megachilidae)

Die **Gehörnte Mauerbiene** ist eine der weitverbreitetsten Frühlingsarten. Sie baut ihr Nest in hohlen Stengeln oder alten Mauern und ist oft in Bienennisthilfen anzutreffen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Andrena nitida (Andrenidae)

Die **Flaum-Sandbiene** hat, wie alle anderen Sandbienen auch, eine kurze Zunge. Deshalb sammelt sie Nektar oft an Blüten mit kurzer Blütenkrone, wie dem Löwenzahn.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Cielostoma rapunculi (Megachilidae)

Die **Glockenblumen-Scherenbiene** sammelt Pollen ausschließlich an Blüten der Glockenblumen. Ihre Larven benötigen Pollen von 20 bis 30 Blüten um sich vollständig entwickeln zu können.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Megachile ericetorum (Megachilidae)

Die **Platterbsen-Mörtelbiene** ist auf die Pollenernte an Leguminosen spezialisiert. Sie baut ihre Nester in alten Mauern und anderen Spalten, in denen sie ihre Zellen aus Lehm anlegt.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Osmia bicornis (= *O. rufa*) (Megachilidae)

Nah verwandt mit der Gehörnten Mauerbiene ist die **Rote Mauerbiene**. Weil diese die gleichen Verhaltensmuster an den Tag legt, fliegt die Rote Mauerbiene jedoch erst etwas später im Frühling.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Andrena flavipes (Andrenidae)

Die **Gemeine Sandbiene** bevorzugt besonders im Laufe des Frühlings sonnige Rasenflächen um hunderte von Nestern in Kolonien, sogenannte Aggregationen, anzulegen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Bombus pascuorum (Apidae)

Die **Ackerhummel**, die überall verbreitet ist, besucht eine große Anzahl verschiedenster Blüten. Wie die meisten anderen Hummeln, lebt auch sie in Kolonien von mehreren Dutzend Individuen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Bombus terrestris (Apidae)

Eine der gängigsten Arten, die **Dunkle Erdhummel**, wird gezüchtet und zur Bestäubung verschiedenster Kulturpflanzen (zum Beispiel Tomaten) genutzt.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Anthophora plumipes (Apidae)

Das Männchen der **Gemeinen Pelzbiene** besitzt lange Fransen am mittleren Beinpaar. Die Weibchen können im Frühling oft an den Blüten von Taubnesseln beobachtet werden.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Halictus scabiosae (Halictidae)

Im Gegensatz zu ihrem äußeren Erscheinungsbild ist die **Gelbbindige Furchenbiene** sehr wohl eine Biene und keine Wespe!

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Nomada goodeniana (Apidae)

Die **Schwarz-gelbe Wespenbiene** ist sehr wohl eine Biene und keine Wespe! Diese Kuckucks-Bienen leben als Parasiten und legen ihre Eier in die Nester anderer Bienenarten. Ihre Larven entwickeln sich auf Kosten des Wirts von dessen Pollenvorräten.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------



Bombus hortorum (Apidae)

Die **Gartenhummel** besitzt eine sehr lange Zunge, die es ihr erlaubt auch an Blüten mit langen Blütenkronen nach Nektar zu suchen. Auf dem Foto ist am Hinterbein ein Pollenknäuel zu erkennen.

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------

März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober
------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------

Phänologie = die Monate des Jahres in denen das Insekt aktiv ist



Bildnachweisen : Nicolas J. Vereecken für alle Fotos außer Yvan Barbier für *Bombus hortorum*.
Texte : Nicolas J. Vereecken (ULB), Yvan Barbier und Christine Veeschens (SPW-DEMNA) – Übersetzung : Karolin Schneider
Kostenloses Poster
ER : Claude Delbeuck, DGO3 • Avenue Prince de Liège, 15 • 5000 Namur



Nisthilfe für Wildbienen: Wenn Sie in Ihrem Garten ein Insekten-Hotel aufstellen, können Sie verschiedene Wildbienen-Arten beobachten. Es gibt Modelle in allen Größen und Formen.