



Préambule :

Certains peuvent penser qu'on installe trop de ruches à miel au détriment du milliers d'autres espèces d'insectes butineurs telles que les abeilles maçonnes.

La diversité des abeilles sauvages

À l'échelle mondiale, plus de 17 000 espèces d'abeilles sauvages différentes ont été recensées, une tendance en hausse constante. En comparaison, les mammifères comptent tout juste 5 500 espèces. En France, on a démontré l'existence de près de 1000 espèces différentes d'abeilles sauvages. Des abeilles mellifères sociables jusqu'aux abeilles maçonnes vivant en solitaire, il y a toute une gamme de possibilités du vivre ensemble. De nombreuses espèces nichent dans le sol, alors que d'autres utilisent des orifices dans des végétaux ou encore des coquilles d'escargot, ces insectes n'ont pas fini de vous surprendre.

Les abeilles maçonnes

Les abeilles maçonnes sont des abeilles sauvages qui vivent en solitaire. Contrairement aux abeilles mellifères, les abeilles maçonnes ne vivent pas en colonie, n'ont pas de reine, pas d'ouvrières, pas de gâteau de cire et elles ne produisent pas de miel. Après s'être accouplée à un mâle, chaque femelle construit son propre nid, par exemple dans une petite branche de bambou. Chaque alvéole d'incubation sera approvisionnée en pollen et nectar. Sur ce mélange, la femelle pond un œuf unique. Les alvéoles d'incubation sont scellées par un mince mur de terre glaise. Ce mur forme le sol pour la prochaine alvéole d'incubation. Les abeilles maçonnes remplissent les alvéoles d'incubation jusqu'à ce que le nid soit plein. Finalement, le nid est scellé par un épais bouchon de terre glaise. Les abeilles adultes meurent de manière naturelle, après environ deux mois de temps de vol.

La propagation des abeilles maçonnes

L'abeille maçonne cornue (*Osmia cornuta*) est une espèce d'abeille sauvage indigène très répandue, qui peut être rencontrée couramment dans les villages et dans les villes. L'abeille maçonne cornue, dont l'éclosion est l'une des plus hâtives au printemps, sort de son cocon dès les premiers jours chauds de mars. Elle est ensuite active environ jusqu'à la mi-mai. L'abeille maçonne rouge (*Osmia bicornis*) est très proche de l'abeille maçonne cornue. Celle-ci est encore plus courante et requiert un habitat similaire à celui de son espèce cousine cornue. Les abeilles maçonnes rouges ne prolifèrent qu'en avril et leur période d'activité s'étend jusqu'à la fin du mois de juin.

Les abeilles maçonnes sont tout à fait inoffensives

Les abeilles maçonnes, contrairement aux abeilles mellifères, ne sont pas agressives. On peut s'approcher de leurs nids et observer ces animaux de très près sans aucun danger. Les femelles possèdent bien un tout petit dard, mais elles ne l'emploient pratiquement jamais. Il faudrait vraiment leur forcer la main pour risquer d'être piqué. Contrairement aux piqûres d'abeilles mellifères ou de guêpe, la piqûre d'une abeille maçonne est à peine douloureuse, si elle devait toutefois se produire. En effet, leur dard est si mou qu'il ne parvient presque pas à transpercer notre peau. Les abeilles maçonnes ne sont par ailleurs pas attirées par la nourriture ou des boissons sucrées.



ABEILLES SAUVAGES ET SOLITAIRES dites aussi abeilles maçonnes

Où installer la maison à abeilles :

Sur un mur à l'abri, sous un balcon, un toit, et au moins à 50cm du sol. Ne pas les mettre dans un arbre ou au sol.

Au printemps les abeilles vont sortir de leur hibernation sous 10 à 30 jours et se reproduire. Après l'accouplement elles vont faire leur nid dans la maison, récolter nectar et pollen pour leur progéniture.

Une fois le nid rempli, elle le bouche avec de la terre. Les larves se développeront tranquillement pour sortir au printemps suivant. Les adultes mourront au cours de l'été.

À consulter aussi : www.avenirabeilles.ch

Où se procurer une boîte à abeilles sauvages

Les maisons à abeilles sauvages sont livrées du **1^o mars au 31 mai** avec des cocons

Budget : 70-100€

<https://beehome.net/fr/>

<https://www.anderstatt.fr/74-pour-abeilles>