

## Portrait « Biod'Y » - # 13 L'Abeille Sauvage

Pour ce nouveau numéro de Biod'Y, nous retrouvons non pas une mais des espèces toutes regroupées sous la même appellation : l'Abeille Sauvage ou Abeille Solitaire.

La dernière fois, nous avons parlé de l'Ophrys Abeille qui se faisait polliniser par les abeilles sauvages mais nous n'avons pas évoqué en quoi elles différaient des abeilles dites domestiques.

Il se trouve que l'abeille que nous connaissons, bien qu'elle ait des spécificités selon les régions, ne concerne qu'une seule espèce : l'abeille à miel (*Apis mellifera*). Or, il existe près d'un millier d'espèces différentes recensées en France et qui pourtant sont inconnues du grand public. En cause, ces variétés ne produisent pas de miel.

Pourtant, elles sont essentielles pour la biodiversité puisqu'elles sont toutes de grandes pollinisatrices, bien plus que leur cousine à miel. En effet, cette dernière mélange le pollen avec du nectar pour former des boulettes et ainsi mieux transporter sa récolte à la ruche. Les abeilles sauvages ne le font pas et perdent donc 90% de la matière récoltée sur leur corps. Ce qui n'est pas un problème puisqu'elles ne produisent pas de miel et n'ont donc pas besoin de tout ce qu'elles ont ramassées. C'est aussi pour cela qu'elles ne sont pas attirées par les aliments sucrés ; une aubaine quand on veut pique-niquer sans être embêtés.

Grande particularité des abeilles sauvages, en plus de ne pas produire de miel, elles ne construisent pas de ruche non plus. C'est pour cela qu'elles sont aussi surnommées abeilles « solitaires » : toutes les femelles construisent leur propre nid (le plus souvent dans des cavités) et toutes produiront des cocons, à l'inverse de leur cousine dont seule la reine en crée. Autre spécificité, la très grande majorité n'ont pas de dards et par conséquent ne piquent pas. Elles sont donc inoffensives et ne méritent pas le coup de journal dont beaucoup se servent par crainte.

Pour se rendre compte de la diversité d'espèces, en voici quelques-unes : l'Abeille Maçonne (*osmia cornuta*), *Xylocopa violacea*, *Eucera longicornis* et *Andrena agilissima*.

Pour aider ces espèces à se reproduire sans danger, la Ville a acquis et mis en place des refuges sur certains de ses espaces. Vous aussi, vous pouvez participer à cette initiative pour enrichir la biodiversité et nos pollinisateurs en contactant « Les Dorloteurs d'Abeilles » (<https://lesdorloteurs.fr/>).



