

# *Le Trèfle Incarnat et les Bourdons*



**Le bourdon** est un excellent pollinisateur, actif dans des conditions difficiles : températures basses (10°C) et conditions météorologiques défavorables, fréquentes dans notre pays. Le bourdon est indispensable à la pollinisation des pruniers ainsi que des autres fruitiers quand la météo est mauvaise lors de la floraison. Grâce à sa morphologie et à sa longue langue, il butine des plantes inaccessibles à bon nombre d'autres insectes comme le trèfle ou la luzerne. Mais sur les 30 espèces présentes en Belgique, seulement 5 sont encore abondantes. Pour favoriser les bourdons dans un jardin Nature admise, vous pouvez réserver quelques m<sup>2</sup> de votre jardin à un semis de trèfle (incarnat).

Les plantes de la famille des Fabacées (trèfle, luzerne, lupin ...) sont la source de nourriture principale des Bourdons. Il s'agit de plantes légumineuses, c'est-à-dire qu'elles fixent l'azote atmosphérique (via leurs racines). Quand l'azote, essentiel pour les végétaux, est rare, c'est un avantage compétitif par rapport aux plantes non légumineuses. Quand l'azote est abondant, excessif même, via les retombées atmosphériques (pollution des voitures, du chauffage urbain, des engrais azotés de l'agriculture, ...), l'azote est à disposition de toutes les plantes, et fixer l'azote, opération coûteuse en énergie pour la plante, devient un désavantage, et les légumineuses régressent, au profit d'autres plantes, dont les Bourdons ne se nourrissent pas ou peu. C'est une cause, peut-être la principale, avancée pour la Belgique, le Nord de la France, le sud des Pays-bas, ... pour expliquer la disparition des bourdons.