

Doc nature :

Ne chassez pas le bourdon

accueil : www.photos-neuch.net

page école : www.photos-neuch.net/ecole.php



Pourquoi a-t-on nommé ainsi l'état passager de tristesse qui nous atteint parfois alors que chaque humain devrait se réjouir de voir évoluer à ses côtés un bourdon puisqu'il est l'un des meilleurs pollinisateurs existant sur cette terre ?

Sa langue tubulaire est suffisamment longue (20 mm) pour pénétrer au plus profond des fleurs à nectar et son vêtement de poils soyeux constitue un piège à pollen particulièrement efficace. Au sortir de la fleur, il brosse consciencieusement son corps, ramenant cette fine poussière sur ses corbeilles (organes de transport) avant de finalement la déposer dans les cellules à oeufs de la ruche.

Mais cette pilosité lui a offert un autre avantage car elle constitue une excellente protection contre le froid et lui permet de rester actif bien plus longtemps dans la saison que les autres insectes pollinisateurs. (...)

Contrairement à ses cousines les abeilles, la colonie ne connaît pas la période d'hibernation. Chaque hiver elle meurt, à l'exception d'une jeune femelle qui a profité des derniers beaux jours pour s'accoupler et chercher un refuge éloigné pour pondre de huit à quatorze oeufs dont elle assurera l'éclosion, les nourrissant ensuite d'un mélange de nectar et de pollen permettant une croissance rapide.

Au printemps suivant commence l'édification d'un nouveau nid dans lequel des oeufs seront pondus par les larves entre-temps devenues adultes. C'est alors que naîtront, à partir d'œufs non fécondés, quelques mâles chargés d'assurer la fécondation automnale.

Le fait qu'il bourdonne parfois à proximité de nos oreilles et sa taille imposante pour un hyménoptère nous inquiètent parfois. Il est vrai qu'une éventuelle piqûre n'a rien de réjouissant et certaines personnes allergiques la supportent assez mal. Surtout qu'après une première attaque, il est prêt à recommencer car son dard, contrairement à celui de l'abeille, ne comporte aucun crochet et l'insecte peut le ressortir sans difficulté du corps de l'adversaire.

Toutefois, ces quelques inconvénients (pour nous) sont largement compensés par le travail qu'il accomplit, notamment dans la pollinisation du trèfle rouge, élément important dans l'alimentation du bétail. Mais, construisant de préférence leurs nids dans des trous généralement abandonnés par des mulots ou des hérissons, ils sont souvent mis à mal par les souris. Il est donc important que les colonies de bourdons soient situées le plus près possible des... habitations. En effet, c'est dans ce périmètre que les chats sont les plus nombreux et censés s'occuper du problème. (...)

P. L. (Extrait de presse)