



Corps adipeux d'une abeille d'hiver (à gauche) et d'une abeille d'été (à droite) source : alp forum n°68

extrait de la lettre de Marie-Cécile, Directrice du Domaine
du début de l'automne 2015

En ce début d'octobre je vois dans mon jardin de petites abeilles qui se dorment encore au soleil tout en butinant les fleurs de menthe, on se dit qu'on est presque encore en été et puis vers cinq heures la température tombe. Ces abeilles qui butinent sont encore des abeilles d'été mais elles sont les toutes dernières. Les abeilles qui naissent désormais sont les abeilles d'hiver qui ne sont pas tout-à-fait les mêmes petits insectes, le saviez-vous ?

Les abeilles d'hiver sont très importantes car ce sont elles qui vont permettre à la colonie de franchir la saison froide sans encombre et son redémarrage au printemps prochain. Vous vous demandez peut-être quelles sont les différences entre elles et les abeilles d'été ?

Et bien les abeilles d'hiver vont vivre beaucoup plus longtemps que les abeilles d'été, soit environ six mois au lieu de un mois. Mais en contrepartie, les pauvrettes ne sortiront jamais de la ruche et ne connaîtront jamais la joie de butiner de jolies fleurs. Leur nourriture doit donc être particulièrement surveillée et c'est justement le gros travail que François et Mickael font en ce moment. Il faut veiller à ce que les réserves soient suffisantes et si elles ne le sont pas, il s'agit d'en offrir aux abeilles. Pour faire cela, nous plaçons ce que nous appelons des nourrisseurs sur la partie supérieure de la ruche où les abeilles d'hiver vont aller prélever ce dont elles ont éventuellement besoin au fur et à mesure. Donc il est très important de surveiller le niveau de ces nourrisseurs, vous le devinez bien.

Pour tout vous dire, nous ne faisons pas cela uniquement pour le bien de la ruche en question, nous le faisons aussi pour le bien-être des ruches voisines. Car devinez ce que peuvent faire les abeilles si elles viennent à manquer de provisions. Et bien elles se mettent à sortir de la ruche et à tenter de piller les ruches voisines. Une abeille sort soudain, part en éclaireur, et dès qu'elle remarque qu'une autre ruche est mal défendue, elle alerte ses sœurs. Alors on peut voir sur la planchette d'envol de la ruche attaquée les gardiennes qui viennent défendre l'entrée.

Tenez, savez-vous à quoi on reconnaît une abeille gardienne ? Elle se tient sur ses pattes arrières (les quatre) et lève ses deux pattes avant comme un boxeur. C'est trop drôle à voir !. Quand la saison du butinage reviendra, ce sont les gardiennes qui vont aussi filtrer les abeilles à l'entrée, pour ne pas laisser rentrer les indésirables. Un peu comme les gros bras que l'on voit aux entrées des discothèques, vous savez !!!