

Jean et les abeilles

(Ce n'est pas une fable de Jean de La Fontaine !)



Combien y-a-t-il d'abeilles dans une ruche ou pourquoi le miel se cristallise ou au contraire devient liquide ? Autant de questions auxquelles Jean Dupont a apporté son éclairage lors de son exposé à la Maison des Associations le vendredi 6 mai 2022.

Jean est plus connu des membres de France/Grande Bretagne dans un costume d'évêque du Moyen-Age dans le cadre « des Amis de Jacques-Cœur » ou encore comme ancien trésorier de notre association mais il est aussi à ses heures perdues un « happy-culteur » (gag !) : cette passion lui a été soufflée par son épouse Monique, il y a quelques années pour répondre à la mortalité impressionnante de ces petits insectes qui jouent un rôle essentiel dans la pollinisation (80% des plantes dépendent des abeilles pour leur fécondation).

Avoir quelques ruches dans son jardin pour tenter d'enrayer cette hécatombe et pouvoir assurer leur survie pour les générations à venir : telle a été la mission souveraine dévolue à Jean !

Jean pousse le comble à élever dans ses ruches des abeilles anglaises : des Buckfast, une espèce croisée vigoureuse, bonne productrice de miel et peu agressive.

Mais Jean n'est pas insensible à la piqure des abeilles, il y est même allergique ! Il lui faut donc se protéger de ses petites amies et si dare-dare (gag !) il oubliait de se protéger en enfilant combinaison double épaisseur et gants longues manches, gare à la réaction !

Jean utilise des ruches DADANT (et pas d'Eve !) plus grandes que des ruches classiques qu'il pose sur des parpaings dans son jardin avec un point d'eau pour désaltérer ses petites amies.

Jean nous apprend également que les abeilles ont un GPS interne d'un périmètre d'environ 3 kilomètres. Toutes petites mais équipées d'une technologie innovante !

Dans une ruche, il y a environ 50 000 abeilles qui vont chaque jour butiner 21 millions de fleurs ! Un labeur considérable rapporté à leur taille ce qui, d'ailleurs, fait réagir leur syndicat qui demande depuis longtemps moins d'heures de travail pour un meilleur miel ! Saviez-vous qu'une abeille produit en moyenne 1/12^{ème} de cuillère à café de miel dans sa vie !

Dans un essaim, il y a bien sûr une reine avec ses abeilles mais aussi sa cour constituée de faux bourdons, les mâles dont le rôle au sein de la colonie n'est pas très enviable : lorsque la reine doit se reproduire, les mâles volent à sa poursuite dans des vols effrénés et seuls les plus rapides transmettront leur patrimoine génétique. Dès l'accouplement effectué, les mâles meurent car leurs organes reproducteurs restent plantés dans le corps de la reine. Triste sort pour un moment de plaisir furtif !

Vous avez déjà sans doute entendu le bruit des abeilles lorsqu'elles récoltent le pollen dans un tilleul et bien, il s'agit tout simplement du bruit de leurs ailes qu'elles battent environ 200 fois par seconde.

Le miel est le produit de la ruche mais les abeilles produisent aussi d'autres trésors : la gelée royale, la cire et la propolis (matière résineuse avec laquelle les abeilles rebouchent les trous dans la ruche).

L'histoire des abeilles et de l'homme remonte à la nuit des temps : les égyptiens pensaient qu'elles étaient les larmes du dieu soleil Râ.

Un grand merci à Jean et à son épouse Monique pour nous avoir transportés durant près d'une heure et demie dans ce monde merveilleux où il y a tant encore à découvrir.

Et si j'ai pris la plume pour rédiger cet article, il y a une raison bien précise : Claudine et Elisabeth qui rédigent à l'ordinaire ces résumés, n'ont pas terminé de compter les abeilles dans la ruche !

Didier