



# Le Butineur

Pollinium, créateur de biodiversité



Bulletin d'information des abeilles DES TRESOMS

Été 2024

Engagé dans la volonté de défendre la biodiversité, LES TRESOMS s'investissent dans le parrainage d'abeilles. Venez découvrir de l'intérieur et le temps d'une lecture la vie incroyable des butineuses. Bonne découverte aux curieux de la Nature



– Chronique du rucher –

## En quête de nectar

Dès que la météo le permet, l'objectif de la colonie répond à un seul impératif : emmagasiner des provisions, c'est-à-dire du miel et du pollen. Pour fabriquer ce miel, une armée d'abeilles part donc en quête de nectar de fleurs, qui en est l'ingrédient principal. Toutes les abeilles ne sont cependant pas élues pour accomplir cette noble tâche. Ce sont uniquement les butineuses (les individus les plus âgés de la ruche), qui assurent cette mission. Le choix des végétaux à butiner ne s'opère pas non plus par hasard. Le parfum, la couleur et le goût des fleurs influencent le choix de ces insectes pollinisateurs qui se servent de leurs antennes pour sentir les effluves des fleurs. Si la fleur leur convient, elles plongent leur langue au cœur de celle-ci et aspirent le liquide sucré qui s'y cache : le nectar. Ce dernier est ensuite stocké dans leur jabot où il commence sa



© Justlight - AdobeStock

transformation. Par la même occasion, les grains de pollen, qui tombent sur les insectes lorsqu'ils puisent le nectar, sont méticuleusement peignés et stockés sous la forme de petites pelotes accrochées aux pattes arrière.

Ainsi chargées de nectar et de pollen, les butineuses rentrent à la ruche pour se délester avant de repartir au travail sans tarder !

44

– Histoire de ruches –

## Le châtaignier, un majestueux allié



© barmalini - AdobeStock

Présent un peu partout en France, sauf sur les sols très calcaires ou argileux, le châtaignier est un allié des abeilles. Il leur fournit du nectar, du pollen et du miellat en quantités importantes. Ces arbres, qui peuvent mesurer jusqu'à 35 mètres de haut, fleurissent de début juin à fin juillet, selon le climat et l'altitude, de manière assez intense. Ils sont dits monoïques : ils contiennent à la fois des fleurs mâles et femelles sur le même pied. Les fleurs mâles explosent sous la forme de longs chatons jaunâtres très odorants et regroupés, pouvant atteindre 20 cm de long. Les fleurs femelles sont plus discrètes, regroupées par deux ou trois à la base des chatons.

Pour les abeilles, la miellée de châtaignier est toujours la bienvenue dans une période de l'année où les fleurs commencent à se faire rares sous l'effet des fortes chaleurs. Le miel de châtaignier se reconnaît quant à lui par sa teinte brune et ses saveurs plutôt corsées.



## - Des Abeilles et des Hommes -

### Symbolique et sacré, le miel

Selon la Bible, la terre promise est un pays où coulent en abondance le lait et le miel. Le Coran attribue au miel la médecine du corps, tandis que la religion est la médecine de l'âme. Et puis les Grecs offraient le miel à leurs divinités et le nectar était la boisson des dieux de l'Olympe.

Décidément, le miel n'est pas un produit comme les autres. Il est avec le lait, le seul aliment produit par des animaux pour assurer la survie de leur descendance. C'est sans doute cela qui explique la dimension symbolique et même sacrée du miel dans toutes les grandes religions. Et pas seulement dans les religions qui nous sont proches. Les mayas, les Égyptiens, les hindous, les bouddhistes ont également fait du miel un symbole religieux de première importance.

Il est présent dans de nombreux rituels. Dès la naissance, les traditions hindouistes préconisent

d'en donner aux nouveaux nés. Chez les premiers chrétiens, enduire un bébé de miel était réputé éloigner le diable.

Il fait également partie des rituels du mariage : Dans de nombreuses traditions, en Egypte, en Afrique, en Hongrie, on en donne aux jeunes mariés. Il est vrai que le miel est réputé aphrodisiaque !

Enfin, comme il a la particularité de ne pas s'altérer dans le temps, le miel symbolise l'immortalité. Il se trouve associé à de nombreux rites funéraires. Celui-ci était largement utilisé pour embaumer les corps, et constituait avec la cire et la propolis, un des secrets de la conservation des momies.

Encore aujourd'hui, le miel constitue un symbole universel dans toutes les cultures et dans tous les pays du monde.



©Matrioshka - AdobeStock

**Henry Duchemin,**  
apiculteur, sociologue et fondateur  
de Melilot Consulting.  
Retrouvez ces rubriques sur : <http://melilotconsulting.com>

## Brèves

### DES REINES, THE KING ET DAVID BECKHAM

On savait déjà que le roi avait adopté des reines. Charles III, tête couronnée du Royaume-Uni, est en effet apiculteur à ses heures perdues. Plus surprenant, l'ex-footballeur David Beckham s'y serait mis aussi dans l'Oxfordshire. Les deux personnages ont récemment fait l'échange d'un pot de miel.

## Nouvelles de Pollinium

### Un rucher de réserve pour Pollinium



© Pollinium

Depuis le mois d'avril, Pollinium dispose d'un nouveau rucher à Fareins, dans l'Ain. Un rucher un peu spécial qui sert de " réserve " d'abeilles en cas de besoin. Des essaims prêts à produire y sont installés. " Lorsqu'une entreprise passe commande chez nous, je n'ai qu'à prélever le nombre de ruches voulu sur ce rucher ", explique Dominique Parriaud, gérant de Pollinium.

Auparavant, ces colonies étaient disséminées dans différents lieux plus ou moins distants les uns des autres. Leur regroupement permet de réduire les déplacements

(le local de Pollinium étant à 300 mètres de là), de faciliter le suivi des abeilles, et de gagner en réactivité.



L'équipe des TRESOMS et les abeilles ont le plaisir de partager ce bulletin d'information avec vous.

Le Butineur est une publication de Pollinium, créateur de biodiversité | Directeur de publication : Dominique PARRIAUD  
Pollinium - 270 avenue Porte Ouest | 01480 Fareins | Tél. 06 30 09 18 21 • [www.pollinium.fr](http://www.pollinium.fr)