



RUCHER ECOLE DEPARTEMENTAL DU MAGNEROLLE

12 rue de l'Atlantique 79800 SOUDAN

Tél 05 49 06 55 57 ruchermagnerolle@hotmail.fr

Le petit glossaire des apicultrices et apiculteurs en herbe

abeillaud	Autre nom du faux-bourdon.
acarirose	Maladie causée par un acarien qui se localise dans les trachées de l'abeille.
alvéoles	Cellules de cire de forme hexagonale qui accueillent le couvain et servent également à stocker les provisions de pollen et de miel
amorce	Petite bande de cire fixée sur le cadre pour aider les abeilles à démarrer la construction des rayons de cire.
apicole	Qui concerne l'élevage des abeilles.
apis	Mot latin qui signifie abeille
apis mellifera	Nom latin de l'abeille à miel, abeille européenne.
apivore	Se dit d'un animal qui se nourrit d'abeilles ou de couvains d'abeilles.
avette	Signifie abeille
barbe. Faire la barbe	Regroupement des abeilles à l'extérieur, sur la façade de la ruche, afin d'aider à son refroidissement, faisant ainsi penser à une barbe sur la ruche.
bourdonneuse (colonie bourdonneuse)	Lorsqu'une vieille reine dont la spermathèque est vide ne pond plus que des œufs non fécondés ou qu'il n'y a plus de reine et que quelques ouvrières se mettent à pondre des œufs non fécondés. Les œufs non fécondés de la reine ou des ouvrières sont des œufs de mâles.
brosse	Au moment de la récolte, elle permet d'enlever les abeilles qui restent sur les cadres
butiner	Aller de fleur en fleur pour amasser du pollen, nectar ou miellat
butineuse	Abeille ouvrière dont le rôle est de butiner.
cadre	Structure mobile en bois munie d'une feuille de cire gaufrée sur laquelle les abeilles vont construire les alvéoles.
candi	Mélange de sucre et de miel pour nourrir les abeilles en hiver
chasse-abeille	Utilisé au moment de la récolte du miel pour faire descendre les abeilles de la hausse vers le corps de ruche.
cellule royale	Grande alvéole bâtie par les ouvrières pour élever une reine.
cellule de sauveté	Alvéole agrandie par les ouvrières pour élever une reine quand la reine disparaît accidentellement ou meure brutalement,

RUCHER ECOLE DEPARTEMENTAL DU MAGNEROLLE**12 rue de l'Atlantique 79800 SOUDAN**Tél 05 49 06 55 57 ruchermagnerolle@hotmail.fr

cire	Produit de la ruche. Utilisée depuis très longtemps comme support d'écriture, sceau, moyen d'éclairage, pour le calfeutrage des bateaux, pour la fabrication de l'encaustique.
cire gaufrée	Fine feuille de cire avec des ébauches d'alvéoles, fixée sur le cadre.
cirières (glandes)	Qui sécrètent la cire.
colonie	Ensemble de la population d'une ruche, reine, ouvrières et faux-bourdon
corps (de ruche)	Partie de la ruche avec les cadres accueillant le couvain et les provisions.
couvain	Ensemble constitué par les œufs, les larves et les nymphes.
couvre-cadre	Posé sur les cadres, il maintient la chaleur dans la ruche et sert à poser un nourrisseur.
Dadant	Modèle de ruche couramment utilisé en France. (10 ou 12 cadres)
désoperculer	Enlever la pellicule de cire qui obstrue les alvéoles remplies de miel.
enfumoir	Outil indispensable, utilisé à chaque intervention sur les ruches, il permet de maîtriser l'agressivité des abeilles.
essaim	Partie d'une colonie formée d'une vieille reine et d'ouvrières, en masse compacte.
essaimage	Division naturelle d'une colonie pour en former 2.
extracteur	Appareil centrifuge qui permet d'extraire le miel des alvéoles.
faux-bourdon	Mâles de la ruche. Ils fécondent la reine et réchauffent la ruche.
gelée royale	Produit de la ruche, nourriture de la reine toute sa vie, des larves jusqu'au 3 ^{ème} jour.
grappe	Rassemblement des abeilles autour de la reine et au centre de la ruche en hiver pour conserver une température minimum.
grille à reine	Grille placée entre le corps de ruche et la hausse pour empêcher la reine d'aller pondre dans la hausse.
hausse	Module posé au-dessus du corps de ruches. Il contient des cadres dans lesquels les abeilles déposent le surplus de miel. Ce miel est récolté par l'apiculteur.
hydromel	Boisson fermentée préparée à base de miel et d'eau. Connue depuis des temps reculés, en Europe, en Afrique, comme en Asie, ses origines se perdent dans la préhistoire.
hypopharyngiennes (glandes)	Elles sécrètent des substances destinées à la nourriture des larves, la production de gelée royale, la transformation du nectar en miel.
jabot	Situé en amont de l'estomac, il forme une poche extensible qui permet à l'abeille de stocker l'eau et le nectar récolté sur les fleurs
lève-cadre	Outil qui sert à décoller les cadres et à ôter les excès de propolis.

RUCHER ECOLE DEPARTEMENTAL DU MAGNEROLLE**12 rue de l'Atlantique 79800 SOUDAN**Tél 05 49 06 55 57 ruchermagnerolle@hotmail.fr

loque	Maladie du couvain due à une bactérie. Il existe 2 types de loque. La loque américaine maladie du couvain ouvert, et la loque européenne maladie du couvain ouvert,
Langstroth	Modèle de ruche dont le corps et la hausse sont identiques et donc interchangeables.
maturateur	Après l'extraction, le miel est versé dans un maturateur où il va reposer quelques jours avant son conditionnement.
miellat	Récolté par les abeilles, c'est un produit sucré, déjection des pucerons qui se nourrissent de la sève des végétaux.
miellée	Pic d'activités des essaims au cours duquel la production du miel est la plus forte et qui correspond à une production intense de nectar par les fleurs.
mellifère	Se dit d'une plante qui produit un suc avec lequel les abeilles font le miel.
mycoses	Maladie du couvain due à un champignon.
nasanov (glande de)	Glande qui sécrète des phéromones. Les ouvrières sur la planche d'envol l'utilisent pour battre le rappel.
nectar	Suc produit par les nectaires des fleurs que les abeilles butinent et transforment en miel.
nectarifère	Qui sécrète le nectar.
néonicotinoïdes	Insecticides utilisés en agriculture qui agissent sur le système nerveux central des abeilles. Ils sont mis en cause dans l'effondrement des colonies.
nosérose	Maladie due à un protozoaire qui se développe dans l'intestin de l'abeille.
nourrissage	Apport de nourriture sous forme solide (candi) ou liquide (le sirop).
nucléus	(au pluriel nucléi) c'est une petite ruche utilisée pour la fécondation des reines
nympe	Larve développée mais pas encore au stade de la l'abeille, elle loge dans l'alvéole.
ocelle	Au sommet de la tête de l'abeille, 3 petits yeux, capteurs de lumière, lui donnent les informations pour son orientation.
opercule	Membrane de cire qui ferme l'alvéole.
orpheline	Se dit d'une ruche qui n'a plus de reine.
ouvrières	Les ouvrières sont les plus nombreuses dans la ruche. Elles exercent tous les métiers, nettoyeuses, nourrices, bâtisseuses, magasinieres, ventileuses, gardiennes et butineuses durant leur courte vie.
pain d'abeille	Mélange de pollen, miel et ferment lactique.
parthénogénèse	C'est l'apparition de générations sans fécondation (males),
phéromone	Substance chimique utilisée par la colonie pour communiquer,

RUCHER ECOLE DEPARTEMENTAL DU MAGNEROLLE

12 rue de l'Atlantique 79800 SOUDAN

Tél 05 49 06 55 57 ruchermagnerolle@hotmail.fr

pollen	Elément mâle des plantes fleuries, fine poussière j. Est récolté en pelotes par les abeilles pour nourrir les larves. Il est stocké dans les alvéoles pour le pain d'abeille.
pollinisation	Les butineuses prélèvent le pollen, le stockent sur leurs pattes arrières pour le ramener à la ruche, les grains qui s'échappent fécondent les fleurs lors du passage des abeilles,
pollinifère	Qui produit du pollen.
prophylaxie	Ensemble des mesures d'hygiène prises pour éviter l'apparition ou la propagation des maladies.
propreté (vol de)	Durant l'hiver, les abeilles recluses depuis plusieurs jours sortent lorsqu'il fait beau pour faire leurs besoins, elles effectuent un vol de propreté.
propolis	Résine récoltée sur les arbrisseaux, les bourgeons des arbres. Elle est utilisée pour colmater les fissures de la ruche ou embaumer les intrus. C'est également l'anti biotique des abeilles,
réfractomètre	Appareil utilisé pour mesurer le taux d'humidité du miel.
reine	Elle est plus grosse qu'une ouvrière, le corps plus allongé. Elle est la seule reproductrice dans la ruche. Elle assure la cohésion de la colonie
ruche	C'est la maison de la colonie.
ruchette	C'est une demi-ruche.
spermathèque	Organe de stockage des spermatozoïdes chez la reine qui servira à féconder les œufs.
starter	Une ruchette « starter » est une ruchette utilisée pour l'élevage des reines.
supersédure	Renouvellement naturel des reines sans essaimage
teigne la fausse-teigne	C'est un papillon qui vient pondre dans la ruche. Les larves mangent tout.
trophalaxie	Se dit lorsqu'une abeille régurgite de la nourriture à une autre abeille afin de transformer le nectar en miel,
varroa	Acarien parasite de l'abeille. Redoutable prédateur de l'abeille. La ruche doit être traitée tous les ans contre la varroase.
warré	La ruche warré répond aux objectifs de l'apiculture de loisir avec un prélèvement de miel à usage familial et / ou une observation de la vie de la colonie. (petite ruche à 8 cadres, le corps et les hausses sont identiques)
Voirnot	Modèle de ruche utilisé en montagne et au Portugal.

Le responsable de la formation, Jean-Paul VIELLARD

La secrétaire, Claude DELOUVEE.

Avril 2020.