



LA PHEROMONE N°68 JUIN 2022

L'EDITO

2022, « voilà un beau printemps »

C'est ce que nous devrions chanter sous les fenêtres de la DDTM du Finistère (Direction Départementale des Territoires et de la Mer). Comme dans tous les départements français, l'Abeille Finistérienne a déposé un dossier de demande de calamité apicole suite aux pertes de récolte et de colonies liées à la météo catastrophique de l'été dernier. Alors que cette calamité est reconnue partout en France (dans certaines régions depuis plusieurs mois) ici après plus de 8 mois d'études, seules une quarantaine de communes du Finistère ont été classées en calamité, **c'est scandaleux**. Il semble qu'il n'est pas assez plu par rapport à la moyenne des 10 années précédentes.

L'Abeille Finistérienne et l'UNAF ont envoyé des courriers aux ministères de l'agriculture, de l'environnement, à la DDTM du Finistère et au Préfet, espérons que notre cri soit entendu...

L'Abeille Finistérienne a demandé un entretien auprès du Directeur du cabinet du Préfet.

Pour vous « amateur » ce n'est pas courant d'entendre parler de ce type de dossier, mais au-delà des formations, des distributions de matériels et ... l'action syndicale de l'Abeille Finistérienne passe également par ce type d'affaire avec les administrations.

L'autre dossier qui nous intéresse tout particulièrement actuellement c'est bien évidemment **le congrès de Quimper**. Les préparatifs avancent bien, mais en cette période apicole les semaines passent vite. Le site du congrès est en ligne et sera actualisé régulièrement. Le programme des conférences est finalisé à plus de 80%, de nombreux stands sont déjà réservés, les principaux sponsors apicoles se sont déjà positionnés.

Les subventions de QBO (Quimper Bretagne Occidentale) et la région Bretagne montrent leur engagement très fort sur cette manifestation unique qui n'a jamais eu lieu en Bretagne. Côté « Département » le dossier est en cours d'étude, espérons que leur engagement soit de même niveau que les 2 autres instances.

Pour l'heure après un passage pluvieux bien nécessaire pour la végétation, le beau temps semble revenir, croisons les doigts pour cette miellée d'été.

Bien à vous
Gilbert MORIZUR



Sauvegarder
les abeilles et
l'apiculture :
un réel défi d'avenir !

Pour retrouver toutes les informations concernant le Congrès Beecome 2022 de Quimper, rendez-vous sur la page du site du congrès

<https://congres-europeen-apiculture.fr>

ou sur la d'accueil du site de l'Abeille Finistérienne www.abeille-finisterienne.fr



En cliquant sur l'onglet « Le Congrès », vous accédez directement au site internet dédié au Congrès Européen de l'apiculture – Beecome.

Cet évènement est une belle opportunité pour le grand public de découvrir la filière apicole et ses différents métiers. De nombreuses manifestations festives et pédagogiques seront ainsi proposées tout au long du congrès, notamment à destination du jeune public : animations ludiques et expositions, marché aux miels et des produits de la ruche, conférences, ...

Le congrès est le rendez-vous des exposants représentant l'ensemble des partenaires de la filière apicole : matériel de rucher, de miellerie et de transhumance, conditionnement, négoce,

cosmétiques, conseil, laboratoires d'analyse, ...

Une centaine d'entre eux sont attendus sur un espace dédié aux échanges et aux démonstrations de matériels spécialisés et aux innovations.

Dans le cadre du congrès, les inscriptions pour les congressistes sont ouvertes dès à présent. Cette inscription vous permet d'effectuer vos réservations.

Plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- Le pass congressistes de 1 jour jusqu'à 4 jours pour l'accès aux différentes conférences.
- L'inscription au repas de gala du samedi soir (nombre de places limitées)
- L'inscription pour les repas de midi en restauration « assise ». Diverses restaurations « rapides » vous seront également proposés sur place.
- La réservation de chambres d'hôtel
1000 chambres ont été prénégociées par GroupCorner.

Les stands « apicoles », les diverses expositions et le marché du terroir sont en accès gratuit.

Le congrès est aussi l'occasion de participer à différents concours :

- **Concours Barthelemy** : présentation des innovations en apiculture
- **Concours Mary** : photos et vidéos
- **Concours de peinture de ruche**



Les inscriptions aux différents concours seront mises en ligne sur le site du congrès ultérieurement.

Nous constatons à ce jour un manque d'exposants pour la partie « Terroir » du congrès. Si vous avez des connaissances qui seraient intéressées, merci de contacter **Gilbert Morizur 06.67.94.97.38**



OPERATION SIROP

Une distribution de sirop vous sera proposée :

1^{ère} quinzaine de SEPTEMBRE

A St-Thonan et St -Yvi

Tous les détails de la distribution ainsi que les tarifs vous seront communiqués dans une prochaine diffusion de la Phéromone.



PRET DE MATERIEL

La saison apicole avance et nous devons préparer l'extraction du miel dans les meilleures conditions possibles. Pour ceux d'entre vous qui débutez, l'achat d'un extracteur peut être onéreux.

L'Abeille Finistérienne dispose de **deux extracteurs électriques Dadant 9 cadres**, l'un dans le nord du département et le second dans le sud.

Il va sans dire que ce matériel doit être utilisé avec le plus grand soin et rendu propre et prêt à être réutilisé.

Si vous êtes intéressé par l'emprunt du matériel, contactez :

- **Pour le nord : Gilbert MORIZUR**

☎ 06.67.94.97.38

- **Pour le sud : Vincent BUON**

☎ 06.52.50.19.78

BLOUSONS Abeille Finistérienne



Le blouson, tout en étant très léger, reste chaud, un très bon coupe-vent imperméabilisé, facile à porter en de nombreuses occasions.

Et, sur le plan pratique, le blouson dispose de trois poches extérieures avec fermetures éclair et de deux intérieures qui peuvent s'avérer fort utiles.

Des scratchs discrets permettent d'ajuster les poignets en fonction de la morphologie de chacun.

Le blouson est vendu :

33€ l'unité pour les blousons de couleur «noire» quelle que soit la taille (du S au XXL).

Nous pouvons expédier par voie postale votre commande au tarif de 5€ supplémentaire.

Pour toute commande, s'adresser à :

Rémy COSSEC

remy.cossec@wanadoo.fr

06.11.17.05.85



CONSEILS DE SAISON

DES CELLULES ROYALES DANS MA RUCHE !! QUE FAIRE ?

Une colonie d'abeille étire des cellules royales suite à la mort accidentelle de sa reine, ou lorsque la sécrétion de phéromones baisse et que les ouvrières la tuent. Mais le plus souvent, c'est le manque de place dans la ruche qui provoque ce que l'on appelle l'essaimage : une partie de la colonie part avec la vieille reine, et apparaissent des cellules

royales quelques jours après. Quelle que soit la saison, au cours des différentes visites des colonies, vous pouvez être confronté à différents types de cellules royales sur els cadres de couvain. En fonction de leur position sur le cadre, de leur forme et de leur taille, vous pouvez en tirer un diagnostic à peu près fiable. Attention, dans le monde des abeilles, il y a en effet parfois des exceptions à la règle ...



Certainement les plus fréquentes, ces ébauches de cellules royales sont présentes quelle que soit la saison. Elles n'ont rien d'inquiétant, sauf en période de fièvre d'essaimage. Ces embryons ont généralement des parois plus épaisses et boursoflées que les autres types de cellules royales. On les nomme « **amusettes** ».

Comme toutes les cellules royales, les « amusettes » sont orientées vers le bas contrairement aux cellules d'ouvrières et de mâles qui, elles, tout en état hexagonales, sont presque perpendiculaires à la cire gaufrée.



Les cellules dites d'**essaimage** peuvent être nombreuses, de quelques-unes à 15 ou 25, voire plus en fonction de la race d'abeilles peuplant votre colonie. Elles sont généralement situées en bordure de couvain, souvent cachées entre les constructions

et le cadre. Elles vous indiquent si la colonie a probablement essaimé ou s'apprête à essaimer. Vous pouvez la diviser et répartir les cadres de couvain avec les abeilles dans des ruchettes pour créer de nouvelles colonies. L'inconvénient : vous maintenez ainsi le caractère génétique d'essaimage.



Généralement au nombre plus réduit que les cellules d'essaimage, les 2 ou 3 **cellules de sauveté** sont situées fréquemment au milieu du couvain. Elles témoignent de la disparition de la reine suite à un accident de manipulation, ou une reine devenue trop vieille pour sécréter assez de phéromones garantes de la cohésion de la colonie. Elles sont généralement présentes lorsque la colonie déclenche une « **supercédure** ».

Supercédure : Renouvellement naturel de la vieille reine sans essaimage. Certaines races d'abeilles peu essaimeuses ont souvent ce comportement. Fréquent chez les éleveurs de reines qui sélectionnent le caractère de non-essaimage.



Une cellule royale ouverte à l'extrémité vous informe qu'une reine vierge est née récemment. Ce

petit opercule reste légèrement attaché quelques heures après la naissance de cette reine. Vous observerez une belle ponte une quinzaine de jours plus tard.



En période de « fièvre d'essaimage », il est fréquent de trouver plus d'une dizaine de cellules encore ouvertes. Afin d'enrayer cet essaimage, il est possible de détruire les jeunes cellules royales. Bien souvent, cela ne suffit pas. Il est donc conseillé en plus de prélever des cadres de couvain ouvert afin de déséquilibrer la colonie et son dynamisme.



TRAITEMENT DU VARROA



Le *Varroa destructor* est un petit acarien parasite de l'abeille domestique, visant tous les individus dans la ruche (reine, ouvrières, mâles) à tous les stades de leur développement (adultes, larves et nymphes).

Le premier médicament acaricide disposant d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) est l'Apistan. Deux lanières imprégnées de tau-

fluvalinate, libèrent durant 6 à 10 semaines la matière active. Les abeilles au contact de la matière active la transmettent par interaction sociale, protégeant ainsi toute la colonie. Mais l'apparition de varroas résistants au tau-fluvalinate (substance active de l'Apistan) a amplement réduit l'efficacité de ce traitement de moins en moins employé, sauf parfois en alternance.

Le médicament Apivar contenant de l'amitrazé fonctionne sur le même principe : libération lente de la matière active. Très amplement employé par les apiculteurs, ce médicament a une efficacité intéressante bien qu'aujourd'hui certains s'interrogent sur d'éventuels phénomènes de résistance. Depuis 2018, ces médicaments sont exonérés de prescriptions vétérinaires. Ils peuvent donc être délivrés sans ordonnance par un pharmacien ou un vétérinaire.

Ces traitements sont strictement interdits en apiculture biologique.

Lors de leur emploi, l'apiculteur doit se munir de gants de protection.

Comme le traitement est effectué chaque année, on observe une accumulation de résidus notamment dans la cire qui se contamine au fil du temps.

Il est donc recommandé d'utiliser **en alternance** les deux types de lanières afin d'éviter la réapparition d'une résistance.

Cette année afin d'homogénéiser le traitement sur l'ensemble des ruchers, les ruches devront être traitées avec les lanières d'APIVAR.

Recommandations :

- Utiliser la même molécule dans tout le rucher
- De ne pas mélanger Apivar et Apistan dans une même ruche



Le mode d'emploi d'Apivar :

insérer deux lanières entre les cadres et en les positionnant au sein de la grappe en extérieur du couvain. Les lanières doivent être mises en place après la récolte en août et laissées pendant 8 semaines.

Ne pas laisser tout l'hiver .

**C'EST LE MOMENT DE PASSER
COMMANDE POUR AVOIR VOS
LANIERES DANS LES TEMPS...
pour une mise en place à l'issue de
votre récolte**

**Pour tous renseignements complémentaires
s'adresser à**

Gilbert MORIZUR ☎ 06.67.94.97.38