



## LA PHEROMONE N°43 Avril 2017

### L'EDITO

Ça y est la saison est lancée, les premiers beaux jours ont fait leur apparition, l'apiculteur impatient après un hiver toujours trop long a enfin pu ouvrir ses ruches pour sa première visite dite « visite de printemps ».

Bonheur pour certains, tristesse pour d'autres, mais fort est de constater qu'une fois encore la mortalité hivernale est non négligeable. La faute à la météo, au varroa, aux frelons asiatiques, à l'environnement ....

Mortalité aggravée dans certains secteurs par la pression du frelon asiatique à l'automne, pas toujours visible sur les ruches. Les abeilles ont été kidnappées sur le lierre privant ainsi certaines colonies de leur réserve de miel et de pollen...et par conséquent des abeilles d'hiver.

Bien que dans un premier temps le développement des colonies nous semblait avoir du retard, la floraison du pissenlit, de l'aubépine, du colza et les quelques journées de chaleur font qu'aujourd'hui il n'en est rien, nous laissant entrevoir une belle miellée de printemps.

Pour les membres du Conseil d'Administration de l'Abeille Finistérienne les travaux d'hiver s'achèvent :

- Les formations théoriques « Débuter en apiculture » ont rencontré un vif succès
- La distribution du matériel, complétée de ses 10 tonnes de sirop, est quasiment terminée
- Dans le cadre du soutien administratif aux apiculteurs (adhésions, assurances, revues...) les listes d'adhérents ont été transmis aux différents organismes.

De plus, conformément aux engagements pris par l'ensemble des structures apicoles bretonnes, l'Abeille Finistérienne a participé activement à la mise en place de la campagne de piégeage du frelon asiatique sur le département. Bien au-delà des pièges mis à disposition des apiculteurs, cette campagne d'information a été étendue à l'ensemble des mairies du Finistère.

Nous remercions les nombreuses communes qui, par l'acquisition de pièges, soutiennent les apiculteurs dans la lutte contre le frelon asiatique.

La saison a commencé... ainsi que les formations sur les ruchers pédagogiques de Dirinon et de Rosporden. Le succès des 1ères sessions du samedi 8 avril dernier avec plus de 90 participants entre les 2 sites nous oblige à revoir notre organisation afin de mieux répondre à vos attentes, nous y travaillons.

Bonne saison à vous tous

**Gilbert MORIZUR**



### À venir...

- **Vendredi 21 avril** : Formation pratique débutant sur le rucher pédagogique de Dirinon -15h/18h
- **Samedi 22 avril** : Formation pratique débutant sur le rucher pédagogique de Rosporden – 14h/17h
- **Samedi 6 mai** : Stage pratique « Pose de hausses et divisions » sur les ruchers pédagogiques de Dirinon et Rosporden – 14h / 17h
- **Samedi 10 juin** : Stage pratique « Essaimage et avancée des ruches » sur les ruchers pédagogiques de Dirinon et Rosporden – 14h / 17h

- Fort du succès rencontré l'an passé lors de la journée de formation théorique « Débuter en apiculture », deux dates ont été proposées cette année afin de répondre aux demandes toujours aussi nombreuses. Nous avons eu le plaisir d'accueillir des stagiaires motivés et studieux les 21 janvier et 18 mars : l'occasion d'appréhender les conditions d'installation d'un rucher et de se familiariser avec le matériel.



- Les 23, 24 et 25 mars : Participation au festival de l'élevage Agri Deizde Quimper



A cette occasion, l'Abeille Finistérienne a organisé son concours de miel et chouchen



Le concours « Miel et Chouchen » organisé le samedi 25 mars a connu un beau succès avec 68 miels en dégustation. Voici les résultats du cru 2017 !!

### Miel de printemps

- 1<sup>er</sup> prix : HASCOAT Thierry – CORAY
- 2<sup>nd</sup> prix : ABEILLE FINISTERIENNE – Rucher pédagogique de Dirinon
- 3<sup>ème</sup> prix : LAMOTTE Damien –

### Miel de fleurs « clair »

- 1<sup>er</sup> prix : APERRE Patrice – PLOUNEVEZ LOCHRIST
- 2<sup>nd</sup> prix : TROADEC Fabien - TREMAOUEZAN
- 3<sup>ème</sup> prix : QUERE Etienne – PLONEOUR LANVERN

### Miel de fleurs « ambré »

- 1<sup>er</sup> prix : HASCOAT Thierry – CORAY
- 2<sup>nd</sup> prix : QUEAU Georges - PLOGONNEC
- 3<sup>ème</sup> prix : ABEILLE FINISTERIENNE – Rucher pédagogique de Rosporden

### Miel de fleurs « liquide »

- 1<sup>er</sup> prix : PIEDNOIR Gilbert - QUIMPER
- 2<sup>nd</sup> prix : LE MEUR Jean Pierre – ERGUE GABERIC
- 3<sup>ème</sup> prix : /

### Miel de sarrasin

- 1<sup>er</sup> prix : BUON Vincent – SAINT YVI
- 2<sup>nd</sup> prix : HASCOAT Thierry – CORAY
- 3<sup>ème</sup> prix : HASCOET Jean Luc – CAST

Et pour le chouchen :

### Chouchen sec - 1/2 sec

- 1<sup>er</sup> prix : LE DUIGOU Jacques – St GOAZEC
- 2<sup>nd</sup> prix : PIEDNOIR Gilbert - QUIMPER
- 3<sup>ème</sup> prix : LE CRAS Sylvain - CONCARNEAU

### Chouchen doux

- 1<sup>er</sup> prix : HENRI Jacques – ERGUE GABERIC
- 2<sup>nd</sup> prix : GUIBON Henri - PLOMELIN
- 3<sup>ème</sup> prix : HASCOET Jean Luc – CAST

Félicitations aux lauréats et merci à tous les apiculteurs participants !



## COMMENT EVALUER LA QUALITE D'UN MIEL ?

Le concours des miels organisé lors du salon Agri Deiz de Quimper est l'occasion de mettre en valeur la qualité des miels produits par les apiculteurs du département.

Mais quel sont les critères d'appréciation d'un « bon » miel ?

C'est avant tout une histoire de goût et de couleur !! Comme le vin, le miel s'offre à la dégustation sous différents angles : l'aspect visuel, la texture, l'odeur et enfin le goût.

- **L'examen visuel :**

La gamme des couleurs est très large, les teintes vont du blanchâtres au presque noires en passant par toute la gamme des ambrés, bruns et marrons. La couleur d'un miel est directement fonction des espèces végétales butinées car elles transmettent des pigments et tanins naturels. Dans tous les cas, la couleur doit être homogène, sans déphasage. Le miel doit également être propre, parfaitement filtré et sans impuretés.

- **La texture :**

La texture plus ou moins fine d'un miel peut en altérer les qualités gustatives. Ceci est particulièrement sensible lorsque le miel cristallise grossièrement, ce qui donne la sensation de « manger du sable » ! On considère que plus la cristallisation est lente, plus la formation des cristaux est grossière. La vitesse de la cristallisation est liée au rapport entre les sucres « fructose /glucose » et aux conditions de température :

- Plus le miel est riche en glucose, plus la cristallisation est rapide et le miel se solidifie, c'est le cas des miels de colza ou tournesol.
- Plus le miel est riche en fructose, plus la cristallisation est rare et le miel reste liquide, cas des miels d'acacia.

Dans tous les cas, la texture doit être homogène, onctueuse et avec une granulométrie fine.

- **L'odeur :**

L'examen olfactif permet de définir l'intensité des arômes, leur persistance et leur typicité. Il existe notamment une grille d'évaluation « la roue des arômes » qui permet de classer le miel en fonction de profils : fruité, floral, végétal, épicé...

- **L'aspect gustatif :**

Pour définir les saveurs d'un miel, il est conseillé de prendre une cuillère, puis de faire tourner longuement le miel en bouche de manière à éveiller les papilles gustatives, avant de l'avaler lentement afin de juger si l'arôme perdure (miel dit « long en bouche »).

Les saveurs ressenties doivent être en cohérence avec l'odeur, ne pas être acides ou amères.

La qualité du miel s'évalue également d'un point de vue sanitaire et réglementaire avec des critères définis dans le décret n°2003-587 du 30 juin 2003 concernant le miel. Les principaux critères de conformité du miel concernent la teneur en sucres, la teneur en eau, la conductivité électrique, la teneur en Hydroxy-Méthyl-Furfural (HMF).

- **La teneur en eau** ou % d'humidité conditionne la cristallisation et la stabilité du miel : un excès d'humidité est souvent responsable de la fermentation du miel. On considère que pour une bonne conservation du miel, la teneur en eau doit être inférieure à 18%
- **L'HMF** (Hydroxy-Méthyl-Furfural) est un composé chimique issue de la dégradation du fructose. Sa concentration dans un miel frais est quasi nulle et augmente avec le temps. La concentration en HMF est donc un indicateur du vieillissement du miel mais également des traitements thermiques subis car le chauffage du miel fait développer quelques unités d'HMF en plus. La limite de HMF attendue ne doit pas dépasser les 40mg/kg.
- **La conductivité électrique** permet d'avoir de précieux renseignements sur l'origine botanique et notamment de différencier les miels de fleurs des miels de miellats.

Enfin, à ces critères physico-chimiques, il peut aussi être intéressant de réaliser une analyse pollinique car elle permet d'identifier un certain nombre de fleurs butinées.

Des laboratoires d'analyse sont spécialisés dans ce type de recherche. Vous pouvez les identifier sur le site de l'ITSAP : <http://itsap.asso.fr/outils/laboratoires/annuaire-labos/>

Nadine BUON



## CONSEILS DE SAISON

**Lors de la visite de printemps** qui est une visite générale de la ruche englobant bien évidemment l'aspect sanitaire de la colonie, il est fortement conseillé de changer à minima 2 cadres afin de renouveler vos cires sur un cycle de 5 ans.

Si les bonnes colonies sont sur 8 cadres de couvain, un blocage de ponte est à craindre, prévoyez **la pose rapide des 1ères hausses**.

Mais là, se pose la traditionnelle question à savoir : dois-je privilégier la récolte de printemps ou le développement du cheptel ? A chaque apiculteur sa réponse !

⇒ Pour les débutants, attention, pas de division avant que les mâles soient « mûres »

**La récolte de printemps se fera à la fin de la floraison de la fleur de colza.** Un miel de printemps non récolté à cette période cristallisera sur le cadre et ne pourra être extrait lors de la récolte d'été, rendant cette dernière plus difficile à faire de par le déséquilibre créé dans l'extracteur par le miel figé.

**Si aucun cadre de hausse n'est bâti,** ne surtout pas insérer de grille à reine entre le corps de la ruche et la hausse, celle-ci aurait juste pour effet de créer un obstacle à franchir pour les abeilles qui privilégieraient l'essaimage avant le développement de la colonie au niveau de la hausse.



## LES FORMATIONS AU RUCHER

### *Stage pratique* *« Débuter en apiculture »*

Dans la continuité des formations théoriques du 21 janvier et 18 mars, une formation pratique est proposée aux débutants en apiculture :

- **Le vendredi 21 avril de 15h à 18h** sur le rucher pédagogique « Les Pâquerettes » à DIRINON
- **Le samedi 22 avril de 14h à 17h** sur le rucher pédagogique CoatMorn de ROSPORDEN

Au programme de l'après-midi :

- L'utilisation du matériel de base sur un rucher
- Savoir reconnaître les individus de la colonie
- Apprendre à analyser le couvain
- Comment et quand ouvrir une ruche
- Comment extraire un cadre de la ruche

Pour être simple : nous sommes à votre disposition pour toutes vos questions et attentes de débutants et futurs débutants face à une ruche !

Cette rencontre est gratuite et sans inscription. Si vous êtes intéressé, rendez-vous dès 14h sur le site de votre choix

Contacts :

Pour DIRINON

Gilbert MORIZUR  
☎ 06 67 94 97 38  
[gmorizur@orange.fr](mailto:gmorizur@orange.fr)

Pour ROSPORDEN

Vincent BUON  
☎ 06 52 50 19 78  
[buon.vincent@orange.fr](mailto:buon.vincent@orange.fr)

En cas de mauvais temps, la formation sera repoussée d'une semaine, le samedi suivant, même heure. **Un SMS vous sera adressé avant 11h le matin pour confirmer le report**



Depuis 6 mois, l'Abeille Finistérienne dispose de sa page Facebook.

La page nous permet de communiquer et partager en temps réel des informations sur la vie de l'association ou sur des sujets d'actualité en lien avec l'actualité apicole

Vous êtes nombreux à vous être abonné mais nous pouvons faire mieux !!

Pour cela, pas besoin d'avoir sa propre page Facebook. Vous pouvez accéder à nos informations en tapant sur le moteur de recherche (Google ou autre)

→ Abeille Finistérienne Facebook

→ Vous arriverez alors sur le lien suivant



Il faut suffira simplement de cliquer sur le lien pour accéder à notre page !

Pour ceux d'entre vous qui disposez de votre propre page, n'hésitez pas à vous abonner pour ne pas perdre une miette de nos publications ! Pour cela, cliquer sur l'icône

 J'aime située sous la photo d'accueil





## CUEILLEURS D'ESSAIMS

Depuis plusieurs années l'Abeille Finistérienne constitue une liste des cueilleurs d'essaims, par commune de façon à permettre aux apiculteurs volontaires (et bénévoles) de renouveler leur cheptel.

Cette liste est transmise au SDIS et à l'ensemble des communes du département et sera dans les jours prochains remise à jour sur le site internet.

Nous vous proposons de nous faire part **uniquement des changements que vous souhaitez y apporter.**

Pour les non-inscrits en 2016 ou pour tout changement, vous trouverez le bulletin d'inscription sur le site :

[www.abeille-finisterienne.fr](http://www.abeille-finisterienne.fr).

Vous pouvez également transmettre votre liste sur courrier libre.

Ce bulletin devra être ramené au plus tard pour le 30 avril prochain à :

**Gilbert MORIZUR**

4 Rue Jean Piaget

29200 BREST

Pour vous inscrire sur cette liste, vous devez obligatoirement être à jour de votre cotisation 2017 auprès de l'Abeille Finistérienne et être assuré auprès d'une des assurances des structures apicoles départementales.

Vous avez la possibilité d'inscrire 10 communes sur la liste. Toutefois, afin de donner à l'ensemble d'entre vous la possibilité d'intervenir, seules les 5 premières communes inscrites sur votre bulletin seront prises en compte. Les 5 autres le seront en fonction des places disponibles



## VENTE FLASH DE MATERIEL

Les opérations vente de matériels, pots et sirop du Groupement d'achat ont connu un franc succès. Il reste cependant quelques articles disponibles que nous vous proposons en vente flash.

Les articles en stock :

Référence	Prix unitaire
Corps de ruche Eco bois	21 €
Plancher plastique Nicot	8 €
Toit bois plat + tôle	17 €
Nourrisseur plastique Nicot double compartiment	11 €
Cadres de corps x24	25 €
Sirop	1€ /kg

Si vous êtes intéressés, veuillez adresser votre commande par mail pour le 18 avril au plus tard à l'adresse suivante :

[buon.vincent@orange.fr](mailto:buon.vincent@orange.fr)

A noter également que compte-tenu du succès du groupement d'achat et des volumes de matériels et sirop distribués, l'Abeille Finistérienne s'est doté d'un nouveau local de distribution sur Ploudaniel (côté Landerneau).

La gestion de ce nouveau dépôt est réalisée par Furcy DOUILLARD que vous pouvez joindre :

Par ☎ au 06 84 06 77 52

Par mail : [furcy.douillard@free.fr](mailto:furcy.douillard@free.fr)