

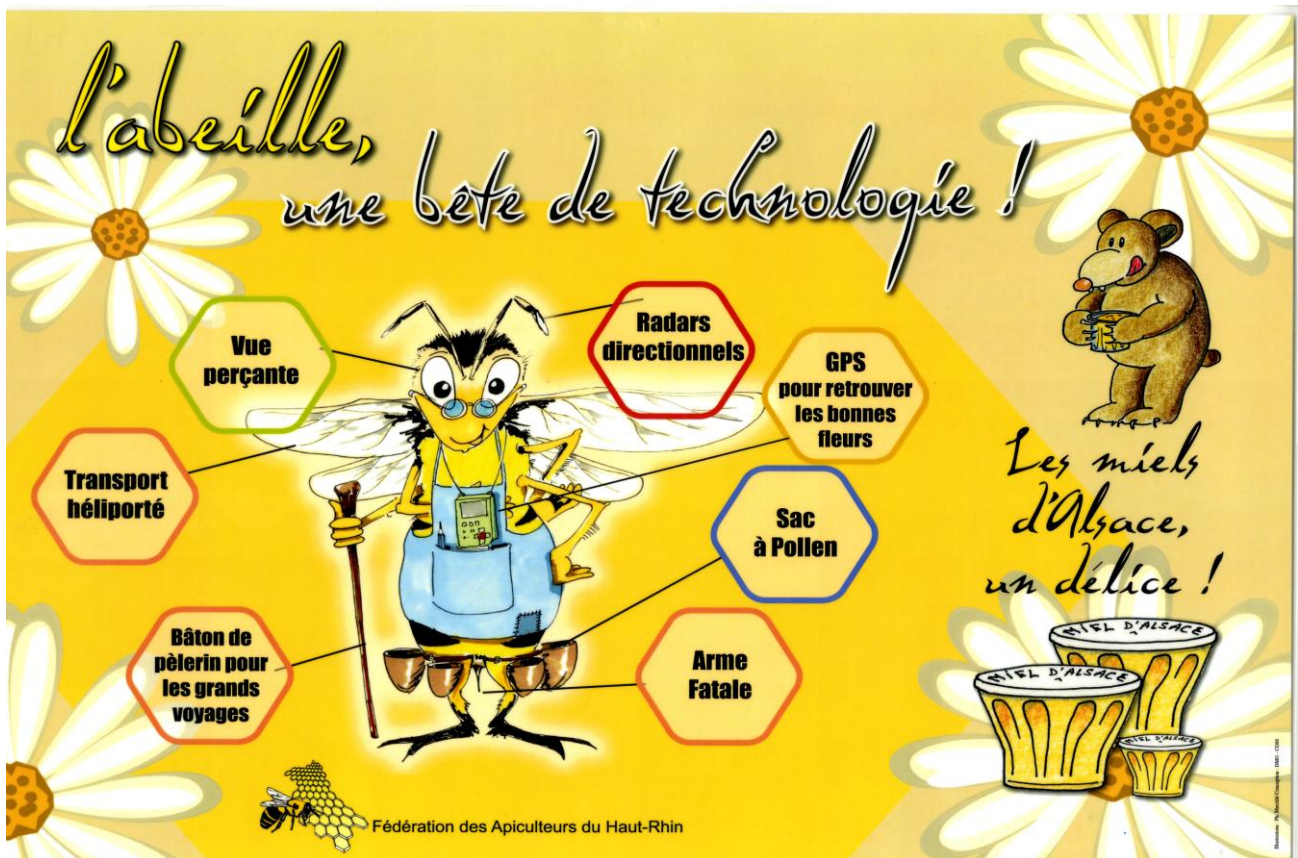
SYNDICAT DES APICULTEURS DE THANN & ENVIRONS



89, Route de Cernay
68800 VIEUX-THANN



Site Internet: <http://apiculture68.neuf>



L'ECHO DU RUCHER

N° 20

Textes: R. Neff – R. Hummel – R. Jung

Rédaction et mise en pages: R. Jung

Polycopies réalisées par les services de la Ville de Thann

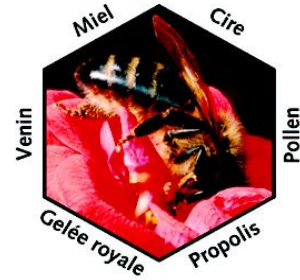
Diffusion: R. Hummel

JUILLET 2009

LA SCIENCE DE L'ABEILLE POUR L'ENERGIE ET LE BIEN-ÊTRE

(suite)

- 1° LE MIEL (voir l'écho du Rucher N°15)
- 2° LE POLLEN (voir l'écho du Rucher N°16)
- 3° LA GELEE ROYALE (voir l'écho du Rucher N°17)
- 4° LA PROPOLIS (voir l'écho du Rucher N°18)
- 5° LA CIRE (voir l'écho du Rucher N°19)



6° LE VENIN

Les vertus thérapeutiques du venin contre le rhumatisme et la goutte sont connues depuis l'Antiquité. La médecine populaire préconisait les piqûres d'abeilles sans pouvoir en doser le principe actif. Dès les années 40, il a été envisagé de récolter le venin pour traiter les rhumatismes.

D'exploitation très récente et très limitée, le venin d'abeille est un **toxique** comportant de nombreux produits que l'on peut classer en phéromones, enzymes, protéines et peptides.

Lors de la piqûre, il y a sécrétion par le sujet piqué, **d'anticorps**, habituellement des immunoglobulines de type G. Chez l'individu allergique, la première piqûre, sans effet majeur, produit des immunoglobulines de type E qui provoqueront plus tard, à l'occasion d'une nouvelle piqûre, une réaction généralisée très violente. Le **danger** est particulièrement grand pour les asthmatiques et les cardiaques.



Manifestations: Il peut se produire une perte de connaissance et un ralentissement cardiaque pour lesquels **une piqûre d'adrénaline** est impérative.

Comme tout **médicament**, le venin est utilisable en médecine sous certaines conditions d'indication, de quantité et de tolérance. Il est aussi utilisé pour désensibiliser les personnes allergiques.

Récolte: Le venin se récolte en faisant passer les abeilles sur une plaque de verre parcourue par une décharge électrique basse tension qui déclenche l'émission de venin qui cristallise. Il est alors récolté par un opérateur bien protégé car le venin contient des phéromones d'alarme rendant les abeilles particulièrement agressives.

Deux fois par an, se tiennent des congrès d'apithérapie aux cours desquels sont exposés les résultats des recherches. Des résultats très prometteurs ont été communiqués lors du dernier congrès....

CHERS AMIS APICULTEURS,

Pour votre information,

OGM (2 juillet 2009),

Le renouvellement de l'autorisation de culture commerciale accordée à la firme Monsanto pour son «Maïs MON 810» est d'actualité, culture suspendue en France et dans cinq autres pays européens.

L'agence européenne de sécurité alimentaire vient de donner un avis favorable en exclusivité à Monsanto, avant qu'il ne soit rendu public. Commentaire de France Nature Environnement. L'agence européenne de sécurité alimentaire vient de *franchir* la ligne rouge pour rendre un avis favorable à cet OGM, en totale contradiction avec les règles élémentaires du raisonnement scientifique, oubliant ainsi qu'elle est *au service* de l'intérêt général !!!



CRUISER

L'Italie et l'Allemagne ont eu la sagesse de suspendre l'usage des semences enrobées. Mais la France a reconduit en 2009 et pour la deuxième année consécutive l'autorisation de l'emploi des semences enrobées Cruiser.

Nous appelons à la plus grande vigilance les Apiculteurs, en cas de troubles constatés et quelle que soit l'origine suspectée: pas d'hésitation ! Il faut activer le réseau de surveillance et contacter votre DSV.

AUTRES RECOMMANDATIONS,

- Je vous invite à relire l'Echo du Rucher N° 19 (protofil et apiherb)

-Si comme cela se confirme, la miellée a arrêté depuis début juillet, je vous encourage à nourrir vos abeilles pour ne pas avoir les mêmes conséquences qu'en 2007/2008 à la sortie de l'hiver (mortalité)

-Attention à la Fausse-Teigne c'est en août qu'elle est en forme.



Je suis la petite abeille, je m'envole dans les prés, si la récolte est bien bonne,
Les gourmands vont y gagner, moi gentille, je leur donne du bon miel pour déjeuner.

Laissez-nous vivre !!!!!

Robert HUMMEL

EDITORIAL

JUILLET 2009



Chers amis apiculteurs

Nous voilà à nouveau arrivé à une date importante de l'apiculture, le 21 juin, solstice d'été, le jour le plus long c'est aussi la date où nos colonies sont à l'apogée de leur puissance. Au

printemps une colonie en bonne santé se développe au même rythme que le rallongement des jours, la reine augmente sa ponte jusqu'à 2000 œufs par jour avec la rentrée progressive de pollen et de nectar.

Juin c'est aussi dans notre région les premières récoltes de miel, première récompense pour les apiculteurs qui ont bien géré leur cheptel.

Juillet, Août, le soleil se couche tous les jours un peu plus tôt, le pollen se fait plus rare et le nectar aussi, et l'apiculteur prie le Seigneur de lui envoyer encore une miellée de miellat pour terminer l'année apicole en beauté.

Nos reines aussi diminuent la cadence de leur ponte pour préparer la colonie à l'hivernage, la mortalité journalière des abeilles dépasse les nouveaux nés, et la colonie régresse pour arriver de 60 à 70.000 unités à environ 30.000 abeilles.

Fin août nous enlevons nos hausses, nous nous assurons de la présence de jeunes pontes, nous assurons le traitement anti-varroa, et nous vérifions la quantité de nourriture et procédons au nourrissage spéculatif (pendant une semaine sirop à 50/50 en petite quantité, un quart de litre par soirée). Puis nous terminons le nourrissage avec du sirop plus épais (1 kg sucre pour ½ litre d'eau).

A notre prochain rendez-vous en fin d'année.

Le Président

René Neff