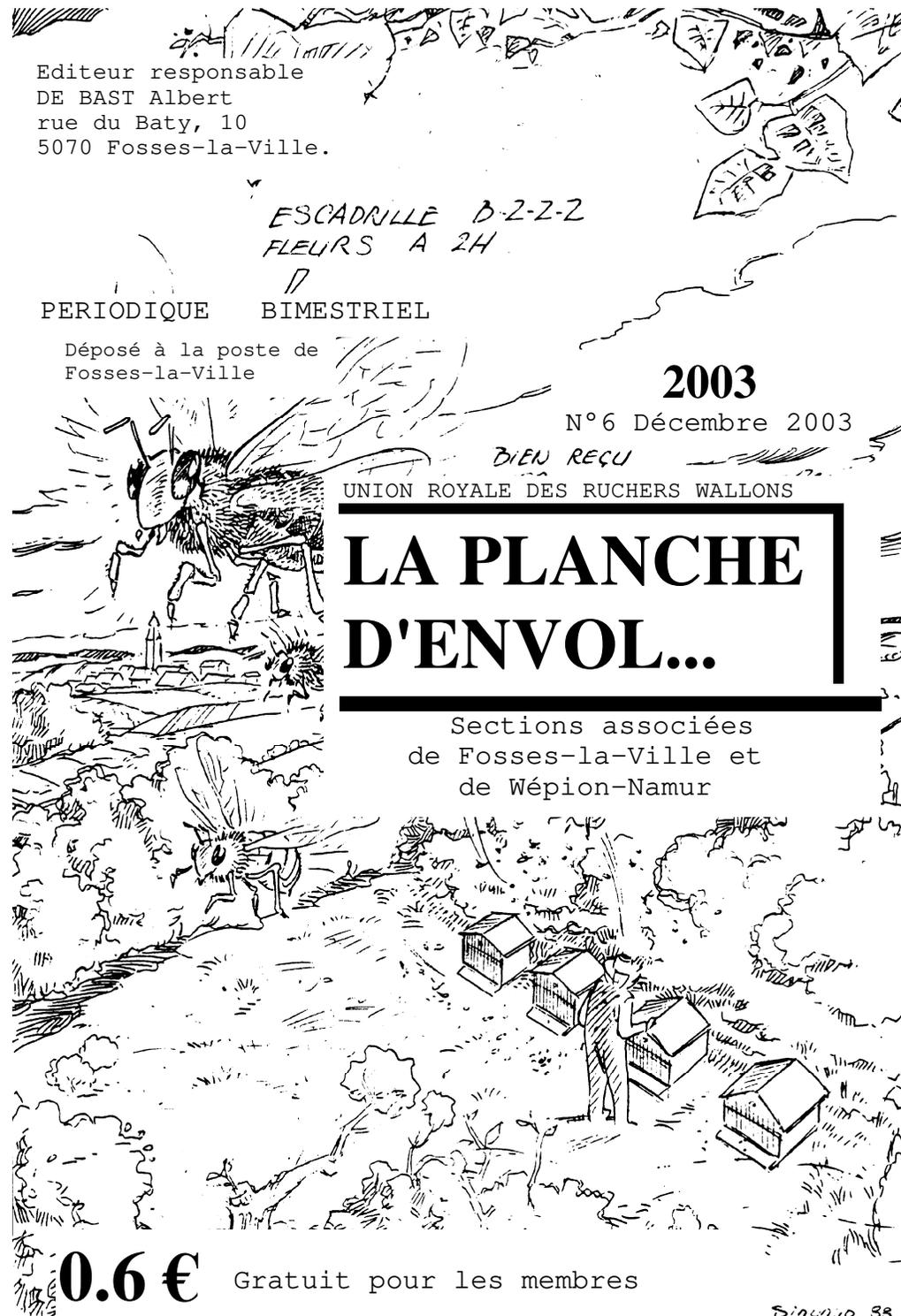


ESCADRILLE B-2-Z-2
FLEURS A 2H

BIEN REÇU
OVER
ON FONCE!



Editeur responsable
DE BAST Albert
rue du Baty, 10
5070 Fosses-la-Ville.

ESCADRILLE B-2-Z-2
FLEURS A 2H

PERIODIQUE BIMESTRIEL

Déposé à la poste de
Fosses-la-Ville

2003

N°6 Décembre 2003

BIEN REÇU

UNION ROYALE DES RUCHERS WALLONS

LA PLANCHE D'ENVOL...

Sections associées
de Fosses-la-Ville et
de Wépion-Namur

0.6 € Gratuit pour les membres

ADRESSES UTILES

Sections associées
de Fosses-la-Ville et
de Wépion-Namur

Président:

Mr BARTHELEMY Claude
rue de Vitrival, 34
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.31.54

Achats en commun:

Mr LEFEVRE Raoul
rue Sinton, 30
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.20.86(soir)

Vice-présidents:

Mr ROBERTI Philippe
ferme Malplaquée, 11
5070 Sart-Saint-Laurent
tél.: 071/71.29.67

Rapporteurs de conférence:

Mr DE BAST Albert
rue du Baty, 10
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.35.15

Trésorier:

Mr DUBOIS Jules
rue du Gonoy, 32
5640 Saint-Gérard
tél.: 071/71.20.78

Mr JANSSENS André
rue des Forges, 16
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.14.73

Compte U.R.R.W.:
350-4106035-47

Section de Fosses-la-Ville

Rédaction de la revue:

Mr DE BAST Albert
rue du Baty, 10
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.35.15

Secrétaire:

Mme DOUMONT Françoise
rue Gustave Boccart, 10
5070 Sart-Saint-Laurent
tél.: 071/71 39 94

**Chroniqueur de la flore
et bibliothécaire:**

Mr CHABOT Camille
rue St Roch, 107
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.29.06

Réunion et conférence du 13 décembre 2003

Le 13 décembre Monsieur Jean-Marie Hoyoux nous fera le plaisir de présenter son livre sur le « vocabulaire apicole » dans le local habituel à 14h30.

Comme de coutume, les membres du comité se réuniront à 13h30.

Rappelons que toutes nos réunions sont programmées le 2ème samedi des mois pairs.

Extraits de croyances, légendes et dictons de la pluie et du beau temps expliqués

par Jules Metz (Monsieur Météo)

S'il gèle à la Saint-Thomas, il gèlera encore trois fois.

De Sainte-Pharaïlde la chaleur, c'est la colère et c'est notre malheur.

A la Saint-Hippolyte, bien souvent l'hiver nous quitte.

D'anciennes croyances païennes se retrouvent dans le folklore météorologique, notamment celles du cycle des douze nuits. Celles-ci, comptées à partir du début de l'année, étaient un indice pour les douze mois suivants.

On retrouve cette croyance sous forme christianisée, les douze jours avant l'Épiphanie permettent de prévoir le temps des douze mois de l'année à venir.

Les jours qui vont de Noël aux Rois indiquent le temps des douze mois.

La recette du mois Epaule de chevreau rôtie aux deux olives

Ingrédients : pour 4 personnes

- 2 épaules de chevreau (800 gr environ)
- 3 cuillerées à soupe d'huile d'olive
- 3 cuillerées à soupe de miel liquide
- 2 bulbes de fenouil
- 150 g d'olives vertes
- 150 g d'olives noires
- ¼ de cuillerée à café de poivre de Cayenne
- ¼ de cuillerée à café de quatre-épices
- 100 g de beurre
- sel

Temps de préparation : 30 minutes

Temps de cuisson : 35 minutes

Faire chauffer le four à 240°

Inciser l'épaule de chevreau en croisillons, puis répartir sur le dessus de la viande le mélange miel liquide, huile d'olive et épices.

Ajouter un demi-verre d'eau dans le plat de cuisson et faire cuire dans le four chaud pendant 15 minutes, puis baisser le feu à 180°.

Ajouter alors le beurre coupé en morceau et un verre d'eau bouillante. Poursuivre la cuisson pendant encore 20 minutes.

Nettoyer les fenouils en supprimant les feuilles extérieures et les pocher dans une casserole d'eau bouillante salée durant 15 minutes.

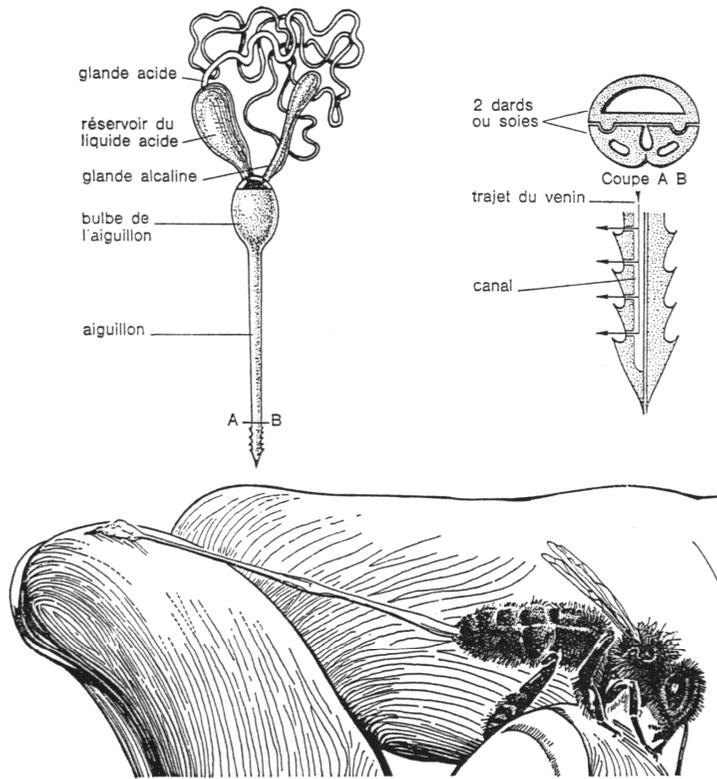
Egoutter, couper en morceau et mettre en attente.

Dénoyauter les olives et les ébouillanter 5 minutes pour les dessaler.

Dix minutes avant la fin de la cuisson de l'épaule, ajouter dans le plat le fenouil et les olives.

La cuisson terminée, laisser reposer la viande 10 minutes pour la rendre plus moelleuse. Saler et découper.

Dans une réaction anaphylactique les symptômes se manifestent dans les quelques secondes qui suivent la piqûre et comportent des difficultés à respirer, de la confusion mentale, des vomissements, une chute de tension sanguine qui peut conduire à des pertes de conscience et par la mort par collapsus respiratoire. Généralement, on peut développer une certaine résistance aux piqûres d'abeilles ; toutefois la réaction aux piqûres peut devenir soudainement intense pour une raison non apparente. Ceux qui sont particulièrement sensibles peuvent mourir d'une seule piqûre d'abeille. Pourtant le cas suivant a été enregistré: un homme a reçu 2243 piqûres et a survécu.



LE DARD OU LA DÉFENSE DE L'ABEILLE.
L'appareil vulnérant de l'abeille avec une coupe de l'aiguillon.

Cotisation 2004

Nous approchons déjà de la fin de l'année. Il est temps de penser à renouveler votre abonnement à la revue et par la même occasion vous mettre à couvert par l'assurance qui vous permet de vous livrer à votre hobby avec quiétude et sérénité.

Vous pouvez verser au n° de compte de la section: 350-4106035-47 la somme de 17,5 Euros en y ajoutant 0,18 Euro pour les frais d'envoi de la carte. Mieux encore, venez verser cette somme à notre prochaine conférence.

Le coin du philosophe

Les vertus se perdent dans l'intérêt, comme les fleuves se perdent dans la mer.

(La Rochefoucauld)

L'homme le plus heureux est celui qui fait le bonheur d'un plus grand nombre d'autres.

(Diderot)

Un avare est un imbécile qui se laisse mourir de faim pour garder de quoi vivre.

(Charles Narrey)

Toutes les femmes, même les dévotes et les sottes, s'entendent en fait d'amour.

(Honoré de Balzac)

Impossible de vous dire mon âge, il change tout le temps.

(Alphonse Allais)

Compte rendu de la dernière réunion

Le 11 octobre 2003, la section de Fosses organisait encore une réunion très intéressante, en deux parties.

La première partie que nous présentait Monsieur Philippe. Roberti à l'aide de PowerPoint s'intitulait : « Le retour vers une abeille plus petite... » afin de lutter contre les maladies d'une manière toute naturelle, selon des études américaines crédibles, entre autres.

En 30 ans, notre abeille a grandi de 4,9 mm à 5,5 mm.

On a donc adapté les cires gaufrées avec alvéoles agrandies.

Or, plus la cellule est grande, plus l'abeille est grande et plus elle serait sensible aux maladies.

Pourtant, les cellules plus petites (à 5,1 mm) font disparaître l'acariose et peut-être la varroase (à 4,9 mm). Ce qui semble en tout cas affirmé et plaide pour une abeille plus petite, c'est une vitalité accrue et un développement plus rapide de la colonie. Varroa désertait une température plus élevée du nid à couvain ainsi que des alvéoles trop restreintes pour lui.

La cire naturelle permettrait également d'éviter tout traitement anti-varroa.

Nous en venons ainsi à la deuxième partie : « Le gaufrage manuel », présenté par Monsieur JP DEMONCEAU.

Il s'agit de feuilles laminées à partir de la cire propre d'opercules exclusivement et façonnée en pains de cire. La cire est fondue à 75 C°-80 C° au bain-marie. Le gaufrier est parcouru par un circuit d'eau froide de manière à obtenir de belles feuilles de cire directement empilables.

Le matériel est constitué, en plus du gaufrier et du raccordement à l'eau courante, d'une plaque électrique, d'un bain-marie, d'une louche, de pains de cire, d'un savon WABELOS, d'un pinceau, d'un cutter, d'une latte, d'un grattoir.

Chez les vertébrés chaque composant majeur du venin a des effets différents.

Effets des composants du venin d'abeille sur les vertébrés :

Composants	Effets
Melittine	Lésion du sang et des cellules voisines Dégagement d'histamine et de sérotonine Baisse de pression sanguine et rythme respiratoire
Phospholipase A	Lésion des cellules Douleur Toxicité: synergie avec mélittine
Hyaluronidase	Hydrolyse des tissus voisins, appelée « facteur dispersant » puisqu'il ouvre le passage aux autres composants Non toxique
Phosphatase acide	Impliqué dans la réaction allergique
Histamine	Démangeaisons Douleur Quantité de venin plus basse que le niveau toxique

Chez l'humain les réactions aux piqûres sont de trois niveaux: locales, systémiques et anaphylactiques. Dans le premier cas de réactions le gonflement local initial est bientôt suivi par un gonflement extensif endéans les quelques heures, et la région concernée peut-être rouge, chaude et sensible pendant 2 ou 3 jours. Une réaction systémique se passe généralement dans les quelques minutes qui suivent la piqûre et peut provoquer une éruption générale, des troubles respiratoires, des nausées, des vomissements, des douleurs abdominales et des syncopes.

L'appareil vulnérant de l'abeille

L'aiguillon de l'ouvrière est un ovipositeur modifié qui a évolué pour ses fonctions défensives. Contrairement à la plupart des insectes piqueurs, l'abeille perd son dard après usage; la mort de l'abeille en est la conséquence peu après. L'avantage de la perte du dard est que la victime est injectée avec une quantité supplémentaire de venin. Chez les colonies avec des milliers d'ouvrières, la perte de quelques unités pendant la défense du nid est compensée par l'efficacité du venin supplémentaire injecté.

L'aiguillon est composé de deux lancettes barbelées supportées par des plaques dures et des muscles puissants et reliés à une glande à venin et à une glande contenant des substances d'alarme. Lorsqu'une ouvrière pique, les lancettes scient littéralement leur chemin dans la victime et les barbes dirigées vers l'avant de l'insecte tiennent ferme dans la peau. Lorsque l'insecte se retire, déchirant l'aiguillon qui reste planté dans la victime, il en résulte la mort certaine dans les quelques heures ou jours à cause des déchirures abdominales internes importantes. L'aiguillon reste planté et continue à injecter le venin pendant 30 à 60 secondes, pendant que les muscles qui entourent le sac à venin se contractent. Les glandes associées libèrent les produits chimiques d'alarme qui incitent les autres ouvrières à piquer.

Le venin injecté à la suite d'une piqûre d'insecte est un mélange de protéines et de peptides; le composant principal étant une protéine appelée mélittine. Le venin contient d'autres composés comme l'hyaloplasme, le phospholipide A, la phosphatase acide et l'histamine.

La nature complexe du venin doit être due à la grande diversité d'insectes et de vertébrés prédateurs qui pourraient attaquer la colonie. Certains composants du venin semblent être importants dans la répulsion de différentes espèces d'attaquants. Par exemple la quantité d'histamine contenue dans le venin d'abeille n'est pas toxique pour les vertébrés mais a une toxicité significative pour d'autres insectes, y compris d'autres abeilles.

Notre conférencier a encouragé à l'expérimentation concrète aux amateurs qui ont ainsi bénéficié de quelques conseils pratiques judicieux :

- enduire au pinceau le bord du gaufrier avec un savon spécial dilué pour faciliter l'ouverture du gaufrier
- laisser flotter la louche sur la cire fondue
- presser légèrement les plaques du gaufrier
- gratter systématiquement le surplus de cire qui déborde
- enlever la feuille délicatement pour ne pas la déchirer
- les feuilles imparfaites sont découpées pour le miel en section ou pour les ruchettes ou refondues
- quand on arrête momentanément le travail, fermer le robinet principal du circuit d'eau froide plutôt que le petit robinet pré-réglé...

Michel JEANTY

La S.A. VIAFOBEL

Chaussée de Namur, 6
FOSES-LA-VILLE - Tél. 071/71.13.92

Vous propose

- **STOCK AMERICAIN,**
- **ACCESSOIRES CAMPING ET MEUBLES DE JARDIN**
- **AD DELHAIZE ALIMENTATION**

- **CAMPING résidentiel "Le Val Tréko" à Vitrival**
- **Location de salles pour banquets**

Les magasins sont ouverts tous les jours jusqu'au dimanche midi et fermés le lundi matin.

S.P.R.L. Ernoux

11, Rue Sinton, 5070 FOSSES-LA-VILLE - Tél. 71.23.26
Ouvert du lundi au samedi de 9 à 18h.

- **Pour chiens et chats:**
ROYAL CANIN, CERVO, BENTO, EUKANUBA,
FRLIC, PEDIGREE PAL, WHISKAS...
- **Tous les aliments et accessoires pour vos animaux**
- **Tout pour le jardin:**
engrais, plants de pdt, semences, phytos...
- **En saison (octobre à janvier): ballots de champignons**



COMBUSTIBLES

**Charbons
Mazout
Diesel**

TOUTES QUANTITÉS

ETABLISSEMENTS
DEBEHOGNE-EFFINIER

Rue Sinton 26
Fosses-la-Ville

Tél. 71.10.46
71.24.34
71.35.71

Easy Computer

Vente de matériel informatique à des prix compétitifs

OFFRE PROMOTIONNELLE:
(valable jusqu'au 30/04/2003)

**CM All-In-One 1400+ - 256 SDRAM -
HD 40 GB - Floppy - Tour P4 - CD
52X - Clavier - Souris Optique -
Speakers**



Ecran 17" AOC: 150 € TVAC
Graveur 48X24X48X: 70 € TVAC

Garantie 1 an pièces & Main d'oeuvre

Rue du Grand Etang, 64—5070 FOSSES-LA-VILLE (A 200 mètres du Lac de Bambois)
Tél/Fax: 071/74.47.83 - GSM: 0478/61.94.16