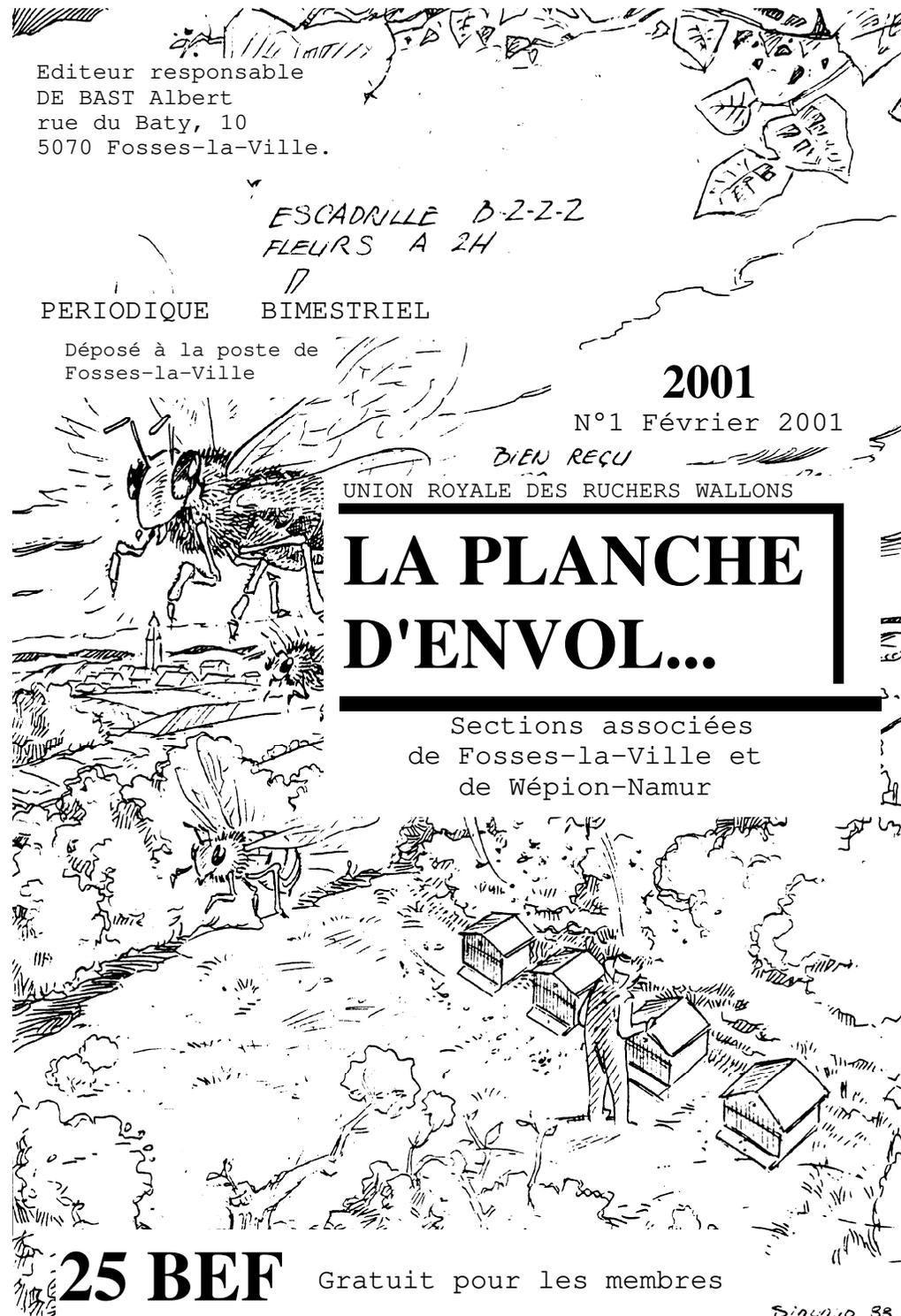


ESCADRILLE B-2-Z-2
FLEURS A 2H

BIEN REÇU
OVER
ON FONCE!

Sinclair 88



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

2001

N°1 Février 2001

BIEN REÇU

UNION ROYALE DES RUCHERS WALLONS

LA PLANCHE D'ENVOL...

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

25 BEF

Gratuit pour les membres

Sinclair 88

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
Compte U.R.R.W.:
350-4106035-47
Section de Fosses-la-Ville

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

Rédaction de la revue:

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

Secrétaire:

Mr GREER Guy
bois des Mazuis, 27
5070 Vitrival

**Chroniqueur de la flore
et bibliothécaire:**

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

**Contact pour la région
de Wépion-Namur:**

Mr BIERNA Gilbert
avenue des combattants, 25
5000 Namur
tél: 081/73.09.45

Recette du mois Gâteau au miel et aux amandes

Pâte à pain préparée avec :

200 gr de farine
100 gr d'amandes moulues
75 gr de miel
½ cuillère à soupe de gingembre en
poudre
¼ cuillère à café de cannelle
70 gr chocolat fondant
des zestes d'orange confits

Préparer un moule de 24 cm de diamètre.

Saupoudrer le plateau de travail, étendre la pâte sur
une épaisseur de ½ cm.

Mélanger les amandes, le miel, le gingembre et la
cannelle.

Etendre la pâte. Plier plusieurs fois et pétrissez
bien le tout.

Mettre dans le moule et laisser lever 30 minutes dans
un endroit tiède. Préchauffer le four à 230°. Mettre le
chocolat à fondre au bain-marie. Enfournes le gâteau.
Vérifiez la cuisson à 20 min. avec une aiguille.

Démouler, nappez de chocolat fondu et garnissez de
zestes confits.

Le coin du philosophe (2)

Somerset Maugham (écrivain anglais)

Une jeune femme disait un jour au célèbre écrivain :

- Je ne parviens pas à discerner si je suis vraiment
amoureuse de lui.
- Madame, répondit Maugham, il n'y a qu'un moyen de
vous en rendre compte. Pourriez-vous vous servir
de sa brosse à dents ?

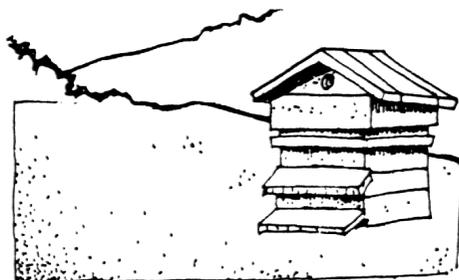
Même appliqué sur la seule semence, il sera présent tout au long du cycle de la plante, grâce à sa capacité d'être véhiculé par la sève. Il est réputé très toxique pour l'abeille, or dans sa formulation gaucho, il n'était pas supposé contaminer pollen et nectar, susceptibles d'être butinés à la floraison de la culture.

Le gaucho est homologué en traitement de la semence de betterave, de maïs, de toutes les céréales à paille. L'imidaclopride connaît d'autres formulations utilisées en pulvérisation sur les principaux fruitiers, idem en horticulture et combat également les puces sur chiens et chats.

Au départ la firme BAYER, qui a conçu le produit, concluait indifféremment à la stricte innocuité pour l'abeille. Actuellement elle se défend toujours par de nouvelles données scientifiques alors que les abeilles touchées par ce poison disparaissent dangereusement.

L'abeille est considérée comme un indicateur fiable de l'état de santé de l'environnement: s'il est désormais incontestable que l'imidaclopride disponible dans la nature, constitue un danger pour l'abeille, cela ne doit-il pas suggérer que d'autres insectes utiles sont agressés tels les lombrics indispensables agents pour le façonnage des terres et dans le développement de sa masse microbienne?

L'évaluation du risque toxicologique n'appartient pas au domaine des sciences exactes. Toutefois à en croire Albert Einstein, l'homme ne survivrait qu'à peine à l'abeille "plus d'abeilles, plus de pollinisation, plus d'herbe, plus d'animaux, plus d'hommes"



Le mot du président

Il ne faut pas, sous le vague prétexte de vouloir soi-disant moderniser, innover ou transgresser toutes les traditions. C'est dans cet esprit que je me dois de vous présenter mes meilleurs vœux pour l'an un du nouveau millénaire. Bien que l'événement soit de taille, ne perdons pas de vue que l'apiculture, notre hobby, est menacée. Nous sommes agressés de toute part. Les politiciens, si prévenants pour demander notre suffrage, voudraient une fois élus, nous contraindre à des tracasseries telle TVA, registre de commerce et autre.

Les laboratoires, plus dans un but de lucre que de réel progrès, mettent sur le marché de nouveaux procédés de luttés contre les insectes et les maladies des céréales qu'en fin de compte nous consommons. Nos abeilles en souffrent peut-être, en ce moment. Le gaucho fait la une. (affaire à suivre) Le varroa est toujours présent et bien présent.

Ce n'est pas le moment de nous disperser, restons soudés autour des organismes qui nous représentent. Bien sûr, ils ne peuvent répondre à tous nos desiderata, mais ils sont là. Sans eux, nous ne pourrions pratiquer l'apiculture que dans une presque clandestinité et encore.

Claude BARTHELEMY

Excuses

Un mot d'excuse pour la non parution de la revue de décembre: Les articles n'ayant pas été rédigés dans les temps demandés votre revue n'aurait pu être élaborée avant la conférence du 9 décembre ce qui nous oblige à la fusionner avec celle de février. Excusez-nous encore de ce contre temps

Le comité

REUNION ET CONFERENCE DU 10 FEVRIER 2001

La prochaine réunion du 10 février exceptionnellement ne se fera pas au local du syndicat d'initiative mais bien dans une autre salle dont nous ignorons encore l'adresse. Celle-ci vous sera communiquée en tant voulu.

Lors de celle-ci, le conférencier **Jan KUPPENS** Nous parlera de **L'essaimage, mon moyen de lutte contre la varroase.**

Elle sera précédée, comme d'habitude, par la réunion du comité à 13h30.

A.DB

Cotisation 2001

Nous sommes déjà de l'année suivante. 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 600 BEF + 17 BEF pour les frais d'envoi de la carte. Vous pouvez également vous acquitter de votre cotisation lors de notre prochaine conférence ou, pour ceux qui le désire, un délégué de la section passera chez vous. Il serait grandement souhaitable que toutes les cotisations soient rentrées pour le 9 décembre.

Nous comptons sur votre bonne compréhension.

Les besoins des abeilles adultes en lipides, vitamines et minéraux ont été bien étudiés; des vitamines furent nécessaires pour le développement des glandes hypopharyngiennes dans deux études. Les ouvrières adultes semblent avoir des besoins en lipides similaires à ceux des larves, quoique en quantité moindre.

Le gauchio

Jusqu'à présent l'apiculteur était généralement satisfait de ses récoltes, les ruches étant suffisamment peuplées. De même, les producteurs de petits fruits et les agriculteurs, par la pollinisation, voyaient leurs productions augmentées. Malheureusement on constate actuellement une diminution sensible de population des colonies due aux emplois d'insecticides, de pesticides, d'herbicides, de fongicides, d'acaricides, etc sans tenir compte du perturbant varroa. Conclusion, la production de miel et proportionnellement le rendement agricole évoluent de mal en pis. Sans tomber dans le fatalisme, il faut reconnaître que l'apiculture commence à payer un lourd tribut dû à tous ces produits chimiques trop vite manipulés et sans contrôle sérieux quant à leur application. Le phénomène se retrouve surtout en France sur les grandes surfaces de culture où l'emploi par exemple du gauchio dans les champs de tournesol est significatif. Les exploitations apicoles travaillant sur ces cultures réalisaient 70 à 90% de leur production, actuellement une chute de 40% est constatée.

Qu'est ce que le gauchio ?

Au départ, la substance active "imidaclopride" s'annonce comme suit : premier insecticide du sol systémique, appliqué en traitement de semences (=gauchio). Neurotoxique, il agit tant par contact que par ingestion, sur le système nerveux en maintenant l'influx nerveux, causant la mort de l'insecte par tétanie. Il présente un large spectre d'efficacité : ravageurs du sol et insectes piqueurs-suceurs.

Notions de biologie de l'abeille (suite)

Comportement de nourrissage des ouvrières adultes

Les aliments de base des ouvrières adultes sont le pollen et le miel; toutefois un peu de nourriture de couvain est probablement transmise pendant les échanges de nourriture entre ouvrières et utilisée comme aliment. Le nectar ou le miel mangé par les ouvrières procure le sucre pour l'énergie, le pollen ne peut pas se substituer à une autre source d'énergie, et les ouvrières mourraient sans un apport de miel. Le pollen est absolument nécessaire pour le développement des glandes après l'émergence et la croissance des structures internes pendant les 8 à 10 premiers jours de la vie de l'ouvrière, mais après, il n'est pas essentiel sauf si de plus vieilles abeilles commencent à produire de la nourriture de couvain et nourrissent les larves.

La plupart de l'énergie nécessaire aux abeilles est obtenue en lapant le miel des cellules, bien que le nectar et le miel puissent être échangés entre les ouvrières. Pour provoquer l'échange de nourriture, l'abeille demandeuse pousse le bout de la langue dans la bouche d'une autre abeille, et une abeille offrant de la nourriture ouvre ses mandibules, pousse la langue en avant et régurgite une goutte de liquide de son jabot, qui est léchée par l'abeille demandeuse. La nourriture de couvain peut aussi être échangée de cette manière.

La quantité de sucre nécessaire aux ouvrières dépend du niveau de leur activité; une ouvrière au repos n'a besoin que de 0,7 mg. de sucre à l'heure alors que si elle vole il lui faut 11,5 mg. Des expériences dans lesquelles les abeilles étaient privées de protéines ont démontré l'importance du pollen pour les ouvrières adultes. Un manque de protéines pendant les 8 à 10 jours de l'existence diminue l'espérance de vie. Le type de pollen peut être important. Par expérience on n'a constaté que les abeilles nourries uniquement au pollen de pissenlits montrèrent une longévité réduite.

Mot de tonton fait tout

Puisque couleur miel 2000 est mort, vive couleur miel 2001 à REBECQ avec tous mes vœux de réussites.

Je fais ce que je peux avec mes humbles moyens ne m'en veuillez pas si mon français n'est pas correct.

Je tiens à remercier très sincèrement toutes celles et tous ceux qui d'une manière ou d'une autre ont apporté leur collaboration à la réussite de cette exposition. Citer chacune et chacun d'entre-vous est impossible. Il ne faut pas oublier non plus toutes ces firmes qui par leur(s) don(s), leur prêt de matériel, leur aide sous quelle que forme que se soit mais aussi et surtout par la confiance qu'elles nous ont témoignée nous ont permis de travailler en toute sérénité.

Je dois présenter mes excuses à celles ou ceux que j'ai choqué vendredi soir par mon coup de gueule suite à mon désappointement devant la disparition de certains documents. Sorry

Je me retire sur la pointe des pieds et passe le flambeau.

Vitrival, le 30 octobre 2000

Le secrétaire Guy GREER

Le coin du philosophe (1)

Paul Géraldy

Il a donné de la femme modèle cette amusante définition : « Mon idéal féminin serait une femme qui n'aurait pas de tête pour me parler, pas de bras pour me retenir et pas de jambes pour me quitter. »

Maréchal Lefèvre (1755-1820)

Il disait à Talleyrand : « Je suis plus à l'aise sous la mitraille qu'entouré d'un essaim de jeunes filles décolletées. »

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

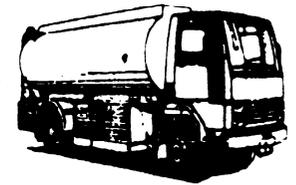
Les magasins sont ouverts tous les jours jusqu'au dimanche midi et fermés le lundi matin.

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**

**BESOIN DE MAZOUT ?
UN COUP DE FIL SUFFIT**



S.P.R.L.

Effinier-Michaux-Debehogne

☎ 071/71 10 46 - 71 24 34 - 71 35 71