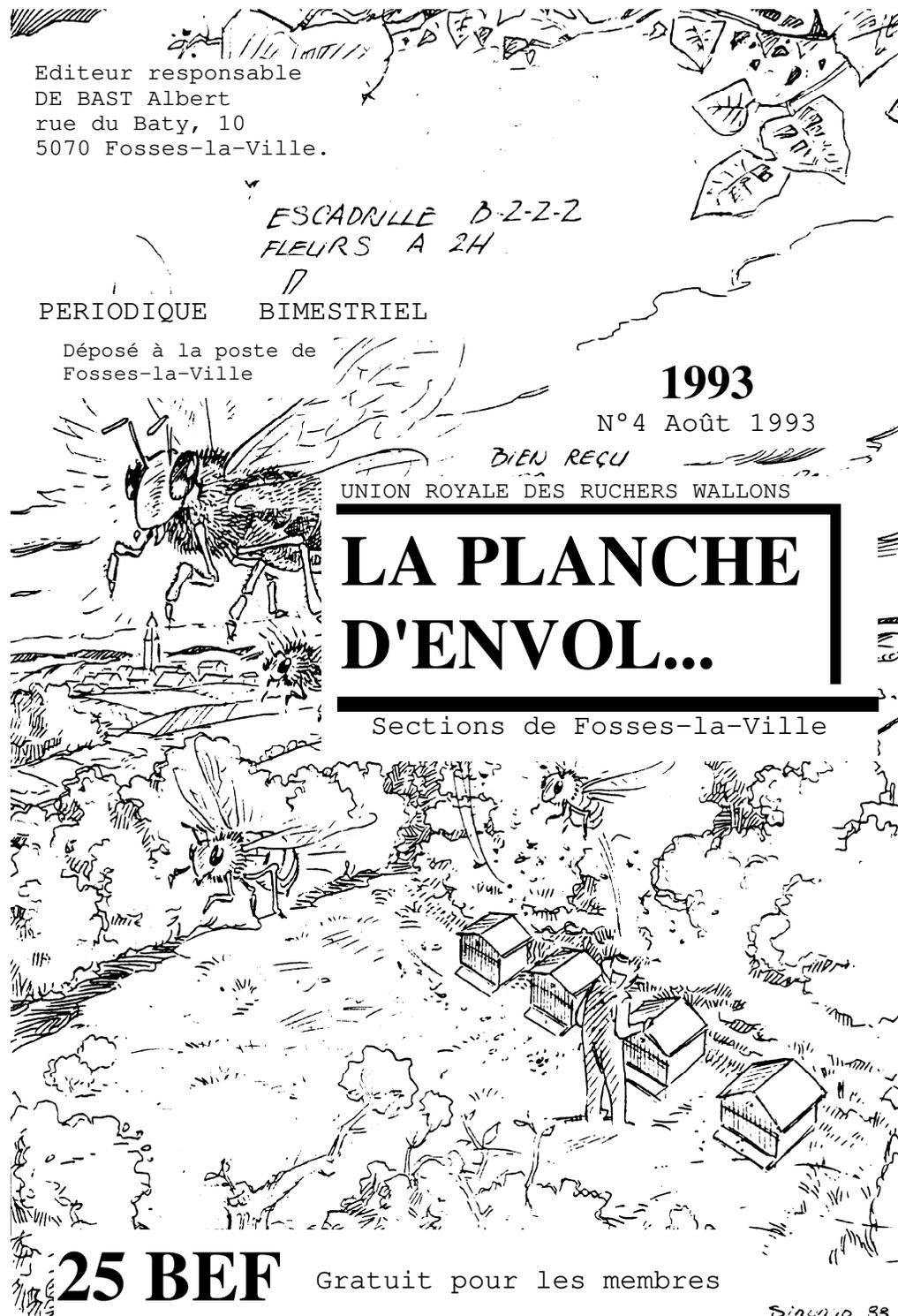




ESCADRILLE B-2-Z-Z
FLEURS A 2H

BIEN REÇU
OVER
ON FONCE!

SINUPIO 88



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

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

PERIODIQUE BIMESTRIEL

Déposé à la poste de
Fosses-la-Ville

1993

N°4 Août 1993

BIEN REÇU

UNION ROYALE DES RUCHERS WALLONS

LA PLANCHE D'ENVOL...

Sections de Fosses-la-Ville

25 BEF

Gratuit pour les membres

SINUPIO 88

ADRESSES UTILES

Section de Fosses-la-Ville

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 MURATORI Achille
rue Rousselle, 113
6250 Aiseau
tél.: 071/77.66.53

Rapporteurs de conférence:

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

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

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

Secrétaire, 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

Rédaction de la revue:

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

LE COIN DU PHILOSOPHE

Les bavards sont ceux qui vous parlent des autres, les raseurs sont ceux qui vous parlent d'eux-mêmes. Ceux qui vous parlent de vous sont de brillants causeurs...

de Marcel Pagnol

(Pratique)

C'est un cauchemar pour un pianiste d'être invité dans une réunion mondaine, on est toujours obligé d'exécuter un morceau avant de pouvoir manger un sandwich.

d'Arthur Rubinstein

ECOLE D'APICULTURE

Vous l'attendiez depuis longtemps. Vers la mi-octobre de cette année, notre section ouvrira un cycle d'initiation et de formation en apiculture. Ce cycle couvrira deux années. La première année comprendra 35 heures de cours théoriques et pratiques.

Mr ROBERTI mettra à notre disposition un local dans sa maison, la ferme Malplaquée à Sart-Saint-Laurent. Nous aurons de cette façon, à portée de la main, un praticien expérimenté et passionné, et du matériel apicole très diversifié, touchant tous les aspects de l'apiculture.

Ces cours sont gratuits. Il ne sera demandé aux participants qu'une somme modique afin de couvrir les frais de reproduction des documents distribués.

Faites le savoir autour de vous. Plus de dix personnes ont déjà exprimé leur souhait de s'y inscrire.

A.DB

SERVICE BIBLIOTHEQUE APICOLE

Modalités d'emprunt:

Tous les membres de la section de Fosses-La-Ville bénéficient d'un service GRATUIT de prêt de livres, de revues et de cassettes "vidéo". A chaque réunion, il vous sera loisible de regarder, choisir et emporter ce que vous désirez. Une seule condition: rapporter l'emprunt ABSOLUMENT à la réunion suivante. La raison est simple, il faut que tous les membres puissent profiter du service bibliothèque apicole.

Acquis actuels:

REVUES: l'abeille de France n° 600, 614, 616, 619, 628.

LIVRES: - La vie des abeilles de Maurice Maeterlinck
- Carnets d'un apiculteur de Franzel
- L'apiculture pour tous de Libis
- A la recherche des meilleures races d'abeilles de Frère Adam

CASSETTES: - Reportage sur Frère Adam
- Le monde des abeilles et des guêpes
- Reportage sur la réunion du mois de juin 1993 chez Mr Jacques WIOT: Le pollen
- sujets divers

Appel aux donateurs:

Si vous avez des livres, revues ou reportages (à copier) que vous pouvez éventuellement céder, n'hésitez pas à me contacter. Je me déplacerai pour venir les chercher.

Merci à tous.

A.M

REUNION ET CONFERENCE DU 14 AOUT 1993

La prochaine conférence aura trait à l'abeille **Buckfast** par **Mr VANDERZEE**. Le conférencier est un collaborateur de **Frère ADAM** (à ne pas manquer). Cette conférence se déroulera chez Mr Roberti (ferme Malplaquée, 11 - 5070 Sart-Saint-Laurent à **14h30**).

Une réunion du comité aura lieu, comme d'habitude, une heure avant la conférence.

Le 11 décembre, Mr Nivaille retracera, pour notre grand plaisir l'histoire de l'apiculture.



LE VENIN D'ABEILLE

Le venin d'abeille est peut-être le produit de la ruche le plus mal connu, aussi bien par les apiculteurs eux-mêmes que par le public en général. Même si l'on a constaté divers effets pharmacologiques, la médecine accidentelle restreint normalement son usage aux traitements contre les réactions allergiques. Sous embargo, quelques pays orientaux et de l'est de l'Europe l'ont utilisé pour traiter diverses maladies, surtout l'arthrite .

Composition chimique

Le venin d'abeille est un mélange liquide complexe dans lequel sont présents des mélanges, des peptides et des amines, joints à d'autres composants minoritaires comme des acides aminés et des sucres simples.

L'effet inflammatoire

Il est dû principalement aux amines, surtout à l'histamine et la quinine, composant provoquant une augmentation de la perméabilité capillaire, l'inflammation, l'enflure et la sensation de douleur. Les réactions allergiques au venin d'abeille peuvent provoquer des effets légers, comme une démangeaison et de l'urticaire, ou des effets graves qui incluent des bronchospasmes, des chocs, des syncopes ou la mort.

Action sur le coeur et le système circulatoire

On a observé chez les rats que le venin présente des effets distincts sur la pression sanguine de repos de l'animal. L'administration de 0,5 mg de venin d'abeille par kilo de poids de l'animal provoquait une augmentation de la pression sanguine, par contre l'effet est de caractère contraire chez les animaux présentant une pression sanguine au repos élevée.



Elle non plus, la reine puissante, elle ne flâne pas. Elle pond sans relâche, dans des berceaux de cire, de petits oeufs qui deviendront larves, nymphes, puis abeilles. Et ainsi, dans tout ce beau royaume, bourdonne le chant joyeux du travail.

Il n'y a que dans les chambres des princes qu'il en va tout autrement. Il ne viendrait pas à l'idée de ces jeunes seigneurs de mettre la patte à l'oeuvre commune.

Ils sont quelques centaines, et vivent là vraiment comme des princes. Ils ne font rien: rien que dormir et manger, manger et dormir. Ils ne prennent que le miel le plus fin. Et ils sont d'un gourmand!

Que peuvent contre eux les pauvres sujettes? Il ne leur reste qu'à les nourrir, et à les supporter.

LE COIN DES TOUT PETITS

LE ROYAUME DES ABEILLES

Vous en souvenez-vous, depuis quelques fois nous parlons d'un royaume merveilleux comme dans le plus beau des contes, le royaume des abeilles.

Sur ce peuple laborieux règne avec sagesse une reine grande et dorée.

Des servantes dévouées, prêtes à donner leur vie pour elle, l'entourent sans cesse.

Elle est non seulement la reine, mais la mère de tous les habitants de la ruche. En lui parlant, ses filles et sujettes la regardent toujours dans les yeux et marchent à reculons devant elle pour lui témoigner leur respect.



L'effet antiarthritique

De nombreuses références, qui démontrent l'action anti-inflammatoire du venin d'abeille, existent sur divers types d'arthrite chez les rats. Les composants, qui contribuent en majeure partie à cet effet anti-inflammatoire, sont la noradrénaline, la dopamine et surtout le peptide 401. Pourtant des études postérieures considèrent que ce peptide 401 n'est pas un véritable agent anti-inflammatoire.

Autres effets

On a également détecté des propriétés bactériostatiques et bactéricides, en plus de certaines actions anticancérigènes, surtout dans les cancers des végétaux et des mammifères. On peut supposer que ce sera un champ d'investigation très intéressant pour le futur.

Extraits d'un rapport du département chimie de l'Université de Barcelone.

A.J



FIG. 34.
L'AIGUILLON
GROSSI



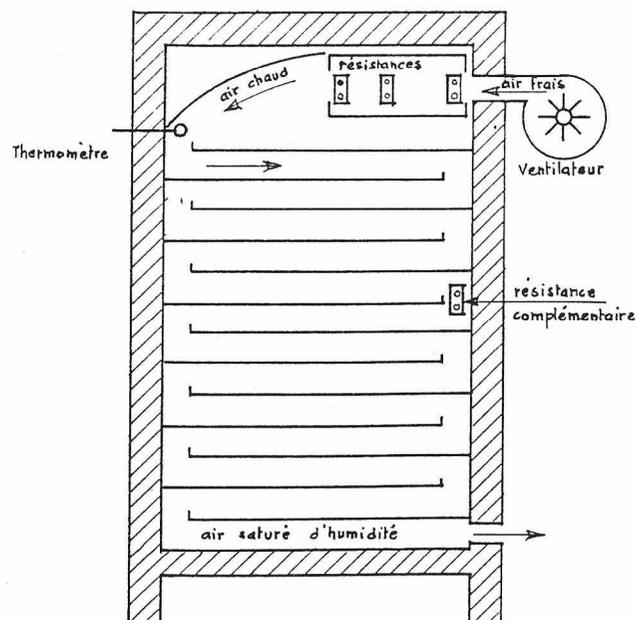
FIG. 33. — L'AIGUILLON
ET SES GLANDES

COMPTE RENDU DE LA DERNIERE REUNION

Le 12 juin dernier, nous nous sommes rendu à Forrières chez Mr Jacques WIOT. Celui-ci voulait nous entretenir du pollen, produit récolté par les abeilles sur les anthères des fleurs. L'après-midi était axé sur la pratique.

Pour débiter, il nous a conduit à un de ses ruchers, début de la chaîne de production. Là, il nous a montré son système de récolte. Celui-ci est intégré à son plancher et forme tout un compartiment en dessous de la ruche. Derrière l'entrée vient s'insérer, si nécessaire, la grille à pollen. En dessous de cette partie, un tiroir recueille le pollen qui tombe à travers un grillage.

De retour chez lui, il nous présenta ses caves spacieuses où tout est aménagé pour les abeilles. Après sa récolte, le pollen doit être séché. Il est placé sur des plateaux dans une enceinte où un flux laminaire d'air chaud et sec circule de plateau en plateau selon un parcours sinueux (voir schéma).



Il arrive que des personnes, qui en ont rapporté, attrapent, outre un coup de soleil, une sérieuse dermatite. Le coupable est souvent la berce. La plante contient en effet des substances photo dynamisantes. La réaction ne se produira que si la peau, qui est entrée en contact avec la sève, est ensuite exposée au soleil. La peau bronzerait fortement et simultanément des vésicules apparaîtraient sous les taches.

Prudence donc!

A.J

ACHATS EN COMMUN

Pour notre prochaine saison apicole, le service "achats en commun" octroie aux membres en règle de cotisation,

15 % de remise directe

sur le prix normal du commerce concernant tout le petit et le gros matériel apicole.

Comme la période de la récolte du miel est arrivée, nous signalons que le prix du bocal de 500 gr est de 9,20BEF

Ce service est assuré tous les soirs après 18h, toute la journée du samedi et le dimanche matin sauf exception. Un coup de téléphone est préférable avant de vous y rendre.

Ce service est assuré par: Mr LEFEVRE Raoul
rue Sinton, 30
5070 Fosses-la-Ville
tél.: 071/71.20.86

Raoul

LA BERCE

De la famille des ombellifères, elle peut être bisannuelle ou vivace. La longueur de sa tige est variable, dépendant de la nature du sol. Généralement, elle est comprise entre 0,5 et 1,5 mètres. Les fleurs sont blanches rarement roses, en ombrelles atteignant 20 cm de diamètre. Les pétales des fleurs externes sont plus grands que ceux des fleurs internes. Les fruits sont elliptiques, aplatis et largement ailés.

La berce se rencontre pratiquement partout, de juin à octobre, dans des endroits herbeux tels que bords de routes, prairies, talus, bois, terres abandonnées et remblais. On en rencontre tellement actuellement, que vous ne pourriez les manquer.

A l'automne, toutes les tiges et hampes florales se couchent et fournissent en se décomposant une matière organique abondante, favorisant une vigoureuse végétation l'année suivante. Comme elle produit de nombreux fruits, elle s'échappe fréquemment pour se répandre dans la nature.

Très visitée par l'abeille, elle ne peut **laisser** l'apiculteur indifférent. La berce est souvent utilisée, en décoration florale, dans des bouquets de fleurs séchées, mais attention aux réactions parfois indésirables.



Le pollen enfin sec, doit être nettoyé. Il est tamisé pour enlever les grosses crasses; ensuite on le laisse tomber à travers un courant d'air qui emporte les poussières et les restes d'abeilles (ailes, pattes,...) plus légers que le pollen. Un dernier triage visuel complète ce nettoyage.

Le pollen est enfin prêt à être mis en pot. Lors de cette étape finale, il mélange éventuellement du pollen récolté à différentes époques.

Nous avons enfin visité sa miellerie où une séance de questions-réponses a débuté. Pour clôturer la journée, le conférencier nous offrit un verre dans son salon.

A.DB

LOCATION DE MATERIEL

La section a décidé de mettre du matériel à la disposition des membres. Actuellement la liste des éléments disponibles est réduite. Un réfractomètre vous permettra de vérifier la densité de votre miel et un extracteur peut être loué. Mr LEFEVRE est dépositaire de ce matériel.

A.DB

PETITES ANNONCES

Si vous avez du matériel, des ruches, du miel ou n'importe quoi à vendre, profitez de la revue. Il y a dans chaque numéro, une rubrique consacrée aux petites annonces. Ces dernières sont gratuites pour les membres. Aux autres, il leur sera demandé un prix forfaitaire de 25 Bcf par annonce.

La S.A. VIAFOBEL

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

Vous propose

- **STOCK AMERICAIN,**
- **CAMPING - CARAVANING,**
- **ALIMENTATION "UNIC"**

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

Les magasins sont ouverts tous les jours jusqu'au dimanche midi.
Le département "UNIC" est fermé le lundi matin.

La Taverne du CHAPITRE

**Vous souhaitez la bienvenue !
Grand choix de bières**

Local du Club de Tennis de Table F.T.T.N. de Fosses-la-Ville

Local des Chasseurs à cheval de la Garde de Fosses-la-Ville

Local des Apiculteurs de Fosses-la-Ville

Local de la Philharmonique de Fosses-la-Ville

Ouvert tous les jours de 11h jusqu'à la fermeture
sauf le mercredi, jour de fermeture.

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**

CGER 

**LA BANQUE
LA CAISSE D'EPARGNE
LA COMPAGNIE D'ASSURANCES**

Georges EVRARD

et son équipe sont à votre écoute
tous les jours, samedi compris
à l'agence et à votre domicile

Av. Albert 1^{er}
Fosses-la-Ville
Tél. 071/71.14.00

CGER 