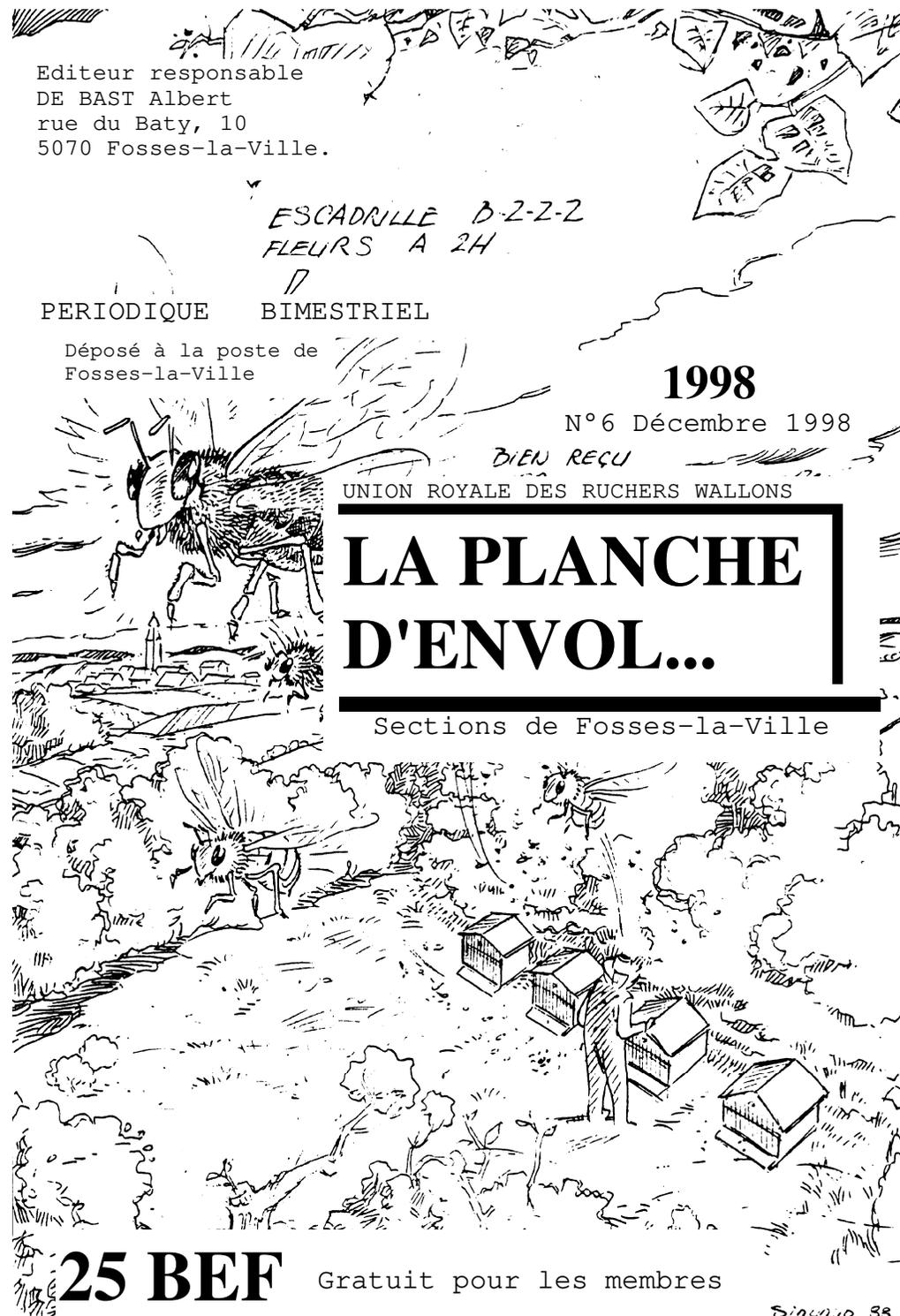




ESCADRILLE B-2-Z-2
FLEURS A 2H

BIEN REÇU
OVER
ON FONCE!

SINUPIO 88



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

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

PERIODIQUE BIMESTRIEL

Déposé à la poste de
Fosses-la-Ville

1998

N°6 Décembre 1998

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 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

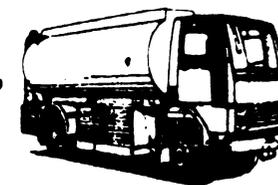
Secrétaire:

Mr GREER Guy
bois des Mazuis, 27
5070 Vitrival
tél: 071/71.31.48

Chroniqueur de la flore

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

**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

Cordemans A.

A votre service pour

- Tricots sur mesures
- Broderies
- Coutures, transformations
et retouches

Rue Bois Sainte Marie, N° 191
AUVELAIS

Tél 071/78.38.87

R.C. Namur 70.540

Matériel apicole à vendre

- * 1 maturateur de 150 kg pour la somme de 4000 frs
(jamais servi)
- * 53 hausses et sur-hausses Voirnot
- * 2 corps Voirnot
- * 100 cadres de corps
- * 184 cadres de hausse
- * 6 partitions
- * 2 ruches habitées
- * Constructions divers: toits, fonds, couvre-cadres,...

S'adresser chez Guy GREER Tél.: 071/71.31.48

REUNION ET CONFERENCE DU 12 DECEMBRE 1998

La prochaine conférence aura lieu à 14h30, dans le local habituel de la station d'épuration des eaux à Bambois. Le docteur **MAIRESSE**, spécialiste des allergies à l'hôpital Saint-Luc de Bouge, nous parlera **du venin et de ses allergies**.

Elle sera précédée par la réunion du comité à 13h30.

A.DB

Cotisation pour 1999

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 500 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 20 décembre.

Nous comptons sur votre bonne compréhension.

C.B.

Information

Couleur miel 99 se déroulera au château de Sombreffe les 21, 22, 23 et 24 octobre.

Secrétariat d'organisation: CARI ASBL, Place Croix du Sud, 4 à Louvain la Neuve

Compte rendu de la dernière réunion.

C'est une nombreuse assistance qui attendait le conférencier BRUNEAU Etienne le samedi 10 octobre. Arrivé dans notre convivial local, celui-ci déballa: pommes, verres, cuillères, sous-tasses, récipients d'eau et 9 pots de miel différents, d'origine wallonne. Matériel indispensable pour nous documenter sur la façon de porter un jugement sur un miel.

Bien peu d'apiculteurs connaissent d'autres miels que le leur. Nous avons donc pu apprécier d'autres miels sous les conseils d'un spécialiste qui comme l'oenologue nous à fait prendre conscience de l'importance de l'apparence, l'odorat et le goût de cet aliment énergétique, pour le consommateur exigeant.

Ces examens organoleptiques permettent également de constater les lacunes dans le travail du miel par l'apiculteur, tels que: la mauvaise texture, la fermentation, l'homogénéisation imparfaite, l'écume, le sablage, le déphasage, etc.... De nombreux conseils ont été donnés pour éviter ce genre de désagréments.

Par groupe de 4 personnes nous avons donné nos impressions sur chaque pot qui nous ont successivement été présentés. Entre chaque dégustation, un morceau de pomme acide nous permettait d'annuler les goûts résiduels.

Ainsi donc par la vue, l'odorat, le goût et l'expérience de monsieur BRUNEAU, qui rappelons-le est administrateur au CARI, nous avons pu, plus ou moins, définir les origines florales dominantes tels que l'acacia, le colza, le fruitier, la phacélie, la ronce, le tilleul ou le miellat de notre bon miel.

A.J

La recette du mois Moules en matelote

Ingrédients:

2 kg de moules, 8 gr de sel, 2 oignons, du persil, 2 dl de vin blanc, 1 cuillère à café de miel, 150 gr de champignons, 60 gr de beurre, 30 gr de farine, le jus d'un demi citron, des croûtons de pain, du laurier et du thym.

Préparation:

Cuire à point dans une casserole couverte les oignons émincés, un peu d'eau, le vin, le miel, les épices et les moules.

Faire la sauce: champignons coupés passés au beurre et le jus de citron.

Enlever les écailles des moules.

Filtrer le jus de cuisson.

Terminer la sauce en ajoutant aux champignons la farine, le jus de cuisson, le poivre et sel.

Ajouter les moules à la sauce et border le plat de croûtons frits au beurre.

Le coin du philosophe

Qu'il est doux de ne rien faire quand tout s'agite autour de soi.

La nature a bien fait les choses, il suffit de bien l'observer: Les rivières et les fleuves ont été dessinés afin qu'ils passent en dessous des ponts et autres ouvrages d'art qui ont été construits.

Les mots sont faits pour le bonheur, pour la tristesse, il n'y a que le silence.

- * enduit et lubrification pour les bombes
- * imperméabilisation des toiles contre l'attaque des champignons
- * couche protectrice sur les avions
- * enduits pour câbles, prothèses dentaires, fil à coudre
- * pour vernis, crèmes solaires, revêtements de camouflage

Les besoins se montaient à plusieurs millions de kilos par an. En 1942, l'Amérique Bee Journal offrit un prix pour le meilleur slogan avec logo permettant de symboliser l'importance des abeilles et de la cire pour l'effort militaire. Les trois meilleurs étaient :

La cire est un gage pour la victoire.

La production de cire contribue à la destruction des puissances de l'axe.

Que la cire ouvre la Voie vers la Victoire

La guerre permit aux organisations apicoles d'augmenter le nombre d'adhérents; on recommanda l'apiculture aux blessés et aux estropiés revenant du front.

Les effets économiques très importants se prolongeaient dans l'après guerre: le prix du miel et de la cire rendit l'apiculture plus attractive; par suite du rationnement du sucre, les gens s'étaient davantage tournés vers le miel. Pour développer des ersatz de caoutchouc et de kapok, les fermiers se mirent à cultiver le pissenlit et l'asclépias (herbe à perruche), deux plantes mellifères et pollinifères et devinrent plus attentifs au rôle de l'abeille en tant que pollinisatrice; les apiculteurs utilisent des substituts de pollen pour le nourrissage printanier et firent encore d'autres progrès qui se font sentir jusqu'à nos jours.

Alerte! La terre se réchauffe

Une voiture garée en plein soleil... Les vitres laissent entrer les rayons du soleil. A l'intérieur, les objets se réchauffent, transforment les rayons en chaleur, en emmagasinent une partie et renvoient le reste. Mais les rayons de chaleur n'ont plus assez d'énergie pour retraverser les vitres de la voiture. Ils rebondissent dessus. Prisonniers de la voiture, ils réchauffent de plus en plus l'air à l'intérieur. Dans une véranda ou dans une serre c'est exactement le même phénomène qui se passe. Avec quelques rayons solaires, on peut obtenir une température quasi tropicale.

Notre planète Terre est comme dans une serre. Les vitres, c'est l'atmosphère c'est-à-dire la mince couche de terre qui entoure la terre. Les rayons du soleil traverse l'espace puis l'atmosphère et viennent frapper la surface de la terre. Ces rayons sont transformés en chaleur. Une partie est renvoyée vers l'espace. Mais, comme dans une serre, la plupart de ces rayons de chaleur n'ont plus assez d'énergie pour retraverser la couche d'air qui entoure la terre. Ils rebondissent sur les molécules de gaz qui forment l'air et sont renvoyés vers la terre qu'ils réchauffent de plus en plus. C'est l'effet de serre. La couche d'air agit un peu comme une couverture qui garde la chaleur au sol. Sans cela, si toute la chaleur repartait vers l'espace, les températures, surtout la nuit, pourraient descendre jusqu'à - 150°C. C'est donc grâce à ce phénomène qu'il ne fait pas glacial sur terre et que la vie a pu y apparaître.

Les gaz qui arrêtent et renvoient les rayons vers la terre s'appellent des gaz à effet de serre. Il y a tout d'abord la vapeur d'eau qui s'évapore de la surface de la terre ou qui es rejetée dans l'air par les plantes. Ensuite, il y a le gaz carbonique qui est rejeté dans l'air par les voitures et les usines de production d'énergie mais aussi lors du défrichement de la forêt par le feu. Enfin, il y a aussi le méthane produit par les bactéries qui décomposent les plantes et par la digestion des animaux herbivores.

Le plus problématique est le gaz carbonique. On continue à déboiser la forêt tropicale... On se déplace de plus en plus en voiture et en avion. On consomme de plus en plus d'énergie, il y a donc de plus en plus de gaz carbonique dans l'air. Il forme une barrière de plus en plus difficile à franchir pour les rayons réfléchis par la terre. Ceux-ci restent de plus en plus prisonniers de l'air qu'ils réchauffent. Sur terre la température risque donc d'augmenter de plus en plus.

D'après certains scientifiques, si on ne fait rien pour diminuer les émissions des gaz à effet de serre, la température générale de la planète pourrait augmenter de trois ou quatre degrés d'ici quelques années. Dans ce cas, les calottes polaires et les glaciers risquent de fondre et du coup de faire monter le niveau des océans menaçant d'inonder de nombreuses régions côtières comme la Hollande ou le Bangladesh. Les climats risquent également de changer et donc la végétation, l'agriculture et la répartition des animaux. Comment? Où? Dans quelle mesure? Dans combien de temps? Peut-être n'y aura-t-il jamais de réponses claires à ces questions. Peut-être restera-t-il toujours un doute. Mais est-ce une excuse pour ne rien faire?

Lors de la grande conférence sur l'avenir de la terre qui a eu lieu à Rio en 1992, 170 pays ont dit être prêts à faire quelque chose pour éviter cette catastrophe. Depuis lors cent d'entre eux ont signé un contrat, appelé la "convention cadre sur les changements climatiques". Ils se sont engagés à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Ils ont promis qu'en l'an 2000, la quantité de ces gaz qu'ils rejettent ne dépassera pas la quantité qui était rejetée en 1990. Mais, actuellement, seuls quelques rares pays, comme l'Australie, la Nouvelle Zélande, l'Allemagne, les Pays-Bas et la Danemark, ont commencé à prendre de réelles mesures pour diminuer leurs rejets de gaz. Les autres pays sont en retard. Ils n'ont pas respecté leur engagement et pourtant, comme pour la plupart des conventions internationales, ils ne seront condamnés à rien.

L'importance de la cire aux U.S.A. durant la Seconde Guerre Mondiale

Les importations étrangères d'avant-guerre et qui constituaient plus de la moitié de la cire utilisée aux U.S.A. furent fortement réduites du fait de la guerre.

Après Pearl Harbour, on demanda aux apiculteurs d'en produire davantage, vu la forte demande, on fixa un prix plafond, on leur demanda de collecter les vieux cadres, de recueillir tous les grattages, d'augmenter le nombre de ruches, de couper plus bas lors de la désoperculation; plusieurs millions de kilos de cire furent ainsi obtenus. On réédita la plaquette concernant la fausse teigne pour intensifier la lutte, l'Eglise catholique réduisit le nombre des cierges allumés.

La guerre affecta directement les apiculteurs, surtout les grands producteurs vu la réduction de main d'oeuvre. Les appelés détruisirent souvent leurs ruches avant de partir et vendirent la cire.

Un apiculteur d'Illinois publia une lettre s'offrant de s'occuper des ruches des appelés et demanda à d'autres de faire de même. Au bout d'une année, une dérogation de service militaire stipulait que 25 ruches égalaient une vache pour être exempté, l'équivalent était de 300 ruches, plus tard de 400 ruches.

En 1942, le Gouvernement fixa un prix plafond par kilo de miel. Mais comme la demande augmenta, le miel fut vendu plus cher au marché noir. Les petits conteneurs en dessous de 30 kilos furent interdits, les revues apicoles durent réduire fortement la longueur des articles, vu la pénurie de papier.

Les usages militaires de la cire sont nombreux et surtout dans les pays chauds, la graisse ordinaire coulant trop; entre autre.

Caractéristiques de quelques plantes mellifères

Plantes	Sol	Hauteur moyenne	Période de floraison	Multiplication	Valeur apicole
Aubépine(1 style)	Tout	4 m	Mai - juin	Semis	P3 - N3
Aulne glutineux	Humide	20 m	Mars - avril	Semis et bouturage	P3 - N0
Berberis épine-vinette	Argilo-calcaire	2 m	Mai - juin	Semis et division de touffe	P1 - N4
Bourrache d'Europe	Tout	5 m	Avril - mai	Semis	P2 - N4
Buis en arbre	Calcaire	5 m	Avril	Semis et bouturage	P4 - N2
Châtaignier	Tout	20 m	Juin	Semis	P3 - N4
Chèvrefeuille	Tout	8 m	Juin à août	Semis et bouturage	P3 - N2
Cognassier	Tout	8 m	Avril à juin	Semis	P1 - N2
Cornouiller mâle	Calcaire	6 m	Février	Semis	P4 - N2
Cotonéaster horizontalis	Argilo-silicole	1 m	Juin	Semis	P1 - N5
Erable champêtre	Frais	15 m	Mai - juin	Semis	P1 - N6
Framboisier	Frais et silicole	1,5 m	Mai à juillet	Drageons	P3 - N5
Genêt à balai	Sec	3 m	Mai à juillet	Semis	P3 - N2
Groseillier rouge	Tout - frais	1,4 m	Avril - mai	Bouturage	P1 - N5
Houx	Silicole	3 m	Mai - juin	Semis	P3 - N2
Lierre	Tout - frais	15 m	Septembre - octobre	Semis, marcottage, bouturage	P4 - N5
Mahonia commun	Tout - frais	2 m	Mars - avril	Semis et bouturage	P3 - N4
Merisier	Sablonneux et humide	15 m	Avril - mai	Semis	P5 - N5
Noisetier coudrier	Tout	10 m	Février - mars	Semis, marcottage, bouturage	P4 - N0
Peuplier	Tout - humide	25 m	Mars - avril	Drageons	P3 - N0
Pommier	Humifère	15 m	Mars à mai	Semis	P2 - N2
Prunellier épine noire	Calcaire	5 m	Mars à mai	Drageons	P3 - N3
Robinier faux acacia	Sec et drainé	15 m	Mai à juillet	Drag et marcottage	P3 - N6
Ronce commune	Tout	2 m	Juin à août	Drageons	P2 - N4
Rose des chiens	Bien drainé	5 m	Juin - juillet	Bouturage	P3 - N3
Saule Marsault	Humide	10 m	Mars - avril	Bouturage	P5 - N5
Sumac	Calcaire	7 m	Juin à août	Drageons	P3 - N2
Symphorine	Tout	3 m	Juillet - août	Drageons	P2 - N4
Tilleul	Fertile et frais	20 m	Juin à août	Semis	P2 - N3
Troène	Frais	3 m	Juin - juillet	Bouturage	P2 - N4

Potentiel nectarifère = N et potentiel pollinifère = P

1 = 0-25 kg/ha 2 = 26-50 kg/ha 3 = 51-100 kg/ha 4 = 101-200 kg/ha 5 = 201-500 kg/ha

La S.A. VIAFOBEL

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

Vous propose

- STOCK AMERICAIN,
- CAMPING - CARAVANING,
- ALIMENTATION "DELHAISE"

- 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.

BATICOR SPRL CORDEMANS DANY



- . DEVIS GRATUIT
- . SERVICE APRES-VENTE

Fabrication et pose:

- . Menuiserie aluminium à coupure thermique
- . Véranda - Garde-corps alu - Volet alu - PVC
- . Installation électrique

Rue des Glaces, 106 - AUVELAIS
Tél.: 071/76.05.13

Fax.: 071/76.05.82

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

