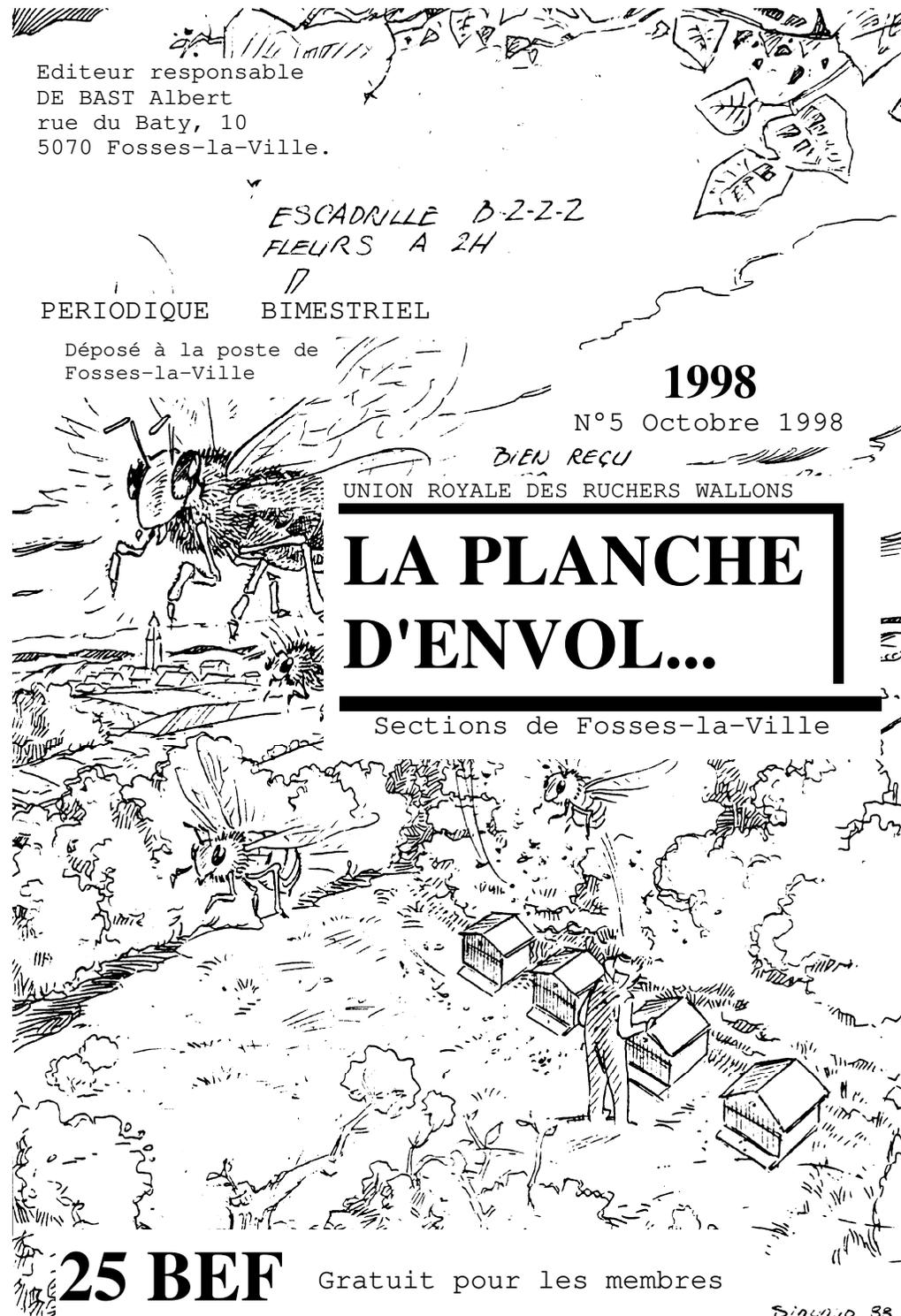




ESCADRILLE B-2-Z-2  
FLEURS A 2H

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°5 Octobre 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

**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**

**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.:

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

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

## REUNION ET CONFERENCE DU 10 OCTOBRE 1998

Lors de la prochaine réunion du **10 Octobre 1998** à **14h30**, **Mr Bruneau Etienne** nous dira comment apprécier un miel. Elle sera précédée, comme d'habitude, par la réunion du comité à 13h30. Cette réunion se tiendra à Bambois au local de la station d'épuration des eaux.

La dernière réunion et conférence de l'année du 12 décembre traitera du venin et de ses allergies.

A.DB

### **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

## La recette du mois Glace à la vanille et sauce au miel

*Préparation:* 15 à 20 minutes pour 4 personnes

*Ingrédients:*

- 3 cuillères à soupe de beurre
- 2 cuillères à café de fécule de pommes de terre
- 10 cuillères à soupe de miel
- 30 gr d'amandes émondées et moulues
- 1/2 litre de glace à la vanille

Faire fondre le beurre à feu doux dans une poêle. Mélanger la fécule au beurre et ajouter le miel. Retirer du feu et ajouter les amandes. Laisser refroidir en tournant souvent. Napper de cette sauce au miel une glace à la vanille du commerce.

### **Le coin du philosophe**

- Les meilleurs médecins sont: Le docteur Diète, le docteur Tranquille et le docteur Joyeux

Jonathan SWIFT

- Le mariage peut-être un lac orageux, mais le célibat est presque toujours un abreuvoir boueux.

Thomas L. PEACOCK

- Chaque fois qu'on produit un effet, on se donne un ennemi. Il faut rester médiocre pour être populaire.

Oscar WILDE

Les inconvénients de la dérive peuvent être graves pour les colonies. Il y a intérêt à lutter le plus possible contre elle. Pour cela on utilisera les méthodes suivantes:

1) Eviter de placer un trop grand nombre de ruches au même emplacement.

2) Installer les ruches dans des sites comportant le plus possible de repères discernables par les abeilles: arbres, arbustes, rochers, constructions.

3) Disposer les ruches irrégulièrement; donner au rucher des orientations différentes, varier la distance qui les sépare, laisser pousser les arbustes ou les plantes entre les ruches,...

4) Lorsque le site du rucher ne permet pas ces dispositions on peut peindre les ruches de couleurs différentes; blanc, jaune, bleu ou rouge. Sur la face d'entrée on peut également dessiner des formes géométriques.

Si dans une station expérimentale la dérive peut être observée en marquant les abeilles, dans la pratique elle est difficilement observable par les apiculteurs. Faute de vouloir l'observer, la reconnaître et de lutter contre elle, ils font très souvent l'autruche. "La dérive ? Connais pas! N'existe pas dans mon rucher!"

Extrait de l'Abeille de France

## Communication

Quelques membres possèdent depuis trop longtemps des livres de notre bibliothèque. Le bibliothécaire souhaiterait que ces documents lui soient rendus afin de satisfaire d'autres lecteurs.

## Compte rendu de la dernière réunion.

Le 8 août dernier, nous avons été invité par Philippe Roberti. La conférence, présentée par Philippe, a été placée sur le signe du pratique. La séance comportait deux volets liés: le nettoyage-désinfection et l'encirage des éléments de la ruche. Il concernait principalement les cadres, les corps et les hausses en bois.

Pour pouvoir encirer la bâtisse à la cire microcristalline, il faut que les éléments soient propres. Pour cela, on les plonge dans un bain de soude caustique à 100 C° pendant 10 à 15 min. Toutes les crasses sont éliminées. Les couleurs existantes sont également plus faciles à enlever et les germes de maladies sont tués. Ce traitement est aussi intéressant pour les cadres même si on ne les encirent pas.

Ensuite vient l'encirage proprement dit dans un bain de paraffine à 130 C° pendant 10 min. La ruche ainsi traitée est comme peinte très rapidement et plus durablement.

Il faut bien sûr de grands bacs placés sur des réchauds à gaz. Et vu les produits, il faut être prudent.

A.DB

## Energie et environnement.

Les combustibles fossiles (pétrole , gaz, charbon) fournissent plus de 70% de l'énergie primaire utilisée dans le monde. Outre les accidents écologiques tels que marées noires, explosions, pluies acides..., le grand désavantage de ce type d'énergie est la pollution provoquée lors du processus de combustion. Le rejet de gaz carbonique dans l'atmosphère provoque un effet de serre grandissant qui menace l'équilibre climatique.

c'est pourquoi on développe actuellement des techniques nouvelles pour réduire les nuisances et transformer certains combustibles fossiles en énergie propre. Ainsi, le charbon, combustible très polluant par ses rejets de gaz carbonique et de soufre, peut-être gazéifié. Ce procédé consiste à brûler la houille sans l'extraire du sous-sol et à récupérer le gaz produit par la combustion. Les cendres ne remontent pas à la surface et le soufre, présent dans le gaz, peut être facilement isolé.

Le gaz naturel est un combustible propre en comparaison du charbon: sa combustion émet peu d'oxyde d'azote et deux fois moins de gaz carbonique. Son utilisation est de plus en plus encouragée.

Par rapport aux énergies fossiles, le nucléaire est une énergie plus propre. Les centrales ne produisent pas de pollution atmosphérique mais bien des déchets radioactifs. Le grand problème posé par ce type d'énergie est donc le stockage de ces déchets toxiques.

Et l'électricité? Considérée comme une énergie propre, elle n'en suscite pas moins un large débat. Au centre de la polémique: les lignes à haute tension dont les champs magnétiques à fréquences extrêmement basses pourraient présenter des dangers pour la santé humaine ou animale.

C'est clair, net et précis. Il faut prendre les choses comme elles sont et non pas comme on voudraient qu'elles soient. Avant de parler maladies et sélection, il faut parler "dérive". Avant de lutter contre les maladies, il faut lutter contre la dérive. Avant de vouloir sélectionner d'après le rendement, il faut faire les histogrammes qui accompagnent les travaux de J. Fresnaye.

La dérive peut-être provoquée par différents facteurs:

a) Présence d'un grand nombre de ruches de même taille et de même couleur, disposées en ligne droite sur un ou plusieurs rangs, orientées dans la même direction, très proches les unes des autres et à des intervalles réguliers.

b) Uniformité du site autour des ruches sans point de repère permettant d'identifier telle ou telle zone du rucher.

c) Miellée intense qui facilite l'acceptation des abeilles étrangères.

d) Utilisation des ruchers couverts, dont les colonies n'ont pas de signes distinctifs.

e) Attraction des abeilles des ruches peu peuplées par les ruches voisines. Il est également probable que les ruches orphelines perdent un certain pourcentage de leur population au bénéfice de ruches pourvues d'une reine féconde.

f) Position relative des sources de nectar. Lorsque les ressources mellifères d'un rucher n'entourent pas ce rucher, mais sont situées dans une direction privilégiée, la dérive se produit au profit des ruches qui se trouvent les plus près lors du retour des butineuses.

g) Présence d'obstacles naturels. Les abeilles évitent tous les obstacles ou les masses sombres et passent par les brèches qui peuvent se présenter dans la végétation ou les constructions. Ce sont les chemins d'abeilles (Lecomte, 1995). Les ruches situées sur leur trajet bénéficient de la dérive.

h) Effet de position des ruches. Les ruches situées dans les angles du rucher, aux extrémités des rangs, ou au premier rang, sont avantagées par la dérive lorsque les facteurs précédents sont faibles ou absents.

## La dérive est le problème n°1 d'un rucher

La dérive est une erreur d'orientation qui fait entrer, ou tenter d'entrer, l'abeille dans une autre ruche que la sienne. Voilà à peu près ce qui se passe. Le sens d'orientation de l'abeille est particulièrement développé, ce qui a fait dire à Von Frisch à ce sujet: "Qu'on est tenté de croire à une force magnétique qui guide avec assurance et à des kilomètres de distance, l'abeille vers la ruche d'où elle provient". Cette orientation se fait en fonction de la position du soleil. Arrivée tout près de la ruche, le soleil ne sert plus à grand chose: il s'agit de trouver un petit trou. Seules la vue et l'odorat peuvent guider l'abeille. Pressée de ramener le plus rapidement possible sa contribution à la colonie, il lui arrive de se tromper. Elle atterrit au trou de vol d'une ruche voisine où il y a des chances qu'elle se fasse tuer, ce qui serait un moindre mal.

Où cela se corse, c'est que les gardiennes d'une ruche n'ont pas l'incorruptibilité de nos gardiens de la paix, ni celle de nos douaniers. Dans l'intérêt de leur estomac et de leur colonie, elles acceptent les pots de vin, ou plutôt les pots de nectar. C'est avec du miel que l'on attrape les mouches dit le proverbe. C'est avec du nectar que les butineuses attrapent les gardiennes; elles montrent langues sucrées au lieu de pattes blanches et peuvent entrer dans la ruche voisine, ce qui peut devenir néfaste pour l'équilibre biologique des colonies d'un rucher.

La dérive peut présenter de graves inconvénients pour l'expérimentation ou la sélection. En effet:

a) C'est un facteur de propagation de toutes les maladies de l'abeille.

b) Elle fausses le rendement en miel des colonies et provoque donc des erreurs importantes en matière de sélection et en général dans toutes les expérimentations sur le terrain.

c) Elle provoque des erreurs lorsqu'on procède à des études biométriques pour caractériser les races ou les familles.

## CHEVREFEUILLE

### Lonicéra fragrantissima

C'est le sous genre demi-persistant dont les fleurs d'un blanc jaunâtre s'épanouissent en Janvier-Février; c'est un Chamaecerarus.

*Exposition:* Sans importance, il résiste aux froids. Un support artificiel ou naturel est bien sûr conseillé.

*Sols:* moyens et même un peu calcaire.

*Multiplication:* Stratifier en septembre les graines. Semer en mars en godets ou en pots tourbe, dans du terreau; repiquer en pépinière en automne; mise en place à l'automne suivant. On peut aussi bouturer par boutures feuillées à l'automne ou en sec en hiver.

*Observation:* Très florifère. Très riche en nectar, il est appelé par les américains "sucette à miel". Les baies sont appréciées par les oiseaux.



Lonicera  
CHÈVREFEUILLE

C.C

## Les fleurs de saison

Chicorée (C. Intibus), Centaurée (C. des montagnes), Campanule (C. à feuilles rondes), Circe (C. des maris), Diplotaxia (Dténul filla), Gaillarde (G. pulchella), Lierre (L. grimpant), Myosotis (M. des champs), Renouée, Sauge (S. rouge), Sédum (S. respectable), Solidage, Mélilot, Eupatoire, Elsholtzia, Trèfle (coucou blanc, T. des prés).

C.C

## 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<sup>er</sup>  
Fosses-la-Ville  
Tél. 071/71.14.00

# CGER

