

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

2000

N°2 Avril 2000

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

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:

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 Lapin à la moutarde

Ingrédients: 1 lapin
2 cuillères à soupe de moutarde
1 cuillère à soupe d'huile d'olive,
sel et poivre
2 cuillères à soupe de vinaigre de miel
4 cuillères à soupe de crème fraîche
1 cuillère à soupe de miel

Badigeonner les morceaux de viande avec le mélange: moutarde, huile, sel, poivre. Cuire 1h15 à four chaud dans un plat à couvercle. Après 5 minutes arroser avec un verre d'eau chaude.

Quand le lapin est cuit, l'enlever et jeter l'huile. Déglacer au vinaigre. Epaissir avec 4 cuillères à soupe de crème. Ajouter à la sauce: sel, poivre et miel. Couvrir la viande de la sauce et l'accompagner de pâtes fraîches au beurre ou de croquettes de pommes de terre.

Le coin du philosophe

Si tu es las et que la route te paraît longue,
si tu t'aperçois que tu t'es trompé de chemin,
ne te laisse pas couler au fil des jours et du temps.
Si la vie te semble trop absurde,
si tu es déçu par trop de choses et de gens,
ne cherche pas à comprendre pourquoi.
Car l'arbre bourgeonne en oubliant l'hiver,
car le rameau fleurit sans se demander pourquoi,
car l'oiseau fait son nid sans songer à l'automne,
car la vie est espoir et recommencement.

EPINE-VINETTE Berberis vulgaire. Berbiridacées

Caractéristiques: arbuste pouvant avoir jusqu'à 3 mètres de haut, rameaux à arêtes vives munis d'épines trifurgées pouvant atteindre 2 cm de long. Feuilles finement dentées, obovales ou oblongues-elliptiques de 3 à 6 cm de long, formant des bouquets sur les petites pousses. Fleurs jaunes en grappes pendantes pouvant avoir jusqu'à 5 cm de long, avec 3 pétales sépaloides et 6 feuilles nectarifères ressemblant à des pétales. Le fruit ovale, allongé ou cylindrique est une baie rouge luisant contenant plusieurs graines;

Habitat: collines ensoleillées, buissons, forêts claires de feuillus ou de conifères, haies talus pierreux et sec. Préfère les sols glaireux, riches en substances nutritives et en calcaire.

Plantation: les sujets à feuilles persistantes fleurissant au soleil ou à l'ombre, mais les variétés à feuilles caduques se plantent d'octobre à mars.

Multiplication: tous s'élèvent de semis effectués en plein air en novembre ou sous châssis froid.

Bouturage: les boutures aoûtées se prélèvent sur des sujets à feuilles caduques entre octobre et décembre. Bouturer les espèces à feuilles persistantes entre août et septembre.

C.C



REUNION ET CONFERENCE DU 8 AVRIL 2000

Attention ! La prochaine conférence aura lieu à 14h30, dans le local du

syndicat d'initiative de Fosses-la-Ville.

Vous trouverez le plan dans cette revue en page centrale. Le syndicat d'initiative se trouve sur la place du Marché (n° 7 sur le plan), où se trouve le kiosque et l'hôtel de ville, en face du monument aux Chinois. Il faut prendre la porte d'entrée latérale s'ouvrant sur la ruelle qui longe le syndicat d'initiative à sa droite (n° 4 sur le plan).

Pour arriver à cette place, soit vous prenez à gauche aux premiers feux en venant de Vitriaval en descendant la rue de Vitriaval et ensuite à droite au tournant qui mène à gauche à Tamines, soit vous prenez à gauche aux feux du bas de la ville la rue du Postil et ensuite rue Roisin.

Le thème de la prochaine conférence portera **sur étude des races d'abeilles adaptées à nos régions**. Elle sera précédée par la réunion classique du comité à 13h30.

Les dates et sujets des prochaines réunions et conférences de l'année sont les suivants (deuxièmes samedi des mois pairs):

- **Le 10 juin:** Etude du développement et de l'organisation de colonies en vue de la production du miel d'été

A.DB

Notions de biologie apicoles

Introduction

Pratiquement tous les apiculteurs maîtrisent la conduite de leur rucher ainsi que le travail du miel mais, chose bizarre, on constate que beaucoup d'entre eux ne connaissent pas bien la biologie de l'abeille. Je me propose donc de vous présenter dans une série d'articles un petit rappel sur quelques éléments de base.

Les mâles.

Les mâles n'existent que pour leur seule fonction significative: l'accouplement. Puisqu'un mâle n'exécute aucun travail pour la colonie et est nourri par les ouvrières, les structures du mâle relatives aux travaux sont réduites ou absentes. Par exemple, les mâles ont un proboscis(pièce buccale) relativement court, des glandes salivaires très petites ou à l'état de vestiges, pas de glandes cirières, ni hypo-pharyngiennes ni de Nasonov, de petites mandibules, un jabot petit, aucunes structures de récolte de pollen aux pattes et aucun dard.

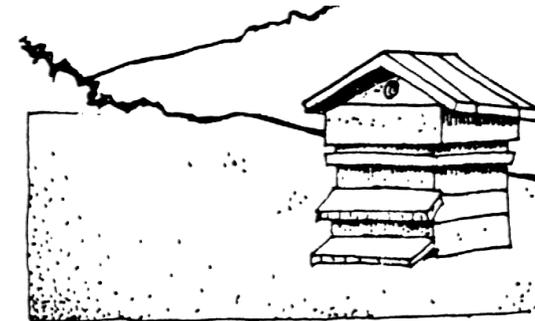
Par contre les structures d'orientation, de vol, et associées à l'accouplement sont très développées. Les yeux composés sont plus grands que ceux de l'ouvrière, prenant une grande partie de la tête et comptant près de 8600 facettes. Les lobes optiques du cerveau sont aussi plus grands chez les mâles et leurs antennes possèdent 30.000 plaques olfactives, environ 10 fois plus que l'ouvrière. Ces caractéristiques oculaires et antennaires sont probablement importantes dans l'orientation visuelle et olfactive pour la recherche et l'accouplement avec les reines vierges. Les mâles ont aussi des muscles alaires plus puissants et des ailes plus larges que les ouvrières, deux adaptations pour le vol de fécondation. Les glandes mandibulaires sont relativement petites mais peuvent produire des phéromones nécessaires à l'orientation.

Cette cire que fournit le bourdon, avance sensiblement la construction des alvéoles. Il consomme beaucoup d'aliments, et comme ils sont tous convertis en cire dans le second estomac de cet insecte, la matière pour la formation des gâteaux et des alvéoles ne manque jamais à la Ruche pendant les six mois de son existence.

Cet insecte ne sort jamais que dans les beaux jours, depuis midi jusqu'à cinq ou six heures du soir; et il est bien présumable que lorsqu'il ne sort pas, il vit aux dépens de la communauté.

Lorsqu'une ruche essaime, il y a toujours un nombre de bourdons qui suivent la peuplade émigrante, dans la proportion du nombre des ouvrières, pour la fécondation de la ponte de la jeune reine de cette colonie, pendant le restant de la saison. Le couvain qu'ils ont fécondé fournira, au retour du printemps, leurs remplaçans, qui finiront aussi à la fin de l'été.

(*) Tout est recopié conformément à l'original



EXTRAITS de “LA RUCHE PYRAMIDALE” par P. Ducouëdic Edité à Paris en 1813

DU BOURDON (suite)

Si par évènement une peuplade d’Abeilles manquait de bourdons, le service pour la fécondation de la ponte de la reine n’aurait pas lieu, et cette peuplade ne donnerait pas d’essaims. Pingeron enseigne qu’on peut en prendre dans les ruches voisines. On les saisit au passage, sans aucun danger, puisqu’ils n’ont point d’aiguillons. On les enferme dans des cornets de papier; le soir on déchire le bout du cornet, qu’on pose à l’entrée de la Ruche. Les faux-bourdons s’y introduisent et fécondent toute la ponte de Mère-Abeille.

Les bourdons naissent au retour du printemps. (*)

Ils sont appelés par la nature, pour féconder les oeufs des pontes de l’année dans laquelle ils ont vu le jour. L’objet de leur mission rempli, ils périssent tous, sans exception, en moins de huit jours, massacrés et trainés hors de la Ruche par les Abeilles ouvrières.

Le bourdon périt parce qu’il deviendrait à charge à la peuplade pendant l’automne et l’hiver. Mais, avant, il a fécondé des oeufs qui éclosent au retour du printemps, et lui donneront des successeurs.

Cet insecte consomme beaucoup plus que les Abeilles ouvrières; leurs provisions ne suffiraient jamais, pendant la mauvaise saison, si elles n’avaient pas la prévoyance de détruire et de chasser toutes les bouches inutiles de la colonie.

Tant que le bourdon existe et qu’il butine, à la manière des Abeilles, sur les fleurs et sur les plantes, les substances dont il se nourrit, se forment en miel chez lui comme chez les Abeilles. Mais au lieu de s’en dégager, il ne les rend que lorsqu’elles ont passé dans son second estomac, où elles sont converties en cire, de même que chez la reine-mère, et c’est aussi par la bouche qu’il les rend.

Le système reproducteur du mâle est conçu pour pouvoir permettre l’éversion de l’endophallus dans les voies génitales de la reine pendant l’accouplement. Le pénis consiste en un endophallus pour permettre l’éjaculation et une paire de crochets copulatifs pour agripper la reine.

Les mâles s’accouplent une seule fois puis meurent, puisque la plus grande partie de l’endophallus se brise et reste dans la reine pendant la copulation. Le sperme transféré pendant l’accouplement est produit par les testicules, qui atteignent leur stade le plus grand pendant la période pupale, la production de sperme se complète jusqu’à la maturation sexuelle, environ 12 à 13 jours après l’émergence. Puis le sperme est stocké dans les vésicules séminales jusqu’à l’accouplement, il est alors éjaculé en un paquet avec du mucus des glandes à mucus.

Les fleurs de saisons

Fleurissant en avril:

Prunellier, prunier, pêcher, merisier, cerisier, poirier, fraisier des bois, groseillier, arabette, colza, moutarde blanche, bouleau, myosotis, saules, peuplier, mahonia, ail des ours.

Fleurissant en mai:

Néflier, aubépine, pommier, framboisier, cotonéaster, buisson ardent, sorbier, érable sycomore et plane, marronnier, épine vinette, trèfle divers, thym, sauge des prés, épine vinette, doronie, acacia commun, glycine, cytise, sainfoin, mélilot blanc et jaune, luzerne cultivée, genêt à balai, houx, chèvrefeuille commun, phacélie à feuilles de tanaïs.

C.C

Compte rendu de la dernière réunion

Le 12 Février dernier Mr Philippe Roberti a fait le point sur l'étude des résultats de la campagne 1999 anti-varroa et des nouvelles possibilités de traitement concernant la varroase. Pour poser le problème, il a fait un bref rappel sur la biologie de ce parasite et la propagation de celui-ci.

Il a rapporté les résultats forts divers suite à l'utilisation de l'Apivar, produit qui succède à l'Apistan auquel les varroas sont devenus résistants. Dans de nombreux cas les traitements effectués en préparation de l'hiver 1999-2000 se sont avérés inefficaces, ce qui engendre comme conséquence de devoir trouver en catastrophe un autre produit à appliquer au sortir de l'hiver. Le ministère propose une association de deux produits : l'Apivar et le Perizin.

Il a également parlé de divers produits utilisés dans d'autres pays et de produits qui pourraient arriver sur le marché prochainement. Il s'est aussi étendu sur diverses méthodes de lutte ne faisant pas appel à des pesticides mais utilisant le comportement des abeilles et du varroa afin de maîtriser le nombre croissant de ces derniers.

ADB

COULEUR MIEL 2000



28-29 octobre

**Abbaye de
Floreffe**

**L'abeille de l'an 2000,
amie de l'homme**

Renseignements (après 19h) :

- 071/71.31.54

- 071/71.29.67

**Consultez aussi le site internet
<http://users.skynet.be/urw>**

✉ philippe.roberti@skynet.be



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**

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

CGER

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

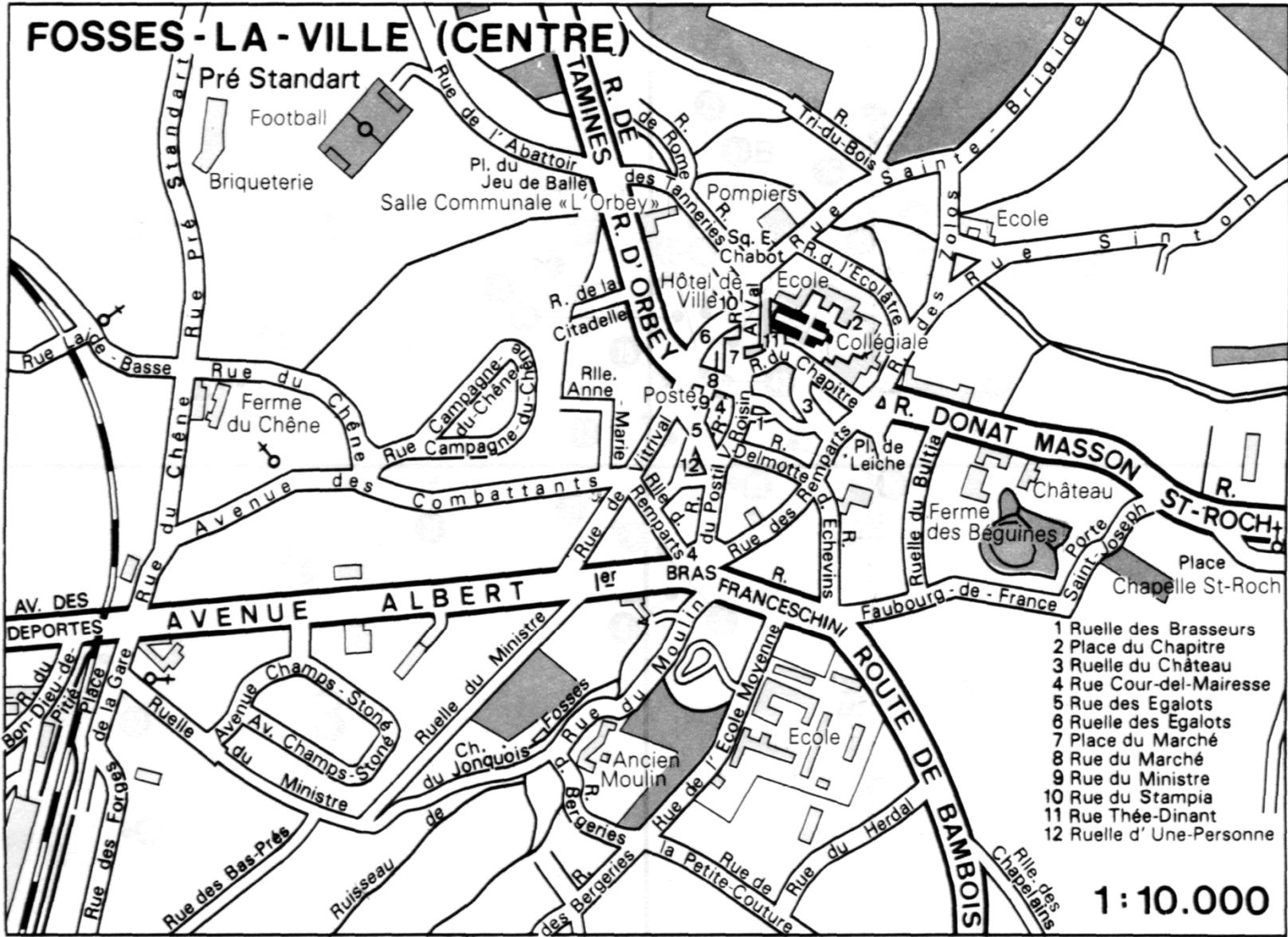
Georges EVRARD

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

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

CGER

FOSSES - LA - VILLE (CENTRE)



- 1 Ruelle des Brasseurs
- 2 Place du Chapitre
- 3 Ruelle du Château
- 4 Rue Cour-del-Mairesse
- 5 Rue des Egalots
- 6 Ruelle des Egalots
- 7 Place du Marché
- 8 Rue du Marché
- 9 Rue du Ministre
- 10 Rue du Stampia
- 11 Rue Thée-Dinant
- 12 Ruelle d' Une-Personne

1:10.000