



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

2006

N°2 Avril 2006

BIEN REÇU

UNION ROYALE DES RUCHERS WALLONS

LA PLANCHE D'ENVOL...

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

0.6 € Gratuit pour les membres



Heures d'ouverture
Semaine : 17h30 à 21h00
Samedi : 10h00 à 21h00
Dimanche : 10h00 à 12h00
14h00 à 20h00
Fermeture le mercredi

Rue de la Victoire ,178 . 6536 THUILLIES
Tél : 071/53 51 29 - Gsm : 0479/504365

Boulangerie • Pâtisserie • Glacerie

Luc Genot

Chaussée de Namur 18
5537 ANNEVOIE
082 / 61 30 65



ADRESSES UTILES

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

Président:

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

Trésorier:

Mr VAN RUYMBEKE Bernard
 rue Van Campenhout, 26
 1040 Bruxelles
 tél.: 02/734.88.81
 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:

Mme DOUMONT Françoise
 rue Gustave Boccart, 10
 5070 Sart-Saint-Laurent
 tél.: 071/71.39.94

**Chroniqueur de la flore
 et bibliothécaire:**

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

Elevage des reines – année 2006.

Objectifs :

Apprendre à élever des reines soit :

- en appliquant la méthode avec le Genter
- en appliquant la méthode rapide (picking + couveuse)

Calendrier « méthode Genter »

Date	
Du 10/04 au 16/04	Stimuler la ruche raceuse. Travailler avec ruche sans crémaillère (Cadre avec séparateur)
23/04	Préparer la ruche éleveuse. Pour avoir une ruche très forte, éventuellement, lui mettre un cadre de couvain operculé.
26/04	Placer le Genter propre dans la ruche raceuse. Pulvériser de l'eau sucrée.
27/04 (8-9h)	Emprisonner la reine dans le Genter. Grille à reine
27/04 (20-21h)	Observer si la reine à pondu, libérer la reine et remettre la grille à reine sur le Genter. Si pas de ponte, observer le lendemain matin et libérer la reine. (risque d'avoir des larves de plus de 24h).
01/05	Enlèvement. L'œuf vient d'éclore et on observe une petite larve au fond de la cupule. Les cupules sont mises dans la ruche éleveuse. Le Genter, débarrassé de ses cupules est aspergé d'eau sucrée et remis dans la ruche raceuse pour être nettoyé. Le retirer après nettoyage. Ruche éleveuse : faire de la place pour mettre le cadre d'élevage. Mettre la reine dans une ruchette de réserve 3 cadres (peut dépanner en cas de non réussite !) Préparer le cadre d'élevage (linge humide, à l'abri du vent et du froid). Introduire ce cadre dans la ruche éleveuse.
05/05	Enlever les cellules operculées car cela signifie que les larves ont plus de 5,5 jours (larve de plus de 24h au départ).
06/05	Placer les bigoudis de protection autour des cellules. Rem. : Si on veut refaire un 2 ^{ème} élevage, les mettre en couveuse
10/05	Transfert dans une ruchette de fécondation. Attendre le 13/05 pour les déplacer vers l'endroit où on veut les relacher pour le vol de fécondation.
23/05	Contrôler la ponte de la nouvelle reine. (grille à reine)

La souche émet tous les ans de nouvelles tiges. La plantation se fait en hiver pendant le repos végétatif. Les tiges vivent 2 ans, vertes la 1^{ère} année, elles fleurissent et se lignifient la 2^{ème} année ; elles sont alors appelées cannes. Les cannes mortes sont coupées chaque année après la fructification.

Le framboisier se multiplie par bouturage ou drageonnage des racines

On conserve les fruits en vinaigre, vins, jus, coulis, gelées ou confiture, sorbets, sirops, eaux de vie et liqueurs.

Les fleurs de saison

Fleurissant en avril :

Prunellier, prunier à fleurs, 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, prêle, doronie, acacia commun, glycine, cytise, sainfoin, mélilot blanc et jaune, luzerne cultivé, genêt à balai, houx, chèvrefeuille commun, phacélie à feuilles de tanaïs.

La fleur du mois Le Framboisier - *Rubus idaeus*

Originaire d'Europe et d'Asie, le framboisier pousse aujourd'hui dans la plupart des régions tempérées. Plante ligneuse, il se développe naturellement dans les lieux pierreux, les bois et les rochers des forêts entre 400 et 2000 mètres. Son étymologie vient d'ailleurs de la contraction du terme "fraise des bois". Son joli fruit rouge, tendre et doux, que l'on cultive maintenant fréquemment dans nos jardins, n'a pas d'égal quand il fond dans notre bouche.

C'est un arbuste de la famille des Rosacées pouvant atteindre une hauteur de 2 mètres. Il préfère un sol légèrement acide ni trop sec ni trop humide et situé de préférence à la mi-ombre. Les framboises sont cueillies en mai-juin après avoir porté leurs fleurs, très visitées par les abeilles, en mai. Ces fruits sont formés de nombreuses petites drupéoles (petit fruit charnu composé d'une graine généralement unique) souvent rouges mais également orangés ou blancs.



Conférence du 8 avril 2006

La conférence du 08 avril sera donnée par **Claudy Englebert** et aura pour titre : **L'essaimage**.

Le lieu de réunion à 14h se fera au lieu habituel, c'est-à-dire le local de la citoyenneté rue Albert 1er à Fosses-la-Ville.

A propos de notre bibliothèque

Sélection d'articles parus dans la revue "L'abeille de France" de l'année 2005

La page des jeunes

- Profiter du répit de l'hiver (013-017)
- Un rayon de soleil ne fait pas le printemps (071-075)
- V'la l'printemps, v'la l'joli temps (121-126)
- Avril, c'est 2 saisons dans un même mois (175-182)
- Si l'essaimage m'était conter (227-232)
- Juin, sommet du développement des colonies (273-279)
- Haute saison au rucher (331-335)
- Septembre, l'année apicole commence (379-384)
- Prière de ne pas déranger (419-424)
- Novembre (votre voisin apiculteur) (467-473)
- Entre contrainte et habitude (531-535)

Produits de la ruche:

- Le nectar (018-020)
- Miel vert (127-129)
- La toxicité de certains miels (234-235)
- "Cabaret des oiseaux " et compagnie (234-235)
- Les miels de ronce (281-282)
- Quelques éléments sur le vieillissement des miels (336-337)
- Encore des miels hors normes (385-386)
- Du pollen pour nos abeilles (425-428)
- Le miel de châtaignier (474-475)
- Un miel étrange, le miel de bourdaine (536)

La varroase

- La fin des traitements grâce au plancher en grillage (044-045)
- Observations et constatations sur l'évolution du varroa (149-150)
- Le champignon "Métarhizium anisopliae" en train de gagner la lutte contre le varroa
- Un espacement plus grand entre les cadres aide à combattre varroa (223)
- La fumée de feuilles de noyer- un contrôle économique des varroas (170)
- Sélectionner pour la résistance au varroa (283-286)

Maladies - ennemis des abeilles

- Le petit coléoptère de la ruche (83-87)
- Traitement des ruchers atteints de loque américaine et européenne (191-192)
- Les virus des abeilles (433-436)

Environnement

- Au secours, terre, ta biodiversité fout le camp (77-78)
- L'élevage de bourdons pollinisateurs (293-294)
- Rapport parlementaire sur les phytosanitaires (306-308)
- Mesure de l'importance agronomique et économique des insectes pollinisateurs (499-500)
- Vergers: le temps des plantations (503-505)

Divers

- Pertes d'abeilles lors du fauchage des champs de fleurs (270-271)
- La crainte des résidus du thymol est écartée (066)
- Aethina tumida: bilan 2005 (449)

Références :

Janvier n° 910 (03-57) - février n° 911 (64-105) - mars n° 912 (112-160) - avril n° 913 (168-213) - mai n° 914 (220-260) - juin n° 915 (267-317) - juillet -août n° 916 (323-365) - septembre n° 917 (371-405) - octobre n° 918 (411-453) - novembre n° 919 (459-517)

Ces revues sont disponibles quand vous le souhaitez en vous adressant au bibliothécaire.

CHABOT Camille

Les prédateurs

Les abeilles sont la proie de nombreux prédateurs, mais aucun d'entre eux n'en consomme assez pour mettre en péril une colonie. Elles sont dévorées par des oiseaux insectivores tels que les hirondelles, les guêpiers et les mésanges. Lorsque l'hiver est rude, le pic-vert troue la ruche ou le nid de son bec puissant et attaque les abeilles qui y restent calfeutrées à l'abri du froid. Parmi les rapaces, la bondrée apivore, qui est protégée par son plumage, ne redoute pas la piqûre des abeilles et détruit les nids pour se nourrir du couvain. Les abeilles sont également piquées et tuées par d'autres insectes, comme le philanthe apivore qui ressemble à une grosse guêpe et presse d'abord l'abdomen de sa victime pour en faire couler le nectar jusqu'à la dernière goutte, avant de donner ensuite la carcasse à sa future larve. Les libellules, qui sont de redoutables carnivores, apprécient aussi les abeilles. Quant aux araignées, elles guettent leur proie avant de s'en nourrir. Le thomise piège les abeilles butineuses dans la corolle des fleurs et l'épeire diadème les saisit dans sa toile.

Certains animaux ne font qu'exploiter le travail de l'abeille en utilisant soit son nid, soit ses produits. Les réserves de miel attirent les guêpes. Les papillons qu'on appelle "teigne des ruchers", *Galleria mellonella*, pond ses oeufs sur les rayons. Les chenilles profitent de ce qu'une colonie est faible pour tisser leur toile à partir des rayons de cire. Un petit diptère, appelé "pou des abeilles" (*Braula caeca*), vit en parasite sur le corps de ses victimes, surtout celui de la reine, et leur fait dégorger de la nourriture. Il est d'autant plus redoutable qu'il propage la nosérose, maladie provoquée par un petit animal unicellulaire, ou l'aspergillose, causée par des champignons qui parasitent l'appareil respiratoire ou l'oeil de l'abeille. Chez les mammifères, l'ours est un grand amateur de miel.

Et bien sûr, nous n'oublions pas notre fameux varroa!

Abeilles, pollinisation, prédateurs et profiteurs

Les espèces

Réparties sur toute la terre, les quatre espèces du genre *Apis* ont chacune des habitats différents. Trois d'entre elles nichent en l'air et se trouvent en Asie. *Apis dorsata*, l'abeille géante de l'Inde, est une habituée des sommets, elle peut vivre jusqu'à 2000 mètres d'altitude. On la trouve de l'Asie du Sud-Est jusqu'au Philippines. *Apis floréa* ne dépasse pas, elle, les 500 mètres d'altitude, mais elle se répartit de la même façon sur le continent asiatique. Quant à *Apis cerana*, qu'on appelait autrefois *Apis indica*, elle peuple une grande partie de l'Asie, et on la trouve aussi en Chine et dans une partie de la Sibérie.

La quatrième espèce, *Apis mellifica*, l'abeille occidentale, est la plus répandue. Elle vit dans plusieurs pays européens (Espagne, Angleterre, Allemagne, France) où elle est aussi domestiquée, ainsi qu'en Afrique, en Australie et en Nouvelle-Zélande. Elle niche dans des cavités naturelles ou artificielles. Elle s'adapte très bien aussi en montagne.

La pollinisation

Chez les phanérogames (ou plantes supérieures), la fécondation ne peut se produire que si le pollen est transporté des étamines jusqu'au pistil. Le transport peut être assuré par le vent pour les plantes anémogames, mais, 80% des végétaux supérieurs sont entomogames, c'est-à-dire qu'ils dépendent des insectes pour la pollinisation. Or, les abeilles domestiques constituent de 65 à 95% des insectes pollinisateurs. Mais les abeilles solitaires (mégachiles, osmies) sont les plus actives pour la pollinisation. On estime en tout cas que les avantages économiques de la pollinisation par les abeilles sont plus importants que ceux de la seule production de miel.

Le coin du philosophe

Chacun a son défaut, où toujours il revient

Jean de La Fontaine

Le plus grand secret du bonheur, c'est d'être bien
avec soi

Fontenelle

Il y a des redites pour l'oreille et pour l'esprit,
il n'y en a point pour le coeur

Chamfort

Ne prenez pas la vie au sérieux, vous n'en sortirez
pas vivant

Extraits de croyances, légendes et dictons de la pluies et du beau temps expliqués par Jules Metz

Quand avril est froid et pluvieux, les moissons n'en
vont que mieux

A Pâques la pluie partout, abondance de pain en août

Plus mai est chaud, plus l'an vaut

Lorsque mai sera chaud, septembre rira haut



La S.A. VIAFOBEL

Chaussée de Namur, 6
FOSES-LA-VILLE - Tél. 071/71.13.92
Fax. 071/72.58.21

Vous propose

- STOCK - BRICO - TEXTILE
- DRIVE IN - MATERIAUX DE CONSTRUCTION - BOIS
- A.D. DELHAIZE ALIMENTATION

Les magasins sont ouverts tous les jours de la semaine jusqu'au dimanche midi.



COMBUSTIBLES

**Charbons
Mazout
Diesel**

TOUTES QUANTITÉS

ETABLISSEMENTS
DEBEHOGNE-EFFINIER

Rue Sinton 26
Fosses-la-Ville

Tél. 71.10.46
71.24.34
71.35.71

S.P.R.L. Ernoux

11, Rue Sinton, 5070 FOSSES-LA-VILLE - Tél. 71.23.26
Ouvert du lundi au vendredi de 9h à 18h30 et le samedi de 9h à 18h.

- **Pour chiens et chats:**
ROYAL CANIN, BENTO, EUKANUBA, FROLIC,
PEDIGREE PAL, WHISKAS, PURINA DOG CHOW, ...
- **Tous les aliments et accessoires pour vos animaux**
- **Tout pour le jardin:**
engrais, plants de pdt, semences, phytos...

LOCATION WC

ANCIA Serge

Fax:083/65.73.31

GSM.0475/76.49.71

