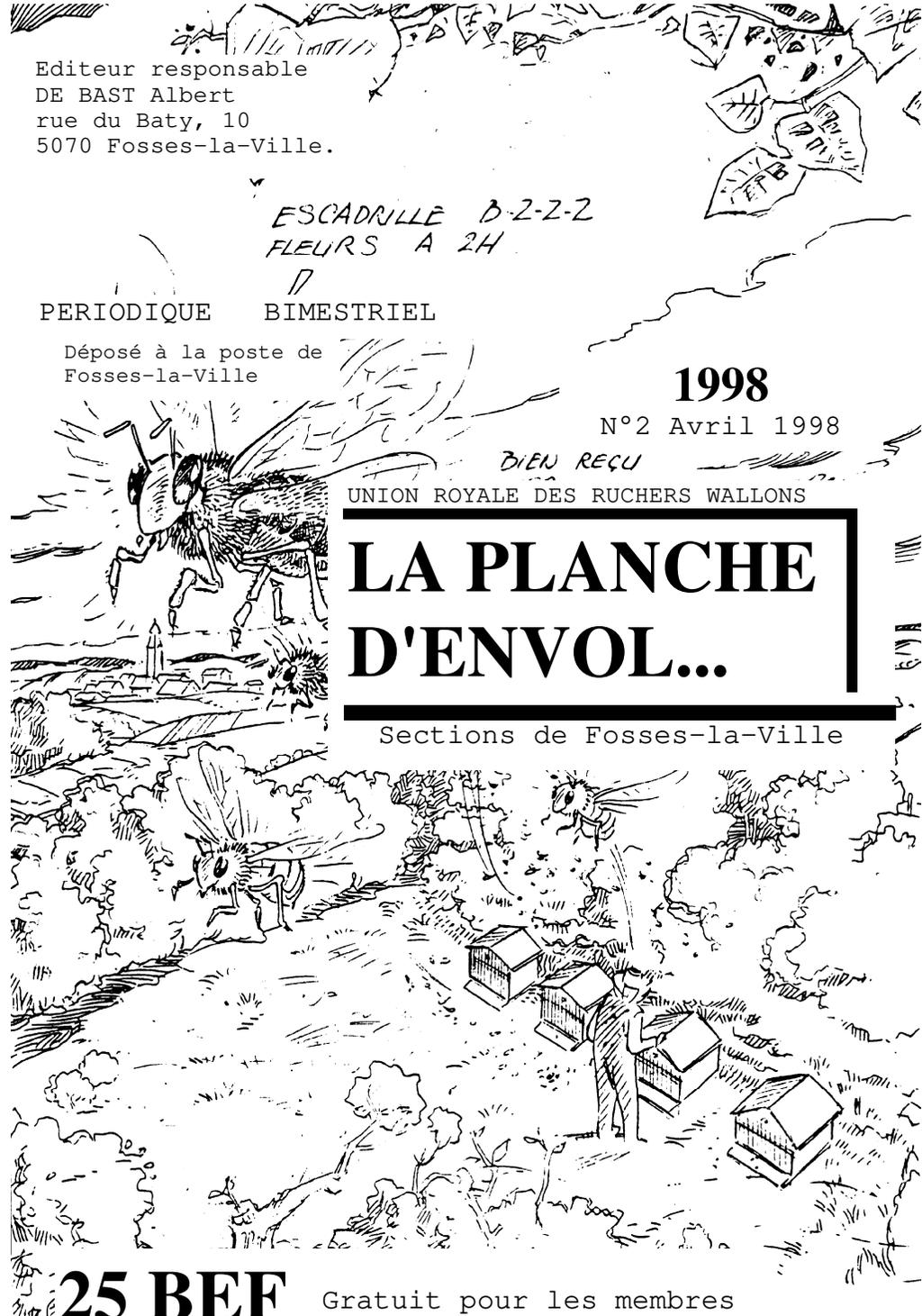


ESCADRILLE B-2-Z-2
FLEURS A 2H

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

1998

N°2 Avril 1998

BIEN REÇU

UNION ROYALE DES RUCHERS WALLONS

LA PLANCHE D'ENVOL...

Sections de Fosses-la-Ville

25 BEF Gratuit pour les membres

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

BATICOR SPRL CORDEMANS DANY



- . DEVIS GRATUIT
- . SERVICE APRES-VENTE

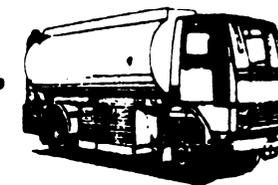
Fabrication et pose:

- . 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

**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

- a) la dose journalière de tabac
- b) la durée pendant laquelle le sujet à fumé régulièrement
- c) la forme du produit tabagique consommé
- d) le type de cigarettes

De toute façon à l'arrêt du tabac, il faut plusieurs mois pour éliminer les effets des substances irritantes et plusieurs années pour écarter tout risque de cancer lié au tabac.

Les effets d'une exposition à la fumée de tabac contenue dans l'environnement pour les non-fumeurs:

- a) chez la mère:
 - Augmentation des avortements pendant le 2ème trimestre de la grossesse
- b) chez l'enfant:
 - réduction du poids de la naissance de 200 g en moyenne
 - augmentation de la mortalité périnatale et de la mort subite du nourrisson
 - anomalies de la muqueuse respiratoire
 - survenue de multiples troubles respiratoires
 - fréquence doublée de l'ablation des amygdales et des végétations
 - léger retard du développement physique
 - enfin si les parents fument, les enfants ont 2 fois plus de risques de devenir des fumeurs à l'adolescence
- c) chez l'adulte:
 - * l'exposition à la fumée des autres est particulièrement nocive chez les sujets vulnérables, asthmatiques, insuffisants respiratoires, femmes enceintes...
 - * le risque du cancer du poumon est majoré d'environ 35% chez un non-fumeur exposé quotidiennement, familièrement et ou professionnellement à la fumée des autres
 - * détérioration de la fonction respiratoire, comparable à celles des fumeurs n'inhalant pas ou fumant moins de 10 cigarettes par jour.

Toutes ces remarques sont valables pour les apiculteurs utilisant du tabac dans leur enfumoir!

REUNION ET CONFERENCE DU 11 AVRIL 1998

Lors de la prochaine réunion du **11 Avril 1998 à 14h30**, Mr Philippe Roberti nous enseignera **comment préparer un miel de qualité**. Comme d'habitude, la réunion de comité débutera une heure avant. La réunion se fera chez Ph. Roberti à la ferme Malplaquée à Sart-Saint-laurent.

Attention dorénavant toutes les réunions et conférences suivantes se donneront **dans un local situé à la station d'épuration des eaux à Bambois** en face de l'entrée du grand étang. Vous y êtes bien sûr tous invités et particulièrement les apiculteurs qui ont été contactés pour recevoir leur diplôme de plus de 10 années au service des abeilles.

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

- * 11 juin: Visite d'un rucher par Quertinmont Edmond
- * 8 août: Traitement des ruches par Roberti Philippe
- * 10 octobre: Comment apprécier un miel par Bruneau Etienne
- * 12 décembre: Venin et allergie

A.DB

Compte rendu de la dernière réunion.

Le thème de l'exposé du 14 février portait sur la propolis. Il fut présenté par Thierry Defays. Il a abordé le sujet sous un aspect très pratique considérant que l'aspect théorique se retrouvait dans les livres ou les cours d'apiculture.

Après passé rapidement en revue son origine et ses bienfaits au niveau de l'abeille et de la ruche et avoir cité quelques aspects historiques et commerciaux et impacts sur l'homme, il est rentré dans le vif du sujet.

Il a parlé de la récolte, des différentes phases de préparation: lavage, broyage, extraction à l'alcool qui donne la teinture mère. Il a fini par présenter différentes préparations types: teinture, gel, pommades, crèmes, gélules, savon, vernis, miel à la propolis, ...

Achats en commun

Comme annoncé dans la précédente revue vous trouverez dans le centre de celle-ci un bon de commande accompagné d'une feuille reprenant la liste du matériel disponible. Nous vous suggérons de détacher ces feuilles afin de les utiliser plus aisément et après avoir effectué votre choix de faire parvenir le bon dûment complété à Raoul avant le 15 avril. Cette façon de procéder à l'avantage de :

vous présenter tous le matériel disponible ainsi que les prix

ne plus vous déplacer inutilement en trouvant un stock de matériel épuisé ou inexistant

libérer quelque peu Raoul et lui éviter de se réapprovisionner constamment

vous faire bénéficier d'appréciables ristournes

de trouver près de chez vous tous les éléments classiques d'apiculture

R.L

Les fleurs de saison

Fleurissant en avril:

Prunellier, Prunier à fleurs, Pêcher, Merisier, Cerisier, Poirier, Fraisier des bois (rosacées) Groseilliers divers (grosulacées), Arabette, Colza, Moutarde blanche (crucifères), Bouleau (bétulacées) Pissenlit (astéracées composées), Erable champêtre (acéracées), Myosotis (boraginacées), Saules divers, Peuplier (salicacées), Mahonia à feuilles de houx (berbéridacées), Ail des ours (hiliacées)

2 - L'oxyde de carbone:

Le monoxyde de carbone (CO) se dégageant de la fumée de tabac est un gaz nocif pour l'organisme. IL empêche le transport de l'oxygène nécessaire au bon fonctionnement de notre corps: ainsi moins oxygénées, nos cellules souffrent. Faute de carburant (oxygène), notre corps se traîne, le fumeur est essoufflé. Adieu le sport de compétition! En se fixant sur l'hémoglobine des globules rouges, il se forme la carboxyhémoglobuline inapte au transport de l'oxygène et 200 fois plus stable que l'oxyhémoglobine. A l'arrêt du tabac le taux de CO dans l'air expiré revient à la normale en 72 heures.

3 - Les irritants:

De nombreux irritants sont présents à la fois dans la phase gazeuse et la phase particulière de la fumée. Ils appartiennent à de nombreuses familles chimiques: les phénols, le benzène, l'acide cyanhydrique, les aldéhydes dont l'acroléine, etc. Ils sont à l'origine d'une irritation chronique de la muqueuse respiratoire (en paralysant les cils bronchites, ils provoquent un blocage progressif des bronches) conduisant essentiellement à des pathologies cardio-respiratoires chroniques (bronchite chronique, emphysème, insuffisance respiratoire, coeur pulmonaire). Ils provoquent également des irritations de la gorge et des yeux dont se plaignent souvent les non-fumeurs. A l'arrêt du tabac, une toux peut apparaître ou s'intensifier, témoin de la reprise des battements ciliaires. Les substances irritantes accumulées mettent quelques semaines à être éliminées de l'arbre respiratoire.

4 - Les goudrons:

Qui se déposent dans les poumons des fumeurs, de préférence là où les irritants ont détruit les cils bronchiques, ce qui favorise les infections pulmonaires. Egalement très nombreux, les principaux sont les hydrocarbures cycliques ou aromatiques. Leur pouvoir cancérigènes est certain. Ils provoquent des cancers tout au long de l'arbre respiratoire, notamment celui de la bouche, de la langue, du larynx et du poumon. Ces cancers sont directement liés au contact avec la fumée de tabac. Leur fréquence dépend de plusieurs facteurs:

Article d'intérêt public

Les méfaits du tabac

1 - La nicotine:

C'est une substance psychotrope qui se fixe dans le cerveau, induisant une série de modifications psychologiques. Ce phénomène est responsable de l'accoutumance et de la dépendance. La dépendance a été définie par l'O.M.S. en 1975 comme "une auto-administration répétitive d'un agent pharmacologique sur un mode compulsif, c'est-à-dire contre sa raison et sa volonté".

Vis-à-vis du tabac, cette dépendance est double:

1. une dépendance psychique, comportementale et gestuelle correspondant à l'habitude, au plaisir de fumer et à toutes les sensations positives ressenties par le fumeur (détente, stimulation intellectuelle, diminution de l'anxiété, stabilisation de l'humeur).
2. une dépendance physique, se manifestant à l'arrêt du tabagisme par des symptômes de sevrage.

Ces deux dépendances sont étroitement liées et les connaissances scientifiques les plus récentes permettent d'affirmer que la principale substance à l'origine de cette double dépendance est la nicotine. Le risque de dépendance au tabac existe dès que l'on fume 5 ou 6 cigarettes quotidiennement.

La nicotine agit sur le fonctionnement du système nerveux végétatif en accélérant par exemple le rythme cardiaque, en augmentant la pression artérielle. Elle est impliquée dans la genèse des maladies cardio-vasculaires: hypertension artérielle, infarctus du myocarde, artérite des membres inférieurs ... La nicotine contenue dans le sang circulant est éliminée en 12 heures, mais le risque de pathologie persiste encore bien des années.

Fleurissant en mai:

Néflier, Aubépine, Pommier, Framboisier, Cotonéaster, Buisson ardent, Sorbier (rosacées), Erable sycomore et plane (acéracées), Marronnier (hyppolastanacée), Epine vinette (berbéridacées), Trèfle divers, Thym, Saug des prés (labiales), Prêne vinette (oféacées), Doronie (astéracées composées), Acacia commun, Glycine, Cytisse, Sainfoin, Mélilot blanc, Luzerne cultivé, Genêt à balai (tabacées, papilionacées), Houx (aquafoliacées), Chèvrefeuille commun (caprifoliacées). Phacélie à feuilles de tanaïse (hydrophyllacées) floraison très échelonnée suivant époque et semis.

C.C

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

Les guêpes

Lorsque, les quelques rares fois que nous le permet notre climat, nous pouvons pique-niquer ou prendre un café accompagné de sucreries sur une terrasse, ce sont ces guêpes surtout la guêpe commune et la guêpe d'Allemagne, qui viennent nous importuner, attirées par la viande ou la confiture

Le frelon construit très souvent son nid dans un creux d'arbre; la guêpe d'Allemagne et la guêpe commune choisissent une cavité dans le sol (un trou abandonné par un mammifère) mais se satisfont parfois du bord d'un toit, d'une soupenne ou de l'espace situé sous un plancher.

Après une longue période de repos hivernal, dès le début du printemps, la femelle fécondée commence la construction du nid. Le frelon utilise pour ce faire, du bois léger et à moitié pourri, parfois du sable et de la terre mélangés; ces matériaux sont façonnés en une bande de papier jaunâtre assez grossier. Les deux autres espèces écorchent les vaisseaux ligneux des arbres, des poteaux et des pieux de clôture. Ce matériau est mêlé à la salive, mâché et découpé, enfin façonné et séché. Le nid de la guêpe d'Allemagne (ainsi que celui de la guêpe commune) se compose de rayons horizontaux superposés réunis par des piliers.

C'est la reine qui construit les premières cellules du nid. Elle pourvoit elle-même à la nourriture du couvain jusqu'au moment où les premières ouvrières, des femelles stériles, se chargent de cette tâche. La colonie s'accroît progressivement. Les ouvrières s'occupent de l'agrandissement du nid, de la nourriture et des soins à donner aux larves, de la garde du nid, de la nourriture et des soins à donner aux larves, de la garde du nid. Les larves reçoivent des insectes morts (tués par les ouvrières), des morceaux de viande et de poisson que les ouvrières ont amassés dans leur jabot. Quant aux imagos, elles se nourrissent de glucides contenus dans le nectar, le miellat, la sève des fruits qui sont perforés par les guêpes elles-mêmes.

La recette du mois Carbonades flamandes

Ingrédients: 3/4 de viande de second choix,
2 oignons,
2 cuillères à soupe de beurre,
1 tranche de pain,
1 cuillère à soupe de moutarde,
2 cuillères à soupe de vinaigre,
1/2 litre de bière,
1 cuillère à soupe de miel,
un peu de fécule,
poivre, sel, thym, laurier.

Colorer la viande au beurre. Ajouter les oignons émincés et les épices. Verser le vinaigre, la bière et un peu d'eau pour couvrir la viande. Disposer dans une casserole une tranche de pain sans croûtes et enduire de moutarde. Couvrir et cuire 1 heure 45'. Ajouter le miel, thym et laurier. Lier la sauce à la fécule et délayer.

Le coin du philosophe

Si tu crains beaucoup la souffrance, si elle n'est pour toi nullement agréable, ne fais le mal ni ouvertement, ni en secret.

De Uânarvarga

Le succès n'est jamais définitif, l'échec, parfois.

De Bill Parcells

Un changement de temps peut suffire pour nous transformer, nous et le monde.

De Marcel Proust

L'érable champêtre

Acer campestra (acéracées) - Erable champêtre ou Bois de poule

L'érable champêtre est un arbre moyen de plus ou moins 15 mètres de haut, à couronne dense, plus ou moins sphérique, convient parfaitement comme écran contre le vent; supporte très bien la taille.

Fleurs: petites, vert-jaune rassemblées par dizaine en corymbes courts, larges et dressés au bout de courtes branches feuillues; floraison et feuillaison simultanées en avril-mai.

Fruits: diakènes ailés; ailes vert jaunâtre à tache rouge, aplaties, de 2,5 à 3 cm de longueur, situées dans le prolongement l'une de l'autre.

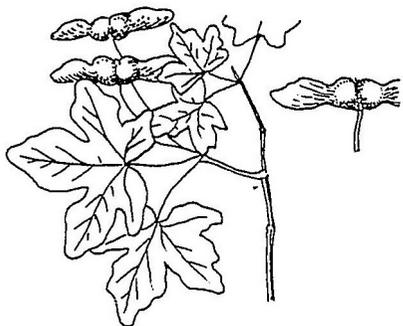
Multiplication: propagation par le vent. Semer en mars, les graines ayant été mises en stratification peu après la récolte. Le semis se pratique en rigole, dans une bonne terre ameublie. Elles germent au printemps de l'année. Du semis, non stratifiées, elles germent un an plus tard.

Emplacement: demande peu de lumière, pousse aussi bien à l'ombre qu'au soleil, aime la chaleur; résiste parfaitement au vent.

Sol: relativement peu exigeant; supporte bien la sécheresse.

Autres espèces: érables planes (*acer platanoides*), érable sycomore (*acer pseudoplatanus*). Ces deux espèces atteignent plus de 20 mètres de haut et donnent moins de nectar que l'érable champêtre.

Les miels d'érable sont claires, excellents, parfumés et de première qualité.



-ÉRABLE CHAMPÊTRE-

C.C

Toutes les sucreries sont, à vrai dire, les bienvenues; de là, l'attention partagée des guêpes aussi bien pour les restes de viande et de poisson que pour une tartine couverte de sirop. Dans le nid, la nourriture circule de guêpe en guêpe, en fait de jabot à jabot, et une grande partie est distribuée à des quémanteuses affamées; les larves en reçoivent également.

La régulation thermique du nid témoigne aussi d'une organisation tout à fait particulière. En automne, lorsque la température baisse, on constate que les muscles alaires des femelles se mettent à trembler sans qu'ils s'ensuivent des mouvements des ailes. La chaleur de combustion qui en résulte, rayonne dans le milieu et provoque l'augmentation de la température du nid. En plein été, si la température s'élève trop, les ouvrières apportent de l'eau qu'elles laissent couler sur les parois et les rayons; grâce aux battements des ailes de ces ouvrières au-dessus de ces surfaces, l'eau s'évapore et ainsi le nid est ventilé et refroidi. Les différentes couches de papier formant enveloppe du nid constituent alors un bon isolant, la température peut même être maintenue constante. L'optimum se situe autour de 30°C.

Au début d'août, parfois plus tard, les premiers mâles naissent d'oeufs non fécondés; au même moment apparaissent également les grandes cellules à reines. Les femelles fertiles (ou jeunes reines) qui s'en échappent seront fécondées à la sortie du nid. A l'approche de l'automne, la vieille colonie entre progressivement en déclin et finit par **s'éteindre complètement**. Seules les nouvelles reines hibernent dans un endroit protégé tel que crevasse profonde d'écorce d'arbre ou de mur d'habitation, etc.

A.J

Tombola

Comme il a été décidé toutes les personnes présentes aux conférences sont enregistrées et pourront participer à la tombola gratuite de fin d'année. Chaque participation donnant droit à une chance supplémentaire de gagner des lots apicoles.

A.J

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 

ACHATS EN COMMUN

Le service "ACHATS EN COMMUN" est à votre disposition
pour l'acquisition de matériel à prix intéressant
(15 % de ristourne directement.)

Extraction:

	Prix	Prix ristourne déduite
Maturateur inox 50 Kg	2500	2125
Filtre pour maturateur inox	950	808
Mélangeur miel spirale	1370	1165
Couteau à désoperculer inox sans dents	489	416
Fourchette à désoperculer inox	630	536
fourchette à désoperculer manche plastique	245	209
Egouttoir inox pour seau	330	281
Filtre double boule inox	1395	1187

Grilles:

Grille à reine 50x50	362	308
Grille à reine 50x40	338	289
Grille à reine 43x43	322	274
Grille à reine 40x40	295	252
Grille à propolis	249	212
Grille à pollen	1350/ m ²	1158/ m ²

Outils:

Enfumeur galvanisé sans protection	589	501
Enfumeur galvanisé avec protection	699	594
Enfumeur inox	879	744
Enfumeur automatique " Vulcan"	1690	1437
Pince lève-cadre	299	254
Brosse abeilles	156	134
Paire de gants cuir	499	424
Veste protection N°3 ou 4	1460	1241
Veste protection N°5	1540	1309
Voile U.S.A	319	271
Appareil oeillets	737	626
500 oeillets en cuivre	225	191
Roulette zig-zag	425	361
Transformateur	1295	1101
Lève- cadre orange avec coin	278	236
Apicalm pour enfumeur	49	42
Tabac abeilles	72	61
Tabac (foin)	139	118
Cage "clip" pour attraper reine	130	110
Pipe en verre "idéale"	128	109
Cage à marquer les reines	136	116
Boite "opalith" 5 couleurs	685	582
Plaque "opalith" 1 couleur	144	122
Colle pour "opalith"	25	21
Marqueur pour reine	149	127
100 cupules plastiques	112	95
Support cupule	9	8
Support de bloc	9	8
Cage à reine expédition	20	17

Nourisseurs:

Nourisseur 1 couvercle	120	102
Séparateur C.S	28	24
Nourisseur rond	130	111
Nourisseur C.S	145	124

Accessoires ruches

Cadre en kit Dadant	37	31
Dentier 12 cadres	13	11
Dentier 10 cadres	13	11
Embout plastique hoofman	6	5
Séparateur de fond 12 cadres	13	11
Entrée plastique 45 cm	49	42
Glissière entrée ruche diff.fonctions 26 cm	85	72
Entrée ronde de ruchette Diam. 125mm	26	22
Paire fixe éléments	42	36
Fil de cadre - étamé 250 Gr	112	95
Fil de cadre inox 250 Gr	198	168
Chasse - abeilles ovale avec ressort	95	81
Chasse- abeilles sans pièce mobile - métal.	65	55
Chasse -abeilles 8 sorties	74	63
Chasse- abeilles cône	17	14
Cloche en paille	1590	1351
Fil soudé pour varroas	695/ m ²	591/ m ²
Trappe à pollen	560	476

Divers

3 savons au miel	95	81
B 401	375	319
500 Gr anti-propolis	68	58
mèche pour bougie	7,8,10 /m	6,7,8 /m
Nektapoll	110	93

Articles à prix fixe sans ristourne.

Trim-o-bee extra (nourissement)	515
Cire gaufrée: laminée	320/ Kg
Apistan:	1020
Apivar	1248
Bocal 500g couvercle plastique clipé	9,70
Bocal 500g modèle droit	9
Bocal 500g couvercle métal à visser	

Prix valable au 1 mars 1998.

