

Bulletin Trimestriel N° 167

Janvier - Février - Mars

Belgique-België

P.P.

7000 MONS I

P 302214

Centre d'Etude et d'Information Apicoles de Mons-Jurbise

Ancienne Ecole de Plein Air Rue Henri Dunant, 187 7000 Mons



**Rucher-Ecole
&
Station d'Elevage et Sélection de l'Abeille Noire du Pays**

ORGANES DE COMMUNICATION

1) LE BULLETIN APICOLE DE MONS (édité par la section de Mons-Jurbise)

→ Cette publication est adressée **gratuitement** tous les 3 mois :

- 1°) aux membres de la section **en règle de cotisation**,
- 2°) aux élèves dont le nom figure sur les listes officielles des cours de notre rucher-école, (**les cours finis, la gratuité disparaît**)
- 3°) à certains dirigeants d'organismes apicoles étrangers,

→ Pour toutes les autres personnes qui souhaiteraient la recevoir, il suffit de souscrire un abonnement (voir cette rubrique au verso)

Notre bulletin a pour buts :

d'informer ses lecteurs des diverses activités du Centre telles que le calendrier des cours, les dates des réunions importantes, les nouvelles dispositions prises en assemblées générales, etc...,

de présenter en temps opportun des consignes et conseils pour les travaux à effectuer et les soins à donner aux ruchers et les dernières dispositions légales en la matière etc...

les offres de la Section pour achats à prix réduit de sucre, bocaux à miel, étiquettes, matériel, etc .,

de publier des informations utiles relevées ailleurs dans la presse,

d'annoncer les activités organisées par le Centre ou auxquelles il participe :

les expositions apicoles, réunions, dîners, séances récréatives et culturelles etc...

→ Pour être tenu au courant de tout, abonnez-vous ! ←

2) LE SITE INTERNET LIE AU CEIAM

<http://www.ceiam.be> adm. J-Ph Mottoul

PERMET :

de vous tenir au courant quasi en temps réel, des différents points mentionnés dans les bulletins

de participer au forum, d'y poster des petites annonces, d'être tenu personnellement au courant des différentes nouveautés par mail, de lire certains articles pointus sur l'apiculture

3) LE MAGASIN DU CEIAM (ouvert tous les samedis dès 14h00)

permet, tout en vous approvisionnant en matériel indispensable à la pratique apicole, le dépôt de vos suggestions, inscriptions etc ..

Editorial

Bonheur, santé, joie et paix, voilà tout ce que je vous souhaite ainsi qu'à vos proches, en ce début d'année 2009. Je souhaite également la prospérité à nos petites protégées.

Depuis le début de ce mois de janvier, les températures avoisinent régulièrement les -15° C. Il faut aider nos abeilles comme on le peut, en déneigeant la planche d'envol, par exemple.

Nous pouvons à présent faire le bilan de l'année écoulée.

Les cours dispensés par l'école d'apiculture ont attirés de nombreux élèves cette année encore. La qualité de l'enseignement dispensé en est la meilleure publicité.

La revue que vous tenez en main pour l'instant connaît aussi son petit succès, grâce aux nombreux articles qui la composent et qui nous apportent de précieux conseils au fil des saisons. A ce propos, nous lançons un appel à tous ceux qui souhaiteraient faire paraître un article : n'hésitez pas à partager nos expériences, nos connaissances et en faire profiter nos nombreux lecteurs, particulièrement les nouveaux venus !

Je tiens ici encore à remercier très chaleureusement les membres du Comité du Rucher-école de Mons. Tous se consacrent bénévolement aux tâches réclamées par un bon fonctionnement de notre section. Ils répondent présent à chaque fois que je les sollicite ou que l'un d'entre-vous a besoin d'aide. C'est essentiellement grâce à ces bénévoles que nous pouvons continuer à vous offrir les différents services auxquels vous êtes maintenant habitués : recyclage de cire, magasin, cours, ...

Serait-ce un signe positif pour cette nouvelle année 2009 ? Les médias ont déjà attiré l'attention du grand public sur la problématique rencontrée par les apiculteurs et le dépérissement des colonies. La rtbf a en effet diffusé un documentaire démontrant l'ampleur de la catastrophe tant chez nous qu'aux Etats-Unis. Il est plus que temps de faire comprendre à nos politiques, à nos décideurs qu'il faut accorder à ce problème toute l'attention qu'il réclame.

Je terminerai ici ce premier édito de l'année. N'hésitez pas à nous contacter ou nous faire part de vos remarques, de vos commentaires. Plus que jamais, notre revue doit être le point de rencontre de tous les apiculteurs : chevronnés, débutants ... mais tous passionnés !

Bonne année !

Sébastien Leclercq
Président

P3	BD le Miel
P4	Convocation à l'AG / Trophée de St Ambroise
P5	Horaire des cours 2008-2009
P7	Une enquête de l'AFSSA
P8	Nouveau site CEIAM.BE
P9	Couleur Miel 2008

Voyage à Paris

Le Centre de Mons en collaboration avec la Fédération du Brabant organise un car pour une visite apicole à Paris le 21 mai 2009, avec une visite du rucher des jardins du Luxembourg et du rucher Georges Brassens.

Le voyage se limitera à un nombre de 50 participants ! Premier inscrits, premiers servis !!!

Les inscriptions se font auprès de Marianne OPPITZ, 19 avenue du nouveau Rhode, 1640 Rodhe St Genève ou par mail à maroppitz@hotmail.com

Les détails du voyage et prix (+/- 60€) seront publiés dans la BA de mars.

Observations de saison

Petit commentaire et moment de panique par un après-midi de grand froid

Comme chaque jour je passe quelques minutes à faire une rapide visite au rucher, et surprise, hier sur le tapis de neige plusieurs dizaines d'abeilles mortes devant deux ruches, il est 15h30 et la température à l'ombre -4 et plus 1 au soleil, des abeilles qui sortent.....,volent et quelques secondes plus tard, pétrées par le froid s'abattent sur le tapis blanc et meurent en quelques secondes.

Pourquoi ces deux ruches et pas les autres?

Ces deux colonies avaient-elles décidés de se suicider?

Comment gérer cette hécatombe alors que le gel et la neige sont présents depuis huit jours et qu'aucune sorties n'avaient eu lieu?

Moment de panique passé et réflexion sur le cahier de prises de notes, ces deux ruches étaient très peuplées et encore bien en activité lors du traitement le 22 décembre dernier

et j'y avais laissé les tiroirs pour comptabiliser la chute des varroas. J'ai supposé que la population très importante, le plein soleil sur le temps de midi, la température intérieure, ces éléments ont induits les butineuses en erreur, j'ai enlevé les protections sous les plateaux, réduit le trou de vol pour le soleil ou placé un écran devant celui-ci, aujourd'hui tout est rentré dans l'ordre, plus de sorties, la grappe doit s'être regroupée. Si vous aussi, avez de la neige devant vos ruches, vérifiez la présence anormale de cadavres.

Hanuisse Michel

Convocation à l'AG du 15/02/2009

Vous êtes cordialement invité à notre traditionnel Assemblée générale ce dimanche 22 février à 15h00 dans nos locaux pour le renouvellement des cotisations.

Ordre du jour :

- Approbation de l'ordre du jour
- Approbation du dernier PV AG novembre 2008.
- Voyage Paris
- Présentation des Comptes 2009 et approbation par les vérificateurs aux comptes.
- Décharge du comité et élection de nouveaux vérificateurs pour 2009
- Présentation des nouvelles candidatures en vue du renouvellement du comité. Toute nouvelle candidature doit parvenir une semaine à l'avance chez le président ou secrétaire (voir adresse en dernière page)
- Election et renouvellement au sein du comité. Son sortant et rééligible : JP Mottoul, S.Leclercq, J.Ciallella, H.Dupluy, C.Huyge, Y.André
- Divers

Attention ! Renouvellement de votre cotisation à la section :

Si vous avez une marque sur votre étiquette, c'est que vous n'êtes pas en ordre de cotisation ! Ceci est donc votre dernier journal. Afin de ne pas être en manque d'information apicole, nous vous invitons à payer par virement **25€** sur le compte de la section (n°: **001-5381630-49** à « **UP Abeilles Jurbisiennes** », rue H Dunant,170 à **7000 Mons**) avec comme communication « **Cotisation 2009** ». Cette cotisation vous donne droit de recevoir la Belgique Apicole, l'assurance pour vos abeilles et accès aux services de notre section.

Mémoires d'un jeune apiculteur.

C'est pour éviter la déportation que je me suis inscrit à l'école d'Horticulture de Mons durant la guerre 40-45. Après cet essai et par vocation tardive, j'ai fréquenté d'autres écoles.

Comme il y avait un cours d'apiculture, je l'ai suivi et été « diplômé ».

Héritier des chromosomes de mon grand père et de son fils, c'est en 1944 que je me suis lancé dans cette aventure, combien enrichissante. Installer un rucher était un rêve, fort de l'expérience de papa, je ne parlais pas dans l'inconnu. Nanti de son expérience, mais outillé de façon disparate, j'ai recommencé de zéro.

Acheter une première ruche vide (1500 FB) chez Mees à Hérenthaels, j'en ai relevé les dimensions et fabriqué toutes les suivantes sur le même gabarit. Bricoleur d'après 4 heures, outillé comme un petit amateur, j'ai construit un matériel interchangeable, base d'une réussite assurée.

Depuis 63 ans, j'ai connu des années de disette, des bonnes et des extras : 1959 : 16 kg sur 8 ruches, 1976 : 270 kg pour le même nombre de ruches.

J'ai vécu une évolution climatique constante, l'adaptation était nécessaire. Les premières années, les greniers (sur dadant 12 cadres) couvraient les ruches après les Saintes Glaces ce qui aujourd'hui nous mettrait devant des essaimage certains.

A défaut de cadre témoin, les ruches sont construites avec paroi arrière vitrée ce qui diminue le nombre de visites. Ouvrir le portillon et vérifier l'évolution de la grappe vous donne, de visu, la santé de la population.

Au départ, j'ai été membre de la section de Mons (ancienne) qui a fermé faute de membres. Inscrit à Casteau, j'ai assuré le secrétariat pendant 12 années, j'ai quitté suite à un différent et les exigences d'un nouveau membre inscrit au comité. Accueilli à l'Ecole Royale d'Apiculture de la Louvière, j'ai hélas participé à sa fermeture faute de recrue.

Aujourd'hui, présent à la section de Mons, je ne puis que formuler des vœux de longue vie pour le bien de notre hobby. Mais grâce un staff jeune et dynamique, l'avenir est assuré pour un bon bail. C'est tout le bonheur que je lui souhaite.

L'apiculture, contrairement à la colombophilie, dévoile les secrets pour en faire profiter l'entourage. De part mon ancienneté, j'ai pu aider quelques nouveaux pour leur éviter bien des écueils de départ. Venir chez moi pour montrer comment je procède, puis aider sur demande, c'est toujours une récréation.

QUELQUES ASTUCES POUR LES JEUNES :

1) Poses des ruches :

Deux rails Decauville ou poutrelle isolée du sol par 4 blocs (cube de 10/10cm) eux même dans des soucoupes de manière à les inonder en cas de fourmis.

2) Plancher :

Les ruches posent à mi-bois sur le tablier, ce qui permet de les échanger facilement pour les nettoyer. Disposer d'une réserve facilite l'échange. Celui qui vient d'être ôté est gratté et décapé au décapeur thermique. Le nettoyage au début d'année milite beaucoup d'efforts s'il doit être opéré par les abeilles.

Depuis cette année et par conseils d'un ami, j'ai renouvelé une série de planchers par du treillis, encadrement en bois, fixation du treillis + planche d'envole hors du gabarit de la ruche.

3) Pose des greniers :

Peu de temps avant l'exiguïté de l'espace, se fait toujours avec couverture (simple feuille de journal entre corps et hausse). Les abeilles ont vite déchiqueté si elles ont besoin d'espace. Rituellement garni en son centre d'un cadre bâti et de part et d'autres 2 x 2 cadres à bâtir, complétés de cadres bâtis.

4) Extraction :

Au printemps : pour autant que l'on dispose de quelques ruches, extraire les cadres operculés et les remplacer par des vides de réserves (= une seule ouverture).

Ne pas secouer et brosser les abeilles au dessus de la ruche mais sur le chapeau de la ruche renversé et posé à quelques distances. Cela évite l'énervement. Dès que l'on dispose de plus ou moins 12 cadres, extraire et profiter des vides pour continuer le travail. L'excédent en fin de travail trouve sa place sur la ruche la plus forte dans un second grenier.

En fin d'année : vider les greniers comme décrit plus haut. Enlever les coffres et poser les couvre cadres sur la ruche. Si vous faites lécher les cadres extraits, poser un intercalaire de +/- 4 cm. Reposer le grenier, garni de cadres à lécher en ayant soin de soulever la lumière de nourrissage pour permettre aux abeilles de monter. Cet espace permet de retrouver des cadres secs après 48 heures. Couvrir également le grenier pour éviter le pillage.

5) Hivernage des cadres :

Sous chapiteau en pleine lumière pour éviter la fausse teigne. Soit stratifier les greniers en ayant soin de placer un vide pour y brûler des mèches de soufre (veiller à conserver suffisamment d'espace pour éviter l'incendie).

6) Récolte d'essaim :

A défaut de cloche, j'ai construit un cône tronqué dont les dimensions : base 35cm, hauteur 40cm, couverture 20cm. Un trou d'aération de diamètre 10cm. Sur un coté, à la base, le trou d'envole de 10 cm. Un plancher de 40 x 50cm. Clouer une latte de 1,5cm au carré avec découpe de 10cm correspondant au trou de vol précité sur le cône. Trou d'aération et toile de moustiquaire. Un quart de tour ferme l'accès quand l'essaim est rentré. Un sangle avec pince solidaire l'ensemble.

Puissiez-vous pratiquer l'apiculture en bon père de famille et trouver la dilettante que la nature peut vous apporter joies et récréation.

Pol Roucour.

Le Trichogramme, une méthode de lutte biologique contre la fausse teigne.

1. La fausse teigne.

il existe deux espèces de fausse teigne, :

Galleria mellonella (grande fausse teigne)



et *Achroea grisella* (petite fausse teigne).

Les deux espèces, bien que différentes, provoquent le même type de dégâts.

Le cycle biologique du papillon est de 6 semaines. Le papillon adulte à une vie de quelques jours pendant lesquels il ne se nourrit pas. La reproduction se fait dans les arbres aux abords du rucher. La femelle s'introduit la nuit dans les ruches, elle pond dans les coins sombres et les anfractuosités une grappe de quelques 150 œufs difficilement visibles à l'œil nu. La larve qui éclot se nourrit de la cire des cadres, de pollen, de miel, des restes des cocons ; rarement elle peut aussi manger des larves d'abeilles. Si la nourriture manque, le cycle de développement peut s'allonger jusqu'à plusieurs mois. La larve peut aussi passer l'hiver dans la colonie car elle produit sa propre chaleur.

Les dégâts visibles sont principalement une action sur la croissance des larves et des pupes d'abeilles par creusement dans les alvéoles. L'action de la fausse teigne serait peut-être aussi responsable de l'anomalie nommée « couvain chauve » ou « couvain tubulaire ». Au début de l'infestation, les rares signes sont des traces d'un fin réseau de fine soie visibles à la surface de quelques opercules. Ensuite, si la colonie est trop faible pour se défendre, on retrouvera rapidement des galeries de soies très dures et des larves de fausse teigne. Après la mort de la colonie, il ne faudra que 10 à 15 jours pour que soit détruits tous les rayons.

2. Qu'est-ce que le trichogramme ?

Les Trichogrammes sont des « micro-guêpes » de toute petite taille (environ 0,5 mm) qui ont la particularité de parasiter les œufs de la pyrale et de les détruire



3. Lutte biologique en agriculture contre la pyrale du maïs.

Utilisé chaque année par des milliers d'agriculteurs, le procédé constitue le seul cas d'utilisation d'un insecte auxiliaire pour la protection d'une grande culture. . A partir de ce constat, une méthode de lutte biologique efficace a été développée et appliquée depuis une vingtaine d'années. Elle consiste à produire des Trichogrammes en très grande quantité et à les utiliser en lâchers inondatifs dans des champs de maïs. Les Trichogrammes femelles vont pondre dans les oeufs de la pyrale. Ceux-ci sont détruits et n'éclosent pas... (donnant au contraire naissance à d'autres Trichogrammes qui chercheront à leur tour d'autres pontes). Les dégâts sur le maïs peuvent être ainsi évités sans avoir recours à des insecticides chimiques.

4. Lutte contre la fausse teigne.

a) Historique :

En 1997, la firme Andermatt BIOCONTROL AG, avec l'aide de 12 apiculteurs, a testé l'usage du trichogramme comme agent de lutte biologique contre les fausses teignes. Ces minuscules guêpes ont la capacité de parasiter les œufs des différentes espèces de teignes en pondant dans ceux-ci un de leurs propres œufs. A l'éclosion de celui-ci sortira une larve de trichogramme en lieu et place d'une larve de fausse teigne. L'utilisation de cet agent de lutte biologique dans les armoires à cadres pour lutter contre les fausses teignes a fait l'objet des premiers essais menés avec succès en 1996 en Allemagne.

b) Les avantages de la méthode

sa facilité d'application et son innocuité. Il n'y a pas de problème de résidu et aucun danger d'empoisonnement des abeilles à cause de la réutilisation des cadres traités.

c) La méthode de traitement :

Pour une armoire à cadre de +- 0,8 m³, il faut effectuer 6 lâchers de trichogrammes, ce qui équivaut à 450-500 trichogrammes pour chaque lâcher. Le premier lâcher se fait au environs de la mi-mai (21^{ème} semaine du calendrier). Les 5 autres lâchers sont espacés de 3 semaines.

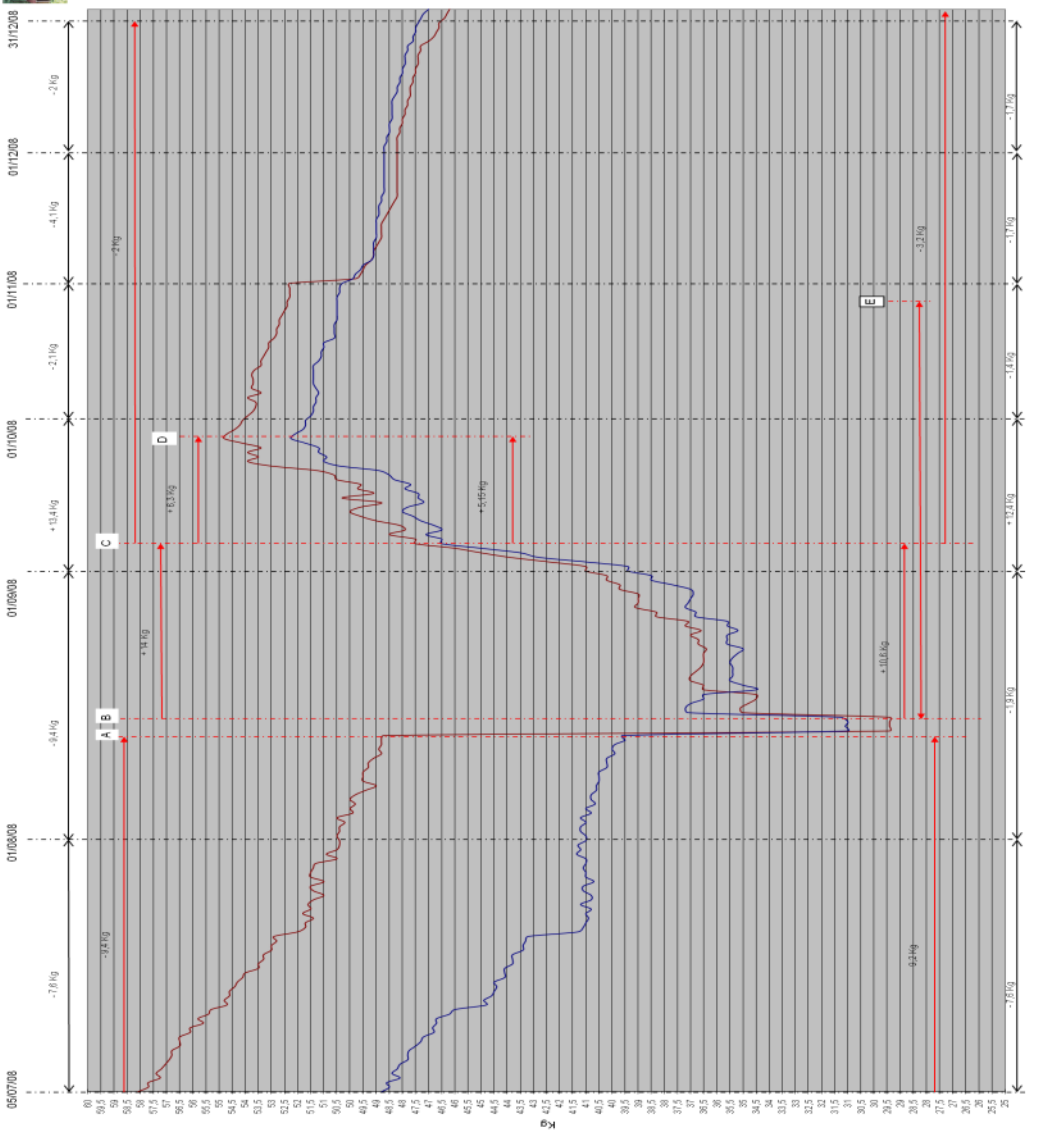
d) Commande :

Un programme de traitement peut être commandé à la firme Andermatt BIOCONTROL AG AG (Unterdorf, 6146 Grossdietwil) au moyen de 6 formulaires de livraison. Le choix des semaines doit être compris entre le 18 mai et le 13 septembre en respectant l'intervalle de 3 semaines.

Pour plus d'information, je vous conseil de consulter le site web à l'adresse www.agrobiologicals.com.

Présentation de la pesée des ruches de Christian Museur durant l'année :

- A 13-août prélèvement des hauses
début du nourrissage et du traitement
- B 16-août
- C 6-sept fin du nourrissage
augmentation du poids après la fin du nourriss-
ement
- D 25-sept
- E 23-oct fin du traitement



Recevez le journal du Centre par mail !

Afin de réduire les coûts d'expédition et de diminuer la facture écologique en imprimant du papier, la rédaction vous propose de recevoir votre journal directement dans votre boîte mail au format PDF.

Pour ce faire, envoyez à l'adresse **jp.mottoul@apimonde.com** un mail contenant votre adresse et en commentaire « **mailing list CEIAM** »

JP

Les samedis intermédiaires, le rucher école est ouvert. Des travaux pratiques y sont effectués (suivi des ruches, élevage, atelier de cire, labo,...) par les personnes présentes. Nous invitons les élèves à y participer pour un apprentissage sur le terrain.

Prochains cours

28/02/2009	14:00	Les différentes races d'abeilles	MOTTOUL	Jean-Philippe
	16:00	Bonne pratique d'hygiène	BIERNA	Michel
14/03/2009	14:00	Atelier Cire	MOTTOUL	Jean-Philippe
	16:00	Montage des cadres	VANDENBULK	Jules
28/03/2009	14:00	Tenue d'un rucher, notifications et registre	BIERNA	Michel
	16:00	Matériel spécifique à l'apiculture	HANUISE	Michel
25/04/2009	14:00	1ere de printemps - agrandissements	VANDENBULK	Jules
	16:00	1ere de printemps - agrandissements	HANUISE	Michel
02/05/2009	14:00	Travaux pratiques au rucher	MOTTOUL	Jean-Philippe
	16:00	Travaux pratiques au rucher	HANUISE	Michel

LES RESPONSABLES DES DIVERS DEPARTEMENTS DU CEIAM

LA SECTION APICOLE 'les abeilles jurbisiennes et des environs' :

Président : Sebastien Leclerq, Rue de Dour, 7, 7080 SARS-LA-BRUYERE

valse001@skynet.be

☎ 0474/242118

Vice-Président : Michel Hannuise

hanuise.michel@hotmail.com

☎ 065338884

Secrétaire - Trésorier :

Jean-Philippe MOTTOUL, rue Henri Dunant, 170 à 7000 Mons

☎ 0495/222.911

Jpmottoul@apimonde.com

LES AUTRES ACTIVITES DU CENTRE MONTOIS

LE RUCHER-ECOLE

- Cours d'Apiculture ordinaires d'une durée de 2 ans (les samedis)

Jean-Philippe MOTTOUL, rue Henri Dunant 170 à 7000 Mons

☎ 0495/222.911

STATION DE SELECTION & LABORATOIRE & BIBLIOTHEQUE

Jean-Philippe MOTTOUL, rue Henri Dunant, 170 à 7000 Mons

☎ 0495/222.911

L'ATELIER DE TRAVAIL DE LA CIRE

- Jours et heures d'ouverture : en même temps que les cours.

Christine et Dominique DUPONT, lotissement le Coquelet 42 à 7040 Genly

☎ 065/567486 après 19h30

VISITES DE GROUPES : ECOLES, ADULTES, ASSOCIATIONS

- durant toute l'année mais uniquement sur rendez-vous :

Sebastien Leclerq, Rue de Dour, 7, 7080 SARS-LA-BRUYERE

☎ 0474/242118

LE MAGASIN D'ARTICLES POUR L'APICULTURE

- Ouvert toute l'année, chaque samedi de 14 H à 17 H

Albert MICHEZ, 18 rue d'Erbisoeul 7050 Jurbise

☎ 0472451353

LES ABONNEMENTS au BULLETIN TRIMESTRIEL de MONS

JPh MOTTOUL, rue Henri Dunant 170 à 7000 Mons

☎ 0495/222911

➔ pour un abonnement d'un an (du 01/01 au 31/12) au bulletin :

simplement virer 5 € sur le compte C.C.P. n°: **001-5381630-49**

À « UP abeilles Jurbisiennes » rue H Dunant, 170 à 7000 Mons ←

LE SITE INTERNET DU CENTRE

<http://www.ceiam.be> (webmaster : J-Ph Mottoul)

Ou <http://www.abeille-hainaut.be>