

N°1 - MARS 2022

42^e année - Trimestriel

Société Royale d'Apiculture
de Bruxelles et ses Environs
SRABE asbl



PB-PP1B-
BELGIËN-BELGIE

Le Rucher Fleuri

Ô MAJESTÉ,
LE JAUNE VOUS
VA SI BIEN !



...ET C'EST TENDANCE
CETTE ANNÉE !

étiquette



LE RUCHER FLEURI

Périodique trimestriel de

Bruxelles m'abeilles

SOCIÉTÉ ROYALE D'APICULTURE
DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS
A.S.B.L.

Comité de rédaction :

Christine Baetens
Michèle Potvliege
Anne Van Eeckhout

Toute correspondance relative au Rucher Fleuri
doit être adressée à la rédaction :

Anne Van Eeckhout
Bijlkenveld, 23 3080 Tervuren
Tel : 02/768 07 71
lerucherfleuri@api-bxl.be

Les articles de ce périodique sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs. Ils peuvent être reproduits sous réserve d'en faire la demande à la rédaction.

Les formations sont données avec le soutien de la
Commission communautaire française.

Les illustrations sont de Amon-Ray et Sain Michel
Les photos sont de Anne, Bernadette, Charly, Eliane et Jean
Elles ne peuvent être reproduites qu'avec l'accord de la rédaction.

SECRETARIAT – COTISATIONS – RENSEIGNEMENTS

Voir page III de la couverture

Sommaire

Editorial	2
Agenda apicole	3
Trois conférences virtuelles à voir et revoir	4
Vous n'avez pas encore payé votre cotisation ?	5
Varroase, des biotechniques à réaliser en saison	6
Une minute philosophique !	10
Les balances selon les saisons Episode 1 : l'hiver	12
Création d'une ruchette sans chercher la reine, sans perte de colonies ni perte de récolte de miel !	16
Les portes ouvertes au jaerdin d'abeilles	20
Un rucher dans la tornade	21
Les 30 ans de Promiel	24
Saint Ambroise m'a apporté	26
Le rapport d'activités 2021 FAB-BBF	28
Recette : Magrets de canard au pamplemousse et au miel	31
Des abeilles résistantes dans le Pajottenland	32
Petites annonces	35
A Bruxelles dans les Marolles	36



Bruxelles m'abeilles
aime les abeilles depuis 125 ans.



www.bruxellesmabeilles.be

SOCIÉTÉ ROYALE D'APICULTURE
DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS
SRABE a.s.b.l.



Editorial

L'hiver semble faire place à de belles journées, et nous voilà plongés dans des rêves de colonies populeuses, riches en pollen et nectar qu'elles trouvent en quantité dans leur environnement.

La magnifique reine pond sans interruption, et chacune de nos visites au rucher nous emplit de joie.

En attendant ces jours tant espérés, nous sommes nombreux à devoir nettoyer des cadres pourtant pleins de nourriture, trouvés dans des ruches totalement désertées au cours de ce dernier hiver. Les pertes hivernales s'élèvent par endroit à 100%. Seule la solidarité des autres apiculteurs leur permettra de poursuivre leur passion. Cette même solidarité qui a déjà tant aidé nos voisins de la province de Liège en juillet dernier.

Comme souvent au cours l'hiver, nous avons eu l'occasion de suivre plusieurs conférences. Les balances au rucher, les abeilles résistantes à varroas ou les insectes et leurs mystères, trois conférences à revoir (page 4).

Notre rapport d'activités annuel est joint à ce numéro, nous y avons collecté l'ensemble de nos activités de l'année dernière.

Nous serons heureux de vous les présenter, de même que nos projets pour l'année 2022, au cours de notre prochaine Assemblée Générale du 13 mars prochain.

Nous espérons vraiment pouvoir vous proposer à nouveau ces activités qui sont tant d'occasions de rencontres et d'échanges.

Alors, à bientôt !

Anne Van Eeckhout

Agenda apicole

Dimanche 13 mars 2022 à 14h30 : Assemblée Générale au Potelier, rue du Craetveld 124 à 1120 Bruxelles

Lundi 21 mars 2022 à 20h : Visio-conférence

« Intérêt de veiller à la qualité du sirop de nourrissage pour l'hivernage »
» par Isabelle Dequenne



Dimanche 25 septembre 2022: Atelier Promenade au Potelier, rue du Craetveld 124 à 1120 Bruxelles

Trois conférences virtuelles à voir et revoir

4

Vous pouvez retrouver toutes les conférences de cet hiver sur notre site <https://www.api-bxl.be/index.php/conferences-a-revoir> en suivant les liens

« Poser sa ruche sur une balance »

Visio-conférence donnée par Jean-Miel Philippart de Foy et Isabelle Dequenne

<https://youtu.be/IUkGRCeT9mU>



« Les abeilles résistantes au *Varroa* »

L'équipe de Noël De Schrijver et Sofir De Groef a depuis obtenu des résultats impressionnants dans la recherche sur la tolérance à varroa.

Visio-conférence donnée par Sophie De Groef

<https://youtu.be/nVU3ZWbKirc>



« Les insectes, des bestioles fascinantes !

Saviez-vous qu'une vie peut dépendre d'une noisette ? Et que, sans les mouches nous serions dans la ... mouise ?

Diversité, comportements, intérêts écologiques...

Un aperçu pour vous émerveiller. »

Conférence donnée par Isabelle Coppée

<https://youtu.be/vOxLZP75Q80>



Vous n'avez pas encore payé votre cotisation ?

Si votre nom est suivi d'une astérisque sur l'étiquette de ce Rucher Fleuri c'est que votre cotisation n'a pas encore été perçue sur le compte de la SRABE asbl.

5

La cotisation pour l'année 2022 s'élève à **20 €**
(+ 5 € pour l'envoi à l'étranger) comprenant la revue le Rucher Fleuri,
l'assurance RC pour le rucher et tous les avantages réservés aux membres.

Si vous avez plusieurs ruchers, ajoutez 1€ pour l'assurance par rucher supplémentaire, dont l'adresse est à envoyer au Trésorier.

A virer sur le compte
BE20 5230 8090 5856 (BIC : TRIOBEBB)

de la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs.
Rue au Bois 365B bte 19 1150 Bruxelles

Attention, ceci est le dernier numéro de notre revue qui est envoyé aux membres n'ayant pas renouvelé leur cotisation



Varroase, des biotechniques à réaliser en saison

6

On sait que le varroa est très peu phorétique tant qu'il y a du couvain.

Alors, nous devons développer des techniques pour attirer les varroas dans du couvain et détruire ce couvain infesté qu'il soit couvain de mâles ou d'ouvrières !

Comment faire ?

En saison,

dès le mois d'avril, pratiquer la découpe du cadre à mâles !

Piège à varroas

Le couvain de mâles attire plus les varroas car l'operculation est plus longue (13 jours) et les varroas peuvent s'y reproduire plus longtemps. Profitons de ce mécanisme !

1 Placer un **cadre de hausse** gauffré en rive de couvain.

→ Dans le cadre : bâti en cellules d'ouvrières

→ Sous le cadre : bâti en cellules de mâles.



2 **Couper** le couvain de mâles dès operculation = après **± 3 semaines** (temps pour bâtir, pondre, operculer).

3 **Répéter** l'opération deux à trois fois.

4 Fin juillet, replacer le cadre **dans la hausse** même s'il y a du couvain d'ouvrières.

→ **Vous aurez diminué la pression des varroas dans la colonie.**

Il est facile d'attirer les varroas dans du couvain de faux-bourçons.

Le couvain de mâles attire plus les varroas car l'operculation est plus longue (13-14 jours) et les varroas peuvent s'y reproduire plus longtemps, profitons de ce mécanisme !

1 Placer dans le corps de ruche un cadre de hausse gauffré en rive de couvain dès le mois d'avril.

Le cadre sera bâti en cellules d'ouvrières pour y stocker du miel ou du couvain d'ouvrière.

Sous le cadre, les abeilles le bâtiront en cellules de mâles et la reine y pondra des œufs non fécondés qui donneront naissance aux faux-bourçons.

Le cadre à mâles

J F M A M J J A S O N D

2 Couper ce couvain de mâles dès operculation soit après +/- 3 semaines, ce qui correspond au temps pour les abeilles et la reine de bâtir, pondre et operculer. Couper simplement avec un couteau/le lève-cadre, le long de la latte inférieure du cadre à mâles

3 Détruire cette galette de couvain de mâles infestée de varroas en le faisant fondre au céricificateur solaire.

4 Replacer ce cadre de hausse dans le corps de ruche. On répète l'opération certainement deux à trois fois (c'est selon le dynamisme de la colonie).

7

5 En juillet, à la dernière découpe

- replacer le cadre dans la hausse même s'il y a du couvain d'ouvrière. Celui-ci sera entretenu par les abeilles, les jeunes abeilles naîtront et laisseront la place pour y stocker du miel.
- utiliser ce cadre dans la hausse d'isolement de la reine (voir la suite de la méthode ci-dessous).

En fin de saison,

en juillet, après la récolte d'été, dès que les hausses sont retirées et partent vers la miellerie, placer la reine dans une hausse bâtie au-dessus du corps de ruche avec grille à reine. Entourée de ses abeilles, elle va y démarrer sa ponte. Dans le corps de ruche, le couvain va naître et libérer les varroas au fur et à mesure. Ceux-ci vont monter dans la hausse et se réfugier dans le couvain ouvert. Ils vont se trouver piégés car ce couvain sera enlevé et détruit absolument au 21^{ième} jour. En 3 semaines de temps, dans la hausse, vous ne trouverez du couvain fermé que sur 2, 3 ou maximum 4 cadres de hausse. Ce qui est un nombre raisonnable de cadres à fondre au céricificateur solaire pour éliminer tout ce couvain hyper infecté de varroas !

Pour isoler la reine dans une hausse d'isolement,

- garnir une cagette jaune d'introduction avec du candi
- chercher la reine dans le corps de ruche et l'introduire dans la cagette. Réserver !
- garnir la hausse d'isolement en répartissant harmonieusement :
 - Le dernier cadre à mâles coupé couvert d'abeilles
 - 3 cadres de nourriture non operculés (nourriture accessible immédiatement par les ouvrières pour permettre l'installation du couvain)
 - 2 cadres de hausse bâtis (pour permettre à la reine de pondre)
 - 4 cadres de hausse gaufrés à répartir 2 en rive gauche de ruche et 2 en rive droite de ruche (ces cadres ne seront pas bâtis car ce



n'est plus la saison mais ils permettent de ne pas laisser un espace vide dans la hausse et obligent les abeilles à se concentrer sur les 6 cadres centraux)

- Y placer la cagette d'introduction avec la reine
- Placer cette hausse sur le corps de ruche avec grille à reine
- Fermer la ruche en remplaçant couvre-cadres, coussin isolant et toit.

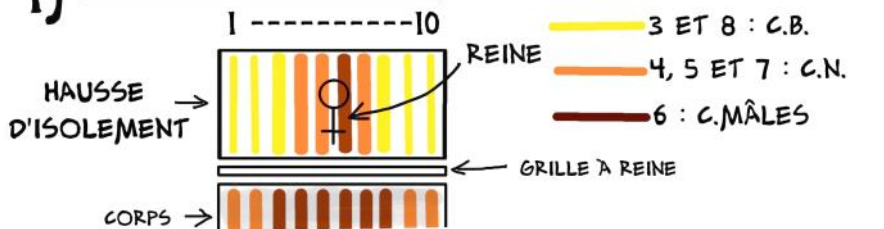
Après 3 semaines d'isolement sans aucune visite nécessaire, libérer la reine dans le corps de ruche .

- Garnir une cagette jaune d'introduction avec du candi
- Chercher la reine dans la hausse et l'introduire dans la cagette jaune. Réserver
- Brosser toutes les abeilles de la hausse d'isolement dans le corps de ruche.
- Traiter à l'acide oxalique par pulvérisation sur les abeilles de chaque face de cadre .
- Placer la cagette avec sa reine entre deux cadres dans le corps de ruche.
- Fermer la ruche et démarrer le nourrissage en plaçant le nourrisseur sur le trou de nourrissage du couvre-cadres

Trier les cadres de hausse :

- Les cadres avec couvain operculé et varroas piégés sont à détruire immédiatement au céricateur solaire (Faites attention, le couvain à maturité naît rapidement même sans abeilles pour le chauffer. Sachez aussi que ces abeilles naissantes ne volent absolument pas. Attention, c'est du vécu, j'ai vu les varroas galoper entre les abeilles naissantes !).
- Les cadres gaufrés sont à stocker pour la saison prochaine.
- Les cadres bâtis avec nourriture sont à traiter selon votre pratique. Sachez que moi je les extrais et donne ce miel s'il y en a, en nourrissage dans les nourrisseurs. Que ce miel/nectar soit sec ou trop humide, les abeilles en feront bon usage !

1) RÉPARTITION DES CADRES



2) MIGRATION DES VARROAS DU CORPS VERS LA HAUSSE



3) ...À J+21, C'EST LE BIG DAY :

- RÉSERVER LA REINE
- ENLEVER LA HAUSSE
- BROSSER LES ABEILLES
- TRAITER LES CADRES DE CORPS À L'A.O.

4) RÉINTRODUIRE LA REINE DANS LE CORPS DE RUCHE



5) TRIER LES CADRES DE LA HAUSSE D'ISOLEMENT :

- CADRES DE COUVAIN OPERCULÉ : IMMÉDIATEMENT DANS LE CÉRIFICATEUR SOLAIRE !!
- CADRES GAUPRÉS : À STOCKER POUR LA SAISON PROCHAINE
- CADRES DE NOURRITURE : À TRAITER SELON VOTRE PRATIQUE

Une minute philosophique !

10

C'est intentionnellement que je vous ai détaillé cette pratique comme une recette de cuisine, cela favorisera votre imagination à propos de cette pratique.

Certains, les anciens, fidèles lecteurs du Rucher Fleuri, me diront « Mais Christine tu as déjà décrit cette technique que tu avais appelée « Technique allemande », tu l'avais apprise lors d'un voyage apicole en Allemagne du Nord et de l'Est en 2012 »

« Exact, chers fidèles lecteurs, mais maintenant nous isolons la reine dans la hausse au-dessus de la ruche et non plus en dessous. C'était lourd de porter tout cela et le pillage se déclenchait très rapidement ! Alors nous avons essayé l'inverse et cela fonctionne très bien sans ces inconvénients »

D'autres me diront « Mais Christine, tu étais une fervente adepte de la cagette Scalvini, comme tu nous l'as même appris au Rucher Ecole »

« Exact, chers anciens élèves, mais la cagette est petite, la reine y est-elle vraiment bien ? Je préfère laisser mes reines donner libre cours à leur ponte dans une hausse entourée de ses abeilles sans contrainte. N'est-ce pas plus naturel ? »

Certains me diront « Mais Christine, pourquoi tu n'utilises plus les traitements chimiques préconisés, c'est tellement plus facile, moins fatigant et moins énergivore en temps ? »

« Peut-être, chers membres, mais les apis savent bien que tout intrant dans la ruche apporte un stress dans la colonie et a un impact sur les produits qu'ils récoltent. Ces produits de la ruche qui ont cette réputation extraordinaire de produits les plus naturels. Je me dois absolument de respecter cela même si je sais pertinemment bien que l'on retrouve des traces de pollution atmosphérique et de pollution des sols dans les produits de la ruche. Cette pollution est le reflet de l'environnement de mon rucher et non pas de mes interventions dans mes colonies ! »

Sachez, chers lecteurs, que je partage volontiers mes idées et ma pratique, parce que nous l'avons vécu et pratiqué pendant plusieurs années. Ce ne sont pas des idées en l'air, pêchées sur internet, FB & C°. C'est du vécu pur

et dur et des convictions longuement méditées !

Sachez, chers apiculteurs, que c'est cela qui est magique dans nos pratiques apicoles, cette remise en question permanente et constante. Je vous invite infiniment à vous poser des questions, à adapter votre pratique et à rester critique par rapport à vous-même et à vos convictions !

11

Longue vie aux abeilles, aux colonies et aux apis qui observent, respectent le monde vivant de petite taille qui les entoure.

Christine



Miellerie du Chenôis

Apiculture: matériel, miels et produits dérivés

**Tout le matériel pour
soigner vos abeilles**

☎ 0494/15.31.95 - mielliereduchenois@gmail.com

🕒 sa : 9h00 à 12h30 - ma & je : 13h00 à 16h30

📍 27 A Parc Industriel - 1440 Wauthier-Braine



Les balances selon les saisons

Episode 1 : l'hiver

12

Nous (Isabelle et Jean-Miel) utilisons depuis mi-mai 2020 les balances connectées CBK (connected beekeeping) de Jérôme Alphonse.

Vous allez suivre nos colonies au cours des 4 saisons. Place au premier épisode : l'hiver.

Nous allons partager avec vous l'expérience acquise ces deux dernières années.

La première chose à dire est que l'équipement simultané de toutes les ruches de nos 3 ruchers nous a permis d'accélérer l'apprentissage acquis par la conduite d'une vingtaine de colonies durant nos 6 premières années d'apiculture. Plus précisément de comprendre différemment ce que nous trouvons dans les livres et que nous observions lors de nos visites hebdomadaires au printemps et plus espacées en été, en automne et en hiver.

Quelques précisions préalables :

Chaque **balance** enregistre le poids de **4 pesons** sur lesquels **4 ruches** sont posées.

Chaque balance est reliée à un **émetteur** qui envoie toutes les heures un message à un **relais** qui peut transmettre les données envoyées par maximum **6 balances** soit 24 pesons (**24 ruches**).

L'évolution du poids au cours du temps nous donne des informations sur la colonie en termes de

- 1- Vie,
- 2- Santé,
- 3- Ressources,
- 4- Sortie ou de rentrée d'abeilles dans la ruche.

A chaque saison, des variations de poids subites et ponctuelles sont possibles et indépendantes des réserves de miel et des rentrées de nectar-pollen.

En hiver, les ruches peuvent prendre du poids subitement selon les conditions climatiques :

- 1- Une période de pluie entrainera un gonflement du bois,
- 2- Des chutes de neige entraineront une accumulation de neige sur le toit des ruches.

Cette prise de poids sera perdue plus ou moins rapidement selon l'évolution des conditions climatiques.

Il est facile de comprendre que l'interprétation de l'évolution du poids de vos colonies doit se faire en tenant compte de ces paramètres et que l'observation de l'évolution hebdomadaire, mensuelle voire trimestrielle lissera l'impact des conditions météorologiques sur le poids de vos ruches.

13

Lorsque les températures sont clémentes, il est possible de voir des variations de poids à la baisse dans la totalité des ruches (les abeilles sortent) tandis qu'une autre ruche du rucher verra son poids augmenter sérieusement (des abeilles entrent) en journée mais diminuer dès le coucher du soleil. Vous irez observer le plancher de votre ruche et constaterez que cette ruche est simplement pillée.

Enfin, la stabilité du poids d'une colonie éveillera votre attention. Il est en effet possible que la colonie soit très faible (très faible consommation des réserves) ou tout simplement morte.

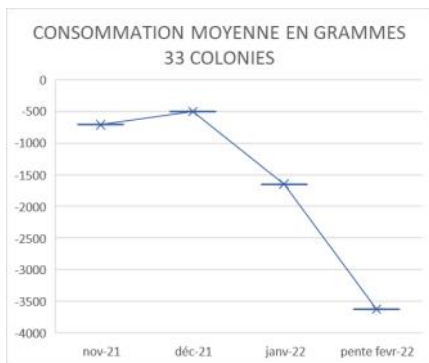
Tout cela étant précisé, intéressons-nous à l'évolution du poids de nos 33 colonies entre le 01 novembre 2021 et le 20 février 2022. Ceci représente la consommation des réserves constituées pour passer l'hiver.

Période	Consommation mensuelle moyenne en gr (33 colonies)
Novembre 2021	713 gr
Décembre 2021	504 gr
Janvier 2022	1650 gr
Février du 01 au 20	2200 gr
Février estimation	3624 gr

En novembre et en décembre, on constate (**graphique 1**) la faible activité attendue des colonies avec une consommation mensuelle moyenne respective de 713 gr et 504 gr par mois avec une accélération avec la reprise de la ponte en janvier et plus encore en février avec une

consommation mensuelle moyenne respective de 1650 gr et de 3650 gr.

14



Graphique 1

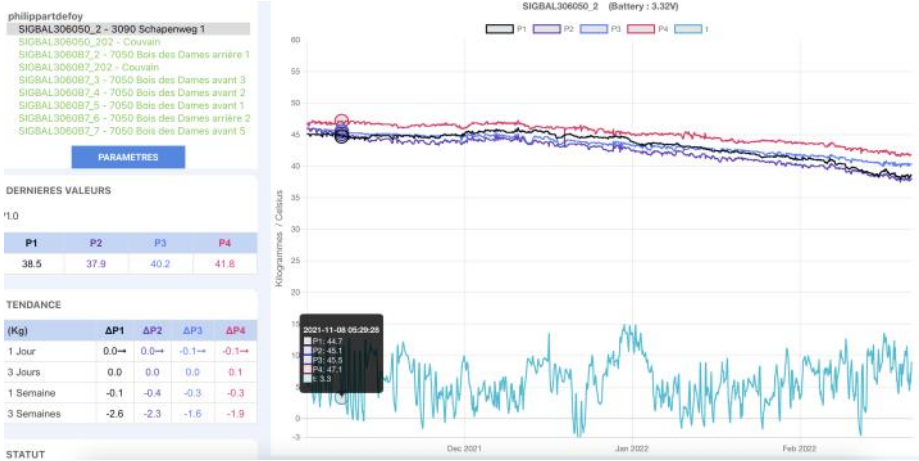
Ces observations s'expriment dans le graphique 2 par une consommation moyenne journalière respective de 24, 16, 53 et 129 gr pour les mois de novembre 2021, décembre 2021, janvier 2022 et février 2022.



Graphique 2

La **consommation** globale **moyenne** pour la **période de 4 mois** est **6324 gr**. En sachant que la dynamique des colonies en mars sera encore plus importante qu'en février (3624 gr), nous verrons lors du prochain épisode si les conditions climatiques ont été favorables avec de premières rentrées de pollen et de nectar qui rencontreront totalement ou pas les besoins des colonies en croissance.

La capture d'écran ci-dessous représente un des nombreux aspects de l'interface de Météomielle auquel nos balances sont connectées



Le 20 février 2022, toutes les colonies sont dynamiques et en pleine activité à l'intérieur des ruches avec encore au minimum 8 kg de réserve de nourriture, largement de quoi atteindre les premiers beaux jours de mars où nous serons surpris de la quantité des premières rentrées.

La connaissance permanente des réserves des colonies est un autre aspect très utile des ruches sur balances connectées.

Nous n'aurons certainement pas besoin de nourrir d'autant que notre nourrissage d'hivernage est beaucoup plus complet qu'un simple mélange de glucose – fructose. Isabelle y reviendra lors de la conférence du 21 mars 2022 organisée en virtuel par Christine, notre reine à tous.

Lors du prochain épisode qui couvrira la période entre mars et fin mai, nous observerons

- 1- La première miellée,
- 2- L'ajout des hausses,
- 3- Les essaimage,
- 4- Les colonies les plus fortes qui pourront rentrer plus de 5 kilos de nectar par jour si les conditions sont propices,
- 5- Les colonies en souffrance qui nécessitent plus d'attention,
- 6- L'impact des périodes de pluie.

Au plaisir de vous retrouver au prochain numéro.

Jean-Miel

Création d'une ruchette sans chercher la reine, sans perte de colonies ni perte de récolte de miel !

16

Pour éviter surpopulation et essaimage, c'est bien connu, l'apiculteur doit diviser ou écrémer ses colonies en formant des ruchettes. Les ruches fortes peuvent fournir couvain et nourrices sans s'affaiblir.

Cette méthode-ci permet à l'apiculteur de ne pas devoir chercher la reine et permet à la colonie forte de répartir naturellement ses abeilles nourrices

Matériel nécessaire :

une ruchette 5 ou 6 cadres à fond amovible

un demi couvre cadre

une feuille de plastic alimentaire type nappe transparente de la même dimension que le demi couvre cadre

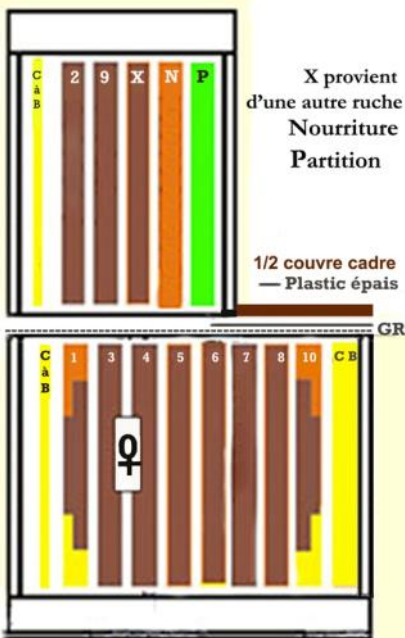
Au départ d'une colonie forte

Pourquoi sans chercher la reine ?

Prélevez 2 ou 3 cadres de couvain de tout âge sans abeilles et disposez-les dans une ruchette dont le plancher est enlevé. Ce couvain sera entouré de 2 cadres de réserves contenant miel et surtout pollen sans abeilles et d'une cire à bâtir.

Cette ruche forte avec grille à reine et hausses recevra à son sommet la ruchette sans fond. Enlever le couvre cadre de la ruche forte, placez y la ruchette sans fond et recouvrez la partie ouverte de la ruche d'un plastic épais, lui-même recouvert du demi couvre cadre, évitant fuite d'abeilles et infiltration.

Les nourrices de la ruche forte remontent rapidement s'occuper du couvain de la ruchette, elles couvrent les cadres de couvain en nombre et en qualité. C'est ce que j'aime dans cette méthode car c'est le choix des abeilles et non celui





3 heures ou le lendemain au plus tard
séparation de la ruchette

de l'apiculteur. La reine est restée dans le corps de ruche.

3 heures plus tard ou au plus tard le lendemain, séparez la ruchette de la ruche.

Installez-la sur son plancher, sans besoin de l'éloigner de la ruche dans le même rucher.

Le trou de vol de la ruchette sera réduit pour ne laisser le passage que d'une ou deux abeilles.



Entrée de la ruchette très réduite
avec du mousse ou entrée adaptée
pour éviter le pillage

Les gardiennes et les butineuses étant restées dans la ruche souche, il y aura très peu de mouvement les premiers jours au trou de vol de la ruchette.

La population de cette ruchette va rapidement augmenter grâce aux 3 cadres de couvain à naitre. (On peut encore la

renforcer avec 1 cadre de couvain tous les 10 jours).

Vous disposez maintenant d'une ruchette orpheline qui peut

- soit élever une reine, dont on vérifiera la ponte un mois plus tard.
- soit recevoir une cellule royale ou une reine fécondée provenant de votre élevage ou de celui d'un éleveur, avant que l'orphelinage ne soit ressenti par cette petite colonie. Cette introduction se fera toujours sous protection plastic ou aluminium pour la cellule royale, en cagette d'introduction pour la reine fécondée. La libération de la jeune reine se fera 2 ou 3 jours plus tard si les abeilles sont calmes sur la cagette, sans agressivité. 100ml de sirop

léger aidera à l'acceptation. S'il y a énervement sur la cagette, c'est le signe que les abeilles ont peut-être élevé une cellule royale, vérifier les cadres de couvain avant la libération, votre jeune reine risquerait d'être tuée immédiatement par les abeilles. Ensuite, ne plus visiter avant une semaine (risque d'emballement de la jeune reine). Un traitement anti-varroas à l'acide oxalique sera appliqué avant l'operculation des premières cellules de couvain de la ruche

Pourquoi sans perte de colonie ?

Votre ruche forte, la souche, continuera la miellée et sans excès de couvain, elle aura donc moins d'envie d'essaimer !

Pourquoi sans perte de récolte de miel ?

Les 2 moments propices à cette création de ruchettes sont fin avril et fin mai.

- Le couvain prélevé fin avril naitra entre le 20 mai et le 5 juin, ces abeilles-là seraient devenues butineuses après les miellées de printemps, donc pas de perte de récolte !
- Le couvain prélevé fin mai, donnera naissance aux abeilles entre le 20 juin et le 5 juillet, donc trop tardif pour la miellée d'été.

Au départ de plusieurs colonies fortes

Cette façon de procéder peut également se faire en garnissant la ruche de cadres de couvain sans abeilles provenant de plusieurs ruches fortes.

Une autre méthode ...

On peut aussi diviser une colonie, en disposant la moitié du couvain couvert d'abeilles dans 2 ruchettes ou 2 ruches partitionnées.

Ces 2 colonies seront mises en éventail à la place de la ruche souche.

Les butineuses vont s'y partager, attirées par le couvain. Une d'elles

élèvera une reine dont on vérifiera la ponte un mois plus tard, dans l'autre la reine continuera sa ponte.

La miellée de printemps sera sacrifiée par cette méthode, aucune des 2 colonies n'ayant suffisamment de butineuses.



On peut réaliser cette opération avec des colonies en Mini+, qu'on peut stimuler début mars au sirop 50/50 pour avoir, fin avril suffisamment de population sur 2 corps qu'on pourra diviser!



Mes conseils :

Tout élevage doit toujours se faire dans l'abondance_!

Penser toujours à nourrir ces petites colonies, mais en restreignant toujours fortement les trous de vol avec du mousse pour éviter le pillage !

Bonne chance si vous tentez cette expérience

Eliane Keppens



LES JOURNÉES PORTES OUVERTES DU
jardin d'abeilles à Jette **2022**

"Jette Naturellement"

dim. **8 mai** de 10h à 18h

de 13h à 17h :

sam. **4 juin**

sam. **2 juillet**

sam. **6 août**

sam. **3 septembre**

Adresse :

croisement Av. du Laerbeek /
Rue au Bois, 1090 Jette

Entrée libre

Tenue adéquate :

pantalon long

chaussures fermées



Un rucher dans la tornade

Ce samedi 19 juin 2021 peu avant 23 h, une tornade a sévèrement sévi à Beuraing et environs. En seulement 2 minutes, la toiture de ma maison a été fortement endommagée, 15 arbres fruitiers plantés au verger il y a 40 ans ont été déracinés, particulièrement les plus beaux. Les branches et le feuillage du cerisier ont tournoyé ce qui a tordu et fendu le gros tronc sur toute sa hauteur et sa profondeur. De nombreuses toitures de la localité se sont envolées.



Quant au rucher, il a été littéralement éventré. Aussi bien les ruches qui se trouvaient à l'intérieur du rucher que celles de l'extérieur ont été propulsées par l'arrière sur une distance de

5 à 6 mètres. Vers minuit, à l'aide d'une torche, je suis allé constater les dégâts, j'espérais pouvoir redresser les ruches, mais c'était impossible. Elles ont effectué plusieurs cumulets, tout était éparpillé au sol, il



pleuvait et la nuit était noire. Les ouvrières ont passé la nuit, blotties sur le couvain pour le protéger du froid et de l'humidité !

Le lendemain, sans avoir fait



appel, six
 apiculteurs se
 présentent
 spontanément
 pour m'aider à
 redresser les
 ruches. Il fallait
 d'abord replacer
 les cadres dans les
 corps et dans les
 hausses.
 Désolation ! Les
 cadres blessés
 laissent couler le

miel sur les parois des ruches, de nombreuses abeilles étaient écrasées et figées sur les cires et dans le miel dégoulinant, à certains endroits, le couvain a souffert. Les abeilles qui survivaient étaient assez perturbées. Triste spectacle, ce n'était pas beau à voir ! Nous ne pouvions rien nettoyer et avons simplement remplacé les ruches à leur emplacement habituel.



Chaque jour, je
 me demandais ce
 qui se passait à
 l'intérieur, les
 reines étaient-
 elles vivantes,
 blessées ou
 disparues ? Les
 colonies allaient-
 elles survivre ? Je
 ne voulais surtout
 pas les perturber
 davantage en
 leur imposant
 trop rapidement

une visite.

Les jours suivants, de nombreux apiculteurs se sont proposés de me

donner de l'aide, du matériel, des reines et même des colonies, sans oublier les nombreux messages de sympathie et d'encouragement. Avant la tornade, j'avais une colonie orpheline, Etienne, un ami apiculteur m'a offert un essaim de l'année que j'ai réuni à cette colonie.

Dix jours après cette méchante tornade, je n'y tenais plus, j'ai visité chaque colonie. Quelle surprise !!!

Ces petites et courageuses ouvrières avaient réparé les cadres blessés, plus aucune trace de miel ni sur les cadres, ni sur les parois des ruches. Les nombreuses abeilles écrasées entre les cadres étaient toutes évacuées, toutes les reines survivaient et les colonies avaient repris leur activité habituelle, les butineuses rentraient déjà le nectar et le pollen ! Je reste en admiration devant cette organisation et cette remise en route immédiate après une telle catastrophe à leur niveau !

Elles m'ont montré le chemin . . .

Pour permettre à un menuisier de réparer le rucher, et avec l'aide de 2 amis apiculteurs, Alphonse et Claude, les colonies sont parties en « vacances » le 14 août dans le rucher de l'un d'eux, pour réintégrer leur « domicile » fin septembre.

Mes plus sincères
remerciements
s'adressent
spécialement à vous
tous, apiculteurs, pour
toutes vos attentions,
votre aide, vos
encouragements, votre
sympathie . . .
L'entraide plus
qu'amicale des
apiculteurs envers le
sinistre que j'ai vécu
n'est pas un vain mot.
M E R C I





Les 30 ans de Promiel

Pour fêter les 30 ans de Promiel, un marché aux abeilles ainsi qu'une brocante apicole seront organisés au château-ferme de Mielmont (Onoz) **le dimanche 3 avril 2022 de 8h à 13 heures.**

Le marché aux abeilles

Vous aurez l'occasion de venir acheter ou vendre des colonies (avec certificat sanitaire) : plus de cent colonies sont annoncées !

Du matériel apicole pour bien démarrer votre saison vous sera proposé.

Vous y trouverez aussi une brocante apicole.

Un stand de plantes mellifères sera tenu par l'Institut Horticole de Gembloux.

Vous pourrez échanger votre cire en pain contre de la cire gaufrée « Le Baron ».

Vous pourrez découvrir les nouvelles installations de Beelgium.

Enfin, vous pourrez vous désaltérer au bar avec du café, de l'hydromel de Xavier ou une bière de Bertinchamps.

C'est l'occasion rêvée de démarrer votre saison apicole 2022 sur les chapeaux de roues.

Vous trouverez bientôt plus d'infos sur la page Facebook de Promiel.

L'événement est organisé par Promiel en collaboration avec le cercle apicole des Compagnons de Saint Ambroise.

Inscription au marché aux abeilles

Afin de permettre une bonne organisation, il est demandé aux apiculteurs souhaitant proposer un ou plusieurs essaims à la vente de respecter les points suivants :

1. S'inscrire avant le 15 mars au plus tard via le lien qui sera sur la page Facebook en indiquant le nombre d'essaims proposés
2. Se munir d'un certificat sanitaire qu'un vétérinaire aura établi pour vos essaims (vérification de l'absence de symptômes de loques), sans ce certificat vos essaims ne seront pas admis à la vente.
3. Un emplacement (palettes) sera à votre disposition à la ferme de

Mielmont dès 7 heures du matin le dimanche 3 avril. Les colonies invendues devront être retirées pour 14 heures au plus tard.

4. L'ouverture des ruche(tte)s n'est pas autorisé, mais il est conseillé de montrer vos abeilles au travers d'un couvre-cadres grillagé ou en matière transparente.
5. Les ruche(ette)s seront emportées par les acheteurs le jour même et les ruche(tte)s vides seront rendues aux vendeurs plus tard ou conservées par l'acheteur suivant accord.

Brocante apicole

Venez y faire de bonnes affaires en proposant votre matériel excédentaire ou découvrir la pièce qui vous manque.

On y trouvera de bonnes occasions, ruches, ruchettes, cloches, cadres, nourrisseurs, extracteurs, maturateurs, livres, outillage, ...

Ce marché a lieu uniquement le dimanche 3 avril de 8h à 13 heures. Vous pouvez même demander aux organisateurs de s'occuper de la vente pendant que vous visitez les autres stands.

Le matériel peut être apporté le samedi dès 7h00.

Les inscriptions se feront via un lien en cours de préparation (voir Facebook)

Le prix est de 10€ pour un espace de 3mx3m.

Il est conseillé de venir avec une tonnelle, la brocante ayant lieu à l'extérieur.

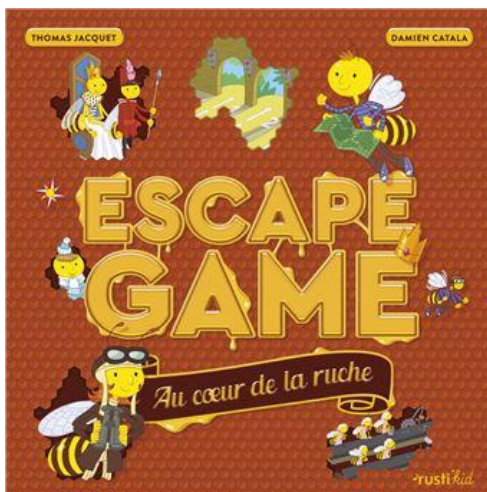
Robert

Contact : info@vallero.be



Saint Ambroise m'a apporté

26



« Dans cette aventure, te voilà devenu une petite abeille ! Ton but ? Devenir la meilleure butineuse de la ruche, un sacré défi ! Pour atteindre ton objectif, tu devras résoudre des énigmes qui te permettront de gravir au fur et à mesure les différents échelons de la ruche : nourrice, ouvrière, soldate, garde de la reine et butineuse. À chaque étape franchie, tu remporteras des médailles ! Labyrinthes, codes secrets,

coloriages, cherche et trouve... ton sens de la logique et de l'observation te seront bien utiles pour avancer dans cette aventure ! ALLEZ, il n'y a plus une minute à perdre ! »

Mes petits enfants sont encore trop petits, car ils ne savent pas encore lire mais d'ici un ou deux ans, je pars dans l'aventure avec eux ;-))

Merci St Ambroise !

Yves

ESCAPE GAME
"AU COEUR DE LA RUCHE"





Une belle boîte contenant 3 jeux. 8 puzzles de 3 pièces pour découvrir la vie et les différents rôles de l'abeille mellifère, un mémo des 10 principales espèces d'abeilles sauvages et 4 plateaux avec ses 20 pions décrivant le fonctionnement d'une ruche.

Je remercie infiniment Saint Nicolas car j'ai beaucoup de plaisir à jouer avec Robin, 3 ans qui en est fan ! Chouette cadeau à offrir aux enfants et petits-enfants d'apiculteurs

Christine



FAB - BBF

Fédération Apicole Belge asbl • Belgische Bijenteeltfederatie vzw

RAPPORT D'ACTIVITE 2021 FAB-BBF

6 réunions, en virtuel, ont eu lieu en 2021, vu la pandémie.

La VNIF, l'AVI (Antwerpen) les fédérations apicoles de Liège et du Luxembourg, la société apicole de Bruxelles, le Cari, l'Union Royale des Ruchers Wallons et la section de Nivelles ont été rejoints à la FAB-BBF par les sections apicoles de Wavre et de Rochefort en 2021. La FAB-BBF représente actuellement 3750 apiculteurs. ...

Vous pourrez lire le rapport complet sur le site de la FAB : <http://www.fab-bbf.be/fab/>

Vous pourrez y lire toutes les actions de la FAB et les informations transmises par les partenaires ainsi que les actions entreprises, les informations wallonnes et belges, et les informations européennes

Projets 2022 de la FAB-BBF

Suivi des dossiers en cours avec plusieurs objectifs plus ponctuels :

- Poursuite des contacts avec le KonVIB
- Poursuite de nos actions auprès du ministère des Finances (TVA à 6 % pour le matériel vivant)
- Le problème « Frelons asiatiques » retiendra notre attention pour aider les apiculteurs. Organisation d'une rencontre au niveau fédéral pour aborder la stratégie de lutte contre le frelon asiatique et les synergies qu'on peut mettre en place
- Centralisation des informations au niveau fédéral sur les compétitions des insectes pollinisateurs
- Recherche d'un système convivial de recensement des ruches en Belgique sur base des réalisations dans d'autres pays.

Nous invitons les sections et les fédérations à nous rejoindre pour représenter au mieux l'apiculture belge auprès des différents interlocuteurs et avoir plus de représentativité tant au niveau fédéral qu'europpéen.

Consultation des infos internationales sur notre site www.fab-bbf.be

Eliane Keppens, présidente de la FAB





A SEULEMENT
30 MINUTES
DE BRUXELLES

MATERIEL APICOLE

LE PLUS **GRAND** CHOIX
EN WALLONIE



RUE TROU DU SART N° 8
ZI. DE FERNELMONT (NAMUR)

081/36.37.38

MA / ME / JEU : 13H À 16H30

SAMEDI : 9H À 12H

FERMÉ LUNDI & VENDREDI

www.beeboxworld.com

Magrets de canard au pamplemousse et au miel

Ingrédients :

2 magrets de canard
2 pamplemousses roses
5 cl de vinaigre de xérès
5 cl de sauce soja foncée
2 c à s de miel liquide
Sel et poivre

31

- Dégraisser partiellement les magrets de canards, peler les pamplemousses.
- Séparer les quartiers en se débarrassant de la pellicule qui les recouvre.
- Mélanger vigoureusement dans un bol le vinaigre balsamique, la sauce soja et le miel.
- Faire chauffer une poêle à revêtement antiadhésif.
- Déposer les magrets dans la poêle bien chaude, saler, poivrer et laisser cuire environ 5 min, les retourner, laisser encore cuire 5 min, puis les retourner encore une fois. Baisser le feu et laisser cuire environ 8 min à feu très doux.
- Retirer la viande et dégraisser avec le vinaigre de xérès, puis arroser les magrets avec le jus. Réserver dans un plat et tenir au chaud.
- Mettre dans la poêle les morceaux de pamplemousse et les faire chauffer doucement, les arroser avec la sauce contenue dans le bol et amener le tout jusqu'à la limite de l'ébullition puis retirer du feu.
- Garnir les magrets avec ces quartiers de pamplemousse, un petit tour de moulin à poivre et servir.



Bon appétit
Christiane Briclot

Des abeilles résistantes dans le Pajottenland

32

Lors de sa conférence du 19 décembre dernier, Sofie De Groef nous a présenté le projet de l'équipe de Noël de Schrijver, qui a déjà obtenu de très beaux résultats dans la sélection d'abeilles résistantes à varroas. <https://buckfastqueens.be/>

Installés à Schepdaal, ils sont fortement attachés à leur région et proposent aux apiculteurs du Pajottenland de participer à leur projet de sélection.

Envoyez-nous un mail et nous vous transmettrons les premières informations.

Le Pajottenland regroupe les communes suivantes : Affligem, Beersel, Bever, Dilbeek, Drogenbos, Galmaarden, Gooik, Halle, Herne, Lennik, Liedekerke, Pepingen, Roosdael, Sint-Genesius-Rode, Sint-Pieters-Leeuw et Ternat.



TOUS ENSEMBLE !!!

33



AMON RAY



NATURAL LIFE STYLE

Confection de : Salopettes - Vareuses - Coiffes

Couleurs : blanc ou miel
35 % coton 65 % polyester
Enfants de 6 à 16 ans
Adultes de S à XXL et sur mesure
Prix sur simple demande



Patricia Lafosse
49, rue de Paris
1350 Jandrenouille
019/63.59.76
e-mail:natural.lifestyle@scarlet.be



BIJENHOF
INKERBEDRIJF • ENTREPRISE APICULTEUR

Votre partenaire pour toutes vos fournitures apicoles et le miel



Venez découvrir notre gamme de matériaux apiculteur qualitatives et des produits de miel savoureux

- **Spécialisé dans tous les matériels apicoles et l'élevage des reines**
- **Production interne de ruches de haute qualité**
 - En sapin rouge à tenons
 - Disponible en toutes les dimensions standards
- **Fabrication matériel en acier inoxydable dans notre propre atelier**
 - Extracteurs tangentiel, radiaires, réversibles,...
 - Maturateurs, machines à désoperculer, mélangeurs.
 - Fondeuses à cire, chevalets, enfumoirs, ...
- **Nourissements pour les abeilles**
 - Sucre cristallisé, Trim-O-Bee, Apisuc, Sirop saint-Ambroise, Apifonda
- **Tout pour fabriquer des bougies en cire**
 - Tout le matériel est disponible dans notre magasin
 - Demandez notre catalogue de bougies
- **Gaufres de cire**
 - Des gaufres de cire 100% pures, roulées ou coulées
 - Des gaufres biologique avec certificat
- **L'achat et vente de miel Européen et Belge**
 - Le miel est disponible en petites et grandes quantités (seaux de 20 kg). Disponible avec un label Bijenhof ou avec votre propre label.
- **Produits à base de miel divers**
 - Bonbons, couque de miel, vins,...
- **Produits cosmétiques**
 - Notre gamme de produits cosmétiques à base de propolis peut être trouvée dans notre boutique en ligne

Jours de fermeture spéciaux 2022

- Lundi 18/04
- Du 26/05 au 29/05
- Lundi 06/06
- Jeudi 21/07
- Lundi 15/08
- Du 29/10 au 01/11
- Vendredi 11/11

Petites annonces

A vendre : 2 ruches Dadant 12, double paroi, cadre témoin, 3 hausses, grille à reine, lasurées et traitées à la cire micro cristalline, quasi neuves, elles ont toujours été abritées dans mon rucher couvert

35

Bernard 0476 66 58 24



Recherche apiculteur.trice



Nous sommes deux belles colonies et cherchons un apiculteur ou une apicultrice pour s'occuper de nous. Nous habitons à Saintes, près de Tubize, dans un beau jardin. L'apiculteur qui s'occupait de nous a malheureusement dû arrêter mais notre propriétaire nous aime beaucoup et voudrait nous garder près de lui. Nos

ruches sont quasi neuves, nous y sommes depuis seulement deux saisons. Tout le matériel se trouve sur place. Il n'y a pas d'investissement à faire

Pour tout renseignement, vous pouvez contacter notre marraine Muriel au 0473 608 150. D'avance merci,

Les « Saintes » abeilles



A vendre : 3 ruches kényanes, contacter Jean-Miel 0475 60 32 57 à 1150 Bruxelles

A Bruxelles dans les Marolles

36



Bruxelles m'abeilles

SOCIETE ROYALE D'APICULTURE
DE BRUXELLES ET SES ENVIRONS A.S.B.L.

Site : www.api-bxl.be
 Courriel : lerucherfleuri@api-bxl.be
 Siège social : Rue au Bois 365b bte 19 1150 Bruxelles
 TVA : BE 0414 816 441

Présidente: Anne VAN EECKHOUT
 Bijlkenveld, 23– 3080 Tervuren Tél : 02/768 07 71

Trésorier : Jean TEMPELS compta@api-bxl.be

Secrétariat: Christine BAETENS rucherecole@api-bxl.be

Bibliothèque : Michel HUBERT bibliotheque@api-bxl.be
 Rue de la Rive, 37 – 1200 Bruxelles Tél : 0485 142 339

Prêt de matériel de miellerie :
 Philippe et Siobhan du Rucher de Moortebeek miel@api-bxl.be Tel : 0472 046 141

Prêt de matériel d'animation/exposition : Christine BAETENS rucherecole@api-bxl.be

Prêt de matériel de fonte de cire : Christine BAETENS cire@api-bxl.be

Prêt de matériel fabrication de bougies : Yves VAN PARYS Tel : 0475/75 09 43

Jardin d'Abeilles : Dieter TELEMANS et Michaël MARCHAND
jardindabeilles@api-bxl.be

Rucher pédagogique Bernard DELFORGE rucherdelevage@api-bxl.be

cotisation 2022

Membre adhérent : 20 € (+5 € pour envoi à l'étranger) comprenant la revue Le Rucher Fleuri, tous les avantages aux membres, Assurance RC pour le rucher +1€ pour assurance rucher supplémentaire (l'adresse doit être envoyée au trésorier)

À virer sur le nouveau compte **IBAN: [BE20 5230 8090 5856](#)** BIC : TRIOBEBB de la Société Royale d'Apiculture de Bruxelles et ses Environs, SRABE asbl

**ÉCO-JARDINERIE
DE LA FERME NOS PILIFS**

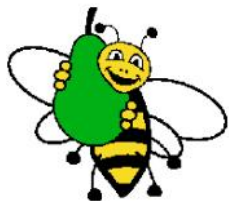
EN ACHETANT DES PRODUITS À LA FERME NOS PILIFS,
VOUS SOUTENEZ L'EMPLOI DE 145 PERSONNES
EN SITUATION DE HANDICAP. MERCI !

**DISTRIBUTEUR
BIJENHOF**

**LARGE CHOIX
DE MATÉRIEL
APICOLE
EN STOCK**

**POSSIBILITÉ
DE COMMANDE**
→ JARDINERIE@PILIFS.BE

WWW.FERMENOSPILIFS.BE
TRASSESPWEG 347, 1120 BRUSSELS



LES RUCHERS MOSAN!

À seulement 1 heure de Bruxelles ! Parking facile.
DU MATÉRIEL DE MIELLERIE DIFFÉRENT !
La qualité inox THOMAS au service de l'apiculture loisir.

Tout le matériel de travail au rucher.
Colonies sur cadres avec reine marquée.
La librairie apicole la mieux garnie.

10% de réduction
sur présentation de ce numéro
(hors tarif dégressif en vigueur au magasin)

Chaussée Romaine 109 – 5500 Dinant
Ouvert de 9 à 12 h et de 13 à 18 h
Fermé le dimanche
Tél : 082/22.24.19
Courriel : info@vrm.be
Tous les articles sur notre site :
www.vm.be

Votre partenaire en apiculture