



5

La revue de Presse de Novembre 2015



Oise Apicole

1. Ce qui se passe en Picardie, près de chez nous et dans notre association



En vente par notre association au prix de 10 euros un cours complet et de qualité.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|---|---|---------------------------------|---|------------------|----|---|----|--------------------------------|----|--------------------------------------|----|--|----|----------------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|-------------------------------|----|------------|----|------------------------------|----|---------------------------|----|--|----|------------------------|----|--------------------------------------|----|-------------------------------------|----|--|----|------------------|--|---|----|---------------------------------------|----|---------------------------|----|
| <p>Secrétariat 16 rue des vergers 60128 Plailly</p> <p>Email : oiseapicolesecretariat@hotmail.fr Site internet http://oiseapicole.wifeo.com</p> <p>Fascicule élaboré par J.C. Boudinot Dessins de Guillaume Boudinot</p> | <table><tr><td>Préambule</td><td>1</td></tr><tr><td>Un sage nous livre son secret apicole</td><td>2</td></tr><tr><td>Les premiers statuts de OISE APICOLE</td><td>3</td></tr><tr><td>Le but de l'association, <i>Les adhérents s'engagent</i></td><td>4</td></tr><tr><td>Autres syndicats et organismes nationaux</td><td>5</td></tr><tr><td>Installation, déclaration et obligations de l'apiculteur</td><td>6</td></tr><tr><td>Registre d'élevage, exemple de cahier de production</td><td>8</td></tr><tr><td>Annexe II au décret n° 2003-587</td><td>9</td></tr><tr><td>Matériel de base</td><td>10</td></tr><tr><td>Les ruches fixes ou ruches à cadres mobiles</td><td>12</td></tr><tr><td>Les différents types de ruches</td><td>13</td></tr><tr><td>Les membres de la «famille Abeilles»</td><td>15</td></tr><tr><td>Les affectations de l'abeille au cours de sa vie</td><td>16</td></tr><tr><td>Le temps d'incubation des larves</td><td>17</td></tr><tr><td>La visite de printemps</td><td>20</td></tr><tr><td>La capture d'un essaim</td><td>21</td></tr><tr><td>Comment développer son rucher</td><td>22</td></tr><tr><td>La récolte</td><td>23</td></tr><tr><td>La miellerie et l'extraction</td><td>24</td></tr><tr><td>L'hivernage de la colonie</td><td>24</td></tr><tr><td>Produits de la ruche, miel, pollen, gelée royale, propolis, hydromel</td><td>28</td></tr><tr><td>Les plantes mellifères</td><td>30</td></tr><tr><td>Les maladies et parasites de abeille</td><td>31</td></tr><tr><td>Les oiseaux ennemis de nos abeilles</td><td>32</td></tr><tr><td>Les fluctuations de la population d'abeilles au cours de l'année</td><td>32</td></tr><tr><td>Annexes :</td><td></td></tr><tr><td>Arrêté préfectoral (emplacement des ruches)</td><td>34</td></tr><tr><td>Règlement intérieur de l'Oise Apicole</td><td>35</td></tr><tr><td>Statuts de l'Oise Apicole</td><td>37</td></tr></table> | Préambule | 1 | Un sage nous livre son secret apicole | 2 | Les premiers statuts de OISE APICOLE | 3 | Le but de l'association, <i>Les adhérents s'engagent</i> | 4 | Autres syndicats et organismes nationaux | 5 | Installation, déclaration et obligations de l'apiculteur | 6 | Registre d'élevage, exemple de cahier de production | 8 | Annexe II au décret n° 2003-587 | 9 | Matériel de base | 10 | Les ruches fixes ou ruches à cadres mobiles | 12 | Les différents types de ruches | 13 | Les membres de la «famille Abeilles» | 15 | Les affectations de l'abeille au cours de sa vie | 16 | Le temps d'incubation des larves | 17 | La visite de printemps | 20 | La capture d'un essaim | 21 | Comment développer son rucher | 22 | La récolte | 23 | La miellerie et l'extraction | 24 | L'hivernage de la colonie | 24 | Produits de la ruche, miel, pollen, gelée royale, propolis, hydromel | 28 | Les plantes mellifères | 30 | Les maladies et parasites de abeille | 31 | Les oiseaux ennemis de nos abeilles | 32 | Les fluctuations de la population d'abeilles au cours de l'année | 32 | Annexes : | | Arrêté préfectoral (emplacement des ruches) | 34 | Règlement intérieur de l'Oise Apicole | 35 | Statuts de l'Oise Apicole | 37 |
| Préambule | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Un sage nous livre son secret apicole | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les premiers statuts de OISE APICOLE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le but de l'association, <i>Les adhérents s'engagent</i> | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autres syndicats et organismes nationaux | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Installation, déclaration et obligations de l'apiculteur | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Registre d'élevage, exemple de cahier de production | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Annexe II au décret n° 2003-587 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matériel de base | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les ruches fixes ou ruches à cadres mobiles | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les différents types de ruches | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les membres de la «famille Abeilles» | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les affectations de l'abeille au cours de sa vie | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le temps d'incubation des larves | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La visite de printemps | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La capture d'un essaim | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comment développer son rucher | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La récolte | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La miellerie et l'extraction | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'hivernage de la colonie | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits de la ruche, miel, pollen, gelée royale, propolis, hydromel | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les plantes mellifères | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les maladies et parasites de abeille | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les oiseaux ennemis de nos abeilles | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Les fluctuations de la population d'abeilles au cours de l'année | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Annexes : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrêté préfectoral (emplacement des ruches) | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Règlement intérieur de l'Oise Apicole | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Statuts de l'Oise Apicole | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Réglementaires et juridiques



Pesticides néonicotinoïdes: une nouvelle étude démontre que le moratoire européen doit devenir une interdiction permanente <http://www.michele-rivasi.eu/au-parlement/pesticides-neonicotinoïdes-une-nouvelle-etude-demontre-que-le-moratoire-europeen-doit-devenir-une-interdiction-permanente/>

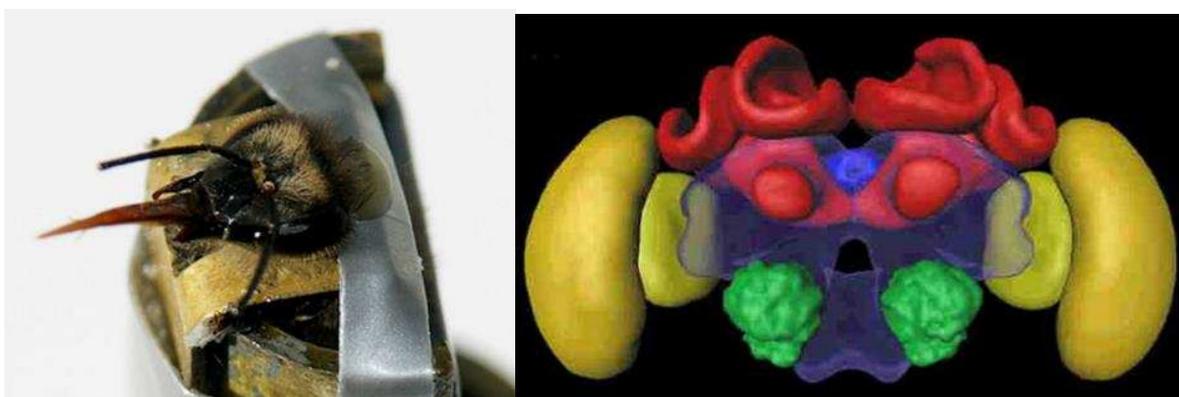
L'évaluation du Protéus® de Bayer SA sanctionnée par le Tribunal Administratif de Lyon pour violation des règles de protection des abeilles ». Le ministre de l'Agriculture a 18 mois pour réexaminer la demande d'abrogation du PROTEUS®

3. La vie de l'Abeille



L'intelligence des abeilles décryptée : magnifique article sur ce sujet oh combien fascinant : Les abeilles ont toujours attiré l'attention de l'Homme par la complexité de leur vie sociale et par les capacités remarquables d'apprentissage et de mémoire qui leur permettent de naviguer de façon efficace dans la nature, entre la ruche et les fleurs exploitées. L'équipe de Martin

Giurfa et Jean-Marc Devaud au Centre de recherche (La recherche scientifique désigne en premier lieu l'ensemble des actions entreprises en vue de produire et de développer les connaissances scientifiques...) sur la cognition animale, en collaboration avec des chercheurs du laboratoire Evolution, génome (Le génome est l'ensemble du matériel génétique d'un individu ou d'une espèce codé dans son ADN (à l'exception de certains...), comportement et écologie et de l'université (Une université est un établissement d'enseignement supérieur dont l'objectif est la production du savoir (recherche), sa conservation et sa transmission (études supérieures). Aux États-Unis, au moment...) Libre de Berlin, dévoilent pour la première fois les mécanismes cérébraux responsables de l'apprentissage (L'apprentissage est l'acquisition de savoir-faire, c'est-à-dire le processus d'acquisition de pratiques, de connaissances, compétences, d'attitudes ou de valeurs culturelles, par l'observation,...) de haut niveau chez les abeilles. L'analyse d'apprentissages complexes a révélé que des structures cérébrales, appelées corps pédonculés, sont nécessaires pour la résolution de tâches de discrimination complexe, tout (Le tout compris comme ensemble de ce qui existe est souvent interprété comme le monde ou l'univers.) en étant n'étant pas requises pour des apprentissages simples. Cette étude est publiée dans la revue Proceedings of The National Academy of Sciences USA .



Cerveau de l'abeille en vue

Les abeilles ont appris à résoudre de façon efficace ce type de discrimination non-linéaire, montrant ainsi, à nouveau, leur sophistication cognitive. <http://www.techno-science.net/?onglet=news&news=14467>

4. La santé de nos abeilles



Les plantes dévoreuses des frelons !

Le jardin du Muséum d'histoire naturelle s'est enrichi il y a quelques mois d'une ruche pédagogique, qu'a installée Lionel Gallego, jardinier aux espaces verts de la ville et apiculteur, amateur mais passionné, et Delphine Guillemette, du service patrimoine. Les visiteurs du Muséum ne manquent pas de s'y intéresser et de poser de nombreuses questions.

Mais depuis un mois et demi, la ruche fait l'objet d'attaques régulières du frelon asiatique. «Au début, les frelons étaient peu nombreux, ils attaquaient les abeilles à leur sortie de la ruche ou à leur retour. Mais on a vu depuis leur fréquentation augmenter : il peut y avoir jusqu'à sept frelons autour de la ruche. Ils s'attaquant même parfois entre eux», indique Bernard Huet-Bourdon, de l'association des Amis du jardin.

La technique de capture que les spécialistes préconisent tient compte du système d'attaque du frelon asiatique. «Il plonge sur une abeille, la capture le plus souvent par la tête et s'envole en direction du tilleul tout proche ou du figuier un peu plus loin pour la dévorer.» Mais l'insecte a de grosses difficultés à voler avec sa proie jusqu'à l'arbre, il chute sur le gravillon avant de redécoller pour un vol incertain vers un autre support extérieur. Pour conjurer ces attaques

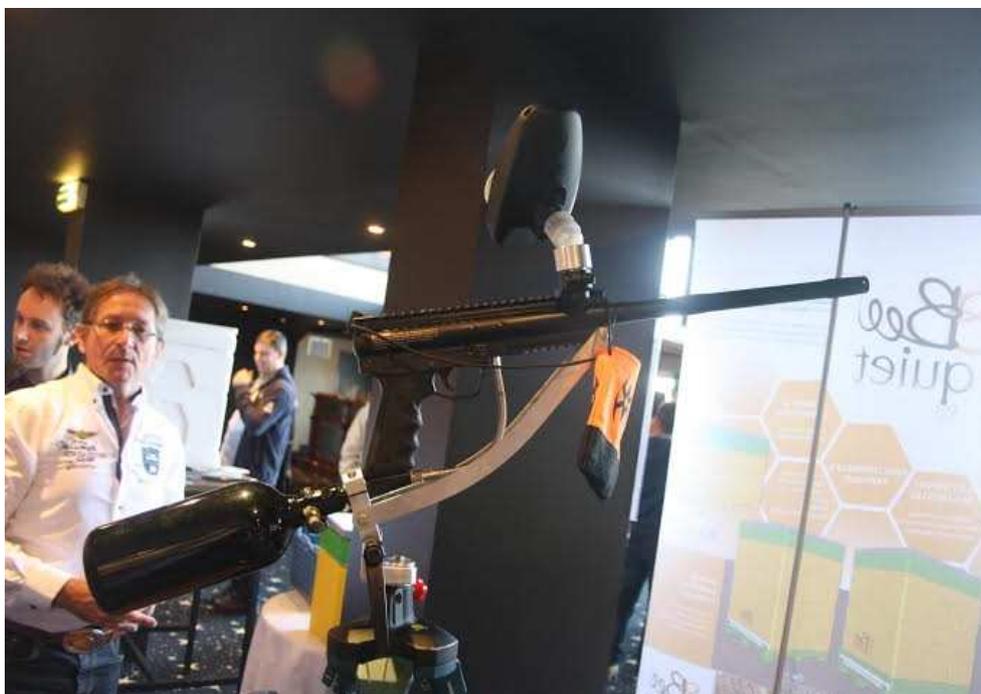
prédatrices, Les Amis du jardin ont installé deux potées de sarracenia à quelques mètres des ruches. Ce sont des plantes carnivores dont l'efficacité a été prouvée au jardin du Muséum de Nantes. Les frelons asiatiques sont attirés par les sécrétions de cette plante. Les premières expériences de sarracenia au Muséum de Gaillac ont donné de bons résultats, les deux potées ayant commencé de capturer des frelons. «Ce sont eux les plus attirés et les premiers piégés, avant les autres insectes.» Par ailleurs, Bernard Huet-Bourdon et son équipe recherchent des nids de frelons asiatiques aux environs du Muséum. «Un nous avait été signalé sous un débord de toit, rue Joseph-Rigal, à hauteur du silo à grains. Depuis, il a été neutralisé par une entreprise spécialisée.» D'autres existent sans doute que l'association et les jardiniers de la ville cherchent à localiser.

<http://www.ladepeche.fr/article/2015/11/01/2208295-le-museum-lutte-contre-le-frelon-asiatique.html#LdLaE3H6eIQx4PB6.99>

L'utilisation de pesticides agricoles atteint des niveaux record au Québec. De nouvelles données compilées par Radio-Canada montrent une présence préoccupante de ces produits toxiques dans l'environnement. Dans le même temps, le gouvernement provincial réduit ses efforts budgétaires pour trouver des solutions de rechange plus écologiques, et ce sont les vendeurs de pesticides qui en profitent. Malgré la volonté du gouvernement de réduire de 25 % l'impact des pesticides sur l'environnement et sur la santé des Québécois, c'est tout le contraire qui est en train de se passer. Les ventes n'ont jamais été aussi élevées, alors que les surfaces cultivées, elles, diminuent légèrement. Sur chaque hectare (10 000 mètres carrés) de culture, on épand aujourd'hui plus de 2 kg d'ingrédients actifs.

http://quebec.huffingtonpost.ca/2015/10/21/controle-pesticides-agriculture_n_8348290.html

Un fusil pour détruire les nids de frelon asiatique. Il propulse à 100, 150 mètres des boulettes insecticides dans le nid, son coût est de 450 € plus le produit. Montré Lors des deux jours d'études organisées par l'ANERCEA à Dieppe.



INRA : le résultat étonnant d'une étude sur la disparition des abeilles

Publié le 24 novembre, 2015 - 16:15 par Jean-Pierre Largillet - Vu 2545 fois

Une nouvelle étude de l'INRA (Institut national de recherche agronomique) confirme bien que les "néonicotinoïdes" (une famille d'insecticides neurotoxiques) altèrent le sens de l'orientation des "butineuses" et les empêchent de retrouver le chemin de la ruche. Mais, plus étonnant, elle montre que la colonie s'adapte à cette surmortalité en privilégiant le renouvellement des "ouvrières".



5. Les fleurs

Un article complet sur le cosmos bipenné ce mois. *(L'Abeille de France)*



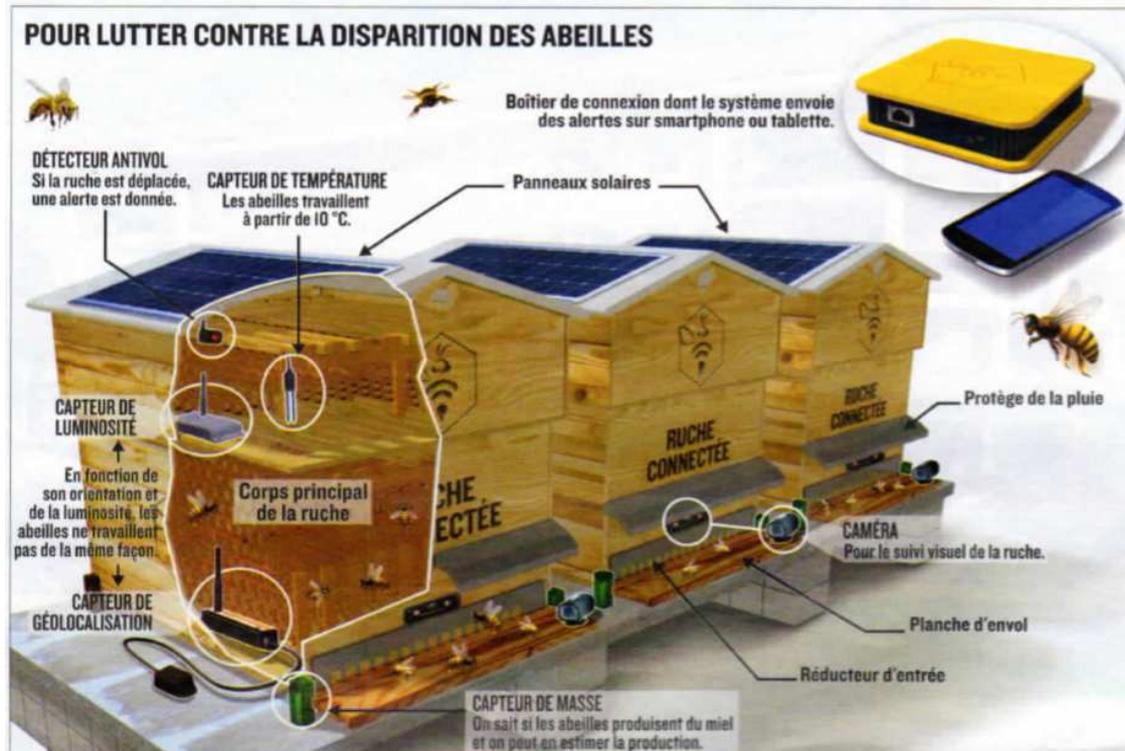
6. La conduite du rucher

La rubrique du néophyte est consacrée au choix des types de ruche. *(L'Abeille de France)*

7. La ruche et ses techniques

Et on n'arrête pas le progrès

LA RUCHE CONNECTÉE



Un article intéressant sur la protection anti-frelons pour ruches (*L'Abeille de France*)



8. Les produits de la ruche et autres

La production de miel 2015 se situerait dans une fourchette allant de 15 000 à 17 000 tonnes. Ce chiffre peut être qualifiée de convenable... au regard des années précédentes. La production n'est pour autant « pas satisfaisante et suffisante pour la filière et les consommateurs. » La France produisait en 1995 environ 33 000 tonnes de miel et importait pour la même année entre 6 000 et 7 000 tonnes alors qu'en 2014, elle ne produisait plus que 10 000 tonnes avec une importation record de près de 30 000 tonnes.

La profession reste assez pessimiste : dans de nombreuses régions, la prédation du frelon a été très forte dès le milieu de l'été et a affaibli les colonies, « laissant présager dans ce cas, un mauvais hivernage. »

9. Le BUZZ et les news insolites



Selon une nouvelle étude réalisée par des chercheurs de l'Université de Sussex en Angleterre, la caféine contenue dans les fleurs améliore la mémoire des abeilles. Des phénomènes d'accoutumance peuvent toutefois s'installer comme chez les humains. <http://www.pratique.fr/actu/abeilles-sont-elles-accro-caffeine.html>

Aux approches des fêtes de fin d'année, il y a tout une série de beaux livres à offrir et à partager :

- ✓ Les routes du miel d'Eric Tourneret et Sylla de Saint Pierre
- ✓ Les guides des miels d'Henri Clément
- ✓ Les fiches pratiques de l'apiculture de Gilles Fert

Et beaucoup d'autres ouvrages

NOËL 2015

DES IDÉES CADEAUX POUR LES PETITS ET LES GRANDS !

APICULTURE

LES BONS GESTES DE L'APICULTEUR

De Henri CLÉMENT

29,95 €
+ port 6,15 €

L'ABC DE L'APICULTURE

De Jean LACURE

27,50 €
+ port 9,80 €

LE RUCHER DURABLE

De Jean RIONDET

29,90 €
+ port 9,80 €

LE TRAITÉ RUSTICA DE L'APICULTURE

49,00 €
+ port 10,75 €

L'APICULTURE POUR LES NULS

De Henri CLÉMENT

23,95 €
+ port 6,80 €

LES FICHES PRATIQUES DE L'APICULTEUR

De Gilles FERT

18,50 €
+ port 6,05 €

JEUNESSE

MELIFERA

De Frédéric LHEUREUX et Jean-Luc PION

12,50 €
+ port 3,05 €

PUZZLE : « L'APICULTEUR »

300 pièces

18,00 €
+ port 6,50 €

JEU : « PANIQUE DANS LA RUCHE »

De Marcel FIBROULET

39,00 €
+ port 12,00 €

L'ABEILLE ET LES PLANTES

GUIDE DES PLANTES MELIFÈRES

De Catherine REEB et Thomas SILBERFELD

29,99 €
+ port 6,25 €

GASTRONOMIE

MIEL, L'ART DES ABEILLES L'OR DE LA RUCHE

D'Anne-Virginie SCHMIDT et Anicet DESROCHES

22,00 €
+ port 10,35 €

LITTÉRATURE

ABEILLES DU MONDE

De Sandrine et Erwan KERAVAL

18,90 €
+ port 6,15 €

UNE VIE POUR LES ABEILLES

De Henri CLÉMENT

12,00 €
+ port 3,60 €

DVD « LE MYSTÈRE DE LA DISPARITION DES ABEILLES »

De Mark DANIELS

15,00 €
+ port 6,80 €

APITHERAPIE

LE THÉRAPEUTE ET LE PATIENT

De Théodore CHERBUILLÉZ

17,00 €
+ port 6,25 €

LITTÉRATURE

MA VIE D'APICULTEUR

De Joseph ROUQUETTE

18,00 €
+ port 6,00 €

LE VOLCAN AUX ABEILLES

De Paul-André COUMES

33,00 €
+ port 9,80 €

DVD « LES FASCINANTES ABEILLES DE MONTAGNE »

De Gérard LEDUC

30,00 €
+ port 9,75 €

LE GUIDE DES MIELS

De Henri Clément

4,95 €
+ port 1,50 €

LES ROUTES DU MIEL

Eric Tourneret et Sylla de SAINT-PIERRE

45,00 €
+ port 12,00 €