



La revue de Presse de FEVRIER 2016



Oise Apicole

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

L'URCPIE de Picardie propose une fiche consacrée aux abeilles

URCPIE de Picardie

Union Régionale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement



PICARDIE

BON À SAVOIR...



FICHE TECHNIQUE n° 33

Accueillir des abeilles dans son jardin ou sur son site pédagogique

Sommaire

Qu'est-ce qu'une abeille ? 2

Abeilles et pollinisation 5

L'abeille en danger 8

L'abeille et l'Histoire 10

Histoire de la ruche 12

L'abeille et l'homme 14

Installer une ruche 18

Ressources 26



Introduction

La fiche technique « Accueillir des abeilles dans son jardin ou sur son site pédagogique » fait suite aux journées de sensibilisation des 18 et 19 Juin 2015 sur le thème des abeilles organisées par l'URCPIE de Picardie. Ces journées à destination du grand public visaient à faire connaître ces insectes et à faire prendre conscience de leur importance à l'heure où leur survie est remise en cause. De plus, cette fiche technique a pour objectif de donner des exemples de bonnes pratiques visant à favoriser les pollinisateurs.

Qu'est-ce qu'une abeille ?

Le terme usuel *abeille* regroupe un grand nombre de genres d'insectes appartenant tous à l'ordre des **hyménoptères**, caractérisé par la **présence de quatre ailes**. Les ailes antérieures des hyménoptères sont plus grandes que les ailes postérieures et peuvent s'accrocher entre elles par de minuscules crochets ce qui permet à l'insecte de stabiliser son vol.

Les abeilles appartiennent à la super-famille des *Apidae* qui se différencient des autres insectes du même ordre de par leur profil particuliers dit « en taille de guêpe » (la largeur de l'abdomen s'affine brusquement au niveau de la liaison avec le thorax), de par leur pilosité importante (contrairement aux guêpes vraies) et de par leur régime alimentaire. En effet, les abeilles possèdent une langue qui leur sert à collecter le nectar des fleurs, elles sont donc strictement végétariennes. De même, beaucoup d'abeilles disposent de systèmes particuliers leur permettant de collecter le pollen pour nourrir leur larve.

Ainsi, sous ce terme générique « d'abeille » se trouvent rangées six familles d'insectes (*Apidae*, *Andrenidae*, *Halictidae*, *Megachilidae*, *Colletidae* et *Melittidae*) regroupant près de 20 000 espèces à travers le monde dont 2 500 en Europe (Kingler, 2008). Le nombre d'espèces en



Colletes revidens - Colletidae



Dufourea leucophaea - Melittidae

2

D'autres fiches sont en préparation, notamment sur les araignées, les jardins partagés, les plantes comme support pédagogique...

Les CPIE de l'Oise sont basés à Verberie, dans la ferme du château d'Aramont, rue Saint-Pierre. Contact : 03.44.60.61.30 ou cpie.paysdeloise@wanadoo.fr. Les brochures sont disponibles gratuitement, en adressant un mail à contact@cpie-picardie.org.

2. Réglementaires et juridiques

Procédure de déclaration de ruches

Comme déjà annoncé, la période de déclaration de ruches évolue et par là-même la procédure également. Pour l'année 2016, les déclarations devront s'effectuer entre le 1er septembre et le 31 décembre 2016 soit via le logiciel "Téléruchers" actualisé, soit par le Cerfa 13995*03 (il s'agit de la période obligatoire de déclaration).

Il est confirmé que ruchettes et nucléis seront à mentionner dans la déclaration 2016.

La DGAL, suite aux demandes des organisations syndicales, a mis en place une période transitoire de déclaration du 1er novembre 2015 au 31 août 2016, afin que les apiculteurs ayant besoin d'un récépissé avant la période obligatoire de déclaration puissent l'obtenir (et ce pour effectuer certaines démarches liées à l'assurance, aux aides FranceAgriMer, aux aides à l'installation, et aux mesures agro-environnementales et climatiques). Pour plus d'infos : <http://mesdemosdemos.agriculture.gouv.fr/demosdemos/exploitation-agricole/obtenir-un-droit-une-autorisation/article/declarer-la-detention-et-l-294>

Cotisations sociales, Comptabilité, TVA,...

Une des craintes des apiculteurs pluriactifs et amateurs réside dans l'obligation de devoir cotiser à la MSA à hauteur du réel. Il semblerait que cela ne soit pas le cas. Le statut de cotisant de solidarité reste inchangé. Le législateur a prévu une mesure transitoire, par l'intermédiaire d'un fonds d'accompagnement, afin de permettre un accompagnement financier des chefs d'exploitation ou d'entreprise agricole qui constateront une augmentation du montant de leurs cotisations sociales, par des prises en charges de cotisations.

Les modalités d'utilisation de ce fonds seront précisées par décret (article 33 de la Loi n° 2015-1785 du 29 décembre 2015 de finances pour 2016).

A l'heure actuelle, il n'y a aucune obligation que les apiculteurs tiennent une comptabilité ; la loi impose en revanche, la tenue d'un livre de recette journalier (sur un cahier ou tableau informatique sous format Excel, recettes à noter par date).

Les paiements en nature sont considérés comme des recettes.

Concernant la TVA, rien ne change de ce point de vue aux yeux de la loi : en dessous du seuil de 46 000€ de chiffre d'affaire, on peut faire le choix de ne pas être assujetti à la TVA.

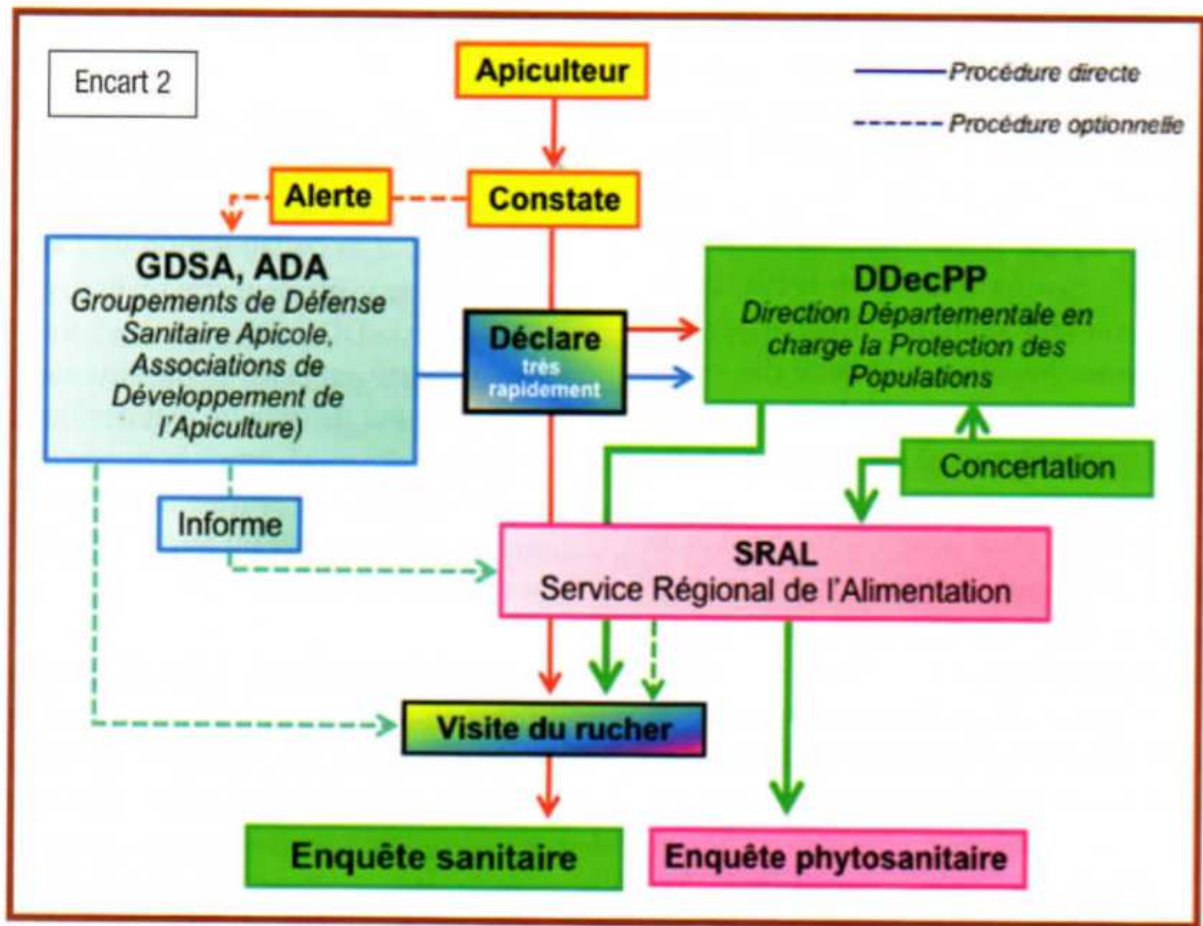
La Direction générale des finances publiques publiera dans le courant de l'année 2016 une instruction administrative précisant les modalités d'application fiscales de cette réforme. CERF France Lozère nous a fourni quelques exemples :

- ✓ Premier cas : un apiculteur détient 30 ruches en production : Les recettes de l'année sont $30 \text{ ruches} \times 12 \text{ kg} \times 14 \text{ €} = 5\,040 \text{ €}$. Le revenu à déclarer serait de $5\,040 - (5\,040 \times 87\%) = 655 \text{ €}$
- ✓ Deuxième cas : un apiculteur détient 120 ruches en production : Les recettes de l'année sont $120 \text{ ruches} \times 18 \text{ kg} \times 12 \text{ €} = 25\,920 \text{ €}$. Le revenu à déclarer serait de $25\,920 - (25\,920 \times 87\%) = 3\,370 \text{ €}$

- ✓ Troisième cas : un apiculteur détient 400 ruches : S'il fait un CA de 90 000 € il sera imposé sur le même principe.

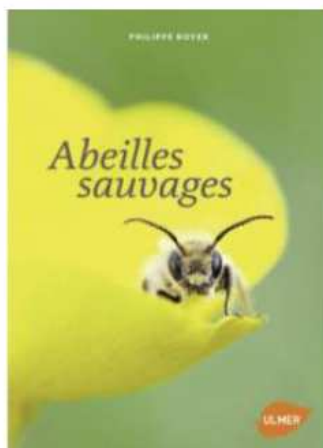
Cependant si sa moyenne triennale dépasse 82 200 € il sera imposé au réel à partir de l'année suivante. Cette imposition au réel se renouvelle tacitement par période de 2 ans, si la moyenne des recettes triennale repasse en dessous de 82 200 €, il a la possibilité de revenir au micro-BA au bout de chaque période de 2 ans.

La Santé de l'Abeille explique le processus d'échanges d'information et d'alertes lors de problèmes sanitaires.



3. La vie de l'Abeille

Magnifique ouvrage sur les abeilles sauvages



Abeilles sauvages
144 pages, 120 photos
Edition : Ulmer
Prix : 24,90 euros



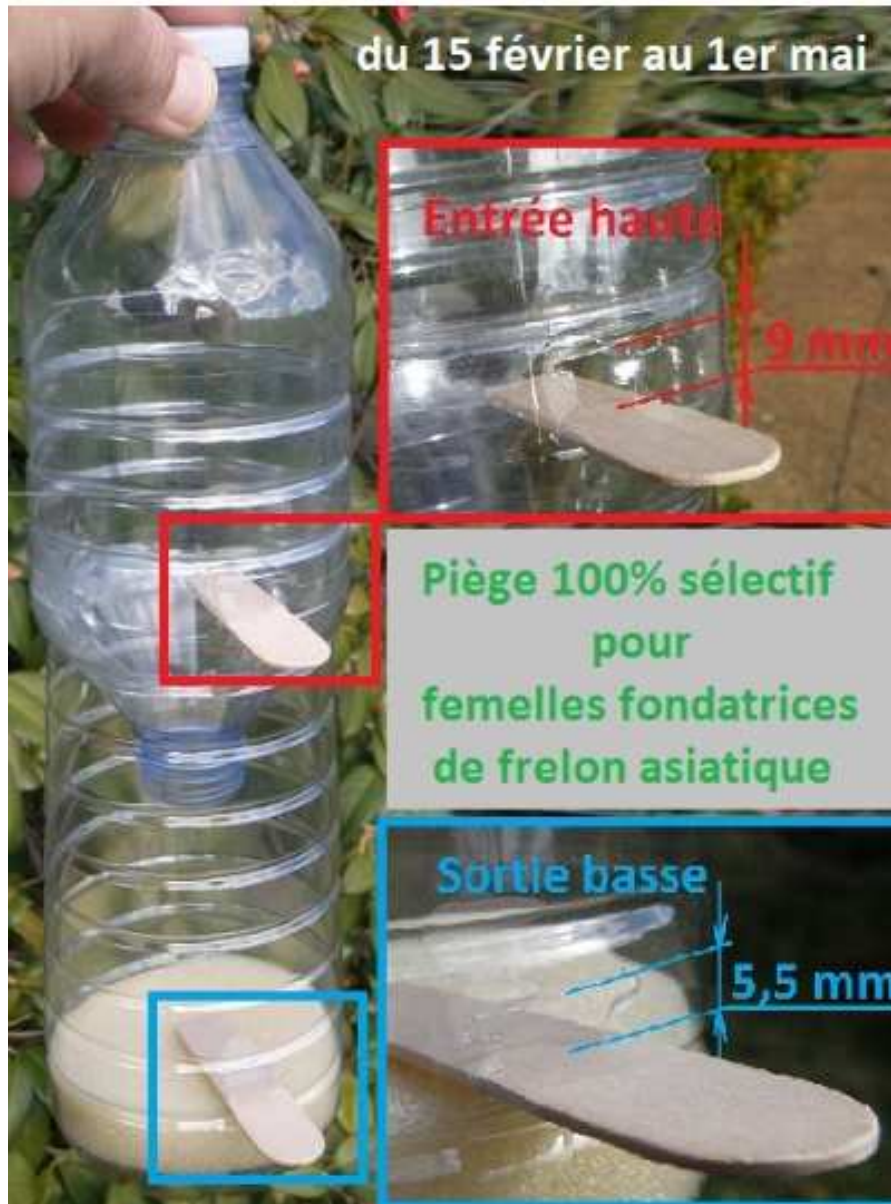
4. La santé de nos abeilles

Et la lutte continue les néonicotinoïdes encore et toujourspour rien(L'Abeille de France)



(Abeilles et Fleurs)

Voici un modèle de piège particulièrement astucieux, fourni par l'Association action anti frelon asiatique (AAFA). Il possède une « piste d'atterrissage », qui est plus adaptée au vol rectiligne des frelons qu'un simple goulot de bouteille. Mais surtout, il laisse la vie sauve à tous ses autres visiteurs. Suffisamment large pour les frelons asiatiques, son ouverture de 9 mm bloque les frelons européens afin de ne pas leur nuire. De même, sa « piste de décollage » permet aux petits insectes de s'en extraire facilement et une éponge en mousse les empêche de se noyer. Large de 5,5 mm, la sortie est quant à elle trop petite pour les frelons, mais suffisante pour permettre aux abeilles de s'envoler



Piège à frelon asiatique sélectif, modèle 2015, par l'AAFA

Pour le réaliser, rien de plus simple : il vous suffit de rassembler 2 bouteilles d'eau (identiques de préférence), 2 abaisse-langue (demandez-en à votre médecin, mais si vous n'en trouvez pas, des bâtonnets de glace peuvent faire l'affaire), 1 paire de ciseaux, de la colle, de la ficelle, une éponge, un peu de bière brune et du miel. - Découpez les tiers supérieurs des deux bouteilles et collez les ensemble par la base pour former une sorte de toupie. - Percez-y une ouverture de 9 mm de haut et de la largeur de votre premier abaisse-langue, que vous introduirez à l'intérieur. - Fermez le bouchon du haut, afin d'éviter que la pluie ne pénètre dans votre piège, mais laissez celui du bas ouvert pour créer une nasse qui empêchera le frelon asiatique de remonter.- Découpez une ouverture de 5,5 mm de haut dans la partie basse d'une de vos chutes de bouteille. Introduisez votre second abaisse-langue comme précédemment. - Installez l'éponge, découpée à la forme voulue, et arrosez la d'un mélange de miel et de bière brune, qui repoussera les abeilles mais attirera les frelons asiatiques. Si des abeilles venaient malgré tout à s'égarer dans votre piège, vous pouvez rajouter du vin blanc pour accroître la dissuasion. - Refermez votre piège, sans colle, afin de pouvoir facilement le nettoyer. Vous n'avez plus qu'à l'accrocher en plein soleil avec votre ficelle. N'oubliez pas de renouveler l'appât tous les 15 jours.- Lorsqu'une première reine frelon sera prise au piège, laissez-la à l'intérieur afin que ses phéromones attirent d'autres reines. Si elle

ne meure pas, vous pouvez passer votre piège 10 secondes au micro-onde, ou le congeler une heure afin de l'endormir, puis la découper avec des ciseaux. (<http://www.wedemain.fr/Frelon-asiatique-fabriquez-votre-piege-et-sauvez-les-abeilles-a850.html>)

Frelons asiatiques !



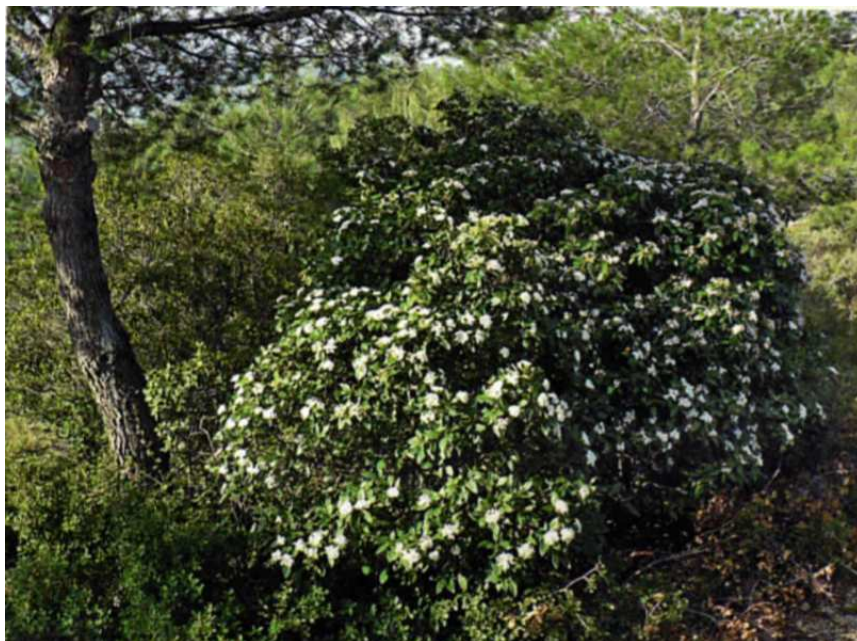
(Abeilles et Fleurs)

5. Les fleurs

Un article complet sur le Cerisier campanulé ce mois. (L'Abeille de France)



Tandis que *Abeilles et Fleurs* propose un article sur **La viorne tin**.



6. La conduite du rucher

Longue fiche pratique sur l'Hygiène au rucher qui recommande d'éviter l'usage des pneus comme support des ruches et d'utiliser le purin de fougère ou de prêle pour désinfecter les sols près des ruches (*Abeilles et Fleurs*).

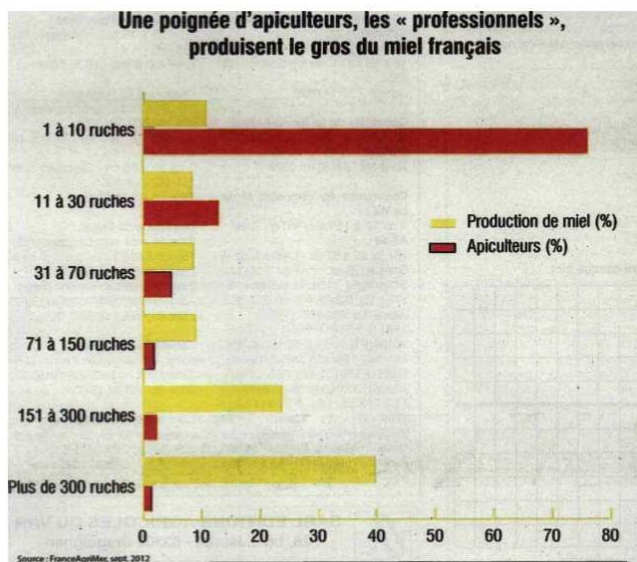
7. La ruche et ses techniques

Article sur *L'Abeille de France* pour entretenir nos ruches dans ces mois de repos... !... Le travail ne manque pas

8. Les produits de la ruche et autres

Bee craft étudie l'apiculture comme moyen pur combattre lesyndrome du stress post traumatique.

Rappel sur la répartition de la production de miel en France selon le type de ruchers.



La santé de l'abeille effectue une enquête sur la propolis. Celle-ci est constituée à partir de résines collectés sur les végétaux et mélangés à de la cire (30 % de cire, 50 % de résine, 10 % d'huiles essentiels et aromatiques, 5 % de pollen et 5 % de substance diverses organiques et minérales et des flavonoïdes.. Cette résine collectée demande un véritable travail de titan de la part des abeilles.

Selon leur origine géographique et botanique les miels contiennent entre 11,5 et parfois plus de 30 % d'eau même si légalement ils ne peuvent être commercialisés que s'ils contiennent au plu de 20 %.

L'Abeille de France propose un article sur la mesure du miel par réfractométrie.

9. Le BUZZ et les news insolites



DVD : MIEL EN BANLIEUE DE KOLAN-DJIAN ET URBIN

Les études sur la mortalité des abeilles montrent qu'en France 30% des colonies disparaissent chaque année. Sur les 2000 ruches d'Ile-de-France, ce chiffre serait autour de 15%. Ce constat prouve que les abeilles se sentent bien en ville et suscite de nombreuses questions : Où se trouvent les ruchers urbains ? Comment pratique-t-on l'apiculture en ville ? Quelle est la qualité des miels d'Ile-de-France ? Autant de questions auxquelles ce film apporte des réponses, à la fois précises et originales grâce à la personnalité des apiculteurs rencontrés. Qu'ils soient dans un jardin, un grenier, le toit d'un commissariat, ou d'une grande entreprise, les ruchers urbains sont le fruit d'initiatives qui tendent à réintroduire la nature en ville pour réinventer l'urbanité.

Durée : 53 minutes + bonus

Prix : 20,00 €
Poids : 90 g

Et durant ces longues soirées d'hiver la fête des abeilles continue.....



(JC Boudinot)