



Rapport d'activités

Période du 06/03/19 au 19/07/19

Agnès FAYET

Chargée de la réalisation du volet 1
« Soutien et développement du secteur apicole »

| | |
|---|----------|
| Actions prévues en 2019 | 3 |
| Actions ponctuelles à réaliser listées au Comité d'accompagnement #6 | 3 |
| Actions réalisées pendant la période du 06/03/19 au 19/09/19 | 5 |
| I - Evaluation du secteur | 5 |
| 1-Audit / Rapport Apiculture en Wallonne | 5 |
| 2-Carte | 5 |
| 3-Exploration du secteur (sections) | 5 |
| 4-Portrait socio-économique apiculteurs wallons | 5 |
| 5-Evaluation des services écosystémiques | 5 |
| II- Formation | 6 |
| 1-Référentiel compétences | 6 |
| 2-Canevas évaluation | 6 |
| 3-Catalogue cours..... | 6 |
| 4-Conférenciers apicoles | 6 |
| 5-Espace abeilles | 6 |
| 6-Réunion des ruchers écoles | 6 |
| 7-Matériel pédagogique..... | 6 |
| III- Information..... | 7 |
| 1-Enquêtes de terrain..... | 7 |
| 2- Diffusion d'articles | 7 |
| 3- Recherche / Vulgarisation scientifique | 7 |
| 4- Réseaux sociaux / blog | 7 |
| 5 - Newsletter..... | 8 |
| 6- Site Internet | 8 |
| IV- Développement du secteur..... | 8 |
| 11- Promotion des produits – en relation avec l'APAQW..... | 9 |
| V- Services | 9 |
| VI- Aide matérielle au secteur | 9 |
| 1-Aide ponctuelle en matériel..... | 9 |
| 2- Ruchers tampons (suivi 2018)..... | 10 |

Actions prévues en 2019

VOLET 1 - SOUTIEN ET DÉVELOPPEMENT DU SECTEUR APICOLE

| AXES | ACTIONS | 2019 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
| EVALUATION DU SECTEUR | Audit général - rapport | | | | | | | | | | | | |
| | Carte « Apiculture en Wallonie » | | | | | | | | | | | | |
| | Dénombrement des ruches | | | | | | | | | | | | |
| | Exploration fine du secteur (sections) | | | | | | | | | | | | |
| | Portrait socio-économique des apiculteurs wallons | | | | | | | | | | | | |
| | Evaluation des services écosystémiques | | | | | | | | | | | | |
| FORMATION | Référentiel de compétences (CB) | | | | | | | | | | | | |
| | Canevas d'évaluation (CB et CS) | | | | | | | | | | | | |
| | Catalogue des cours d'apiculture | | | | | | | | | | | | |
| | Conférenciers apicoles (1B3b) | | | | | | | | | | | | |
| | Modules pour formation agricole | | | | | | | | | | | | |
| | Espace abeille | | | | | | | | | | | | |
| | Modules « découverte » | | | | | | | | | | | | |
| | Matériel pédagogique d'exposition | | | | | | | | | | | | |
| INFORMATION | Enquêtes de terrain | | | | | | | | | | | | |
| | Diffusion d'articles | | | | | | | | | | | | |
| | Vulgarisation scientifique | | | | | | | | | | | | |
| | Réseaux sociaux | | | | | | | | | | | | |
| | Site Internet | | | | | | | | | | | | |
| DEVELOPPEMENT DU SECTEUR | | | | | | | | | | | | | |
| | Synthèses / outils de prise de décision | Profil du consommateur de miel wallon | | | | | | | | | | | |
| | | Moyens de développement de la production d'autres produits | | | | | | | | | | | |
| | | Valorisation des autres produits de la ruche | | | | | | | | | | | |
| | | Agriculture / apiculture - activités professionnelles | | | | | | | | | | | |
| | | Développement du secteur de l'élevage | | | | | | | | | | | |
| | Interface service pollinisation | | | | | | | | | | | | |
| Guides pour les apiculteurs | GBPA | | | | | | | | | | | | |
| | Vade-mecum de l'installation en apiculture | | | | | | | | | | | | |
| | Guide de diffusion des produits dans la filière "circuits courts" | | | | | | | | | | | | |
| | Guide des produits de qualité | | | | | | | | | | | | |
| Promotion des produits | Relations avec l'APAQW | | | | | | | | | | | | |
| | Pistes de communication / promotion | | | | | | | | | | | | |
| SERVICES | Veille législative | | | | | | | | | | | | |
| | Modèles administratifs | | | | | | | | | | | | |
| AIDE MATERIELLE AU SECTEUR | Opérations d'aides en matériel | | | | | | | | | | | | |
| | Suivi des ruchers tampons 2015 | | | | | | | | | | | | |

Actions ponctuelles à réaliser listées au Comité d'accompagnement #6

| Objet | Action | Responsable | Deadline |
|----------------------------|--|-------------|------------|
| Évaluation du secteur | Consultation des apiculteurs de terrain | AF | Non défini |
| Aide matérielle au secteur | Investissement 2019 – Autres propositions + Évaluation financière d'un binoculaire pédagogique muni d'une caméra | AF | Non défini |

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Ruchers tampons | Évaluation 2018 | AF | Non défini |
| Ruchers écoles | Organiser la réunion des ruchers écoles | AF | Mai |
| Promotion des produits | Organiser une réunion d'un groupe de travail promotion | AF | Non déterminé |
| Promotion des produits | Suivi de la révision des actions de promotion | AF-LVR | Non défini |
| Professionnalisation / appui technique | Réunion avec les responsables de la Direction des structures agricoles | AF - JMC | ASAP |
| Plan stratégique | 1. la photographie du secteur ; 2. les atouts et faiblesses du secteur, les opportunités, les menaces ; | AF avec appui de JMC et EB (Programme Miel) | ASAP points 1 et 2 |
| Plan stratégique | 3. les besoins ; 4. les axes d'amélioration et de développement ; 5. les actions concrètes à mener et leur budgétisation. | AF avec appui de JMC et EB (Programme Miel) | Non défini |
| Information | Page « Projets » à ajouter au site pour améliorer la visibilité des soutiens de la RW. | AF | Prochain CA |
| Légende couleurs | | | |
| | Non fait | En cours | Fait |

Actions réalisées pendant la période du 06/03/19 au 19/09/19

I - Évaluation du secteur

1-Audit / Rapport Apiculture en Wallonne

Rédaction du document « Analyse de la filière apicole - Contexte, méthode d'analyse et pistes de réflexion ». Le document est disponible en annexe.

2-Carte

NA

3-Exploration du secteur (sections)

Le formulaire de mise à jour a été envoyé. 19 sections ont renvoyé le questionnaire. Elles étaient 40 en 2017.

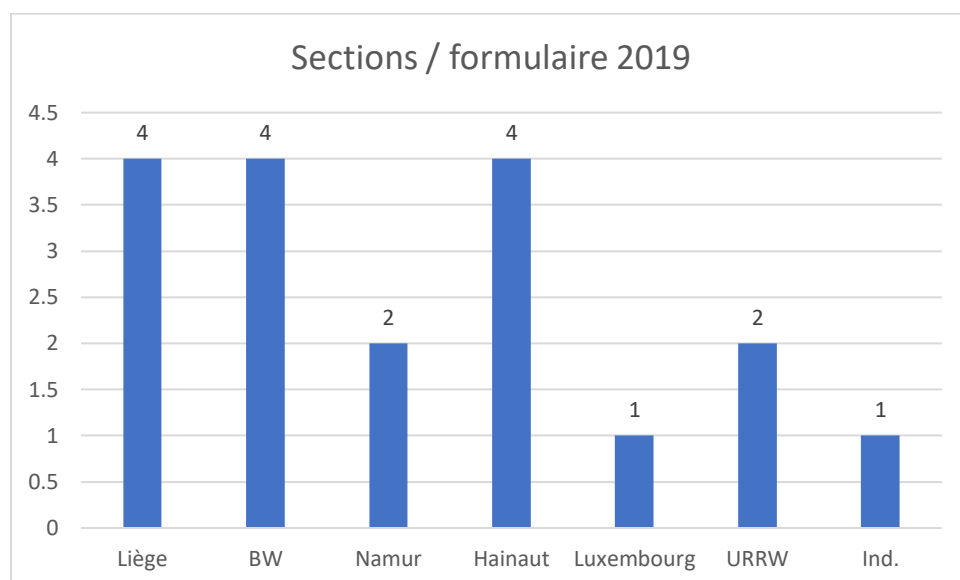


Figure 1 - Répartition des répartitions ayant répondu - 05/09/19

Un rappel sera fait avant la fin du mois. Rappel : les données mises à jour permettent d'envoyer l'offre d'achat groupé de Bee Wallonie. Les données finales analysées seront intégrées dans le rapport « Analyse de la filière apicole - Contexte, méthode d'analyse et pistes de réflexion » (cf. I,1).

4-Portrait socio-économique apiculteurs wallons

NA

5-Evaluation des services écosystémiques

NA

II- Formation

1-Référentiel compétences

NA

2-Canevas évaluation

NA

3-Catalogue cours

NA

4-Conférenciers apicoles

NA

5-Espace abeilles

Alimentation du site <http://espaceabeilles.com> (suite) : photos et vidéos.

La nouvelle forme de l'outil (banque de ressources didactiques organisée en dossiers thématiques incluant diverses catégories de documents) a été présenté à la réunion annuelle des ruchers écoles.

6-Réunion des ruchers écoles

La réunion des ruchers écoles a eu lieu le vendredi 18 mai à 18h à LLN. 18 ruchers écoles étaient représentés et 25 personnes présentes. L'ordre du jour et le compte rendu de la réunion sont disponibles sur butine.info : <https://butine.info/reunion-des-ruchers-ecoles-2019/>

7-Matériel pédagogique

Encadrement du réalisateur Erik Fretel et finalisation d'une nouvelle série de vidéos (semaine de tournage du 1^{er} au 5 avril).

Rappel : le budget pour ces vidéos est imputé sur la ligne sous-traitance :

4570 € total

3910 € -> budget 2018

660 € -> budget 2019

Ce travail a été réalisé en partenariat avec Jean-Robert Delière, Damien Babilon, Olivier Rommel et François Godet que je remercie chaleureusement.

Les thèmes abordés sont les suivants :

- **La conduite d'une ruche divisible : ruche Langstroth avec plateau Snelgrove** – avec *Jean-Robert DELIEGE*
- **La conduite d'une ruche divisible : la ruche Warré** – avec *François GODET*

- **La chaîne de production de la cire (du cadre à la cire gaufrée)** – avec *Damien BABILON et Olivier ROMMEL*
- **La production de pollen** – avec *Damien BABILON et Olivier ROMMEL*
- **La production de propolis** – avec *Damien BABILON*

En parallèle, prise de photos et traitement pour diffusion sur Espace abeilles.
Les vidéos seront présentées au comité.

III- Information

1-Enquêtes de terrain

Couverture du congrès Apimondia 2019 à Montréal et suivi de deux des tours techniques.
Prise d'informations et ruissellement des données afférentes en particulier via butine.info et les réseaux sociaux.

2- Diffusion d'articles

Recherche d'informations et diffusion.

Apiculture en Wallonie 1

« Les CIPAN sont-ils nuisibles pour nos abeilles ? » publié dans le n°1 de la revue Apiculture en Wallonie est une reprise partielle du texte publié sur butine.info intitulé quant à lui « CIPAN les ennemis de l'automne » (<http://butine.info/cipan-les-ennemis-de-lautomne/>). On notera la modification du titre qui en transforme l'idée générale. La reproduction partielle du texte initial, de nature à en changer le sens et à mettre en difficulté les chercheurs qui ont conduit l'étude (elle doit encore faire l'objet d'une publication scientifique). Cette publication modifiée et néanmoins signée de mon nom n'a été l'objet d'aucune demande et je ne peux que me contenter de déplorer un mode opératoire irrespectueux de l'auteur. Ceci a été signalé aux intéressés sans réponse.

Apiculture en Wallonie 2

« L'apiculture naturelle, un modèle idéal pour les abeilles ? »

Apiculture en Wallonie 3

Aucune demande reçue.

3- Recherche / Vulgarisation scientifique

Voir Butine

4- Réseaux sociaux / blog

Travail permanent de *community manager*. Surveillance info / Diffusion réseaux sociaux.
Publications dans butine.info :

Mars 2019 – 1
Avril 2019 – 3
Mai 2019 – 5
Juin 2019 – 2
Juillet 2019 – 4
Septembre 2019 - ?

5 - Newsletter

Avril 19 – #45
Mai19 – #46 et 47
Juillet 19 - #48

6- Site Internet

Ajustements et réactualisation des infos du site beewallonie.be. Ajout d'un onglet répertoriant les différents projets apicoles en Wallonie comme demandé lors du dernier comité :

<http://www.beewallonie.be/projets-subsidies-par-la-region-wallonne/>

IV- Développement du secteur

- 1- Profil du consommateur de miel wallon (NA)
- 2- Moyens développement production autres produits (NA)
- 3- Valorisation autres produits (NA)
- 4- Agriculture/apiculture - activités professionnelles
- 5- Développement secteur élevage (NA)
- 6- Interface service pollinisation (NA)
- 7- GBPA mise à jour (en appui) (NA)
- 8- *Vade mecum* installation (NA)
- 9- Guide de diffusion des produits dans la filière circuits courts (NA)
- 10- Guide des produits de qualité (NA)

11- Promotion des produits – en relation avec l’APAQW

Réunion 07/03 et 16/07 avec Laetitia Van Roos de l’APAQ-W pour envisager les aspects promotionnels. Concrètement, un appui à l’organisation du Concours Miel 2019 et une vidéo promotionnelle encadrée par Benjamin Gruslin et Laetitia tournée le 21/08 chez Damien Babilon (Bee Tasty) avec Julien Lapraille.

V- Services

1- Veille législative

2- Modèles administratifs

VI- Aide matérielle au secteur

1-Aide ponctuelle en matériel

Je remercie Renaud Lavend'Homme et André Fontignie qui ont partagé leur expertise en matière de binoculaire (le choix du CA pour l’aide en matériel).

Renaud Lavend'Homme a transmis ses conseils pour un binoculaire utilisé pour les inséminations dans le cadre du projet Arista Bee. Il conseille un appareil chinois de la marque Eakins pour les raisons suivantes :

- Zoom à grossissement progressif de 7x à 45x ;
- Large base métallique (durabilité + dépose facile d’un cadre) ;
- Jeu de lentilles pour augmenter la distance focale (de 3,5x à 90x 4) ;
- Ring led pour observations sans ombre (led 56x – conseil = upgrade vers un ring led de 144x).

RLH signale aussi l’excellent rapport qualité-prix de ce matériel sur le site de vente en ligne Aliexpress : 196,46€ + transport (65€/pièce), + upgrade pour le ring led plus puissant (6€) = environ 266 €.

<https://fr.aliexpress.com/item/32885444574.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.17186c37c7la0V>

RLH trouve que le Kern Ose 417 présenté au dernier CA est inférieur pour les raisons suivantes :

- Zoom à grossissement fixe ;
- Lampe unidirectionnelle ;
- Base étroite.

André Fontignie, qui utilise un binoculaire dans un cadre didactique depuis de nombreuses années dans son rucher école, a également envoyé ses remarques. Il a choisi un Kern OZL-441 acheté chez un marchand belge (Saillart). L’offre reçue (en janvier 2019) est de 392 € (HTVA) / 474,44 € (TVAC).

Il a également reçu une offre de prix de la Société belge Edouard Defrance pour des microscopes trinoculaires (il juge un trinoculaire plus confortable visuellement):

- Microscope trinoculaire LED 40/1000 RedLine 223 – 639,67€ (HTVA) ;
- Microscope trinoculaire Köhler 40/1000 RedLine 223 - 740,50 € (HTVA) ;

- Microscope trinoculaire LED 40/1000 BM – 370,25 € (HTVA).

Les appareils doivent ensuite être équipés d'une caméra numérique. AFo a reçu une offre de prix pour des caméras de marque MOTICAM :

- Moticam 0,5 Mp – 163,64 € (HTVA)
- Moticam 2 Mp – 379,34 € (HTVA)
- Moticam 3+ - 659,50 € (HTVA)
- Moticam 1080 – 899,17 € (HTVA)

Le Comité devra statuer sur un choix qui sera présenté plus en détail. Pour rappel, le budget de cette année est destiné aux ruchers écoles, ce qui fixe l'objectif didactique du binoculaire.

2- Ruchers tampons (suivi 2018)

Le questionnaire de suivi modifié a été envoyé aux responsables des ruchers tampons. Une synthèse des résultats a été faite. Elle montre une grande disparité dans la gestion budgétaire des projets, confirmant la tendance des premières années.

| Nom du Rucher Tampon | Amortissement | Fonctionnement | Recettes | Bénéfice / perte |
|------------------------------|---------------|----------------|----------|---------------------|
| Abeille du Hain | 65,57 | 255 | 280 | -40,57 |
| Abeille salmienne | 234 | 0 | 150 | -84 |
| Arlon-Messancy | 670,06 | 442,9 | 1426 | 313,04 |
| Bizet | 70,49 | 43,05 | 0 | -113,54 |
| Compagnons de St Ambroise | 282,23 | 262,8 | 1410 | 864,87 |
| Couvin | 80,36 | 0 | 0 | -80,36 |
| Forrières-Wellin | 44,8 | 454,44 | 798 | 298,76 |
| Genappe | 38,1 | 0 | 0 | -38,1 |
| Halanzy-Musson-Virton | 294,6 | 260,5 | 725 | 169,9 |
| Hauts Pays | 86,23 | 297,8 | 297 | -87,03 |
| Houille-Lesse-Semois | 16 | 0 | 0 | -16 |
| Huy | 90 | 236 | 296 | -30 |
| Jodoigne | 71,92 | 143,2 | 72 | -143,12 |
| Librabeille | 80 | 203 | 0 | -283 |
| Lobbes | 151,73 | 314,4 | 196 | -270,13 |
| Michamp | 144 | 0 | 0 | -144 |
| Mons | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mouscron | 73,8 | 370,74 | 580 | 135,46 |
| Namur | 104,96 | 260,3 | 0 | -365,26 |
| Nivelles | 164,17 | 315,95 | 420 | -60,12 |
| Péruwlez | 325,19 | 210,75 | 600 | 64,06 |
| Planche d'envol | 536,4 | 148 | 120 | -564,4 |
| Rochefort | 147,12 | 600 | 1200 | 452,88 |

| | | | | |
|---------|--------|--------|------|--------|
| St Vith | 83,43 | 317,9 | 630 | 228,67 |
| Tournai | 262,33 | 436,32 | 1140 | 441,35 |
| Wavre | 194,52 | 200,05 | 300 | -94,57 |

8 ruchers tampons sortent bénéficiaires. Pour la 3^e année consécutive, le rucher tampon porté par la section de Mons n'a rendu aucun rapport en prenant l'excuse (initiale) de la loque. L'attention du Comité est attirée sur ce cas sur lequel il faudra statuer.

Intitulé des colonnes du tableau des indicateurs de réalisation*

A= Nombre de ruches et ruchettes peuplées au 1^{er} septembre 2017

B=Nombre de colonies pouvant être données ou vendues au 1^{er} mars 2018

C= Nombre de ruches et ruchettes mortes, orphelines ou trop faibles au 1^{er} mars 2018

D= Nombre de ruches et ruchettes produites en 2018

E= Nombre de ruches et ruchettes vendues en 2018

F= Nombre de ruches et ruchettes données en 2018

G= Nombre d'apiculteurs aidés en 2018

H= Nombre de colonies prêtes pour l'hivernage au 1^{er} septembre 2018

| Nom du RT | A* | B* | C* | D* | E* | F* | G* | H* |
|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>Abeille du Hain</i> | 5 | 0 | 0 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| <i>Abeille Salmienne</i> | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| <i>Arlon-Messancy</i> | 17 | 8 | 3 | 9 | 8 | 0 | 6 | 16 |
| <i>Bizet</i> | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| <i>Compagnons de St Ambroise</i> | 3 | 3 | 0 | 7 | 8 | 0 | 5 | 2 |
| <i>Couvin</i> | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| <i>Forrières-Wellin</i> | 10 | 0 | 1 | 11 | 8 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Genappe</i> | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Halanzu-Musson-Virton</i> | 12 | 5 | 2 | 6 | 5 | 0 | 5 | 11 |
| <i>Hauts-Pays</i> | 6 | 3 | 3 | 5 | 0 | 3 | 3 | 5 |
| <i>Houille-Lesse-Semois</i> | 5 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| <i>Huy</i> | 6 | 6 | 0 | 8 | 0 | 6 | 6 | 6 |
| <i>Jodoigne</i> | 8 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 8 |
| <i>Librabeille</i> | 2 | 2 | 0 | 8 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| <i>Lobbes</i> | 5 | 0 | 2 | 5 | 0 | 3 | 3 | 6 |
| <i>Michamp</i> | 7 | 7 | 0 | 14 | 0 | 0 | 10 | 14 |
| <i>Mons</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Mouscron</i> | 5 | 0 | 0 | 15 | 8 | 7 | 10 | 5 |
| <i>Namur</i> | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|----|----|----|---|----|----|
| <i>Nivelles</i> | 5 | 0 | 0 | 5 | 7 | 0 | 7 | 6 |
| <i>Péruwelz</i> | 7 | 0 | 3 | 7 | 6 | 0 | 6 | 4 |
| <i>Planche d'envol</i> | 5 | 3 | 2 | 5 | 0 | 2 | 2 | 8 |
| <i>Rochefort</i> | 15 | NR | NR | 14 | 4 | 3 | 4 | NR |
| <i>St Vith</i> | 8 | 8 | 0 | 8 | 7 | 0 | 6 | 8 |
| <i>Tournai</i> | 18 | 8 | 2 | 18 | 14 | 0 | 14 | 20 |
| <i>Wavre</i> | 10 | NR | 0 | 6 | 0 | 6 | 3 | 10 |

Le tableau des indicateurs de réalisation laisse entrevoir de grandes disparités dans la réalisation des objectifs, en particulier dans la question du don ou de la vente des essaims produits. Rappelons que l'objectif économique de ce projet est de rendre les ruchers tampons autonomes financièrement, sans que cela ne coûte d'argent aux sections qui les prennent en charge. Une remédiation ou des conseils sont nécessaires dans certains cas.