

LA MIELLERIE COLLECTIVE DU PAYS WELSCHÉ

Pourquoi une miellerie partagée?

L'atelier de Dominique était devenu trop étroit et Olivier était contraint de changer de local à la suite d'un changement de propriétaire. En parallèle, une opportunité d'achat d'un terrain à un tarif avantageux s'est présentée dans la zone artisanale de Fréland.

Descriptif de la miellerie

Bâtiment construit en 2007 avec 300 m² de surface au sol et 100 m² de stockage à l'étage. Il abrite une chaîne d'extraction complète, un espace cuisine pour la mise en pot et la transformation du miel, du matériel de manutention, un atelier de machines à bois, un mélangeur à sirop, un espace de stockage du miel.

La miellerie rassemble au total **850 ruches**, soit environ **25 tonnes de miel** avec **4 apiculteurs**.

Propriétaires en indivision:

Olivier GOTORBE et Dominique GANTER

Locataires de la miellerie:

Aurélien GUYON et Alexis BALLIS

Financement de la miellerie

Investissement pour la partie bâtiment de 230 000 €, soit 115 000 € par apiculteur.

Il faut ajouter à cela les investissements pour les équipements: 30 000 € pour la chaîne d'extraction, 5 000 € pour le matériel de manutention, 3 000 € pour le mélangeur...

Certains équipements, utilisés que par un seul apiculteur, ne sont pas partagés.

Aides et subventions

La construction du bâtiment a bénéficié de subvention de la Région Alsace.

La miellerie a aussi bénéficié d'une aide de 50% des investissements sur la partie locale de transformation (Etat, Région)

Points de vigilance

- Les portes trop petites entre les différents espaces n'ont pas assez bien été réfléchies
- Au vu du nombre de ruches passant par la miellerie, l'espace de stockage du matériel et du miel fini est insuffisante.



Avantages d'une miellerie partagée

Aspects humains: Etre plusieurs apiculteurs sur un même lieu permet de partager les visions sur l'évolution de la saison, de sortir de l'isolement rencontré par chaque chef d'exploitation face à des choix stratégiques à faire. Etre apiculteur, c'est aussi être en perpétuelle interrogation.

Rationalisation des équipements: D'un point de vue financier, cela permet de diminuer l'investissement et donc l'endettement des exploitants. La miellerie collective permet de mutualiser les locaux, le matériel d'extraction, de manutention. Cela aboutit à un espace de travail fonctionnel, agréable et lumineux.

Installation de jeunes apiculteurs: La miellerie partagée a été un lieu de passage et d'apprentissage du métier d'apiculteurs. Sébastien MAUREGARD, Alexis BALLIS, Aurélien GUYON ont tous contribué à la vie de la miellerie et se sont installés en apiculture par la suite.

Inconvénients d'une miellerie partagée

Organisation de la vie collective: Un espace partagé demande une organisation importante, beaucoup de tolérance et de patience vis-à-vis des autres. Il est très important de pouvoir dire et formuler les éventuels points de désaccord entre les utilisateurs de la miellerie, de ne pas laisser trainer les choses. Le règlement des conflits se fait soit sous forme de réunions, soit par écrit entre tous les apiculteurs. Le nettoyage par exemple est fait collectivement, chacun note ce qu'il a fait.

Mixité apiculteurs bio et non bio: C'est plus simple d'un point de l'organisation de l'espace de stockage (intrants, matériels) que tous les apiculteurs soient en bio. Seul un utilisateur n'est pas en bio, mais il s'agit de bien différencier les espaces pour le stockage de matériels bio et non bio.



Des hommes et des femmes

Dominique GANTER et Marie Ray PROU + 1 salarié(e) à temps partiel (0,2 ETP)

Des animaux

300 ruches mises à l'hivernage, 250 ruches en production

Les zones de butinage

Secteurs forestiers et naturels dans la plaine d'Alsace centrale et en zone de montagne (vallée de Kaysersberg)

Les types de miel

Miels de fleurs de printemps, Acacia, Châtaignier, Tilleul, Sapin, Montagne

La commercialisation

Vente en circuit court

Ferme de démonstration en apiculture



Le Gaec L'Abeille Bleue à Fréland (68)



Historique

1989 :

Installation aidée de Dominique avec 130 ruches puis montée progressive jusqu'à 200 ruches

1990 :

Membre fondateur du Centre d'étude technique agricole apicole d'Alsace (CETAA Alsace)

2005 :

Toutes les ruches sont engagées en conversion vers l'agriculture biologique

2007 :

Construction de la miellerie partagée avec Olivier GOTORBE à Fréland

2014 :

Création du GAEC M. et Mme

Motivations pour le passage en bio

« L'apiculture biologique est d'abord une histoire de conviction personnelle et une volonté de gagner en cohérence. J'ai un engagement syndical qui est critique vis-à-vis des pratiques de l'agriculture conventionnelle et de l'utilisation des pesticides. Par exemple, l'achat de sucres de nourrissage issus de ces modes de production était de mon point de vue une incohérence. La réflexion sur une conversion vers l'apiculture biologique a été progressive. C'est à travers des échanges et des discussions avec d'autres apiculteurs motivés que j'ai pu lever les freins techniques imposés par le cahier des charges biologiques, et trouver des solutions adéquates, notamment pour le traitement des ruches contre le varroa. On ne passe pas en bio pour des questions financières mais plutôt par conviction personnelle ».

RÉSEAU FERMES BIO DE DÉMONSTRATION



Les Agriculteurs BIO d'Alsace



Avec le soutien de :



opaba

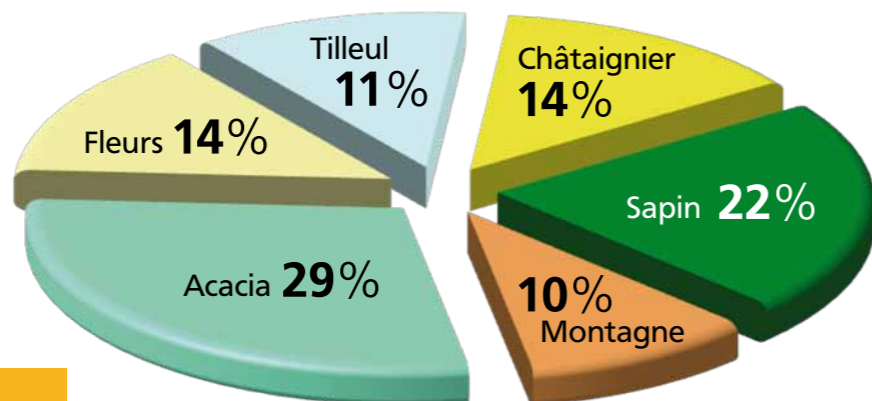
Les Agriculteurs BIO d'Alsace

www.opaba.org
contact@opaba.org
ou au 03.89.24.45.35

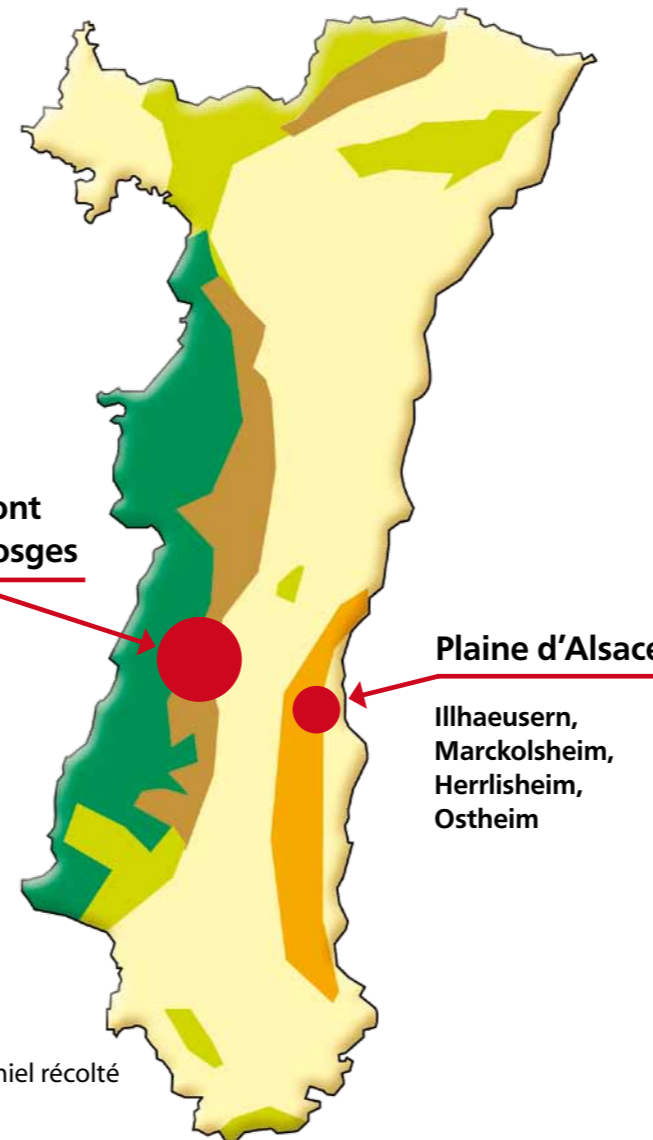
Les intrants

- Sucre de betterave biologique (Origine Autriche) via une commande collective : 3 tonnes à 1 600€ HT/t en 2015
- Autonomie en cire • Nombre de km parcourus : 18 000 km/an (soit 1 500 l de fuel)
- Produits de traitements : Acide oxalique (2 kg/an) et Acide formique (MAQS)

RÉPARTITION DE LA PRODUCTION (Moyenne sur 6 ans)



Carte des principaux emplacements de ruchers selon les zones de miel récolté



Zonage par type de miel récolté



A. Gueidan - 2012

Traitements

- Essai en 2015 sur 100 ruches: Lanières MAQS début août en évitant les ruches au soleil lors des premiers jours de traitement (risque de pertes de reines)
- Essai en 2015 sur 20 ruches: Encagement des reines avec les cages scalvini le 23 juillet pendant 21 jours, puis la reine est relâchée et s'ensuit un traitement à l'acide oxalique (75g pour 2l de sirop), dosage à la seringue de 50 ml de sirop par ruche pleine sur les abeilles entre les cadres.
- Pour 180 ruches: Début août à mi-août, acide formique évaporation à froid, 100 ml à 80% et diffusion sur 5 à 6 jours dans des conditions de températures extérieures de 20 à 25°C. Un seul passage en 2015 mais répétition du traitement suivant niveau d'infestation des colonies jusqu'à la mi-septembre (certaines années, jusqu'à 4 traitements). En décembre, traitement à l'acide oxalique (même dosage que plus haut) en absence de couvain à des températures supérieures à 8-10°C.

Résultats

- MAQS (acide formique) : Effets analogues à un traitement flash, coût élevé du médicament
- Encagement : Chute de varroa important (lié au niveau d'infestation ou à la meilleure efficacité du traitement à l'acide oxalique ?). Bon redémarrage de la ponte après l'encagement. Essai à réaliser sur plus de colonies
- Acide formique à évaporation lente : pas d'effets flash, évaporation plus régulière mais doit aussi être utilisé avec précaution, risque de perte de reines.

Taux de pertes hivernales

15 à 20% des ruches mises en hivernage

MULTIPLICATION

Les reines des colonies en production sont remplacées au bout de 2 ans. À partir des reines inséminées, greffage de larves et élevages successifs de fin avril à mi-juillet pour la production de 250 reines. À l'automne, toutes les reines sont évaluées (état du couvain, âge) pour déterminer celles qui vont être changées.

RENDEMENT

28 kg de miel par ruche par an

TYPE DE RUCHES

Dadant 10 cadres (225 ruches) et Langstroth (75 ruches)

RACE

Souche Buckfast (reines de souche Buckfast, mâle inconnu). Achat collectif de quelques reines inséminées (500€/reine inséminées) ou de 20 reines (35€/reine)

Localisation des ruchers

7 ruchers en plaine (miellées de fleurs, d'acacia et tilleul) et 6 ruchers en montagne (châtaignier, sapin, montagne) dont 2 ruchers sont utilisés toute l'année

Nourrissement

Sirop de sucre de betterave bio en septembre jusqu'à début octobre. Un premier passage avec 5kg de sirop. Après sous-pesage des ruches et si besoin, 1 à 2 passages supplémentaires jusqu'à atteindre un niveau de réserve suffisant pour les colonies.

Cire

150 à 200 kg de cire vont être transformé par un cirier local agréé en bio pour faire 1 500 à 2 000 feuilles de cire gaufrée.

Les ventes

Foires bio, magasin de producteurs, marché, magasin à la miellerie, marché de Noël
7 tonnes de miel en pot (500 g ou 1kg), Pain d'épices (300 kg), Noisette au miel (300 kg)
Pollen frais et sec (230 kg)

Circuit de commercialisation

