



Association pour le
développement de
l'apiculture en
Bourgogne-Franche-Comté

Journée d'information et de démonstration

Echanger c'est progresser

Conduite sanitaire de cheptel et modalités de commercialisation en circuit court



FranceAgriMer

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



29 janvier 2020

GAEC Vignaud Marquès
Salle des Fêtes de Magny
4 rue de la cure
89200 MAGNY



Présentation de l'exploitation

HISTORIQUE

1995-2011	Pascal Vignaud
2000	Création de l'EURL VIGNAUD FRANCINE
2011	Création GAEC Vignaud- Marquès

COMPOSITION DU CHEPTEL A LA MISE EN HIVERNAGE

DADANT 10 C	1 000
DADANT 6 C	380
NUCS Maxi plus	200
NUCS MINI PLUS	40

GENETIQUE

CAUCASIENNE X BUCHFAST
ANATOLIENNE

METISSAGE

PRODUCTION A LA RUCHE

[15 – 25 - > 40 KG]

NOURRISSEMENT

2019 4 KG / ruche

PERTES DE CHEPTEL

HIVERNALES	15 %
SAISON	15 %

MATERIEL

Objectifs: simple mais efficient

VEHICULE	Boxer Berlingot
MIELLERIE	2 Extracteurs thomas 44 cadres Spinomel Bac décanteur Désoperculeuse à chaînette type Dakota Pompe Bac décanteur
STOCKAGE	Fûts

MIELLEES

Printemps : 5%	Acacia : 20 %
Toutes fleurs	Forêt
Ronce	Sapin (très rare)

IMPLANTATION - TRANSHUMANCES

MORVAN



Conduite sanitaire du cheptel

METHODE D'EVALUATION

CONTRÔLE: - présence varroa phorétique
- abeilles désailées
- abeilles au sol
- abeilles mortes devant les ruches

Absence de suivi avec chutes naturelles ou VP/100 abeilles

Pas de traitement en cours de saison, sauf hors ponte sur les essaims

+ dans la réaction que dans l'action

Hiver: contrôle efficacité AO hors couvain

METHODE DE LUTTE

2 TEMPS

Acide formique : Protocole Chapleau

Été, juste après récolte

MA acide formique

Nb applications: 3

Délais entre application: 1 semaine

1 nourrissement entre application 1 et 2

2 nourrissement après application 3

15 septembre tout est fini

Acide oxalique: dégouttement 15/12

Reconstitution du cheptel

OBJECTIFS

Reconstituer les 30% de pertes annuelles

Mettre en hivernage: - 50% ♀ année N
- 50% ♀ année N-1

MATERIEL D'ELEVAGE

Greffage: picking chinois

Cadre d'élevage: 2*14 cellules

1 cadre d'élevage par colonie

4 ruches élèveuses horizontales: starter
finisseur

Ruche orphelinée si besoin de plus de CR

Nucs, ruchettes



FONCTIONS ATELIER ELEVAGE

Remérage des colonies

Lutte contre la fièvre d'essaimage

Possibilité de modulation entre production de
miel ou renouvellement si besoin

SOUCHES

Lignée de chez Dalbol(anato), Brandstrup
(buck), Boulanger (Caucabuck).

Echange entre api : test sur carnolienne et
buck (Stofen, Currik)

REMERAGE DES COLONIES: ↴ ♀

Colonies trop petites en avril mai

J 0: encagement des vieilles reines

J+2: ↴ nouvelle ♀ en cagette (avec ou sans accompagnatrices)

Taux de réussite : 98 %

REMERAGE DES COLONIES: ↴ ♀ fin saison

Période: juillet août

J 0: encagement des vieilles reines

J+2: nouvelle ♀ en cagette (avec ou sans accompagnatrices)

Taux de réussite : 98 %

REMERAGE DES COLONIES: ↴ ESSAIMS

Colonies trop petites

J 0: encagement des vieilles reines

J+2: introduction des essaims d'un côté

Quand orpheline depuis trop longtemps:
abeilles secouées à 10m et introduction
d'un essaim dans la foulée.

ELEVAGE DE REINES EN NUCS

Modèles de nucs : Maxi , Mini Plus et Kieler

Objectifs: produire des reines fécondées
pour l'exploitation et hiverner des reines
pour en disposer au printemps

Nombre de rotation par nuc par saison: 3

PRODUCTION D'ESSAIMS

AVRIL – MAI

1 à 2 cadres de couvain avec intro de ♀ fécondée

JUIN

Division de toutes les colonies dentifiées pour l'opération

INCIDENCE ELEVAGE SUR RENDEMENT

Depuis mise en place élevage au sein du GAEC, amélioration des rendements de + 25 %

INCONVENIENT DES REINES FECONDEES

PAS D'ARRET DE PONTE pour les traitements hors couvain

Juillet est une période d'intense activité avec:

- Les récoltes
- Le traitement
- Le nourrissage

Commercialisation en circuit court



CARACTERISTIQUE

ENTITE: EURL

BASSIN DE COMMERCIALISATION: 80 à 100 km
autour du siège d'exploitation

Morvan zone peu peuplée

Mode de commercialisation:
90% demi gros
10% détail

Bio (Ecocert) Marque PNR depuis 1990

Gamme de produits: - Miel
- Pain d'épices
- Nougat (très peu)

Réf de production = Réf de commercialisation

Vente: 20 kg par ruche, reste en stockage

