



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

Journée d'information et de démonstration

Echanger c'est progresser

Renouvellement du Cheptel Sélection et insémination

29 juillet 2020

Jul' Un Compagnon Des Abeilles

50 chemin de la poste

Rue de la Lieme

39570 Pannessières



Présentation de l'exploitation

HISTORIQUE

2014	Pluriactivité – 150 colonies
2017	Installation – 300 colonies
	Jeune agriculteur
	Construction hangar 535 m ²

GENETIQUE

BUCKFAST
20 SOUCHES

NOURRISSEMENT

2019 12 KG / ruche

COMPOSITION DU CHEPTEL A LA MISE EN HIVERNAGE

DADANT 10 C	300
DADANT 6 C	250
NUCS Maxi plus	100

PRODUCTION A LA RUCHE

[35 – 50]

PERTES DE CHEPTEL

HIVERNALES 17 %

MIELLEES

Printemps

Acacia

Toutes fleurs

Forêt

Tilleul

Montagne

Ronce

Sapin

IMPLANTATION - TRANSHUMANCES

Lons le Saunier – Jura et Saône et Loire

MATERIEL

VEHICULE

2 PICK UP PLATEAU + 2

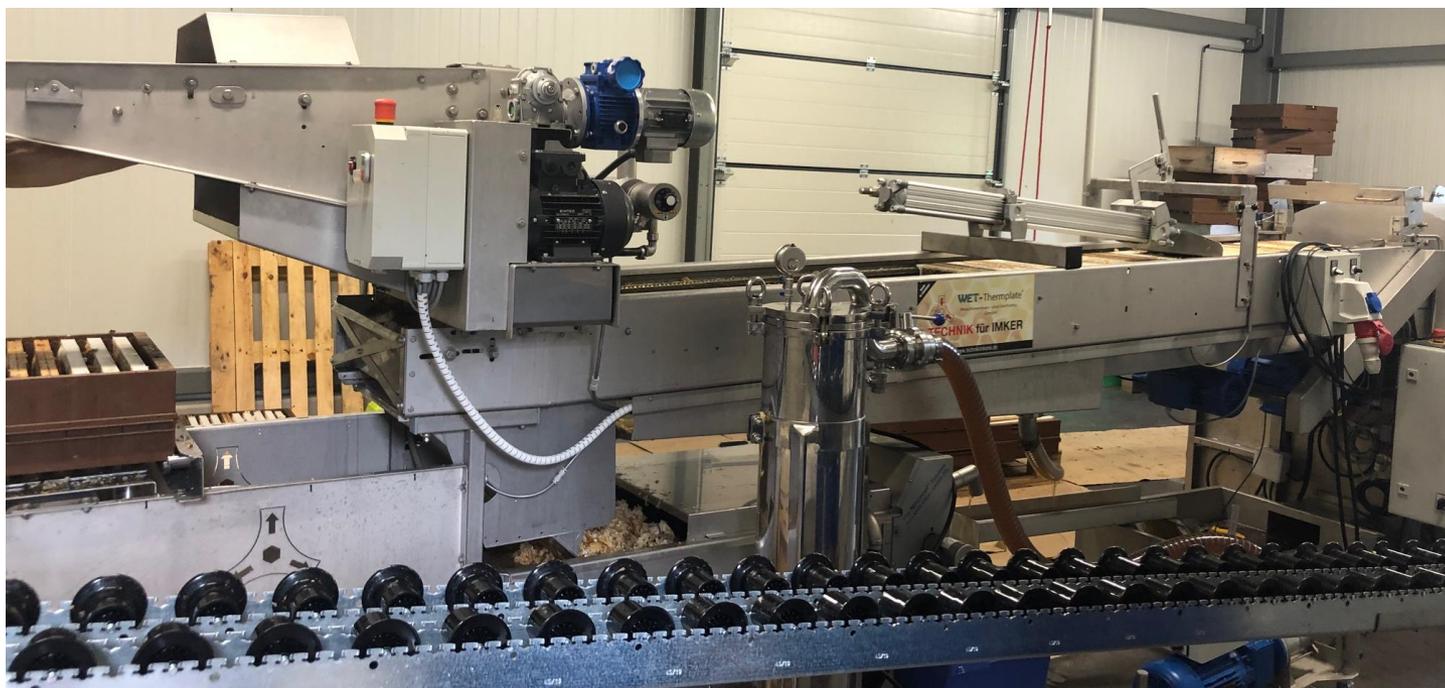
REMORQUES

MIELLERIE

Chaine extraction Thermplate

STOCKAGE

Fûts



Conduite renouvellement du cheptel

LE CHEPTEL

300 colonies en production

- Utilisation de 50 essaims pour combler les pertes hivernales
- Remérage de 150 colonies avec des reines produites sur l'exploitation de mi à fin juillet

PRODUCTION DE PRODUITS D'ÉLEVAGE

Une exploitation excédentaire en produit d'élevage

- 250 essaims dont 200 pour la vente
- 500 à 600 reines vierges
- 200 à 250 reines fécondées
- 200 cellule royale J+10

SELECTION

Démarche mise en œuvre depuis 2019

Objectifs:

- Amélioration génétique
- Choix de l'abeille avec laquelle on souhaite travailler
- Plus économique

Les critères de sélection

- Douceur
- Rendement
- Faible essaimage
- Introduction gène VSH-résistance aux maladies
- Echange de souches de reines avec l'inséminateur

Contraintes

- Calendrier d'élevage de reines et de mâles

Atouts contraintes du renouvellement et de la sélection

- Manque de temps à consacrer à l'élevage en raison de la très forte demande
- Amélioration de la qualité du cheptel et des rendements