



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

API OPTI Stratégie d'élevage et de renouvellement

Céline RIBAN - Savoie
Apicultrice en production de miel et d'essaims

Avec le concours financier de
la région Auvergne Rhône-Alpes et de l'Union européenne

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



API OPTI

Action 1 : Identifier les pratiques et les besoins

Définir une typologie des stratégies de renouvellement de cheptel,
Choisir des stratégies à priori efficaces et pour certaines innovantes, à étudier ensuite.



Action 2 : Analyse des stratégies d'élevage

Action 3 : Conception et diffusion d'outils d'aide au choix et à la mise en œuvre de stratégies d'élevage adaptées

DONNÉES RECOLTÉES

Base	Données chiffrées (si disponibles)	Autres
Localisation Organisation globale (lieux d'hivernage, circuit de production, etc.) Techniques Equipements Gestion sanitaire Choix déterminant la stratégie globale	Techniques - Élevage (taux d'acceptation, taux de fécondation, etc.) - Mortalités/sanitaires (taux de pertes hivernales, nb de colonies malades, etc.) Production Économiques : indices de la stabilité financière de l'exploitation	Expérience (formation(s), année d'installation, nombre d'années de pratique apicole, etc.) Reconnaissance du milieu apicole Travail de sélection, le cas échéant

→ **Céline RIBAN** : Entretiens individuels réguliers en saison et point de fin de saison



Association pour le
Développement de l'Apiculture
en Auvergne-Rhône-Alpes

Céline RIBAN



Albertville



Installée 2016

1 ETP



3 km (73) ≤ ... ≤ 140 km (38)



Buckfast



BPREA
Apiculture



180 en hivernage
150 en production



Saison : J3 + AO / dég.
Hiver : AO / dég. ou sub.



Chiffre d'affaires



COLONIES DE PRODUCTION

Modèle : Dadant

conduites en **8 cadres + partition**

Transhumances : 1 en Isère (colza/acacia/châtaignier)

+ restes en **zone de montagne**
entre 400 et 800 m d'altitude (Savoie)

Trappes à pollen : fin juin à début juillet pour
châtaignier

ESSAIS

Printemps (début avril / mi-mai) :

petites séries d'essais en continu

(écrémage ; gestion non-valeurs)

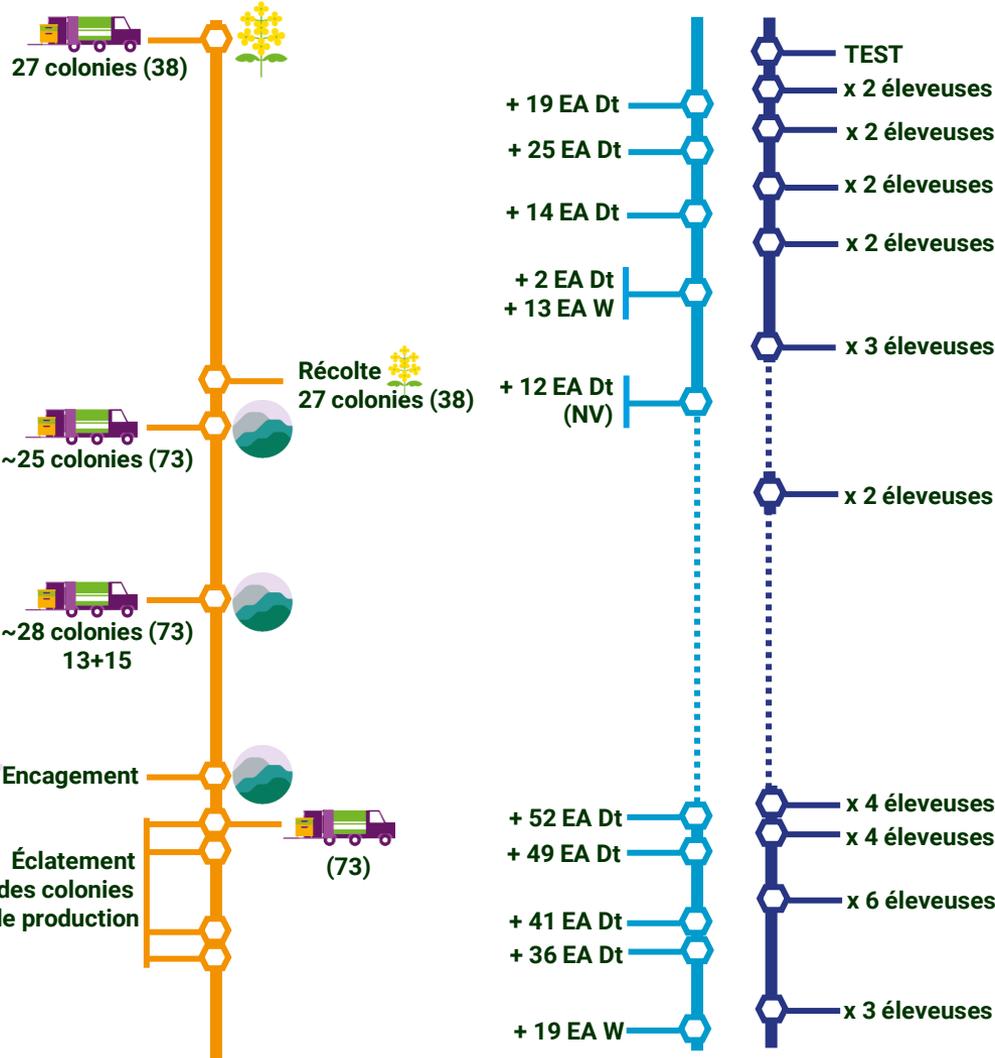
→ dédiés à la vente d'essais de l'année

Fin de saison :

éclatement des colonies de production et

grosses séries d'essais

→ dédiés au renouvellement + une partie à la
vente d'essais hivernés



Légende

Dt : Dadant

W : Warré

NV : non-valeurs

EA : essaim artificiels





ÉLEVAGE DE REINES

Modèles : Warré conduite sur 2 éléments séparés par une grille à reine
Type d'éleveuse : Starter/finisseur vertical / 18 cupules par éleveuse
Rythme : Greffage en fonction des besoins. Introduction de J3

1. Peuplement du starter

Enfumage abondant et évaluation de la quantité d'abeilles en soulevant le cadre d'élevage.

2. Greffage

A sec au picking chinois, barrettes stockées dans toit avec torchon humide.

3. Introduction en starter

Nourrissement du starter (pâton de pollen, sirop)

4. Redépose du starter sur l'éleveuse

Sans rotation de cadres de couvain ouvert.



GÉNÉTIQUE / SÉLECTION

Génétique : Buckfast (souches de sélectionneurs) / carnica à venir
Mâles : 1 cadre à mâles par colonie de production
Critères de sélection : production (miel), douceur, rusticité (autonomie alimentaire, état sanitaire), faible propolisation



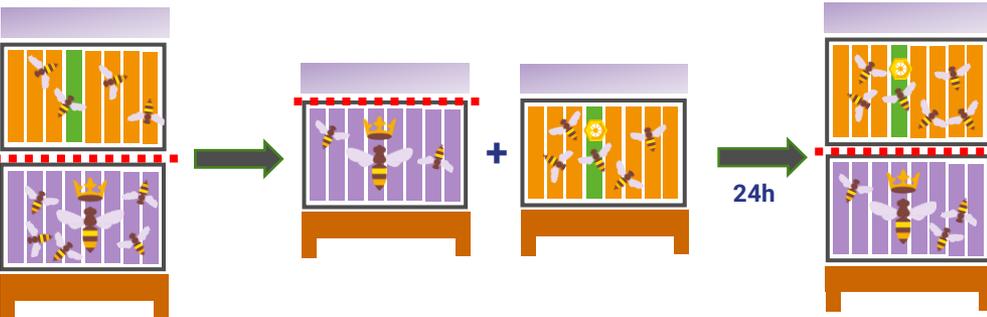
ESSAIMS

Ruches collectrices (~2cc/colonies écrémées + quelques cadres à mâles)

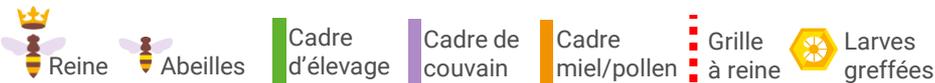
1 rucher dédié à la constitution des essaims et fécondations (Savoie)

Introduction de J3 puis traitement AO

PAS DE NUCLÉI



Légende



BILAN DE SAISON

- **Printemps**
Conditions climatiques compliquées
 → impact sur production + nourrissage exceptionnel
Covid : adaptation pour maintien de la commercialisation des essaims
- **Quarantaine zone loque américaine :** blocage accès ruchers Montagne
- **Intoxication** de colonies en fin de saison en montagne
- Fin de saison = **récoltes + essaims** → fécondations = stress

PERSPECTIVES

Augmenter et réorganiser la production d'essaims ?