



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

# GRUPE SELECTION

Action 2025



# 6 EXPLOITATIONS



10/03/2026

2

## OBJECTIF



- Augmentation de la performance par le calcul de la valeur génétique d'une reine;
- Choix du groupe pour la performance: la production de miel

10/03/2026

### Moyens

- x colonies en production
- 140 reines en testage depuis septembre 25
- Une journée « insémination » annuelle depuis 4 ans
- JB en soutien logistique, le référent Itsapp

### BESOINS

- Plus de colonies ( $x > 3000$ )
- Idéalement 300 reines en testage
- Idéalement un technicien pour faire toutes les mesures d'évaluation des colonies de reines à tester

10/03/2026



4

# Chronophagie

## Réunions

- - Journée « insem »
- - Journée « échanges »
- - Journée « Coleval »
- - 3 visios dans l'année
- - Combien de km?

## Travaux par exploitant

- Elevage de reines
- Fabrication de 36 essaims
- Evaluation de 36 colonies
- Capture de 24 reines, introduction de 24 autres.

10/03/2026



5

## Journée « Insem »

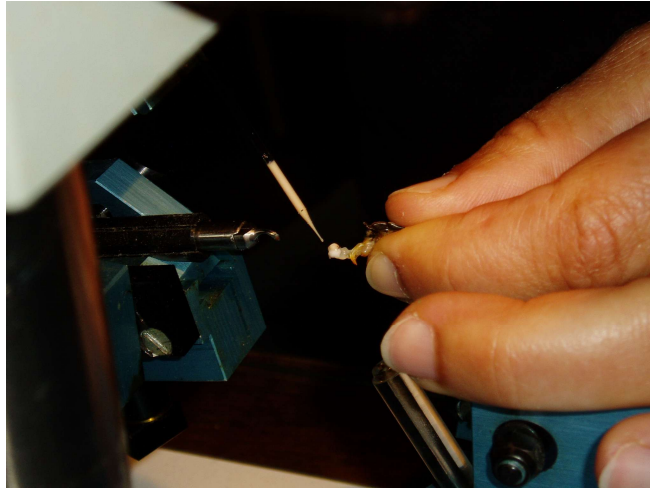
Depuis 4 ans, quarante reines sont inséminées instrumentalement chaque année



10/03/2026

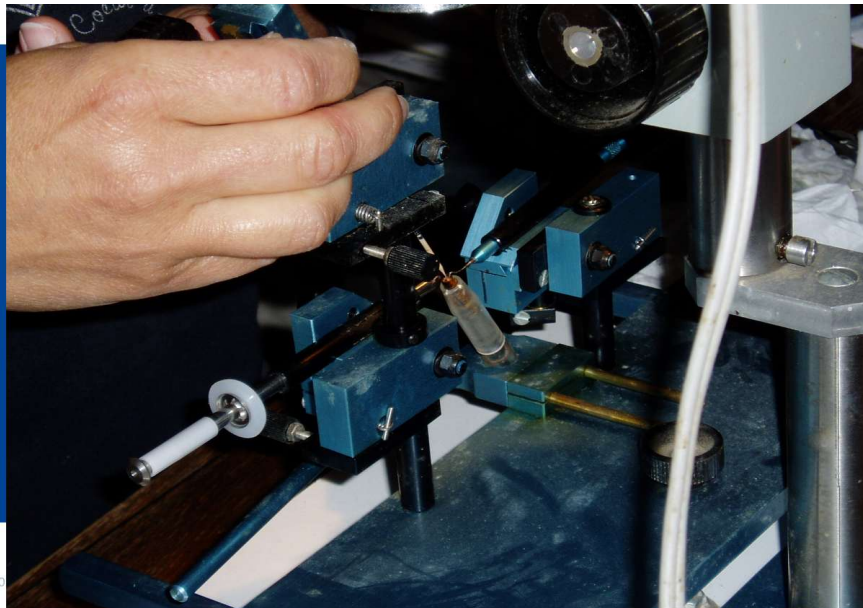
6

# PRELEVEMENT DE LA SEMENCE



10/03/2026

7



21/02/20

6

10/03/2026

8

## ECHANGES

La mutualisation permet de voir avec plus de certitude la valeur génétique d'une reine. Cela évite le biais de l'environnement, de la vision orientée de l'éleveur; 96 reines ont donc été échangées (09/25) entre quatre exploitations pour testage en 2026.

C'est la mesure des performances .



10/03/2026

9

## Programme 2026

- Elevage des reines sur F0 2025, échanges entre exploitations
- Testage des 144 reines échangées afin d'avoir des données pour connaître leurs valeurs génétiques
- Calcul de leurs valeurs génétiques grâce aux données mesurées par les 4 exploitations (ITSAPP).



10/03/2026

10

## Programme 2027

Choix de x nouvelles lignées d'après l'analyse des données en 2026

Elevage d'au moins 36 filles par nouvelle lignée pour échanger et testage en 2028

Diffusion dans le groupe du surplus (espoir) avec obligation de retour de données

Testage des filles de 2026 en fin de saison pour analyse par le technicien ITSAPP afin de choisir de nouvelles lignées en 2028



10/03/2026

11

## Perspectives

- Une montée en puissance du nombre de reines à élever, à tester. Comment gérer tout ce travail?
- Travail sur les modalités d'élevage
- Soutien technique Itsapp avec Damien Decante
- Le numéro de septembre de « Réussir » sera dédié à l'élevage et la sélection
- Financement Interapi programmé pour l'embauche d'un technicien analyste de données afin de calculer les performances, création d'une base commune de données



10/03/2026

12

