



Date de création et statut

2017, groupe informel

Nombre d'exploitations et d'apiculteur.trices :

4 apiculteur.trices et 3 exploitations
(adhérent.es à l'ADA Occitanie)

Objectifs du groupe : Sélectionner une abeille adaptée à plusieurs environnements pour satisfaire les ventes dans toute la France.

- Autonomie génétique.
- Testage simplifié sur les colonies présentes sur l'exploitation.

Style de production :

Producteurs de miel et éleveurs de reines.

Évaluation des performances



Oc'Api coeur, solide et restreint avec un nombre de lignées plus faible et un testage précis pour avoir un maximum de données avec un matériel partagé.

Oc'Api étendu permet le testage d'autres colonies sur chaque exploitation (pour les apiculteurs qui le souhaitent).

Testage de plus de colonies (moins rigoureux)

Mise en place rucher de testage (Année N)

Evaluation des colonies (Année N+1)



15 lignées de 10 reines en testage.
5 lignées communes + 5 lignées présentes sur 2 exploitations + 5 lignées présentes sur 2 autres exploitations.

Multiplication collective ou individuelle

Choix des colonies à multiplier

Entrée de nouvelles lignées (pedigrees et performances connues)



Inséminations individuelles sur les exploitations

Élevage de mâles/reines (individuellement sur les exploitations)

Analyse des données

Choix des reproducteurs

Critères de sélection :

Production de miel (kg)

Réserves printanières (1 à 4)

Dynamisme (1 à 4)

Essaimage (1 à 4)

Sanitaire (notation des maladies)

Organisation :

Réunion de début de saison : Remontées des comportements et/ou visite des souches (collective ou individuelle) + retour des résultats de testage

Élevage de mâles et reines pour les inséminées (individuel)

Inséminations et/ou achat de souches (individuel)

Testage des F1 (de l'année N-1)

Janvier Février Mars Avril Mai Juin

Distribution des reines à tester (envoi de RV ou greffage collectif)
Création d'essaims et IRV

Décembre

Remontées des notations et analyse statistique

Réunion de fin de saison

Aout septembre Octobre Novembre

Diffusion de la génétique :

Pôle de greffage

Inséminations

Vente de reines et d'essaims des membres.

Points forts :

Autonomie sur le testage et l'analyse de données (compilation des données dans un tableau partagé et analyses par duel de comparaison, étude des variances et calcul d'index)

Sélection généalogique avec suivi des pedigrees (base de donnée commune)

Plan de sélection sur les performances propres et de la descendance

Petit groupe

Choix des reproducteurs par chaque apiculteur en appui sur les résultats communs

Problématiques :

Beaucoup de lignées et peu d'effectif par lignée testée

Peu de lignées représentées sur l'ensemble des exploitations

Implication des membres importante

Partenariats et accompagnements :

Animation par l'ADA Occitanie

INRAe ou aide extérieure pour l'analyse des données



Les Rencontres des groupes de sélection du réseau des ADA-ITSAP ont bénéficié du soutien financier du fond CASDAR



Oc'Api bénéficie du soutien de :

