

BeeMuse

Sélection apicole multicritère
pour favoriser la transition
agro-écologique des modes
de production et la sécurité
alimentaire

Objectif

**Plan de sélection apicole intégrant critères
de productivité et résilience des colonies**



ABEILLE



Début : mars 2021
Fin : fév. 2023



GENETIQUE ET
REPRODUCTION



Contexte

La filière apicole française a besoin d'accroître l'offre locale de reines pour limiter la dépendance à l'importation et les risques sanitaires associés et améliorer leur adaptation au contexte de production français.

Formaliser des objectifs de sélection apicole durable et développer les outils de sélection correspondants est donc une étape essentielle pour progresser dans cette voie.

Perspectives de valorisation

Développer des méthodes fiables d'estimation des valeurs génétiques des reines et intégrant des critères de productivité et de résilience représente une innovation forte pour améliorer l'offre génétique des sélectionneurs apicoles français.

L'adaptation des outils d'évaluation génétique aux spécificités biologiques de l'abeille et la meilleure connaissance des caractères de résilience permettront des projets de recherche intégrant ces innovations.



Porteuse

Florence Phocas

Directrice de recherche
UMR GABI, INRAE

—
florence.phocas@inrae.fr

