



Bee for Bio

Quels objectifs de sélection et pratiques apicoles en AB?

Objectifs du projet :

- ☐ comprendre la diversité des pratiques déjà à l'œuvre en termes de gestion génétique chez les apiculteurs en AB et hors AB, pour identifier les éventuelles spécificités
- ☐ contribuer à la conception de plans de sélection apicole collective adaptés à l'AB.

❖ **Caractériser la diversité des pratiques individuelles et objectifs de sélection en apiculture AB et non AB et comprendre les liens entre objectifs individuels de sélection et caractéristiques des systèmes de production**

Mars à aout 2022: stage de M2 O.Eck.
 Janvier à juin 2023: Stage de M2 C.Lepagnol

Entretiens semi directifs auprès d'apiculteurs et apicultrices de quatre groupes de sélection (trois associant des AB et non AB et un dédié à des apiculteurs en AB)



-> Objectifs de sélection relativement partagés entre AB et conventionnels, mais avec des hiérarchisations variables selon les apiculteurs.

-> des raisons diversifiées mises en avant pour expliquer l'importance des objectifs (revenu, économie d'intrants, organisation et confort de travail, prise en compte d'autres acteurs à proximité des ruchers, valeurs/visions de l'activité, etc.)

❖ **Identification et hiérarchisation d'objectifs collectifs de sélection**

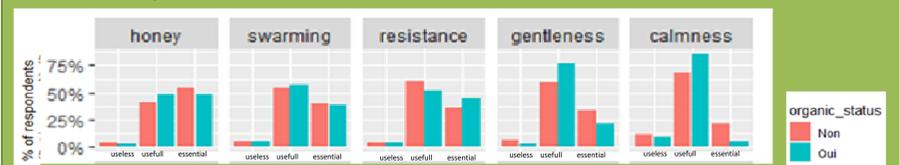
Ateliers auprès d'apiculteurs de réseaux de sélection

ADAPI, CETAPIDOC et Agribio Ardèche



❖ **Identification et hiérarchisation des besoins en génétique des apiculteurs AB et non AB**

- Enquête en ligne : 10 questions sur les profils, 40 questions liés aux objectifs de sélection par population
 -> 243 réponses



Pour poursuivre : Comment concevoir des démarches de sélection collective en apiculture qui soient pertinentes pour la diversité des apiculteurs et la diversité des systèmes qui y coexistent ?

- 1) Comment la diversité des systèmes qui coexistent dans ces démarches est-elle prise en compte pour répondre à une diversité d'attentes individuelles, dont celles d'apiculteurs en AB ou adoptant des pratiques tendant vers l'AB?
- 2) Comment la participation à ces démarches collectives contribue-t-elle à faire évoluer les pratiques individuelles ? Le cas échéant la participation conjointe d'apiculteurs en AB ou non favorise-t-elle le déploiement de pratiques tendant vers l'AB ?

Parmi les productions:

- Sur les résultats des entretiens semi directifs: un quatre pages à destination des apiculteurs, une communication au colloque méditerranéen de la fédération européenne de zootechnie en 2024, un article en cours de finalisation pour Ethnozootecnie, un article en cours de rédaction (incluant une réflexion plus large sur le rôle de la sélection pour l'apiculture en AB).
 - Sur les résultats de l'enquête en ligne: un article en cours de rédaction
- Sur les ateliers, une méthodologie mise à disposition des structures techniques via l'ITSAP-Institut de l'abeille, trois communications sur la méthode (dans le cadre des webinaires de l'UMT PRADE et du projet Cobreeding, ainsi qu'au séminaire sur la sélection participative organisé à Petit Bourg en juin 2024), un article soumis en février 2025 à *Agroecology and sustainable food systems*.

Contributeurs au projet
 PHOCAS, F., INRAE UMR GABI
 LAUVIE, A., INRAE UMR SELMET
 BASSO, B., INRAE UR A&E
 ECK, O., M2 AgroParisTech
 FRONTERO, L., ADANA
 GUIRAO, A.L., ADA Occitanie
 KISTLER, T., INRAE UMR GABI
 KOUCHNER, C., ADAPI
 LABATUT, J., INRAE UMR LISIS
 LEPAGNOL, C., et. INP Purpan
 MOIROT, F., Agribio Ardèche

Affiliation du/des coordinateur(s)
 UMR GABI et UMR SELMET

Et des apiculteurs et apicultrices de l'ADANA, ADA Occitanie, ADAPI, et Agribio Ardèche

Séminaire 2025
 15-16 mai – Paris