



## API-OPTI

Création et transfert d'outils pour l'aide à la décision dans la mise en place d'une stratégie de renouvellement de cheptel apiaire efficiente et adaptée à son système local de production

**Porteur de projet :** ADA AURA (Association pour le développement de l'apiculture en AURA)

**Partenaires :** Apiculteurs professionnels – ITSAP – ANERCEA – CFPPA de la Côte St André

**Durée du projet :** 3 ans – du 01/01/19 au 31/12/21

**Coût du projet :** 70 933€

**Soutien financier :** Région AURA programme PEPIT 42 560€ et complément de l'Union Européenne (FEAGA)



**Adèle BIZIEUX**  
Directrice de l'ADA AURA

adele.bizieux@ada-aura.org  
06 41 53 14 72

Les apiculteurs font face à des mortalités importantes qu'ils doivent combler par le renouvellement de leur cheptel. Ce projet vise à développer des outils pour que tout apiculteur, en fonction de ses pratiques et du contexte local, puisse choisir la stratégie d'élevage et de renouvellement la plus efficiente pour lui, et la mettre en œuvre sur son exploitation.

## LIVRABLES

- [Ressourçothèque](#)
- Grille de conseil (*disponible auprès de l'ADA AURA*)
- [Outil de calcul](#) du coût de production d'une reine
- Outil organisationnel d'aide au «calcul du besoin en reines» (*disponible auprès de l'ADA AURA*)
- Articles sur commande auprès de l'ADA AURA :
  - Focus sur la stratégie d'élevage du GAEC les ruchers de Bonnevaux (38)
  - Témoignages de Céline RIBAN et d'Olivier Celle



## RÉSULTATS

Le principal résultat de ce projet est la réalisation d'une grille documentant 65 pratiques d'élevage comprenant des champs génériques (objectifs, niveau d'expérience, période d'utilisation...) et des champs spécifiques (temps à y consacrer, hivernage, technique associée...)

Les résultats obtenus sont jugés très utiles par les premiers bénéficiaires; apiculteurs mais aussi salariés de l'ADA AURA, qui les utilisent dans leur rôle de conseil.

Toutefois, les élevages apicoles présentent une grande diversité, plus que ce qui avait été pensé au démarrage du projet. Il n'a donc pas été possible d'analyser toutes les stratégies existantes avec le budget prévu.

# durabilité innovation

aide à la décision  
renouvellement de cheptel  
élevage de reines

## techniques viabilité

65 méthodes d'élevage  
décortiquées

Suivi de 3  
apiculteurs

### ACTIONS CONDUITES

Enquête sur les  
pratiques d'élevage  
et de  
renouvellement de  
cheptel

Suivi de la saison  
d'élevage de trois  
exploitations  
apicoles

Accompagnement  
de groupes  
d'apiculteurs sur la  
mise en place d'une  
stratégie d'élevage  
et de sélection

Elaboration d'une  
méthode et d'un  
outil pour le calcul  
du coût de  
production d'une  
reine

Gestion d'un rucher  
« souchothèque »

### METHODE ET OUTILS

- Enquête réalisée sur des exploitations de la région Auvergne-Rhône-Alpes
- 65 réponses complètes obtenues

- Entretiens téléphoniques avec les apiculteurs tout au long de la saison et un dernier en fin de saison
- Méthode libre de transmission des données par les éleveurs

Suivi de 3 collectifs d'apiculteurs au travers d'ateliers, visios, réunions, conférences et échanges téléphoniques en et hors saison

Prise en compte des charges et de la rémunération des apiculteurs

- Organisation de créneaux de greffage au cours de la saison
- Commande groupée de reines souches

