


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

# Journée du développement apicole

## Calistrip

GAEC Le rucher de Pin – 26 février 2026




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

# CALISTRIP

## La lutte contre Varroa

- Nouveauté 2025 : Calistrip Biox® (Labo Calier)
- AMM en novembre 2024 et commercialisé au printemps 2025
- Traitement longue durée (6 semaines) à l'acide oxalique
- 2 rubans / colonie (6,44g d'AO dihydrate par ruban)
- Coût du traitement = 8€/colonie
- Recommandation fabricant : « Pour une efficacité optimale, le médicament vétérinaire doit uniquement être utilisé lorsque le couvain est absent ou à son plus faible niveau. »

**En l'absence de couvain, peu d'intérêts... Autant utiliser un traitement flash !**

Quand est-il en présence de couvain ?




24/02/2026

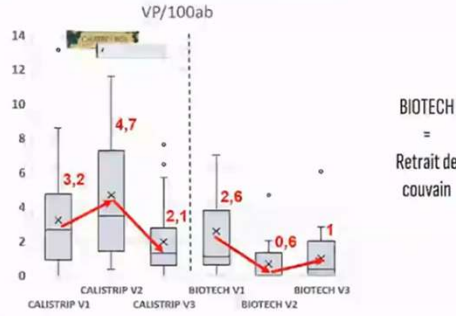




# RESULTATS désinfestation VP/100ab



▶ PACA : post miellée de montagne (fin juil à début sept)

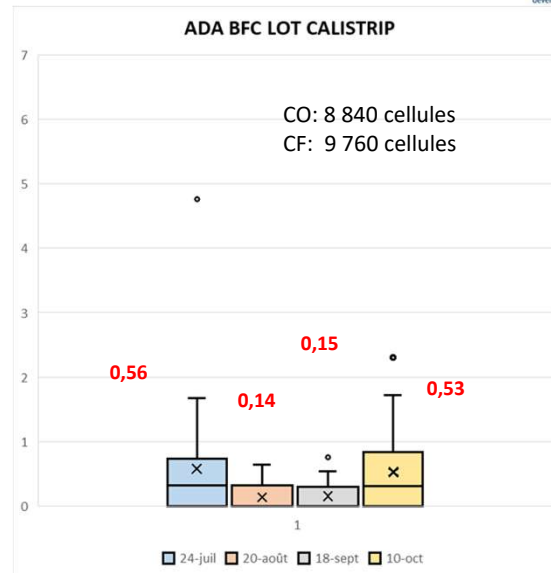
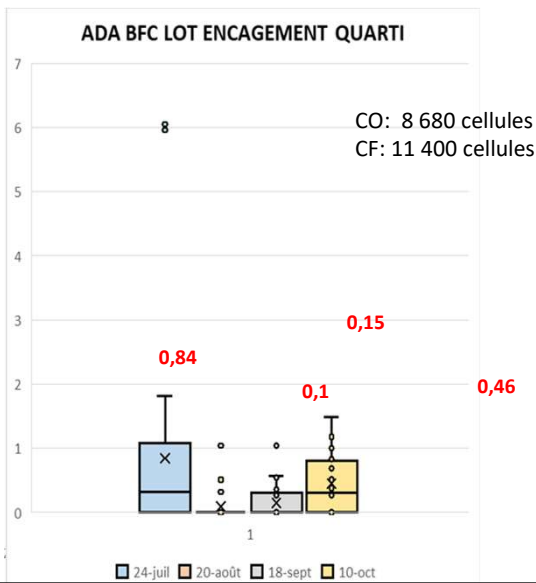


- Rucher (n=30/modalité) avec **4150 cellules de Couvain Fermé** en moyenne (1 face à 100%) et **6100 cellules de Couvain ouvert** en moyenne (1,5 face à 100%) → colonies en développement
- Taux d'infestation élevé au bout de 6 semaines → traitement de rattrapage

24/02/2026



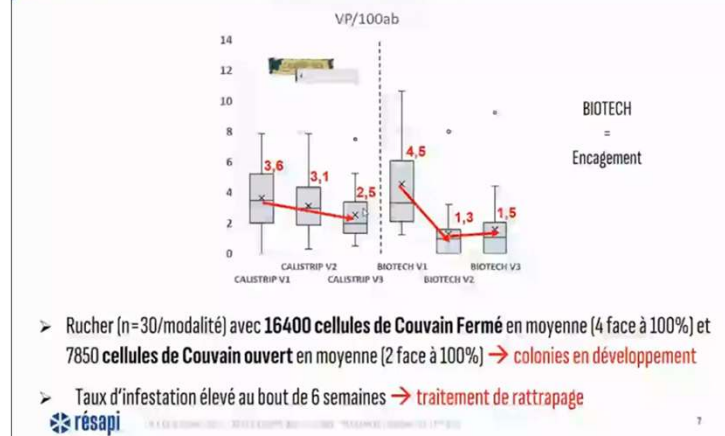
# RESULTATS désinfestation



## RESULTATS désinfestation VP/100ab



### OCCITANIE : (fin juil à début sept)

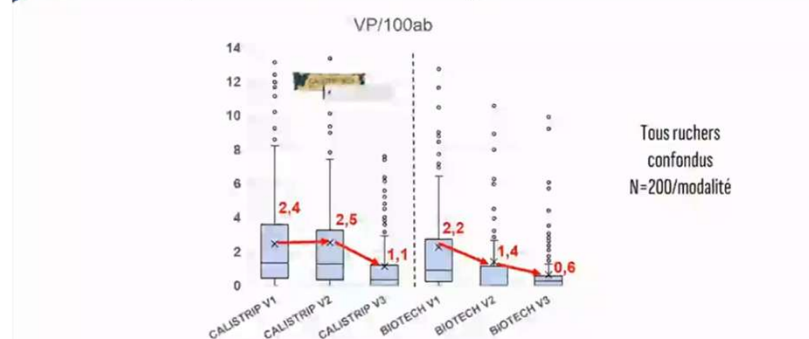


24/02/2026

## RESULTATS désinfestation VP/100ab



### Calistrip Biox® VS Biotechniques +AO



- Biotechnique +AO : effet flash pour un niveau d'infestation faible et acceptable à l'automne
- Calistrip Biox® : Taux de VP stagne avant de diminuer mais taux trop élevé à 6 semaines

24/02/



RESAPI - Réseau Apicole de Bourgogne-Franche-Comté

8

# RESULTATS désinfestation

## Calistrip Bio<sup>®</sup> : relation infestation et population



- Analyse stat pour explorer les relations entre VP et quantité d'abeilles et de couvain → GLMM pour considérer l'effet « rucher »
- $VP_{100v3} - CVv1 + (1|rucher) \rightarrow$  Plus il y a de couvain à V1, plus il y a de VP à V3 (\*)
- $\Delta VP_{v1v3} - CVv1 + (1|rucher) \rightarrow$  Plus il y a de couvain à V1, plus la diminution de VP est faible (\*\*\*)
- Aucune relation entre l'infestation VP à la fin des traitements ou la variation de l'infestation au cours du traitement et la quantité initiale

# CALISTRIP - BILAN

## Bilan

- La variation du taux d'infestation (VP) est liée à la quantité initiale de couvain
- Diminution des VP faible et insuffisante sur des colonies dynamiques avec du couvain en fin d'été
- Diminution des VP satisfaisante sur des colonies peu dynamiques et avec peu de couvain
  - solution pour des ruchers après une miellée bloquante et/ou faiblement infestés
  - Solution en hiver ?





Merci pour votre attention

