




**3 associés**  
**Grand transhumant**  
**Miel, gelée royale**

4 UTH



**892 colonies en production**  
 Génétique mixte  
 Sélection massale avec insémination  
 60 % de reines de l'année

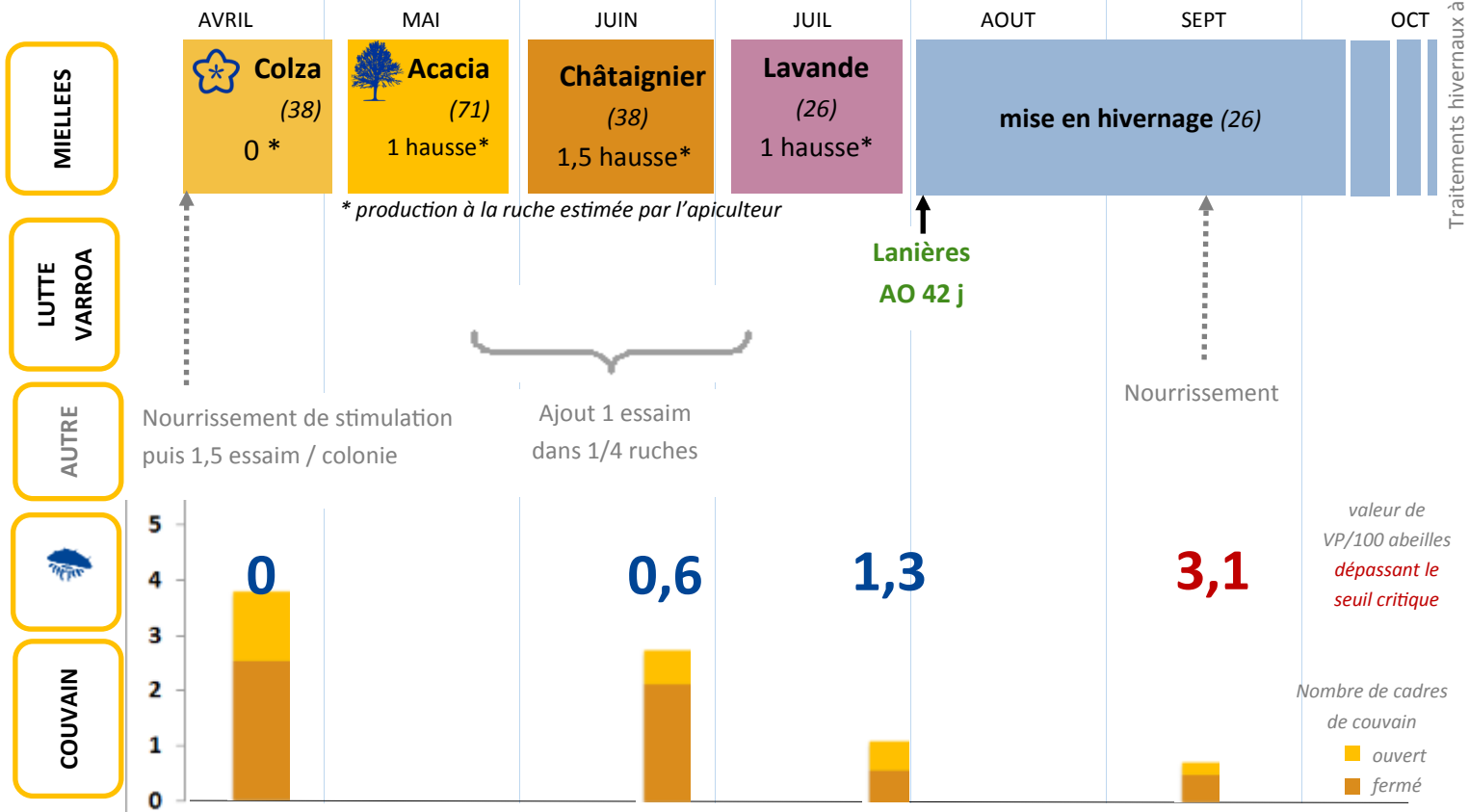


**80 colonies transhumantes**  
 Hivernage dans la Drôme

**rucher suivi**

Traitement 2016 :

- Retrait + 2 AO sub
- 2 AO sub (hiver)



Les relevés effectués par le technicien de l'ADA nous ont fourni un indicateur intéressant de la pression de nos colonies. Durant ces comptages, nous avons pu échanger sur la situation des différents collègues. Les comptages et évaluations de colonies ont également permis d'accumuler de la donnée sur la méthode que nous avons testé cette année.

- AMM : autorisation de mise sur le marché
- UTH : unité de travail humain
- CC : cadre de couvain
- VP : varroas phorétiques
- AO : acide oxalique
- AF : acide formique
- Dég. : Dégouttement
- Pulv. : Pulvérisation (face par face)
- Sub : Sublimation

### Quelques chiffres...

- Temps d'application du traitement sur la saison, rapporté à la ruche : 2 min
- Allers-retours (AR) au rucher pour traitements : 2
- Personnes nécessaires pour traitement : 1
- Matériel nécessaire : friteuse, bac inox, étuve, machine sous vide, masque, gants nitrile, lunettes
- Prix de revient à la ruche : 1€

### Avantages et inconvénients



- Temps d'application du traitement
- AR au rucher
- Prix de revient à la ruche



- Efficacité du traitement
- Produit sans AMM
- Pas de complémentarité avec atelier élevage
- Manque de retours sur effets non intentionnels