

# Recommandations

## GDSA21 saison 2024-2025

Les résistances aux médicaments étant de plus en plus souvent observées, les suggestions suivantes ont pour but **d'harmoniser les alternances de molécules** en traitement conventionnel. Néanmoins, une surveillance du niveau d'infestation par varroas en cours de saison, et particulièrement après traitement, ainsi qu'une **gestion biotechnique et/ou zootechnique de celle-ci (division, retrait de couvain, encagement, etc...)** devient de plus en plus indispensable.

La gestion médicamenteuse ne peut plus se concevoir qu'en **bi-thérapie** (avec un traitement complémentaire hivernal au minimum).

### Surveillance par comptage varroa

(Selon la taille du rucher, le nombre minimum de colonies à surveiller est détaillé dans le second tableau)

- 1 comptage mi-février/début mars
- 1 à 3 comptages de début mai à fin juin (utilisation du tableau de décision ou suivi avec l'abaque de l'Office National de l'Agriculture de Hesse)
- 1 comptage avant traitement, 1 comptage 2 semaines après

*Mesures correctives au besoin (voir ci-après)*

|   | Question ?   | Chute naturelle de varroas  | Varroas phorétiques / 100 abeilles | Préconisation   |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| au démarrage de saison (février-mars)       | «Mes colonies pourront-elles passer une bonne saison ?»            | moins de 1 varroa par jour  | < 0,3                              | situation satisfaisante   |
|   |  | plus de 1 varroa par jour   | ≥ 0,3                              | traitement / action complémentaire  |
| en cours de saison (mai-juin-juillet)       | «Mes colonies peuvent-elles encore attendre avant d'être traitées» | > 3 à 5 varroas par jour (début mai)<br>> 10 à 15 par jour (fin juin) | ≥ 3 (début mai)<br>≥ 5 (fin juin)  | mesure corrective / traitement immédiat (retrait des hausses si nécessaire) |
| après traitement principal de fin de saison | «Mes colonies sont-elles suffisamment déparasitées ?»              | moins de 1 varroa par jour  | < 0,3                              | situation satisfaisante   |
|   |  | plus de 1 varroa par jour   | ≥ 0,3                              | traitement complémentaire   |

| TAILLE DU RUCHER :                  | jusqu'à 5 ruches | De 6 à 10 ruches | 11 à 20 ruches | 20 à 50 ruches | Plus de 50 ruches |
|-------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Nombre de colonies à échantillonner | Toutes           | 5                | 6              | 8              | 13                |

## Protocoles de traitement

- En conventionnel :
  - Si besoin en tout début de saison (fin février) : **Varromed**<sup>®</sup> (1 à 3 passages) ou **Oxybee**<sup>®</sup> (en dégouttement) ou **Varroxal**<sup>®</sup> (en sublimation)
  - Eventuellement en cours de saison (avril, mai, juin) : retrait de couvain de mâle (1 à 3 fois)
  - Traitement de fin de saison, juste après la dernière récolte (fin juillet/début août) : mise en place des lanières **APIVAR**<sup>®</sup> ( 10 semaines)
  - Traitement d'hiver (après arrêt de ponte) : par dégouttement avec **Oxybee**<sup>®</sup> ou par sublimation avec **Varroxal**<sup>®</sup>
  - En saison, si intervention nécessaire : retrait éventuel des hausses puis **FormicPro**<sup>®</sup> ou encagement de la reine 24 j (+/- **Oxybee**<sup>®</sup>)
- En Bio :
  - Si besoin en tout début de saison (fin février) : **Varromed**<sup>®</sup> (1 à 3 passages) ou **Oxybee**<sup>®</sup> (en dégouttement) ou **Varroxal**<sup>®</sup> (en sublimation)
  - en cours de saison (avril, mai, juin) : retrait de couvain de mâle (1 à 3 fois)
  - éventuellement, juste après la dernière récolte : **Varromed**<sup>®</sup> (3 passages) ou **Oxybee**<sup>®</sup> en dégouttement, ou par sublimation avec **Varroxal**<sup>®</sup>
  - traitement de fin de saison : **Thymovar**<sup>®</sup> (période de prévision de t° entre 20 et 30°)
  - traitement d'hiver (après arrêt de ponte) : traitement par dégouttement avec **Oxybee**<sup>®</sup> ou par sublimation avec **Varroxal**<sup>®</sup>
  - si intervention nécessaire en saison : retrait éventuel des hausses puis **Varromed**<sup>®</sup> (1 à 3 passages) ou **FormicPro**<sup>®</sup>

**(Surligné = l'indispensable)**

**OXYBEE**<sup>®</sup> peut être remplacé par **API-BIOXAL**<sup>®</sup> ou **VARROXAL**<sup>®</sup>

**THYMOVAR**<sup>®</sup> peut être remplacé par **APILIFE-VAR**<sup>®</sup> ou **APIGUARD**<sup>®</sup>