

# MEDICAMENTS 2023

## CONSEILS ET RAPPELS

Nous avons proposé l'an dernier de modifier vos choix de médicaments : pour ceux qui avaient l'habitude de traiter à l'Apivar (amitraz), afin d'éviter le phénomène d'accoutumance, nous avons conseillé de traiter à l'Apistan (fluvalinate). **Si vous avez suivi notre conseil, cette année, toujours pour éviter le risque d'accoutumance, revenez au traitement à l'Apivar ou Apitraz.**

**Pour les autres, vous pouvez opérer le changement proposé l'an dernier c'est à dire traiter à l'Apistan.**

Apistan, ce sont deux lanières à mettre pendant 8 semaines. Au bout de 4 semaines, vous recentrez en grattant. Les lanières sont un peu plus souples, c'est le seul inconvénient ! En positif, le traitement se fait sur 8 semaines. Les taux d'efficacité sont équivalents entre Apivar et Apistan. Pour ceux qui ont traité à l'Apistan en 2021, bien sûr, repassez à l'Apivar ou l'Apitraz.

### Médicaments par contact

**L'Apivar** molécule l'amitraz. Paquet de 10 lanières à 500mg d'amitraz. **Posologie** : 2 lanières par ruche. Les lanières sont disposées au centre de la grappe d'abeilles et doivent rester en place 10 semaines. Après 10 semaines les lanières doivent être impérativement retirées.

**L'Apistan** molécule le fluvalinate. Paquet de 10 lanières à 800mg de fluvalinate. **Posologie** : 2 lanières par ruche. Insérer les lanières dans le centre de la grappe. Les lanières doivent être laissées dans la ruche pendant une durée de 8 semaines. Les retirer impérativement à la fin de la période.

**L'Apitraz** : molécule l'amitraz. Paquet de 10 lanières à 500mg d'amitraz. **Posologie** : 2 lanières par ruche. Les lanières sont disposées au centre de la grappe d'abeilles et doivent rester en place 6 semaines. Après 6 semaines les lanières doivent être impérativement retirées.

### Remarques :

**Après 5 semaines de traitement, il est nécessaire de les nettoyer (grattage de la cire et de la propolis) et de replacer les lanières par rapport à la grappe.**

L'Apivar, malgré quelques soucis, reste le plus efficace dans notre département. L'Apistan a perdu de son efficacité parce que très utilisé, il y a eu accoutumance du varroa à la molécule, il peut être utilisé après une période de 5 années de non-utilisation.

L'efficacité des médicaments par contact n'est pas contrariée par les écarts de température.

### Médicaments par évaporation

**L'Apilife-Var** molécules Thymol, Eucalyptol, Menthol, Camphre, imprégnées sur une plaquette de vermiculite 4 plaquettes par ruche. **Posologie** : 1 plaquette par ruche tous les 8 jours, pendant 4 semaines. Prendre la plaquette, la diviser en 3 ou 4 morceaux et les placer en périphérie du nid à couvain sur le dessus des cadres. Enlever les résidus éventuels à la fin du cycle.

### Médicaments par dégouttement

**Varromed** : Produit prêt à l'emploi à base d'une combinaison de composants naturels avec les ingrédients actifs de l'acide oxalique 44 mg et de l'acide formique 5 mg. Cette combinaison assure une efficacité accrue contre les acaridés Varroa ainsi qu'une meilleure tolérance des abeilles. Apiculture conventionnelle et apiculture biologique, ordonnance recommandée

**Posologie :** La dose doit être soigneusement ajustée à la taille de la colonie. Déterminer la taille de la colonie et le nombre de cadres de couvain occupés par des abeilles à traiter et sélectionner la quantité de produit appropriée. Deux passages à 6 jours d'intervalles maximum.

**API-BIOXAL :** Poudre soluble acaricide à base d'acide oxalique. **Posologie :** Le traitement doit être fait en une seule fois, dissoudre toute la poudre dans du sirop 50/50 (de l'eau et du sucre cristallisé dans un rapport 1:1), et avec une seringue par dégouttement de 5 ml de solution par inter-cadres occupés par les abeilles. Pour obtenir une plus grande efficacité, utiliser le produit dans les colonies sans couvain. Toutes les colonies d'un même rucher doivent être traitées simultanément pour éviter les ré-infestations. **Un surdosage peut gêner le développement à venir des colonies.**

**Oxybee :** Poudre soluble acaricide à base d'acide oxalique. **Posologie :** une dose maximale de 5-6 ml de la dispersion doit être administrée une seule fois par espace inter-cadre occupé par des abeilles. La quantité totale de produit administré à une colonie ne doit pas dépasser 54 ml. Par conséquent, si nécessaire, la dose par espace inter-cadre doit être réduite afin de ne pas dépasser la quantité totale maximale administrée par colonie.

#### **Remarques :**

Les médicaments peuvent être délivrés sans ordonnance. Cependant, nous vous remettons une ordonnance pour ces médicaments qui sera à conserver pendant 5 ans dans le registre d'élevage. Vous pourrez ainsi prouver que vous traitez vos ruchers dans le respect de la réglementation. A noter que **Apilife-Var**, **l'Oxybee** et **Api-Bioxal** peuvent être utilisés en apiculture « Bio ».

**Tous ces médicaments n'ont pas une efficacité de 100% par conséquent il est impératif de suivre en saison le taux d'infestation en varroa et pendant la période de traitement de faire un comptage de chute de varroas sur des langes graissés. Poursuivre ce comptage minimum 15 jours après la fin du traitement de fin de saison et si besoin prévoir un traitement en décembre lorsqu'il n'y a plus de couvain à l'aide d'un produit AMM à base d'acide oxalique.**