

## Informations sanitaires apicoles du GDS Pays de la Loire

### Sommaire :

- Point Varroa
- Visio *Aethina tumida*
- Enquête régionale sur la loque européenne
- Formation TSA

Pour les abeilles retardataires ne l'ayant pas encore fait, décembre est le dernier mois pour remplir la déclaration obligatoire de détention de ruche !

La déclaration se fait sur internet, [cliquez-ci pour y accéder](#), elle prend 2 minutes. Si vous rencontrez des difficultés n'hésitez pas à contacter votre section départementale ou la section apicole régionale.

---

### Point Varroa: Bithérapie et traitement hivernal

Les associations sanitaires apicoles des Pays de la Loire mènent une lutte harmonisée contre varroa. L'objectif est de coordonner au maximum les pratiques entre tous les départements. L'utilisation des mêmes molécules permet de préserver l'efficacité des médicaments au niveau régional pour éviter les résistances aux médicaments inscrits dans la lutte contre varroa.



Les médicaments recommandés par vos vétérinaires et choisis par vos sections départementales sont ceux à base d'acide oxalique pur (Oxybee®, apibioxal® et varroxal®). **Attention** ce sont des médicaments mais il reste à base d'acide, leurs utilisations et leurs applications doivent être **réalisées avec les équipements adaptés pour vous protéger**. Une fiche conseil a été rédigée, vous pouvez la lire en [annexe 1](#). Il est important de recourir aux traitements ayant une AMM (autorisation de mise sur le marché) pour des raisons de pureté et d'innocuité pour l'abeille.

Une visioconférence sur l'intérêt de se protéger lors de l'utilisation de l'acide oxalique a été réalisée par le réseau des apiculteurs suisse, elle est disponible [ICI](#)

**Un traitement hivernal semble incontournable cette année.** Vos sections départementales et vos vétérinaires sont là pour répondre à vos questions.

Pour évaluer votre stratégie de traitement 2023 et redémarrer la saison sereinement, les comptages sur lange sont toujours intéressants. On compte sur vous pour nous les renvoyer si ce n'est pas déjà fait car ils permettent d'assurer un suivi de l'efficacité des traitements utilisés sur la région. Une feuille pour remonter vos comptages sur lange est à la fin de cette newsletter, n'hésitez pas à vous en servir et à nous la retourner.

---

### Point *Aethina tumida* – Visioconférence

Nous sommes dans un contexte où la probabilité d'introduction du coléoptère de la ruche en France métropolitaine augmente de manière significative du fait de sa présence sur l'île de la Réunion. Le réseau GDS via la section apicole du GDS Centre organise un webinaire afin d'informer les apiculteurs des éventuels défis futurs.

Au cours de cet événement en ligne, l'expérience acquise au Québec avec ce coléoptère sera partagée, ainsi que les défis majeurs auxquels les apiculteurs de l'île de la Réunion font face en raison de cet insecte envahissant. Les participants auront l'occasion d'explorer les leçons apprises, les meilleures pratiques et les stratégies envisagées pour faire face à cette menace émergente.

Si vous souhaitez participer le mercredi 20/12/2023 à 17h vous pouvez vous inscrire [ICI](#).

---

## Enquête régionale en cours sur la Loque Européenne

Les apiculteurs de la région ont fait part au GTV et au GDS des Pays de la Loire de leur impression d'augmentation de Loque Européenne ou de couvains présentant certains signes cliniques pouvant être évocateurs de la Loque Européenne. L'an dernier à eu lieu une enquête [et une analyse des résultats](#) par le GTV Pays de la Loire et le GDS Pays de la Loire.

L'enquête est renouvelée cette année, car vous le savez pour avancer dans la connaissance de la santé de l'abeille, une seule année de données est loin d'être suffisante. Nous avons donc besoin de vous, que vous ayez eu ou non des cas de loque européenne, votre participation sera utile. Merci d'avance pour votre participation : [cliquez ici pour participer à l'enquête](#).

Pour retrouver la newsletter du mois d'octobre sur les différences entre loque Américaine et Européenne [cliquez ici](#).

---

## Formation TSA

Nous souhaiterions renouveler la formation TSA délivrée par la FNOSAD. C'est une formation certifiante, qui se passe sur **7 jours en totalité scindée en deux blocs** : 5 jours d'affilés avec des cours et une demi-journée sur un rucher, puis 2 jours pour réviser et passer le test final. C'est une formation payante entre (300 et 500€ pour les 7 jours) ouverte à toutes les personnes ayant **au minimum 3 ans d'expériences en apiculture**.

Si vous êtes intéressé pour vous inscrire ou pour tous renseignements, n'hésitez pas à contacter la section apicole régionale ([apiculture.frgds-pdl@reseaugds.com](mailto:apiculture.frgds-pdl@reseaugds.com)) ou votre section départementale.

---

Avec le soutien de :



## Annexe 1 :

### Acide oxalique : Les protections nécessaires à son utilisation.

La manipulation de l'acide oxalique sous toutes ses formes est connue pour être dangereuse pour l'utilisateur, il faut donc être prudent lors de son utilisation, surtout en sublimation mais les autres méthodes d'application nécessitent également de se protéger.

Les microparticules d'acide oxalique lors de la vaporisation peuvent entraîner des effets nocifs et irréversibles pour les yeux, les muqueuses respiratoires, les poumons et la peau. Même après un rinçage abondant, l'acide peut continuer son attaque et les lésions peuvent s'aggraver. La respiration de vapeurs peut avoir des conséquences graves sur la santé. Dans tous les cas, lorsque l'on manipule des médicaments à base d'acide oxalique, il faut se munir d'un matériel de protection.

En cas d'incident appeler **les pompiers, le SAMU au 15** ou le centre antipoison de la **Région Pays de la Loire 24h/24 : 02 41 35 33 30**

- De gants en nitrile, étanches, anti-acide,
- De lunettes de protection intégrales, étanches,
- D'un masque complet ou demi masque avec lunettes étanches, l'un ou l'autre modèle avec des cartouches possédant un liséré Marron (A) : vapeurs organiques, un liséré Jaune (E) : gaz acides et un liséré blanc (P) pour filtrer les particules solides (poudre).
- D'une combinaison de protection étanche, de préférence jetable.

Type de préparation	Médicament	Equipement à avoir				Quand mettre l'équipement de protection
Dégouttement	Oxybee®	Gants nitrile à manchette	Lunette facultative			Préparation et application
Dégouttement	Apibioxal®	Gants nitrile à manchette	Lunette	Masque avec cartouches liserés marron, blanc et jaune		Préparation tout l'équipement. Application gants nécessaire, lunettes facultatives, masque non nécessaire
Sublimation	Apibioxal® Varroxal®	Gants nitrile à manchette	Lunette	Masque avec cartouches et liserés marron, blanc et jaune	Combinaison étanche	Préparation et application



**Votre santé est prioritaire, si vous avez des doutes, contacter votre section départementale** cf contacts sur le site Internet de la Frgds PdL : [Cliquez ici](#)