

## LETTRE du TSA N°1 – 2025

La 1<sup>ère</sup> **lettre du TSA de 2025** : Consacrée aux espèces invasives.

### I/ Plan Frelon asiatique

Le Parlement a adopté le 6 mars 2025 une proposition de loi visant à endiguer la prolifération du frelon asiatique et à préserver la filière apicole. Le frelon asiatique à pattes jaunes est désormais inscrit parmi les dangers sanitaires de deuxième catégorie.

Le Comité de pilotage départemental (GDS, GDSA et FREDON) s'appuie sur des référents locaux formés chargés :

- De l'information et de la formation au niveau local ;
- De la coordination et de la mise en œuvre opérationnelle du plan de lutte ;
- Du recensement des désinsectiseurs pour détruire les nids de frelons dans le cadre du plan national.
- De l'animation des réseaux de piégeurs et désinsectiseurs ;
- De coordonner les actions mises en œuvre avec les collectivités locales ;

**Vous êtes tous invités (avec insistance) à participer à ce plan en piégeant sur vos ruchers.** Un piégeage efficace repose sur des dispositifs sélectifs et des appâts adaptés pour éviter d'impacter d'autres insectes. Il doit être ciblé autour des ruchers et des zones préalablement infestées, notamment autour des nids découverts tardivement et non détruits de l'année précédente.

### II/ semaine du comptage des varroas en Occitanie



Du 31 mars 2025 au 7 avril 2025 avec la contribution des GDS apicoles départementaux et des techniciens sanitaires apicoles d'Occitanie. **Pour participer au comptage**, s'inscrire sur sur le lien suivant (CTRL+clic) : [je participe à la semaine du comptage varroa en Occitanie](#). Un tableur vous sera envoyé et des bilans vous seront faits à chaque période de comptage.

Vous pouvez participer au webinaire de la FRGDS le **1<sup>er</sup> avril 2025 (8h30-10h00)** sur les méthodes de comptage Pour s'inscrire au webinaire cliquez (CTRL+clic) sur le lien suivant : [je participe au Webinaire « pratiques de comptage des varroas »](#), un lien de connexion vous sera envoyé.

### III/ Tropilaelaps:

Détecté en Georgie en 2024 avec un risque accru d'introduction dans l'Union européenne (source : plateforme ESA / veille sanitaire internationale). Sa propagation géographique est rapide et le changement climatique crée des conditions propices à son installation. En effet, la présence de couvain dans les colonies pendant une grande partie de l'année (phénomène en lien avec le réchauffement du climat), favorise sa multiplication et sa survie pendant l'hiver.

Tropilaelaps se multiplie dans le couvain plus rapidement que Varroa mais contrairement à Varroa il ne peut pas se nourrir sur l'abeille adulte, incapables de percer sa cuticule. Sa durée de survie hors couvain est courte, de l'ordre de 9 jours.

<b>Signes cliniques semblables à ceux de la varrose :</b> – couvain irrégulier : en « mosaïque » ; – opercules percés de petits trous ; – couvain mort ; – abeilles/nymphes aux ailes, pattes ou antennes déformées et/ou raccourcies	<a href="#">Tropilaelaps</a>	<a href="#">Varroa / Tropilaelaps</a>
	 <p>Vue ventrale et dorsale. Crédit : Fera</p> <p>– l'acarien possède 4 paires de pattes. La première paire disposée verticalement, ressemble à des antennes ;</p>	 <p>Varroa (à gauche) et Tropilaelaps (à droite). Crédit : Anses</p> <p><i>Tropilaelaps</i> est plus petit que <i>Varroa</i> ;</p>

<p>– abeilles/nymphes à l'abdomen déformé. abeilles rampantes à l'entrée de la ruche.</p>	<p>– le corps forme une seule région et est de couleur rouge-brun ; – sa taille : environ 1 mm x 0,5 mm ; – le parasite est visible à l'oeil nu.</p>	<p>– <i>Varroa</i> est plus large que long, a une forme de crabe. À l'inverse, le corps de <i>Tropilaelaps</i> est plus long que large – <i>Tropilaelaps</i> se déplace assez vite sur les cadres de couvain alors que <i>Varroa</i> est relativement plus lent.</p>
---	--	--

L'infestation par *Tropilaelaps* est classée en catégories D + E dans la loi de Santé Animale européenne. Elle est soumise à notification obligatoire.

**Toute suspicion doit être déclarée dans les plus brefs délais au guichet unique de l'observatoire des mortalités et des affaiblissements de l'abeille mellifère (OMAA)**

**IV/ Aethina tumida:** Bulletin hebdomadaire de veille sanitaire internationale du 07/01/2025

Réémergence du petit coléoptère en Sicile : Trois ruchers sentinelles ont été confirmés positifs pour l'infestation par le petit coléoptère des ruches dans l'est de la Sicile à Messine par les autorités sanitaires italiennes. Ces ruchers ont été détruits et le sol autour a été traité avec de la perméthrine. Cinq nouveaux ruchers ont été confirmés positifs depuis. Une zone de protection de 20 km a été mise en place autour du foyer initial avec des restrictions de mouvements de et vers la zone. La surveillance s'est intensifiée dans la zone de protection et dans le reste de la Sicile.

**V/ Vespa soror détectée en Espagne**

La découverte d'une nouvelle espèce de frelon, *Vespa Soror* en Espagne vient d'être publiée. Cette espèce, appelée le frelon géant du Sud par les anglophones, a été détectée dans les Asturies, au Nord de l'Espagne et semble s'y être établi.

*Vespa soror* est moins connue que son espèce sœur, *Vespa mandarinia* le frelon géant du Nord. Il est un peu plus petit que ce dernier avec 25 à 35 mm pour les ouvrières, 39 à 46 mm pour les reines/fondatrices. La tête est jaune, le thorax noir antérieurement et jaune postérieurement, le gastre est rayé d'orange et de jaune antérieurement et noire postérieurement, les pattes sont noires et rouge.

C'est un prédateur généraliste qui attaque fréquemment et souvent en groupe, les guêpes sociales, frelons et abeilles domestiques. Son impact sur l'apiculture et l'environnement est à craindre, notamment dans les milieux forestiers que l'espèce semble préférer

Ses nids sont volumineux, souterrain ou dans des cavités. Ils peuvent contenir plusieurs centaines d'ouvrières. Le risque d'attaque sur l'homme, lors de la rencontre avec un nid, devrait se situer entre le frelon d'Europe, *V. crabro*, et le frelon asiatique à pattes jaunes, *V. velutina*.

Son cycle de vie est long. En Asie du Sud-Est, les nids sont fondés entre mars et avril et meurent en janvier. En Espagne, des fondatrices ont été capturées en mars 2022, des ouvrières en octobre 2023.

Vous pouvez nous aider à détecter sa présence en France en utilisant l'application INPN Espèces et la quête dédiée aux frelons exotiques. Attention à ne pas le confondre avec la scolie à front jaune.



Bruno Jourdan  
TSA au GDSA de l'Aude