

Bilan du piégeage du frelon asiatique

La Trinité-sur-Mer – Campagne 2025

Une réunion d'information a été effectuée le 27 mars à la mairie par Monsieur Collond.

32 pièges sélectifs ont été distribués à cette occasion. Nous vous présentons les résultats de ce piégeage de printemps après un rappel sur le cycle biologique, les impacts, les moyens de lutte et de prévention. Un article complet sur le frelon asiatique est également disponible dans le bulletin annuel de la Vigie 2025.

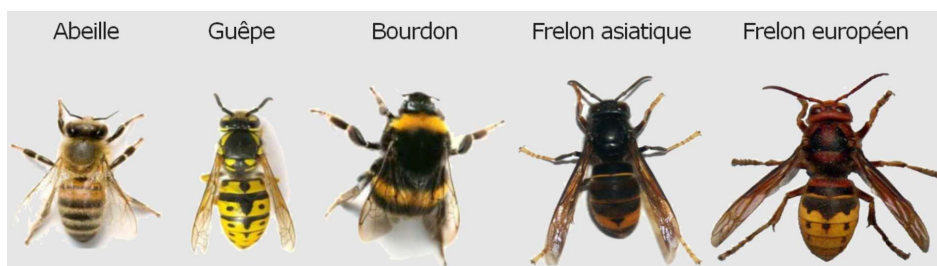
Identification du Frelon asiatique

Nom scientifique : *Vespa velutina nigrithorax*

Origine : Asie du Sud-Est — introduit accidentellement en France vers 2004, probablement via des importations de poteries. Cette espèce invasive s'est désormais installée sur l'ensemble du territoire breton et poursuit sa progression chaque année.

Différences avec le frelon européen :

- Taille plus petite (2 à 3 cm contre 3 à 4 cm pour *Vespa crabro*) ;
- Pattes jaunes à l'extrémité ;
- Thorax brun noir uniforme, sans tâches jaunes ;
- Abdomen foncé avec une bande orangée caractéristique sur le 4^e segment ;
- Nid sphérique, souvent suspendu en hauteur dans les arbres ou les structures abritées (hangars, toitures).



Cycle biologique

Période	Activité principale
Février – Mars	Sortie d'hibernation des reines fondatrices, recherche d'un abri et d'une source d'alimentation sucrée
Avril – Juin	Construction des <i>nids primaires</i> (de petite taille, souvent dans des abris ou cabanons) près des habitations

Période	Activité principale
Juillet – Octobre	Développement du <i>nid principal</i> pouvant atteindre 80 cm de diamètre et abriter jusqu'à 15 000 individus.
Septembre Novembre	Production des mâles et des futures reines fondatrices, qui s'accouplent avant l'hiver
Novembre Janvier	Mort du nid et de la colonie. Seules les reines fécondées survivent et hibernent dans le sol, le bois mort ou la végétation.

Point clé : Le piégeage de printemps vise précisément les *reines fondatrices* avant la création des nids, ce qui permet de limiter très efficacement le nombre de colonies l'été suivant.

Impacts

Les impacts sont nombreux, sur la biodiversité, l'agriculture, l'apiculture et également sur la sécurité publique.

Le frelon asiatique est un redoutable prédateur d'abeilles domestiques (*Apis mellifera*) et d'insectes pollinisateurs sauvages. Une seule colonie peut détruire plusieurs dizaines de milliers d'abeilles sur une saison, perturbant la pollinisation et les équilibres écologiques locaux.

Les pertes d'abeilles réduisent la production de miel, fragilisent les ruchers et impactent indirectement la production fruitière et maraîchère.

Les piqûres des frelons sont douloureuses et potentiellement dangereuses pour les personnes allergiques. Les nids situés près des habitations, jardins ou sentiers représentent un risque réel.

Lutte et prévention

La destruction des nids doit être réalisée exclusivement par des professionnels agréés (entreprises spécialisées). L'intervention rapide est essentielle avant la dispersion des reines. Nous avons demandé à ce que les coordonnées de ces entreprises soient disponibles sur le site internet de la commune.

Le piégeage sélectif permet la capture des reines fondatrices avant la création des nids.

- Les pièges sélectifs limitent la capture des autres insectes.
- Le piégeage massif ou non sélectif en été est déconseillé, car il détruit de nombreux pollinisateurs utiles.

Organisation en Bretagne

Coordination régionale : FREDON Bretagne et GDS Bretagne assurent le suivi de la lutte collective et la validation des entreprises habilitées <https://fdgdon56.fr/>.

Financement : Certaines communes ou intercommunalités participent au coût de destruction des nids. À ce jour, la commune de La Trinité-sur-Mer n'a pas encore mis en place de dispositif de prise en charge systématique.

Plateforme de signalement :

<https://www.frelonasiatique.bzh> – carte interactive et suivi en temps réel des signalements.

Rôle des citoyens

Observer et signaler tout nid suspect ou activité de frelons.

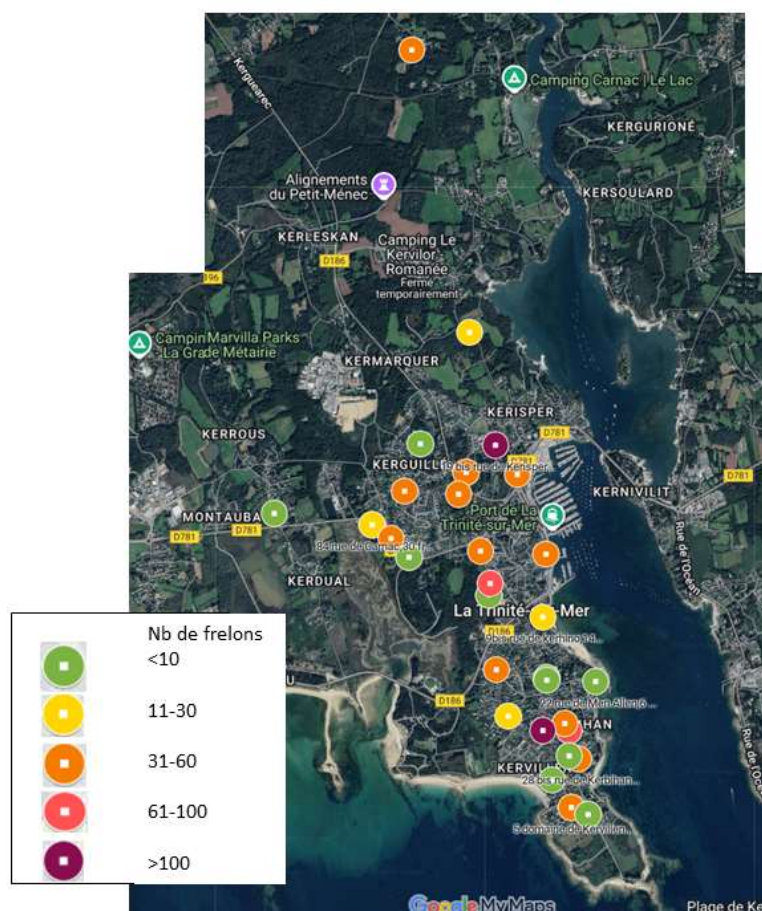
Installer des pièges sélectifs au printemps (mars–mai), en veillant à les relever et à libérer les insectes non cibles.

Participer à la cartographie collective des captures, afin de mieux cibler les zones à risque.

Informers et sensibiliser son entourage sur les bonnes pratiques et les risques liés au frelon asiatique.

Bilan local printemps 2025

Cartographie des captures de frelons asiatiques à La Trinité-sur-Mer



Chaque point sur la carte correspond à un lieu de piégeage, réalisé entre avril et mai. Au printemps, les reines fondatrices sortent d'hibernation et cherchent un site pour créer un nid. Empêcher ces reines de fonder un nid, c'est empêcher des nids entiers de se développer plus tard dans la saison. **Cette action préventive est la plus efficace et la moins coûteuse à long terme.**

En tout, **1138 reines ont été capturées** sur la commune et ses hameaux. Les couleurs traduisent le **nombre de frelons capturés par secteur** : en vert, moins de 10 ; en rouge ou violet, plus de 60 voire plus de 100. En considérant qu'une seule reine peut donner naissance à un nid contenant jusqu'à 15 000 individus, ce piégeage représente potentiellement plus de 17 millions de frelons évités dans l'environnement. Mais toutes les reines capturées n'auraient pas nécessairement engendré des nids viables. La littérature scientifique propose que seulement 1 à 5% des reines fondent un nid, **ce qui correspond environ entre 10 et 60 nids évités cet été.**

Ce résultat illustre l'efficacité du piégeage sélectif et l'importance de la mobilisation collective. Le piégeage sélectif au printemps a un effet concret, mesurable et à fort levier sur l'évolution futur de la population de frelons. Ces chiffres illustrent l'intérêt de maintenir et renforcer la campagne de piégeage printanier, en ciblant les secteurs peu couverts aujourd'hui et en mobilisant davantage d'habitants et d'apiculteurs.