



LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE

Mise à jour février 2026

Contexte

Le frelon asiatique est une espèce invasive qui fait l'objet d'une Stratégie et d'un plan national de lutte (

Trois mesures de lutte sont identifiées :

- Détection et destruction des nids
- Piégeage des fondatrices à la sortie de l'hiver, dit « piégeage de printemps »
- Piégeage d'automne

Seules les deux premières actions sont exposées ci-dessous, les particuliers ayant un rôle possible. La troisième action ne concerne que les professionnels (apiculteurs).

Actions de la commune pour la lutte contre le frelon asiatique

La commune de Navarrenx s'engage à participer à la lutte contre le frelon asiatique par les moyens suivants :

- Cartographie des nids de frelons et renseignement auprès du MIN
- Information à la population (notamment sur le piégeage de fin d'hiver et la destruction des nids primaire), en facilitant l'accès au Collectif Anti Frelon sur le marché de Navarrenx ;
- Sensibilisation des agents des services techniques¹
- Coordination du piégeage à la sortie de l'hiver en priorité à proximité des anciens nids : actions des particuliers intéressés ou à défaut des agents des services techniques
- Prise en charge partielle ou totale de la destruction des nids de frelons asiatiques avant hivernage des reines, sur signalement

Pendant l'année 2025 des dizaines de capsules adaptables sur des bouteilles ou bocaux en verre standard ont été distribuées gratuitement aux résidents de Navarrenx pour le piégeage. Il n'est pas prévu de reconduire cette opération dans l'immédiat.

Destruction différenciée des nids

La destruction des nids est différente selon le stade de développement et le niveau de population.

A la fin de l'hiver, dès que les températures le permettent, les reines frelons sortent d'hivernage. Elles sont alors fragilisées, peu dynamiques, et vont essentiellement rechercher de la ressource sucrée pour leur propre alimentation. Elles fondent alors son premier nid (nid primaire) en utilisant le sable et l'eau. Ce nid va grossir pour atteindre la taille d'une balle de tennis.

¹ Intervention le 27/01/2025 d'une du collectif Anti Frelon 64 aux services techniques



A ce stade la destruction du nid primaire est très aisée. La ponte n'intervient pas tout de suite et la reine ne montrera des signes d'agressivité qu'une fois les premiers œufs pondus. Dans tous les cas une intervention de nuit sécurise la destruction car les frelons asiatiques ne volent pas la nuit.



Exemple de stade de développement d'un nid primaire

La population née du nid primaire va développer un nid satellite que la reine va occuper dans un second temps avant de migrer vers le gros nid ogive, celui qui va accueillir la colonie



Exemple de nid secondaire



Il est nécessaire de signaler au plus tôt les nids secondaires auprès de la mairie qui pourra participer à leur destruction si les conditions sont réunies (intervention avant migration des reines fondatrices). La destruction mécanique des nids par les particuliers, sans destruction de la colonie, outre qu'elle présente des risques non négligeables de piqures, s'avère **inutile**.

Protocole de piégeage de fin d'hiver

En matière de pose de piège, il vaut mieux ne pas piéger plutôt que mal piéger. Une attention soutenue doit être portée au caractère sélectif du piège. Si d'autres espèces que le frelon asiatique sont présentes en trop grande quantité il est préférable de stopper.

Le mélange de piégeage, doit contenir

- Moitié de sirop odorant (cassis ou grenadine) dont le sucre va attirer les insectes
- Moitié de vin blanc ou bière (brune de préférence car plus forte) dont l'alcool va repousser des insectes utiles (dont les abeilles domestiques)

Précautions sur le piégeage

- Démarrage du piégeage : sortie d'hiver, dès que les beaux jours reprennent (dès les premières floraisons, quand les températures atteignent des valeurs supérieures à 12°C, fin janvier à mi février à titre indicatif)
- Le contenant doit être rempli au maximum de 1/5 de sa capacité (pour une bouteille de 1 litre, un niveau de 3 cm par exemple).
- Protection contre la pluie : suivant le type de piège, choisir un emplacement sous abri pour éviter la dilution
- Surveillance des insectes piégés : **un piège non sélectif est un mauvais piège et il vaut mieux le retirer**. Les frelons piégés sécréteront des phéromones qui attireront leurs pairs.
- Renouvellement du mélange de piégeage toutes les semaines : la disparition de l'alcool dans le temps (d'autant plus rapide que les températures sont élevées) va rendre l'appât attractif pour de nombreux insectes et serait nuisible à l'environnement. Ne pas rincer le contenant et même remettre les insectes morts dedans lors du renouvellement tant qu'il n'y a pas de putréfaction.
- Arrêt du piégeage au printemps (avril) ou dès que le piégeage n'est plus sélectif