

# Lutte collective contre les Frelons Asiatiques

## Reconnaitre et identifier le frelon asiatique



De dominante très noire, il possède un anneau jaune/orangé (4ème segment de l'abdomen). Il a également des pattes très jaunes.

## Reconnaissance des nids

### Le nid primaire

**Quand ?** Avril à Juin : la fondatrice commence seule la construction de son nid

**Où ?** S'installe dans un lieu protégé : abri de jardin, carport, toit, cache-moineaux...

**Caractéristiques ?** Forme sphérique, ouverture basale. Taille : 5 à 30 cm

### Le nid définitif

**Quand ?** Juin à décembre

**Où ?** Très souvent en hauteur dans les arbres mais attention, également signalé dans les haies, les murs, les toitures et même au sol...

**Caractéristiques ?** Piriforme, ouverture latérale. Taille : 40 à 120 cm de haut.

## Les nuisances des frelons asiatiques

Ils ont un fort impact sur la biodiversité et l'apiculture. La prédation des pollinisateurs et la recherche de sucres, peuvent aussi impacter les productions fruitières, notamment cidricoles en Bretagne.

Les frelons asiatiques ont besoin de protéines animales pour nourrir leurs larves. Ils vont les trouver chez les abeilles, mais également sur le poisson ou sur des cadavres d'animaux.

C'est un enjeu de santé et de sécurité publique :

- Les frelons asiatiques peuvent attaquer en groupe pour protéger leur nid.
- On observe de plus en plus d'accidents liés au frelon asiatique.

**Attention** : Des attaques sont également signalées sur des animaux : Canin, Félines, Equidés, Bovins...



### Que faire lors de la découverte d'un nid de frelons asiatiques ?

- Ne pas engager seul une destruction au risque de se mettre en danger et de rater l'intervention (elle doit être réalisée par un professionnel agréé et assuré, avec les équipements de protection nécessaires).
- Mettre en place un périmètre de sécurité limitant l'accès autour du nid.
- Ne pas effectuer d'activités qui pourraient déranger les frelons. (Ex : taille de haie)
- Contacter votre mairie, pour la mise en place de la lutte collective.

### Pourquoi ne pas intervenir soi-même ?

Une mauvaise destruction d'un nid peut engendrer :

- Une inefficacité : une fondatrice non détruite lors de l'intervention sera amenée à recréer un nouveau nid, ce qui rend la lutte inefficace.
- Une attaque collective des frelons pour défendre leur nid.

### La question du piégeage des frelons asiatiques

Il est également fortement déconseillé aux particuliers de mettre en place une opération de piégeage alimentaire des frelons asiatiques, car :

- Le piégeage dans les jardins, au cours de la saison, n'aura aucun impact sur les populations de frelons asiatiques. Les ouvrières sont en permanence renouvelées au sein d'une colonie (durée de vie de 30 jours seulement). Un nid de grande taille peut produire plus de 10.000 individus au cours de la saison.
- Il n'existe pas à ce jour, de piège 100% sélectif. Donc, le piégeage peut avoir un impact non négligeable sur la biodiversité locale. Beaucoup d'études montrent que les frelons asiatiques ne représentent qu'un faible pourcentage des captures (captures non-souhaitables de papillons et autres insectes utiles pour la biodiversité).
- Le piégeage, selon les notes ministérielles, est réservé aux apiculteurs pour la protection de leurs ruchers, c'est à dire, uniquement sur leurs ruchers et pendant les attaques sur lesdits ruchers. Dans ce cas, le piège est un outil de protection de la ruche et non un moyen de lutte en tant que tel.

## La lutte collective

Face aux nuisances que représente le Frelon Asiatique, un programme départemental a été initié.

L'objectif de ce programme est de limiter les nuisances et les dégâts à l'apiculture, l'environnement et la santé/sécurité publique.

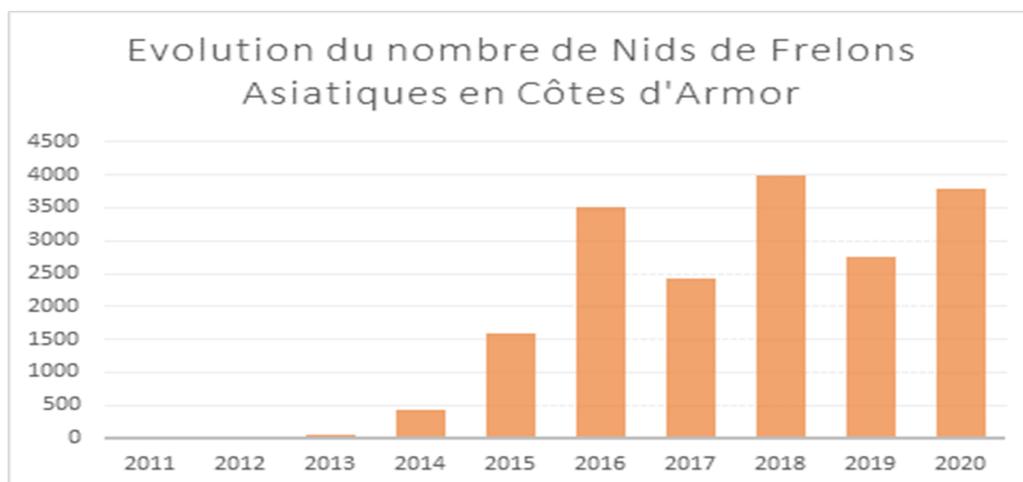
L'Agglomération de Guingamp-Paimpol est engagée dans la lutte contre le frelon asiatique sur l'ensemble de son territoire. L'agglomération organise, par exemple, des rencontres techniques pour les référents communaux en partenariat avec la FGDON22.

Les mairies conservent la compétence de la lutte contre le frelon asiatique.

### Bilan 2020

#### Foyers traités en 2020

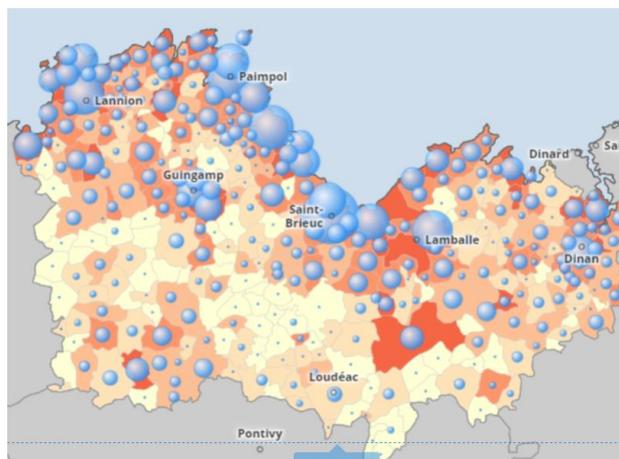
En 2020, 3786 nids ont été traités au cours de la saison, nous avons fait face à une augmentation significative du frelon asiatique en Côtes d'Armor par rapport à 2019.



#### Analyse des résultats

Après une régression significative du frelon asiatique en Côtes d'Armor en 2019, nous constatons une hausse en 2020. Ce phénomène de hausse et de baisse s'explique notamment par les conditions météorologiques. Un niveau d'ensoleillement élevé et une grande linéarité dans les températures apportent visiblement des conditions de développement optimales au frelon asiatique.

## Localisation du nombre de nids recensés en Côtes d'Armor en 2020



La concentration des signalements est la plus forte dans les villes les plus importantes du département.

Pour le territoire de Guingamp-Paimpol Agglomération : Bégard, Guingamp, Ploumagoar, Pabu...

La zone côtière du Tréguier et le secteur de Paimpol sont des territoires particulièrement touchés : Paimpol, Plouezec, Ploubazlanec.

### Actualités et derniers chiffres pour 2021

Décembre 2021 : Fin de la destruction des nids pour la saison. Bilan provisoire à plus de 3 300 nids, soit inférieur à 2020, mais similaire à 2019. Forts impacts apicoles en novembre 2021.

**La plus grande vigilance est de rigueur.**

### Remerciements

**La FGDON remercie :**

- Guingamp-Paimpol Agglomération
- Les communes impliquées
- Les entreprises référencées
- Les référents communaux
- Les apiculteurs....

