

PROGRAMME DÉPARTEMENTAL  
DE LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE  
EN MORBIHAN  
ANNÉE 2023

**SYNTHÈSE DE L'ACTION 2023**



## PRÉAMBULE

Arrivé accidentellement dans le sud-ouest de la France au début des années 2000, le frelon asiatique a commencé à coloniser le Morbihan au cours de l'année 2011.

Depuis 2014, l'ensemble du département est concerné par l'espèce.

2015 marque la mise en place d'un Comité de Pilotage frelon asiatique à l'échelle départementale, réunissant toutes les forces vives, et d'un plan de lutte collectif organisé en s'appuyant notamment sur des référents communaux.

## ORGANISATION

Sur décision du Comité de Pilotage, l'organisation pour l'année 2023 est restée la même que celle de 2022. Un renforcement de la communication sur l'intérêt de respecter les règles techniques de piégeage (période, type de piège...) et l'importance de la détection des nids primaires a été faite.

⇒ Maintien des référents communaux mis en place en 2015. Ces référents permettent de suivre et d'accompagner les administrés sur toutes les questions liées au frelon asiatique (identification, remboursement, ...)

- Rappel des principales missions du référent frelon asiatique :

- ▶ Avec l'aide des Mairies, faire la promotion du piégeage des Fondatrices au printemps (avril/mai).
- ▶ En cas de découverte d'un nid, confirmer l'espèce et la hauteur.
- ▶ Mettre à disposition les éléments de choix d'une entreprise en mesure d'assumer la destruction du nid (liste des prestataires référencés).
- ▶ Transmettre à la FDGDON 56 les éventuelles anomalies de destruction et le bilan des destructions en fin d'année.

⇒ Proposition de deux actions de lutte contre le frelon asiatique afin de limiter la prolifération et réduire l'impact sur les pollinisateurs et participer à la sécurité publique :



- ▶ **Le piégeage :**

⇒ Piégeage des fondatrices au printemps par la population, les agents de collectivités et les apiculteurs à proximité des anciens nids, des arbres à fleurs, des composteurs, des ruchers...

Pour une meilleure efficacité, cette lutte doit être réalisée de manière collective et organisée.

Une période limitée de piégeage (avril-mai) et l'utilisation de pièges sélectifs ont, de nouveau, été préconisées afin de limiter l'impact sur l'entomofaune. Des références de pièges sélectifs ou un modèle de fabrication, ont été mis à disposition sur le site internet de la FDGDON 56.

- ☞ Piégeage auprès des ruchers, par les apiculteurs, durant l'été et l'automne, afin de limiter les attaques sur les abeilles.

Une étude, diligentée par le MNHN et l'ITSAP, sur l'évaluation de l'efficacité du piégeage de Printemps des fondatrices de frelons asiatiques, a eu lieu de 2016 à 2019 sur 3 Départements en France (56/64/85). Pour le 56, elle a été réalisée en lien avec la FDGDON et les référents frelons. Les premiers résultats démontrent qu'un piégeage collectif et bien organisé sur un territoire et sur 4 années consécutives, permet une diminution assez importante du nombre de nids.

#### ▶ **La destruction des nids :**

Une charte de bonnes pratiques de destruction des nids a de nouveau été proposée par la FDGDON 56 aux Entreprises de désinsectisation. Ces professionnels sont donc tenus, pour être référencés par la FDGDON 56, de détenir à minima un Certibiocide, une assurance responsabilité civile et d'avoir une bonne maîtrise d'intervention sur les nids.

Dans la charte figurent notamment les engagements suivants :

#### ▶ Pour les nids primaires :

La destruction est préconisée lorsque la reine est à l'intérieur du nid, donc préférentiellement le soir.

#### ▶ Pour les nids secondaires :

L'appel d'un professionnel pour des raisons de sécurité et d'efficacité est recommandé. Le traitement des nids devra être réalisé de préférence le matin ou le soir et, dans la mesure du possible, ceux-ci devront être décrochés sous 10 jours. L'utilisation d'un insecticide contenant des pyrèthres naturels, moins dangereuses pour l'utilisateur et l'environnement, a été fortement recommandée.

Sur la base des préconisations du Comité de Pilotage, des tarifs indicatifs ont été déterminés de façon à éviter les dérives.



**Prix maximum** autorisé pour les désinsectiseurs ayant signé la charte avec la FDGDON 56 en 2023 (tarifs ne concernant que le frelon asiatique) :

- |   |                  |
|---|------------------|
| ● NIDS <u>PRIMAIRES</u> (situés à moins de 5 mètres et de diamètre inférieur à 10 cm) | <b>84 € TTC</b>  |
| ● NIDS <u>SECONDAIRES</u> situés à moins de 8 mètres                                  | <b>124 € TTC</b> |
| ● NIDS situés de 8 à 15 mètres  | <b>150 € TTC</b> |
| ● NIDS > à 15 mètres et < ou égal à 20 mètres   | <b>190 € TTC</b> |
| ● NIDS situés à plus de 20 mètres   | <b>226 € TTC</b> |

**NB : Exceptionnellement en cas d'intervention difficile, une majoration sur devis pourra être proposée.**

### Objectif du référencement :

- Travailler avec des professionnels ayant leur Certification (Certibiocide)
- Mettre à disposition des Collectivités, des Entreprises garantissant une qualité d'intervention tout en respectant des tarifs définis par la FDGDON (Signature d'une charte des bonnes pratiques de destruction avec la FDGDON).

34 Prestataires ont été référencés par la FDGDON 56 en 2023.

## COMMUNICATION

Afin d'informer et de sensibiliser les référents, les Mairies et les Communautés de Communes, une documentation complète a été envoyée fin mars 2023. Étaient joints au courrier :

- La synthèse 2022
- La description de l'organisation de la lutte 2023
- La liste des désinsectiseurs référencés FDGDON 56 pour 2023
- La grille tarifaire 2023

2 nouveaux documents ont été joints aux courriers en 2023 :

- Recommandations et préconisations sur le piégeage des fondatrices aux printemps
- Recommandations et mise en œuvre de la destruction des nids primaires

Une fiche mémo à destination des mairies pour guider les services en cas de question d'un administré sur le frelon asiatique.

L'ensemble de ces documents a également été mis en ligne sur le site internet de la FDGDON 56 :

<http://www.fredon-bretagne.com/fdgdon-morbihan/frelon-asiatique>

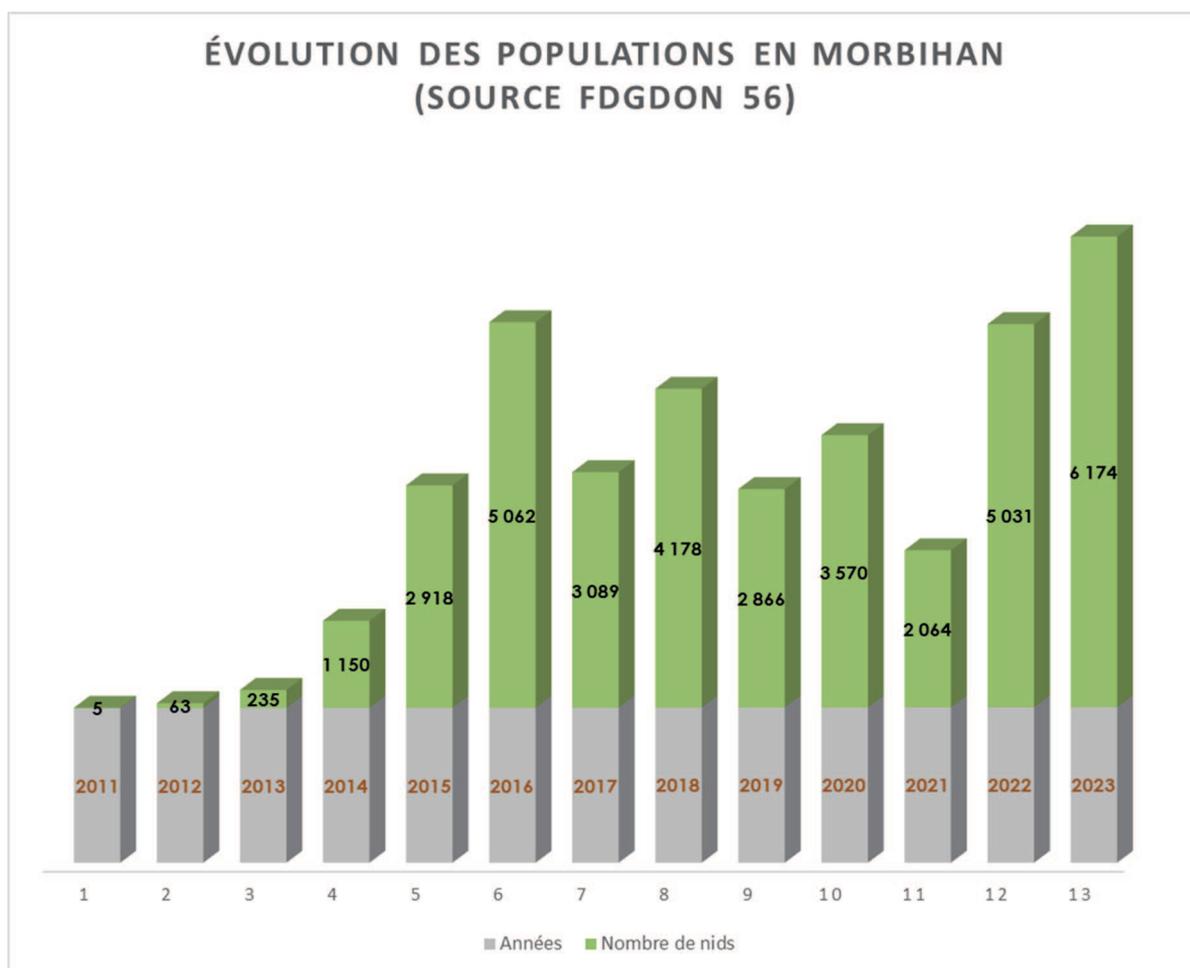
## BILAN

L'ensemble des référents frelon asiatique a reçu, fin novembre, un document à nous retourner afin qu'ils nous fournissent leurs bilans. (Nombre de nids primaires et secondaires, participation financière à la destruction des nids des communes ou communautés de communes).

Les désinsectiseurs référencés par la FDGDON 56 sont également contactés (dans le cadre de la charte, ils s'engagent à nous fournir leur bilan en fin d'année), cela permet d'établir un bilan relativement précis sur l'ensemble du Département.

La synthèse des éléments collectés est la suivante :

	2023	2022	2021
Nombre de nids primaires recensés et détruits	600	572	502
Nombre de nids secondaires recensés	6 174	5 031	2 064
Nombre de nids secondaires détruits	5 828 (94 %)	4 708 (93%)	1 986 (96%)



On note, pour 2023, une nouvelle hausse des populations par rapport à 2022 (x 1,2).

Les bonnes conditions météorologiques du Printemps 2023 ont été favorables à l'installation des fondatrices et à la prolifération de ce prédateur. Le mois de juillet, particulièrement humide, n'a pas impacté le développement des nids.

Les attaques sur les ruches ont été, par conséquent, de nouveau relativement marquées cette année.

Les zones urbanisées, sont toujours plus impactées par la présence du frelon asiatique. Les reines fécondées y trouvent d'excellentes conditions pour leurs refuges hivernaux et leur développement (chaleur, nourriture, support, ...).

La densité (nombre de nids / Km<sup>2</sup>) est beaucoup plus importante en ville qu'en campagne.

Quelques exemples :

	<b>NIDS 2023</b>	<b>NOMBRE DE NIDS AU KM<sup>2</sup></b>		<b>NIDS 2023</b>	<b>NOMBRE DE NIDS AU KM<sup>2</sup></b>
<b>AURAY</b>	<b>74</b>	<b>10,7</b>	<b>BRECH</b>	<b>39</b>	<b>0,9</b>
<b>LORIENT</b>	<b>288</b>	<b>16,4</b>	<b>SERENT</b>	<b>52</b>	<b>0,9</b>
<b>HENNEBONT</b>	<b>117</b>	<b>6,3</b>	<b>PLOUGOUMELLEN</b>	<b>30</b>	<b>1,4</b>
<b>VANNES</b>	<b>252</b>	<b>7,8</b>	<b>SÉGLIEN</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>