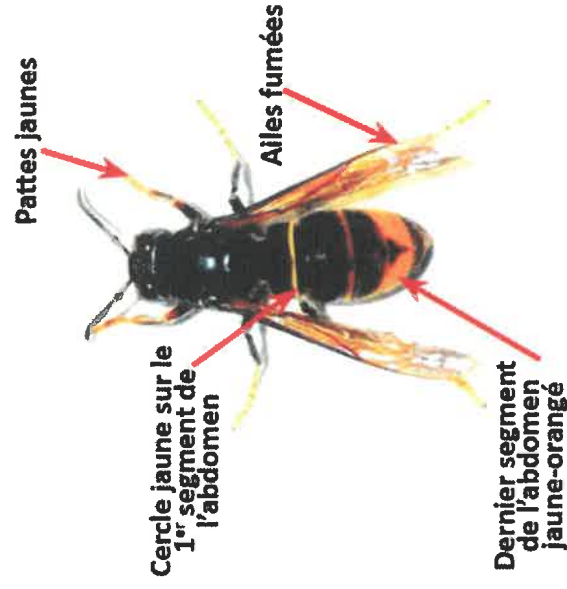


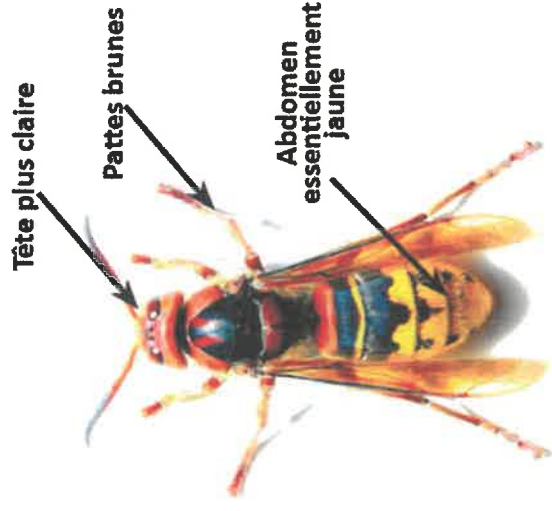
**Lutte contre le Frelon
Asiatique à pattes
jaunes
Actions 2025**



Origine et identification



Frelon asiatique à détruire
(taille réelle 3 cm).



Frelon européen à préserver
(taille jusqu'à 4 cm).

Originnaire d'Asie du sud-est, le frelon asiatique a été introduit en France en 2004, dans le lot et Garonne, dans un lot de poteries provenant de chine. Une ou des femelles fondatrices fécondées se sont implantées.

Depuis, le frelon a progressé, en moyenne, de 80 kilomètres par an.

Aujourd'hui, toute la France métropolitaine est envahie et nos voisins européens le sont également.

Un insecte dangereux

Pour les populations :

Lorsqu'il chasse ou butine, le frelon ignore l'être humain. En revanche, à proximité des nids (< 10m), il peut se montrer extrêmement agressif.

Pour les activités alimentaires :

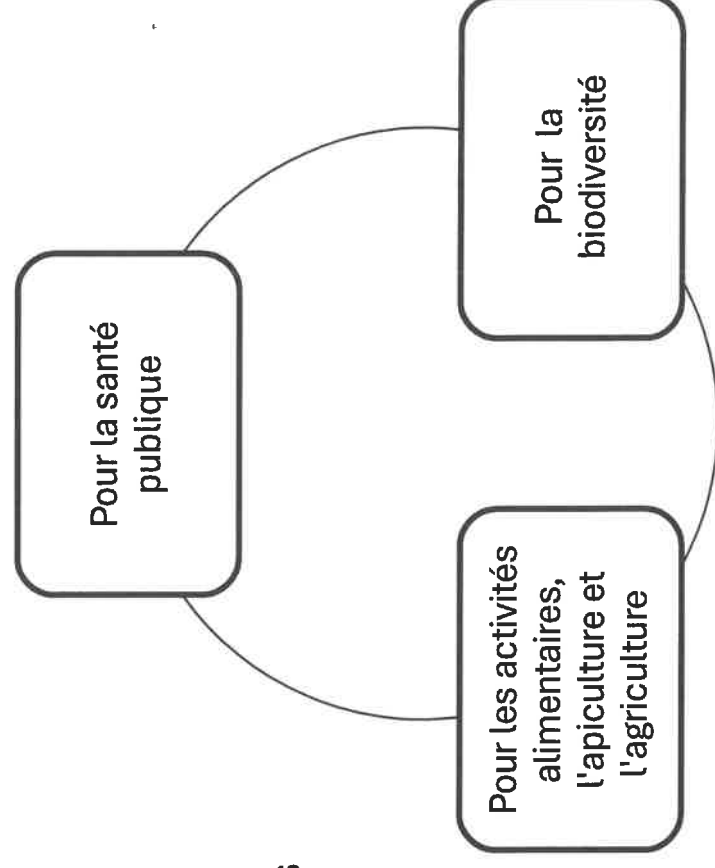
Les frelons adultes se nourrissent de glucides qu'ils peuvent trouver dans les fruits mais aussi les étals de marchés.

Pour les abeilles "domestiques" :

Le frelon asiatique chasse les abeilles pour nourrir ses larves et satisfaire les besoins en protéines nécessaires à la croissance de sa colonie.

Pour les pollinisateurs sauvages :

Il se nourrit aussi d'abeilles sauvages, de guêpes ainsi que d'autres pollinisateurs tels que les syrphes et autres diptères.



Evolution des nids signalés

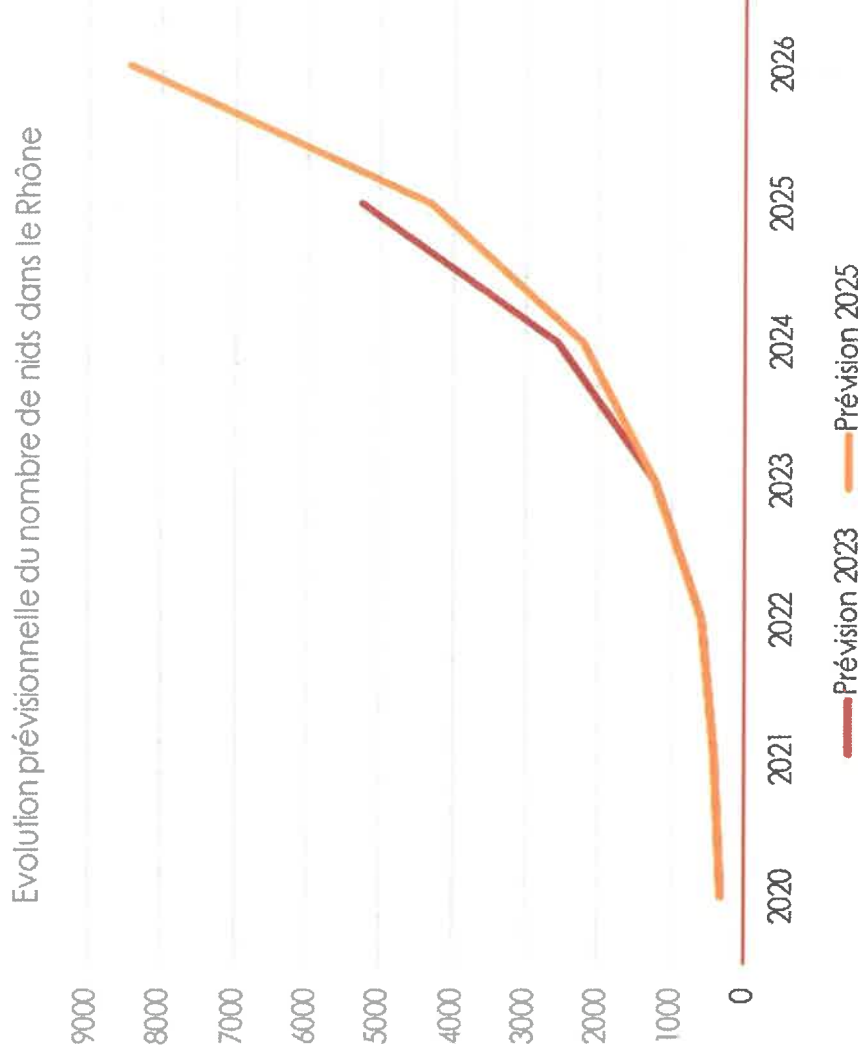


Dans le Rhône,

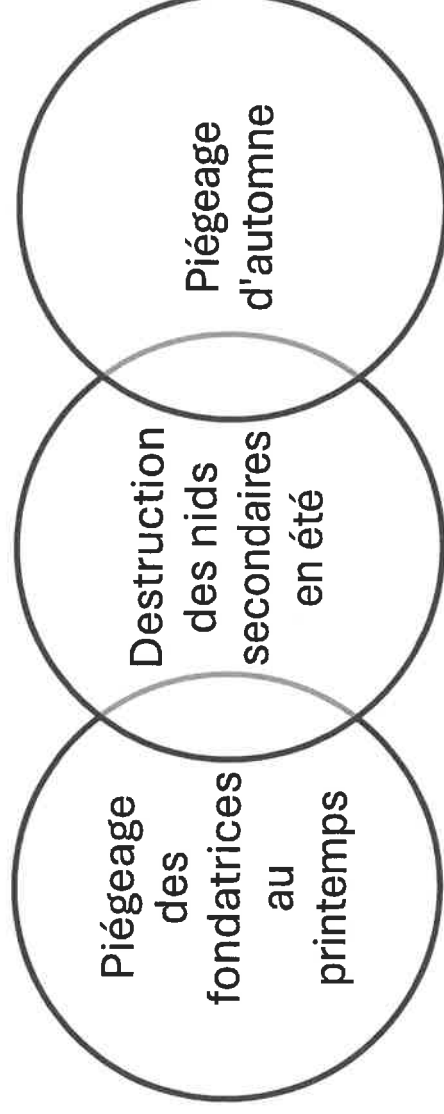
- 415 nids ont été détruits en 2021
- 584 en 2022,
- 1229 en 2023 et
- 2214 en 2024

=> soit une augmentation moyenne de 95% ces deux dernières années, (sans compter ceux qui n'ont pas été trouvés).

Il faut prévoir 8.000 nids en 2026



Les piliers de la lutte



- **Le piégeage de printemps**

Les femelles fécondées ont quitté le nid, à l'automne, pour hiverner dans des endroits abrités et émergent au début du printemps, à partir d'une température avoisinant les 15°C, afin de fonder de nouvelles colonies. Le piégeage de printemps vise à les capturer afin d'empêcher la création des nids. Il doit absolument être réalisé avec un piège sélectif empêchant les insectes non ciblés d'entrer ou leur permettant de ressortir.

- **La destruction des nids**

Le frelon asiatique peut construire deux nids consécutivement en cours de saison : un nid primaire réalisé par la fondatrice en sortie d'hibernation (avril-mai) qui se situe généralement à faible hauteur, dans un endroit protégé de la pluie et un nid secondaire, en mai-juin, bâti par les ouvrières pour permettre le déménagement de la colonie dans un arbre ou dans un bosquet, par exemple. La taille d'un nid secondaire peut atteindre 80 cm à 1 m de diamètre.

- **Le piégeage d'automne**

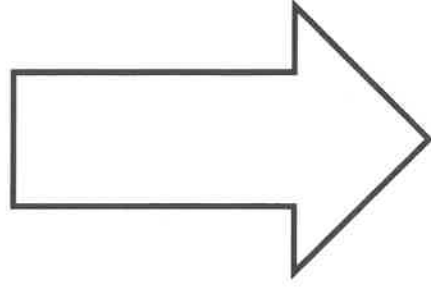
En fin d'été et en automne, les ouvrières sont à la recherche de protéines pour nourrir les larves du nid. C'est à cette période que la prédation sur les insectes est la plus forte. Les pièges peuvent être réutilisés pour limiter la pression.

- **La sensibilisation et la participation des citoyens**

Piégeage de printemps – bilan 2025



Objectifs:
Piéger les
fondatrices
avant qu'elles
ne créent un
nouveau nid
primaire



Limites:
Utiliser les
pièges sélectifs
pour ne pas
nuire aux
autres insectes
Suivi rigoureux
des pièges

