

FRELONS ASIATIQUES ARRÊTONS LES !

Le frelon asiatique (*Vespa velutina*) envahit l'Europe, tuant abeilles et diversité locale sur son passage ! Un projet de recherche à grande échelle vient d'être lancé par des chercheurs de l'INRA et du CNRS.

UNE REINE CAPTURÉE : JUSQU'À 3000 FRELONS EN MOINS !

Capturez et envoyez des reines de votre région avant qu'elles n'aient fait leur nid. Nous souhaitons comprendre les adaptations génétiques et morphologiques qui favorisent leur expansion afin de réguler les populations plus efficacement.

COMMENT LE RECONNAÎTRE ?

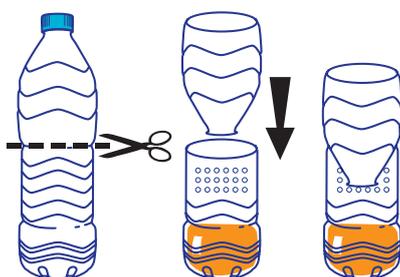


Il mesure 2 à 3 cm. Il est donc plus petit que le frelon européen. Il a le thorax brun noir et surtout les pattes sont jaunes. Au printemps, les reines fécondées se déplacent pour fonder les nids et sont responsables de la dissémination de l'espèce. Plus de 50000 km² colonisés par an ! En 12 ans, le frelon asiatique a pratiquement recouvert le territoire français et atteint le Royaume Uni, la Belgique, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne et le Portugal !

PARTICIPEZ À CE PROJET, C'EST FACILE ET GRATUIT !

FABRIQUEZ UN PIÈGE

Une bouteille plastique avec le goulot retournée (bière + sirop de cassis). Période de piégeage de mi-mars à mi-mai. N'hésitez pas à multiplier les pièges dans vos jardins!



CONGELEZ LES FONDATRICES.

Vos pièges fonctionnent ? Transférez régulièrement les fondatrices au congélateur (dans un pot), et notez la date et le lieu (code postal) de capture.

ENVOYEZ VOS FONDATRICES.

À la fin de la saison (fin mai) placez les échantillons dans un colis avec un RIB à l'adresse ci-dessous. Les frais d'envoi vous seront remboursés !

Antoine Wystrach / Mathieu Lihoreau
CRCA - UMR 5169 - CNRS Université Paul Sabatier
118 route de Narbonne, F-31062 Toulouse cedex 09 FRANCE.

Dites nous l'emplacement de vos pièges:
<https://goo.gl/forms/D8YDZCFWax9gsBos1>

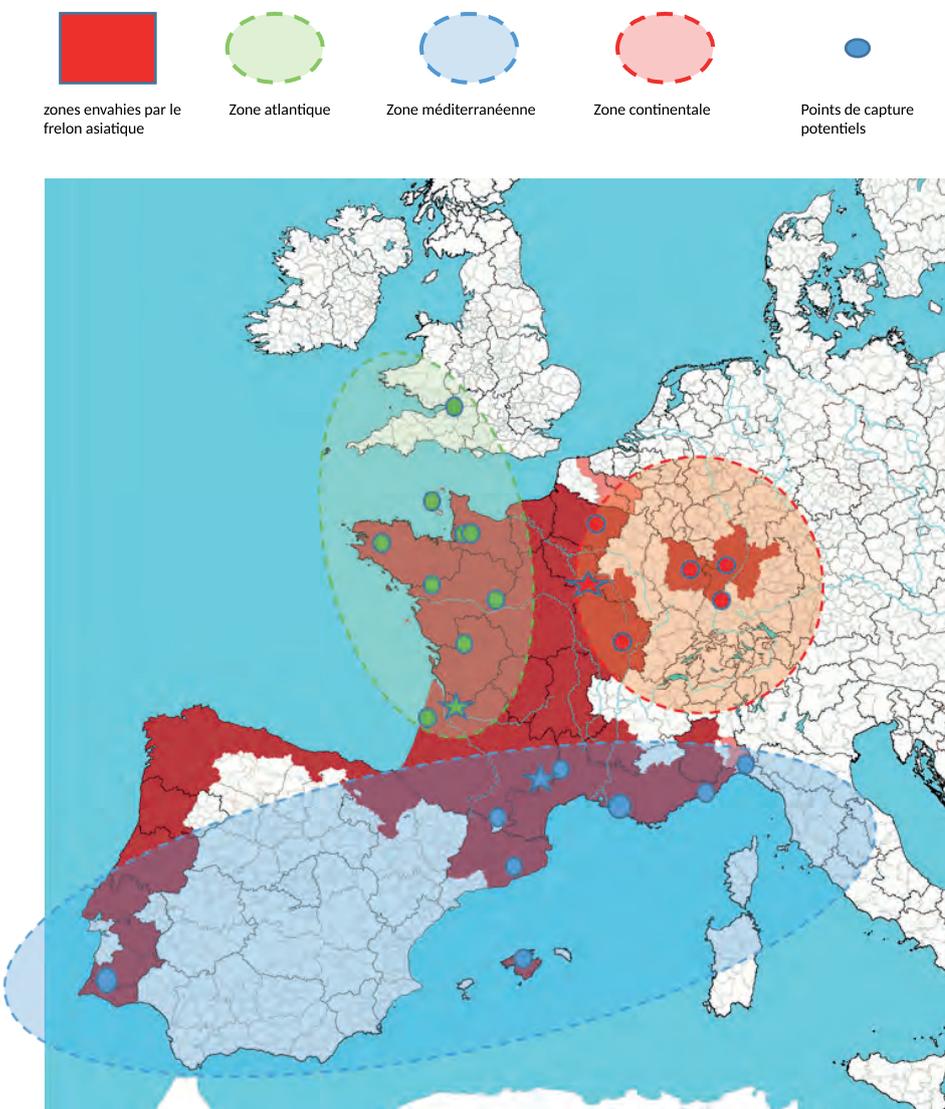
Pour plus d'informations:
<https://sites.google.com/site/eurofrelon/home>

LE PROJET EUROFRELON, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le frelon asiatique à pattes jaunes *Vespa velutina* est un prédateur d'abeilles et d'autres insectes introduit en France accidentellement en 2004.

Maintenant présent dans une grande partie de l'Europe, sa vitesse d'expansion augmente dangereusement : Mais pourquoi ? Est-ce un transport passif par l'homme ? Et si c'était aussi une évolution des populations ?

En effet, le climat et le temps depuis lequel ils sont présent dans une région pourraient faire développer à ce frelon de nouvelles caractéristiques physiques (taille, poids, taille des ailes etc...), qui changeraient sa vitesse de vol.



Grace à la capture de fondatrices partout en Europe, nous voulons comprendre ces mécanismes évolutifs. Les résultats de cette étude permettront de mieux caractériser les populations suivant leur environnement, et d'ainsi mieux comprendre et suivre l'invasion, dans le but de mettre en place des stratégies de régulation adaptées, mais également de mieux anticiper leur expansion !

En associant des mesures directes de morphologie et de génétique, des chercheurs de l'INRA et du CNRS vont tenter de répondre à cette question.

Contact:
eurofrelon@gmail.com

**Ce projet repose sur la participation de chacun,
NOUS COMPTONS SUR VOUS!**