

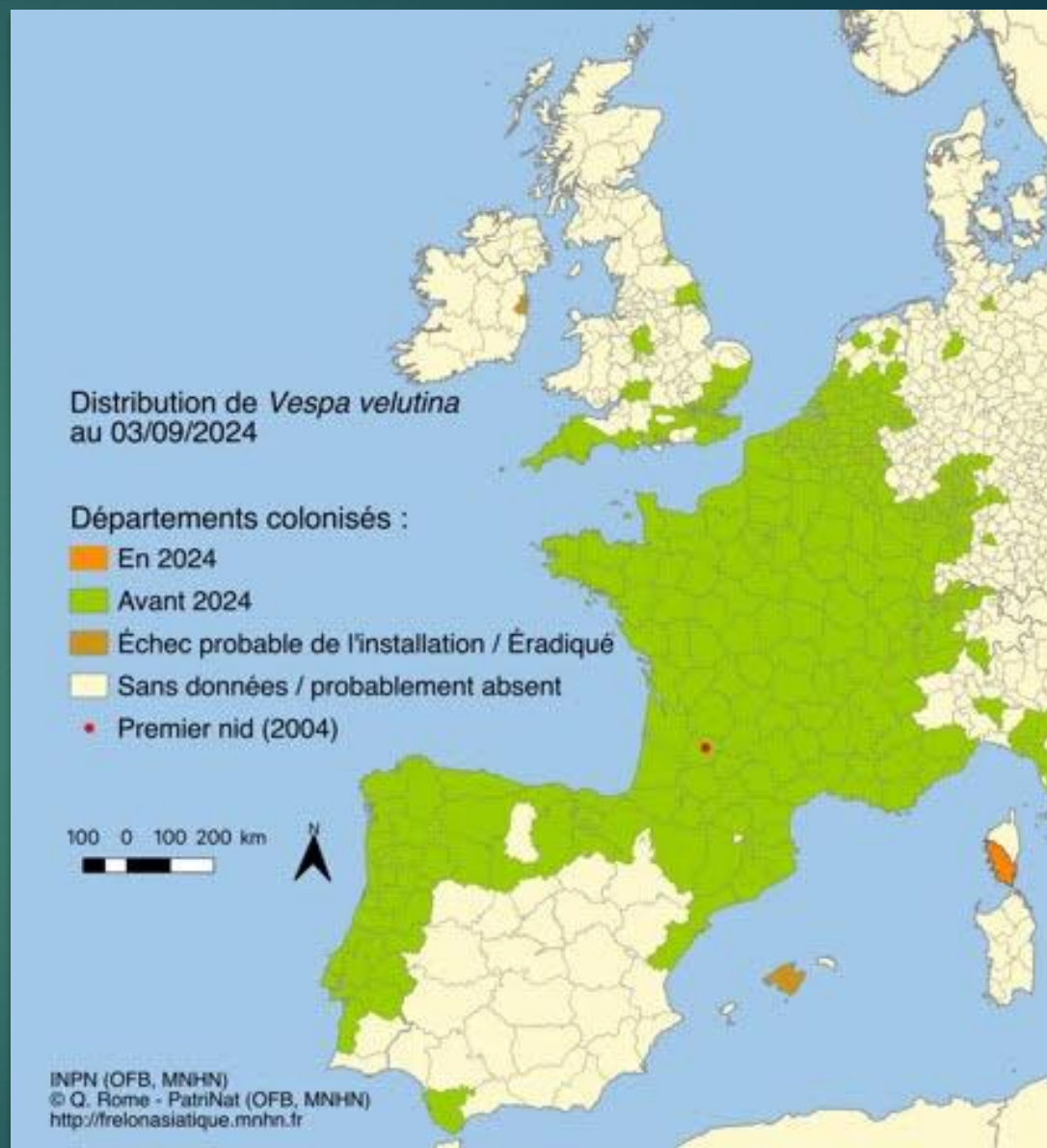


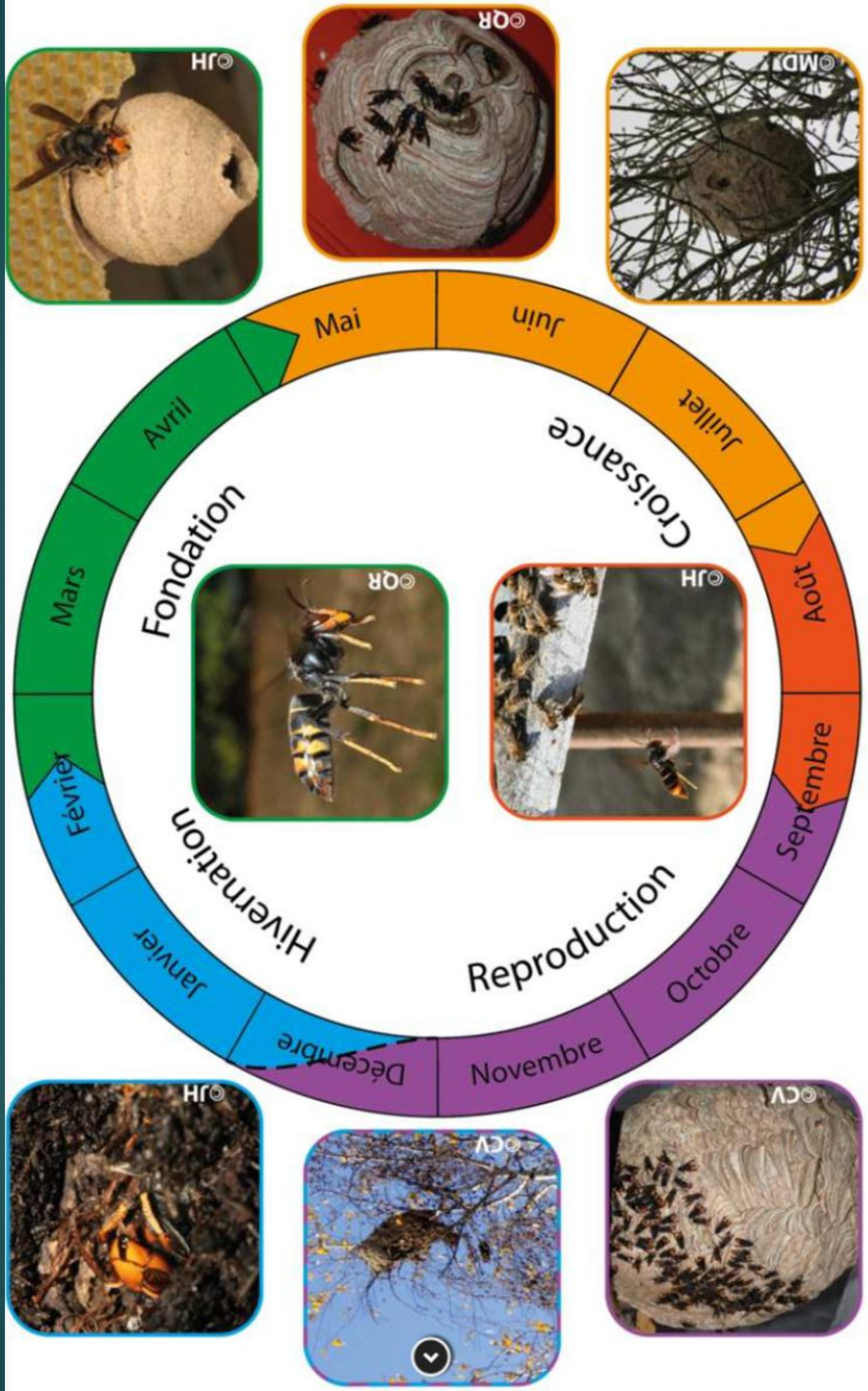
# Le frelon asiatique : grand prédateur de notre biodiversité



# CARTE

LE FRELON ASIATIQUE ÉTEND SON TERRITOIRE DE 60 À 100 KM PAR AN. IL EST PRÉSENT SUR TOUT LE TERRITOIRE FRANÇAIS, LA CORSE ET PAYS VOISINS





# Le cycle de vie du frelon asiatique



Quelques  
photos de nids  
de frelons  
asiatiques

# Différence entre les espèces

## ▶ Frelon Asiatique :

- ▶ Taille : Environ 2,5 à 3 cm de long ;
- ▶ Couleur : Corps noir avec des bandes jaunes sur l'abdomen ;
- ▶ Tête : Jaune avec des yeux plus clairs ;
- ▶ Pattes : Jaunes, qui se distinguent lorsqu'il vole

## ▶ Frelon Européen :

- ▶ Taille : Un peu plus grand, jusqu'à 3,5 cm ;
- ▶ Couleur : Corps brun avec des bandes jaunes plus larges ;
- ▶ Tête : Plus sombre, avec des yeux plus foncés ;
- ▶ Pattes : Plus sombres, souvent moins visibles en vol.



# LE FRELON ASIATIQUE

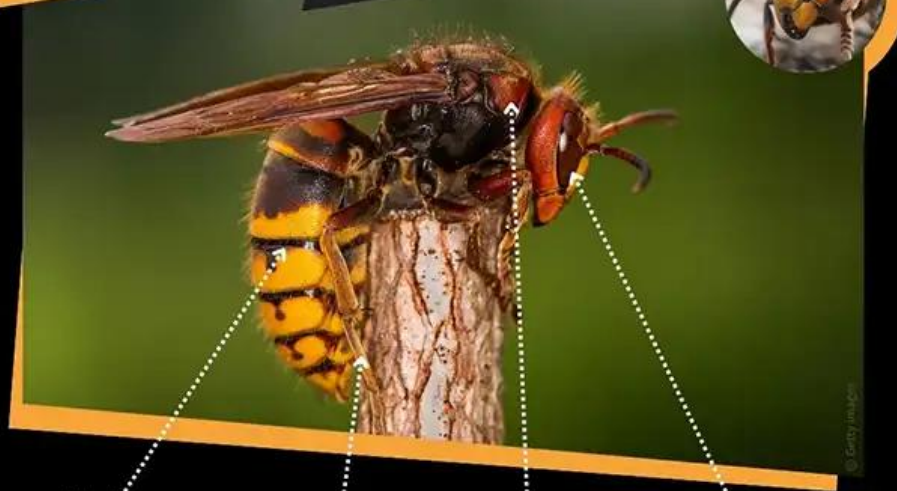
*Vespa velutina*



- Dernier segment de l'abdomen jaune-orangé
- Ailes fumées
- Cercle jaune sur le 1er segment de l'abdomen
- Pattes jaune

# LE FRELON EUROPÉEN

*Vespa crabro*



- Abdomen essentiellement jaune
- Pattes rousses
- Thorax noir et roux
- Tête arrondie rousse à face jaune

Taille réelle : entre 2,5 cm et 3,5 cm

## Différence entre les espèces



## voracité du frelon

- ▶ Après une étude en 2022:
- ▶ **9000 nids de frelons = 102 tonnes d'insectes dévorés**
- ▶ Un nid de 2000 individus dévore jusqu'à 11 Kg d'insectes,
- ▶ Le régime alimentaire du frelon est majoritairement composé d'abeilles et d'autres insectes

## Impact sur l'activité humaine

- ▶ 90 % de la pollinisation assurée par l'abeille et autres pollinisateurs
- ▶ L'apiculture
- ▶ Maraîchers
- ▶ Producteurs de fruits
- ▶ Viticulteurs
- ▶ Ostréiculteurs
- ▶ Commerce de plein air
- ▶ Zones touristiques

# Impact sur l'humain

- ▶ De plus en plus de personnes sont attaquées chaque année..
- ▶ Le frelon asiatique peut piquer à plusieurs reprises et projette du venin dans les yeux.
- ▶ Des nids à hauteur d'homme.
- ▶ En cas d'allergie.
- ▶ Chute brutale de tension.
- ▶ Choc anaphylactique.
- ▶ Décès possible.

# Les moyens de lutte

- ▶ Piégeage de printemps (fondatrices).
- ▶ Pièges sélectifs.
- ▶ Recherche et destruction des nids.

Apiculteurs :

- ▶ Muselières, harpes électriques...

# Matériel de piégeage et de protection des ruches



# Comment participer à la lutte



# Piégeage de printemps

Recherche et signaler les  
nids

Sensibilisation de  
l'entourage



# La Loi « FRELONS »

## Voici les 4 points essentiels :

- ▶ **Obligation de destruction des nids** sur tout le territoire.
- ▶ **Responsabilité des collectivités** ou de l'État selon les cas.
- ▶ **Prise en charge financière** pour éviter que les particuliers et apiculteurs paient seuls.
- ▶ **Coordination renforcée** entre services de terrain.
- ▶ La loi crée un cadre national clair. Mais elle ne fera pas tout toute seule : il faut maintenant que chacun, sur le terrain, s'approprie ce nouvel outil.



Comment signaler le  
frelon asiatique

- ▶ <https://lefrelon.com/signalement-frelons-asiatiques>
- ▶ [www.unaf-apiculture.info/nos-engagements/frelon-asiatique/](http://www.unaf-apiculture.info/nos-engagements/frelon-asiatique/)
- ▶ <https://fredon.fr/actualites-france/nouveau-plan-national-de-lutte-contre-le-frelon-asiatique-pattes-jaunes>
- ▶ Référent communal Frelon Asiatique
- ▶ Site de signalement local, départemental ou régional

Infos complémentaires

- <https://frelonasiatique.bzh/tout-savoir-sur-le-frelon-asiatique/>

