

FÉVRIER 2025

# Comment lutter contre le frelon asiatique à pattes jaunes ?



Le frelon à pattes jaunes est une espèce exotique envahissante actuellement présente sur toute la France.

**Le plan national de lutte contre le frelon à pattes jaunes**, porté par les Organismes à Vocation Sanitaire et Environnementale (AFSE), vise à maîtriser et réduire l'impact du frelon sur l'environnement et la santé humaine.

Le plan repose sur **3 modalités de lutte dont l'utilisation est à raisonner en fonction de la densité de colonies**:

Détection et destruction des nids primaires et secondaires											
Piégeage de printemps											
Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Fondatrice hivernant dans le sol	Construction du nid primaire par la fondatrice	Construction du nid secondaire par la colonie	Nid secondaire de grande taille	Détails de la construction du nid	GDS Normandie	GDS 61	GDS N				

## 1. Détection et déstruction des nids

La détection des nids repose sur la **vigilance des apiculteurs, des jardiniers et du public**, et toute observation qui met en danger le public ou à proximité d'un rucher doit être rapidement signalée aux autorités. La **destruction des nids nécessite une identification précise** pour éviter de confondre avec d'autres espèces, et **est à effectuer par des professionnels**.



## 2. Piégeage de printemps

Dans les zones à forte densité de colonies, le piégeage de printemps peut être efficace, ciblant les femelles fondatrices et les nouvelles colonies. Les pièges sont utilisés pendant une durée de **8 semaines**, avec des appâts renouvelés tous les 8 jours.



Attention, ne surtout pas utiliser des pièges sélectifs, comme les pièges à frelons, qui sont inefficaces et ont un impact négatif en attrapant beaucoup d'espèces indésirables.

ut le territoire, qui menace les abeilles, la biodiversité et la santé.

anitaires Animal (GDS France) et Végétal (FREDON France) réunis dans le cadre de l'Association à pattes jaunes sur les ruchers, la biodiversité et la santé humaine.

sité de frelons estimée dans la zone considérée.

## colonies

### Déc



Normandie

ioration du  
l'hiver

### le printemps

ité de frelons à pattes jaunes, peut réduire leur pression en trices, avant la création de gages doivent être sélectifs et e limitée, ne dépassant pas oâts appropriés renouvelés



us utiliser de pièges non-gorges bouteilles, qui sont peu négatif sur la biodiversité autres insectes.

Densité de frelons dans la zone	Détection et destruction des nids	Piègeage de printemps	Réduction du stress des colonies
FORTE	Privilégier les nids présentant un danger pour le public ou à proximité des ruchers	✓	✓
MOYENNE		✓	✓
FAIBLE		✗	✓
NULLE/TRES FAIBLE		✗	✗

### 3. Réduction du stress des colonies

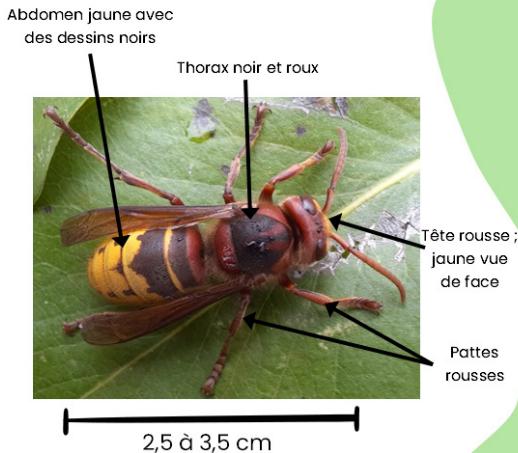
Réduire l'impact du frelon à pattes jaunes passe par la protection des ruchers, en réduisant le stress des colonies et la prédation par les frelons. Cela peut passer par l'utilisation de **muselières** sur la planche d'envol, de **harpes électriques**, et de pièges sélectifs, surtout pendant la forte activité des frelons (en fin d'été et automne).



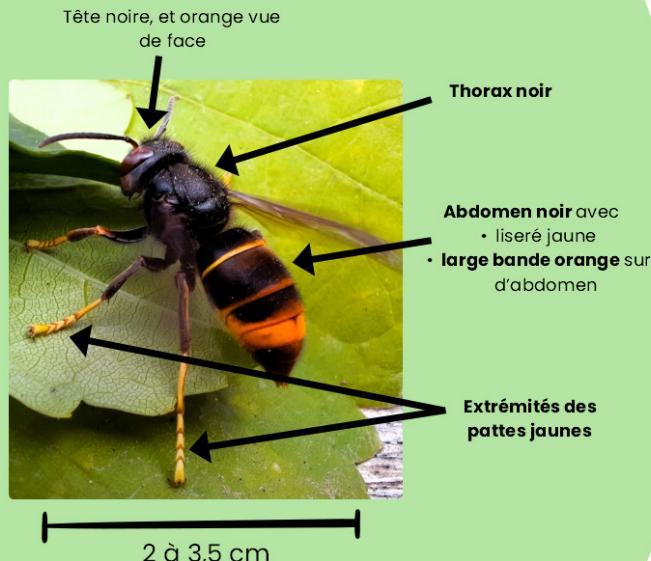
# RECONNAÎTRE UN FRELON ASIATIQUE

Le frelon à pattes jaunes est de couleur majoritairement noire, avec une large bande orange vif en bout d'abdomen, et des pattes jaunes claires. Attention à ne pas confondre le frelon à pattes jaunes avec d'autres insectes qui peuvent lui ressembler (scolie des jardins, sirex géant, guêpe des buissons).

## Frelon européen



## Frelon à pattes jaunes



Les cycles de vie des colonies de frelons à pattes jaunes et des colonies de frelons européens étant décalés, le frelon à pattes jaunes est de taille légèrement plus petite que le frelon européen quand on les observe ensemble.

À l'automne, les femelles reproductrices s'accouplent et hivernent, tandis que les mâles et les ouvrières meurent. En mars, chaque reine ayant survécu à l'hiver fonde un petit nid primaire et élève les premières ouvrières. Ces dernières construisent ensuite un nid secondaire plus grand. Si elle survit aux aléas climatiques à la prédation et à la concurrence, la colonie atteint son maximum d'activité et de taille au début de l'automne.

## Comment participer à la lutte ?

Si vous souhaitez participer à la lutte contre le frelon à pattes jaunes, **prenez contact avec les OVS de votre région, FRGDS ou FREDON**, ou bien avec votre GDS(A) ou FDGDON.

## Pour plus d'informations sur le plan de lutte

Des fiches techniques détaillent les bonnes pratiques pour la destruction des nids, le piégeage de printemps, et la réduction du stress des colonies d'abeilles.



[gdsfrance.org](http://gdsfrance.org)



[fredon.fr](http://fredon.fr)



[gdsfrance.org](http://gdsfrance.org)