# Plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes

CROPSAV - 11 avril 2024







#### Les enjeux...



Problème sanitaire pour les apiculteurs



Protection de la biodiversité



Protection des populations

... vivre avec en en limitant les conséquences

#### Rappel règlementaire

- Espèce figurant sur la liste des espèces exotiques envahissantes préoccupantes pour l'Union Européenne (règlement d'exécution 2016/1141)
- Espèce inscrite dans l'arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain.



Prédateurs des Espèce Exotique abeilles Envahissante **MTECT** MASA **Protection Protection Protection des** des de la ruchers biodiversité populations 🥏 GDS Plan national de lutte

Objectif d'une reconnaissance du plan de lutte (PSIC ?)

→ programme porté et partagé par les 2 OVS au sein de l'AFSE







Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

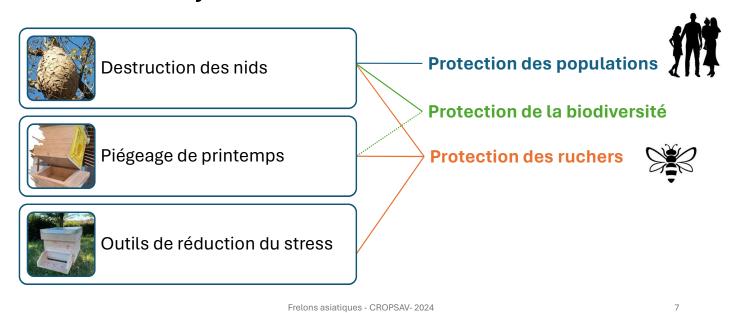
5

### Mesures déployées dans le cadre du plan

Volet technique



# Des outils complémentaires pour répondre aux trois objectifs



# Des outils à utiliser de manière raisonnée en fonction de la densité de frelons

Densité de la population de frelon		Piégeage de printemps	Réduction du stress des colonies
Nulle en zone favorable au frelon Très faible	+++		
Faible	+++		+++
Moyenne	++	+++	+++
Forte	+ Privilégier les nids présentant un danger pour le public ou à proximité des ruchers	+++	+++

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

8

## Piégeage de printemps

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

10

#### Quand?



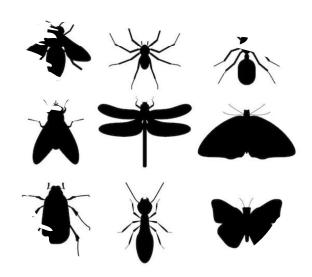
- Pendant une période de 2 mois maximum, à adapter en fonction du secteur géographique (différences entre Nord et Sud de la France).
- Débuter le piégeage **selon le climat local et en fonction des premières floraisons de printemps**, après les dernières gelées quand les températures atteignent des valeurs supérieures à 12 degrés.

À poursuivre sur une période d'au moins 4 ans

#### Une préoccupation : préserver l'entomofaune

Il n'existe pas de pièges efficaces <u>et</u> parfaitement sélectifs contre les frelons asiatiques à pattes jaunes

→ Il convient de limiter l'impact du piégeage sur les espèces noncibles en respectant les indications et précautions



Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

1

#### Utiliser les pièges les plus sélectifs

#### Critères de référencement

- Pièges à sélection physique de type nasse
- Équipés de cônes d'entrée
- Séparation entre appât et partie de capture

- Piège japonais
- Piège coréen à ailes
- Piège nasse à grilles Néoppi jaunes



Pièges « bouteille » ou « cloche » ou « bocaux » interdits

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024



Piège japonais

#### Piège coréen à ailes



Piège nasse à grilles Néoppi jaunes

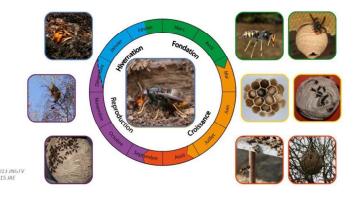
Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

14

## Destruction des nids

#### Principes préalables

Nids secondaires : Fin de la lutte en fonction des risques en jeu



Nids primaires : Chaque nid vu doit être détruit

Nouvelle notion de destruction différenciée selon le niveau de population des frelons à pattes jaune

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

17

#### Nids primaires

- Les nids primaires constatés sont souvent abrités, situés à moins de 5 mètres de hauteur et contre des bâtiments divers ou dans des buissons.
- Intervenir en la présence de la fondatrice (le soir, le matin)
- Faire appel à un professionnel référencé si nécessaire
  - <u>Destruction mécanique</u> : méthode préconisée en prenant les précautions d'usage de protection et d'éloignement du public
  - <u>Destruction par le froid</u> : les nids plus petits peuvent être congelés pendant 24 heures pour éliminer les nymphes.

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

18

#### Nids secondaires

- Désinsectiseurs professionnels et référencés
- Destruction mécanique par enveloppement ou aspiration : utilisable pour des nids situés à moins de 5 mètres en hauteur, en prenant les précautions d'usage de protection et d'éloignement du public
- Destruction par biocides : utiliser des pyrèthres naturels injectés dans les nids. La perméthrine est à proscrire : elle a une rémanence plus longue, nécessite un décrochement des nids traités et leur élimination en tant que déchets spéciaux dans la filière ad hoc).
- Gestion des nids traités : les nids traités aux pyrèthres naturels peuvent être laissés en place. Dans ce cas, ils doivent être identifiés comme traités dans la mesure du possible,



#### Utilisation des paintballs proscrite

ns asiatiques - CROPSAV- 2024

19

#### Destruction par des désinsectiseurs référencés

- · Information et signature de la charte de bonnes pratiques de destruction des nids
- Participation à une réunion annuelle d'information sur le plan national de lutte frelon (état des lieux, avancées, mesures à déployer, évolutions règlementaires...).
- · Liste diffusée aux collectivités, aux particuliers (raison sociale, coordonnées, prix pratiqués)



Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

### Réduction du stress des colonies

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

#### 21

#### Sensibiliser et inciter

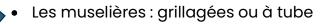
- Les muselières,
- Les harpes électriques,
- Les restrictions d'entrée,

Protection des colonies

• Le piégeage d'automne.

C'est le stress des colonies qui les détruit, plus sûrement que la prédation

# Protection des colonies : des outils complémentaires



- Les harpes électriques
- Les restrictions d'entrée : les plus étroites





Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

# Organisation et remontée d'informations



### Comité de pilotage national

ASSOCIATION OF THE PROPERTY OF

- Cadre AFSE
- GDS France et FREDON France
- Deux référents





Invitation une fois par an (bilan annuel) de le DGAl et de la DEB

- Pilotage du plan
- Coordination des OVS
- Evolution du plan (sur la base du GT)
- Outils de formation et de communication
- Formations

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

26

#### Comité de pilotage régional

- Réunit les deux OVS, les référents départementaux et les acteurs locaux
- Deux référents régionaux





- Recenser les difficultés auprès des référents départementaux,
- Réaliser le bilan annuel de la région
- Etablir le plan de lutte pour l'année suivante, en lien avec les Comités de pilotage et les référents départementaux
- Communiquer auprès des acteurs régionaux

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

### Comité de pilotage départemental

- Réunit GDS, GDSA et FDGDON et les autres acteurs locaux
- Deux référents





- Informer et former au niveau local;
- Coordonner et mettre en œuvre le plan de lutte;
- Trouver les financements locaux
- Recenser les désinsectiseurs référencés pour détruire les nids de frelon sur le département dans le cadre du plan national de lutte contre le frelon asiatique à pattes jaunes;
- Animer les réseaux de piégeurs et désinsectiseurs;
- Coordonner les actions mises en œuvre avec les collectivités locales;
- Réaliser le bilan annuel du plan de lutte.

Frelons asiatiques - CROPSAV- 2024

28