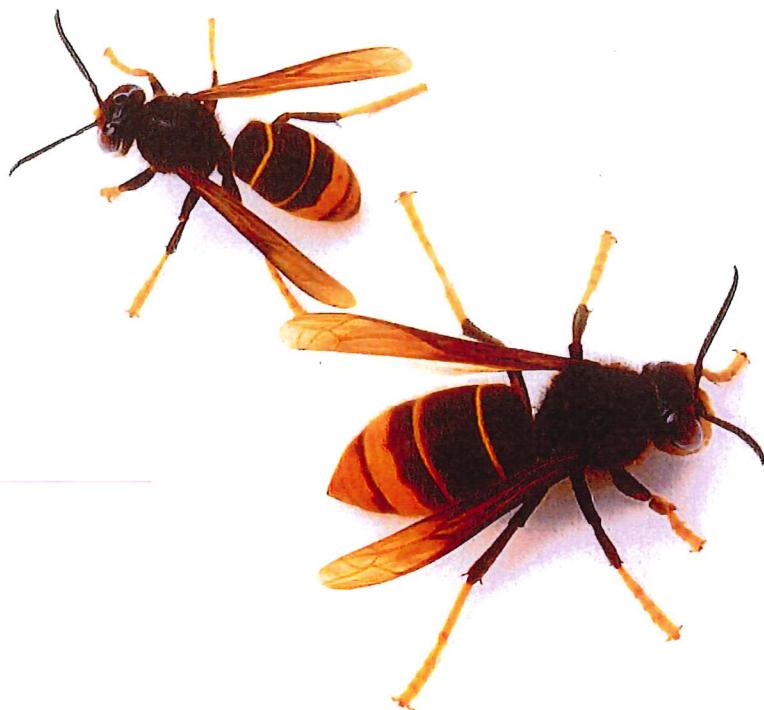




Frelon asiatique, tous concernés, soyons unis pour la lutte !

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Frelon Asiatique



Frelon Européen



Abeille



Guêpe

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

Prédateur généraliste et opportuniste

159 espèces

Consommation/an/colonie = 11,32 kg d'insectes

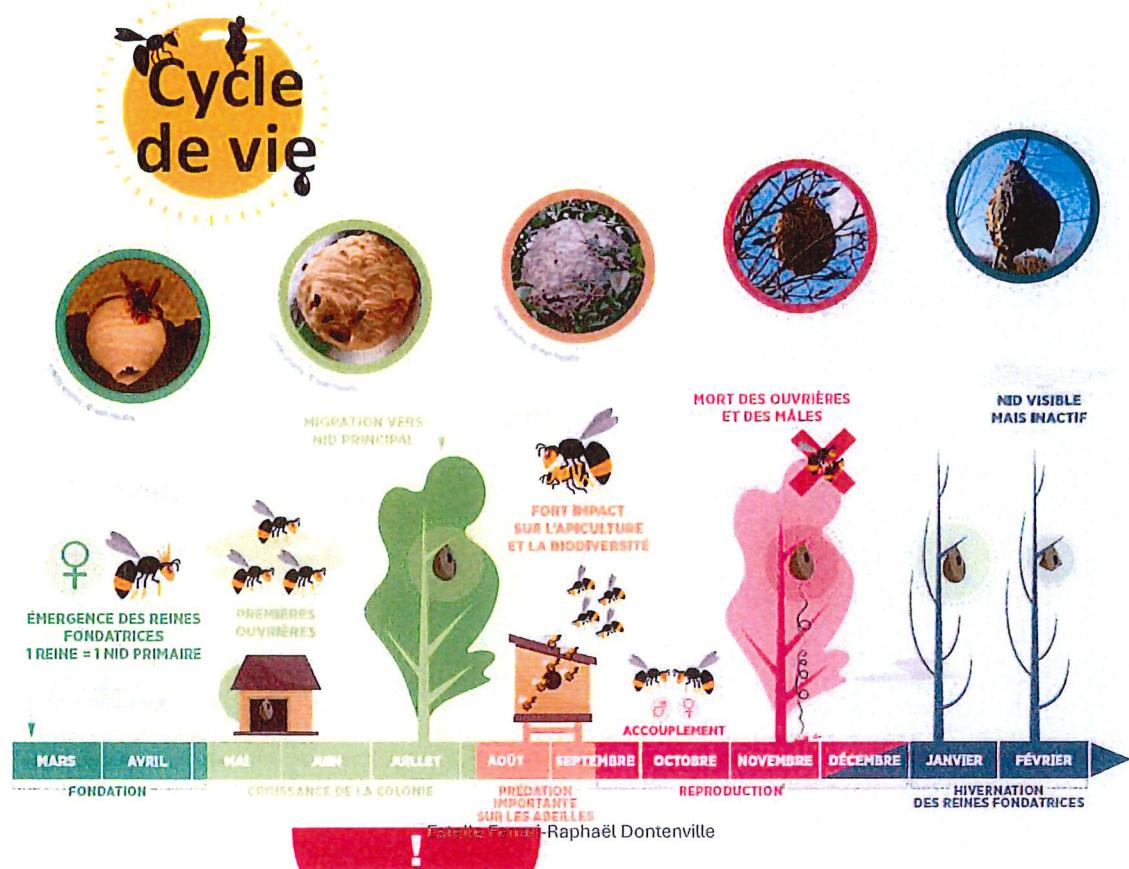
**En 2022 Manche 9000 nids détruits
= 1000 tonnes d'insectes**

Etude sur parcelles expérimentales:

**Présence frelon = Diminution
Présence d'insectes = Déclin de la
reproduction des plantes**



Estelle Ferrari-Raphaël Dantenville



Piégeage de printemps, Capture des fondatrices:

- Pièges **sélectifs** de 15 à 45 euros
- 1 piège par hectare dans les zones urbaines/villages en prévention
- Installés sous les arbres fruitiers, en bordure de ruisseaux.
- Piégeage plus conséquent à proximité des nids découverts l'année précédente et sur les ruchers impactés.
- Organiser des réunions d'information pour la population.
- Recruter des référents locaux, les former afin de centraliser les informations, organiser et assurer le suivi du piégeage.



Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Destruction des nids secondaires :

Difficulté à trouver les nids avant l'automne.

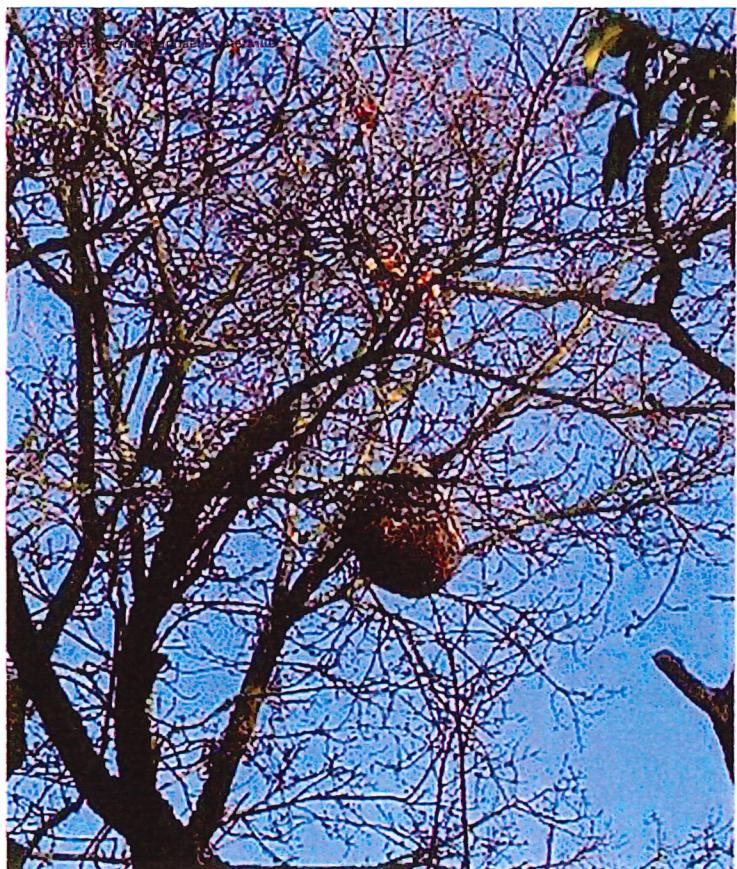
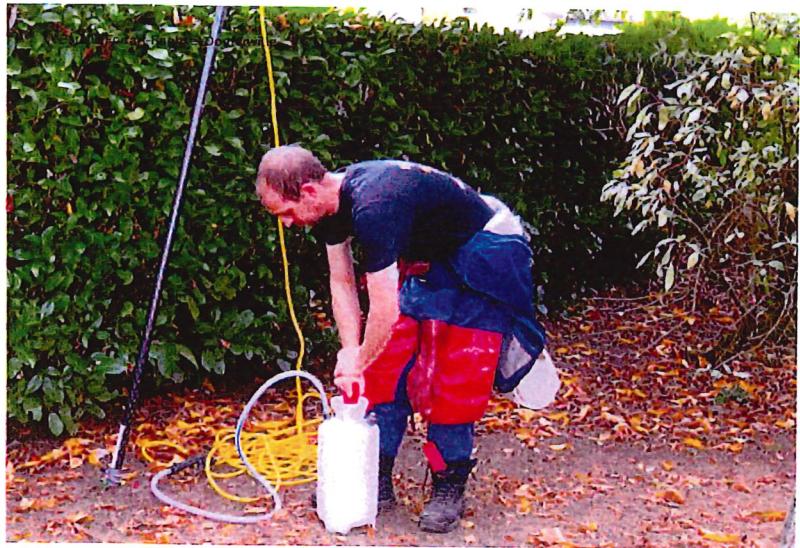
Intervention périlleuse réservée aux professionnels certifiés biocide.

Coûts élevés en fonction de la méthode : perche, Paint Ball, drone.

Impact des produits utilisés sur la faune, la flore, les cours d'eaux : nécessite le recyclage du nid après destruction.



Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville



Nos atouts :

- Des connaissances solides tirées des expériences des régions fortement impactées.
- Une analyse des mesures déjà expérimentées.
- Des flyers et diaporamas créés et téléchargeables sur le site des apiculteurs du Bas-Rhin.
- Une plateforme de déclaration Lefrelon.com qui permet de structurer la lutte pour être efficace.
- Le syndicat des apiculteurs de Villé : 120 membres environ
- La possibilité d'intervenir auprès de chaque commune pour informer la population et recruter des référents.
- Former les référents, coordonner le réseau.
- Apporter un éclairage technique sur l'insecte et les différents moyens de lutte dans un soucis de préserver la biodiversité.

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

Nos besoins:

- D'être prêts pour le printemps 2026
- Un appui des communes et de la communauté des communes.
- De mise à disposition de salles pour les interventions publiques du syndicat
- Achats groupés de pièges sur les conseils du syndicat.
- De conventions de destructions de nids secondaires entre syndicat et communes.
- Impression et distribution de flyers pour la population.

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

Plan de lutte /piégeage de printemps en pratique :

- Janvier-Février :
Communication, commande de pièges approuvés, point de retrait.
- Mars-Avril :
Piégeage encadré sur zones ciblées
- Mai :
Bilan des captures et adaptation du plan
- Eté-automne :
Protocole de destruction des nids optimisé (numéro unique, prestataire conventionné).

- Prévention des coûts et maîtrise des risques
- Sécurité publique
- Economie
- Protection de la biodiversité

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

Exemple synthétique de plan annuel :

Poste de dépense	Montant estimé (€)
Achat de pièges	6000 - 15 000
Destruction de 40 nids	4 000 - 8 000
Sensibilisation/formation	1 500 - 3 000
Communication	1 000 - 3 000
Gestion/administration	2 000 - 3 000
Total annuel	14 500 - 32 000

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

Merci pour votre attention !

Estelle Ferrari-Raphaël Dontenville

