

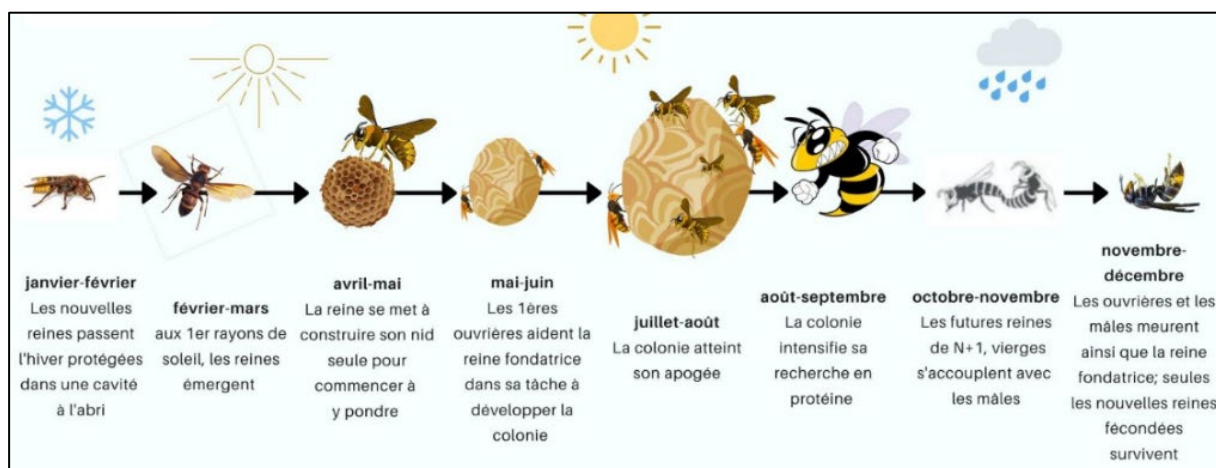
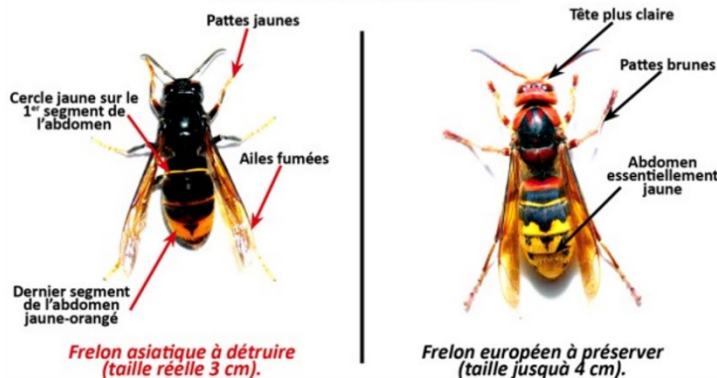
Guide pratique Piégeage du frelon asiatique

Originaire de Chine, le frelon à pattes jaunes ou frelon asiatique a été introduit de manière accidentelle en France en 2004 et colonise aujourd'hui la quasi-totalité du territoire.

Impacts :

- **Santé humaine** : risque de piqûres multiples à proximité des habitations, écoles, entreprises...
- **Économie** : baisse de la pollinisation et pertes en arboriculture, viticulture et apiculture.
- **Biodiversité** : prédation importante sur les pollinisateurs et autres insectes.

COMMENT L'IDENTIFIER



Réalisation du piège sélectif type nasse :

Grille fournie



La grille est conçue pour **capturer les frelons** tout en permettant aux abeilles de s'échapper grâce à des ouvertures adaptées. Le frelon européen, plus gros, ne peut pas rentrer.

Vissez la grille sur un pot en verre standard (diamètre 82 mm – type TO82). La visière limite l'entrée d'eau. Le verre favorise la diffusion de l'odeur lorsque l'appât est chauffé par le soleil. Le piège peut être posé ou suspendu.



Le piégeage doit rester **raisonné et ciblé**, avec surveillance régulière afin de limiter l'impact sur les insectes non ciblés.

Des dispositifs développés au Japon et en Corée du Sud (« pièges japonais » ou « coréens ») existent également et visent une sélectivité accrue. Leur efficacité peut toutefois varier selon le contexte local.

Les appâts :

Piégeage de février à mai :

Le piégeage cible les **fondatrices** qui sont les reines frelons sortant de l'hibernation et cherchant à établir de nouvelles colonies. Pour les attirer, des **appâts riches en sucres**, tels que des mélanges maison de miel, sucre et boissons sucrées fermentées ou des préparations commerciales, sont particulièrement efficaces. L'utilisation d'un cocktail à base de **1/3 de bière, 1/3 de vin blanc et 1/3 de sirop** s'est révélé être une solution attrayante pour piéger ces insectes. **Afin de limiter la noyade des insectes et rendre le piégeage plus sélectif, il est recommandé d'imbibber un support absorbant (chiffon, éponge ou mousse) avec**

l'appât et de le placer dans le fond du bocal. Cette méthode permet de diffuser l'odeur attractive tout en réduisant les captures accidentelles par noyade.

Piégeage de juillet à novembre :

Entre juillet et novembre, les frelons se concentrent sur la reproduction et sont à la recherche de protéines. À ce stade, positionner dans les pièges des **aliments riches en protéines**, comme des déchets de viande ou de poisson mélangés à du miel, peut augmenter significativement les chances de capture. Il est important d'expérimenter avec différents appâts pour découvrir ce qui attire le plus les frelons dans votre zone géographique.

Sécurité et respect de l'écosystème :

La sécurité et le respect de l'écosystème sont primordiaux dans le piégeage des frelons asiatiques. Il est capital de :

- Visiter régulièrement les pièges pour ajuster leur emplacement et le type d'appât utilisé.
- Ne pas ouvrir le piège tant que des frelons sont vivants : attendre leur mort ou procéder à une noyade préalable.
- En cas de capture accidentelle d'un grand nombre d'insectes non ciblés, retirer ou déplacer immédiatement le piège.
- L'utilisation d'insecticides dans les appâts est strictement interdite en raison de leur impact négatif sur l'environnement.

Contacts :

Florian KLEIN - Technicien rivière
Communauté de Communes du Pays de Colombey et du Sud Toulinois
Mail : biodiversite@pays-colombey-sudtoulinois.fr

Ou

Miellerie collective intercommunale - La Fabrique
6, rue du Professeur Cadiot - 54115 BATTIGNY
Mail : miellerie@lafabrique-ebc.com

Remarque : La Miellerie Collective vous propose, sous forme d'une prestation clef en main, de vous accompagner dans votre programme de lutte (fabrication de pièges et mise en place, suivi des pièges, comptage, etc.)

Liens utiles :

Site internet :

<https://www.unaf-apiculture.info/nos-actions/frelon-asiatique.html>

<https://gdsa-grand-est.fr/>

<https://lefrelon.com/biologie-du-frelon-asiatique.html>

Vidéos internet :

https://www.youtube.com/watch?v=f_q7txoYTqE

<https://www.neozone.org/innovation/neoppi-linvention-dune-grille-pour-pieger-les-frelons-asiatiques-et-protger-les-abeilles/>

Professionnels réalisant la destruction de nid de frelons sur le territoire

Rucher PAULINO - 505 Quai de la Bouvade - 54200 BICQUELEY - 0699335794

Rucher Qui Picote - www.rucherquipicote.fr - 54119 DOMGERMAIN - 07 88 18 32 07

Urgence Guêpes Frelons 54 - www.ugf54.fr - Kevin WOIRGNY - 54170 COLOMBEY-LES-BELLES - 06 09 99 38 73

Alexis ANTOINE - 1 rue de la Gare - 54115 FAVIÈRES - 06 80 54 45 58

La Communauté de Communes et la Miellerie ont besoin de vous pour évaluer l'efficacité du piégeage. Participez à notre enquête :

<https://forms.cloud.microsoft/e/Zcz5RaQj7Q>

Enquête - Campagne de piégeage
du frelon asiatique en 2026



Sources :

« Bulletin d'info N°8 février 2023 - GDSA Grand Est »

« Guide pratique - Frelon Asiatique - UNAF »

« Hors-série spécial Mieux lutter contre le frelon asiatique - Abeilles et fleurs »