Formulaire d'inscription à la campagne de piégeage du frelon asiatique

ENTRE

L'administration communale d'Olne établie Rue Village 37 à 4877 Olne

N° Entreprise : 0207372736

Et représentée par Monsieur le Bourgmestre Cédric Halin

ci-après la « Commune »

ET

……., né(e) le …… et domicilié(e) à l'adresse suivante : ……

Téléphone : ……

Adresse mail : ……

ci-après le « Citoyen »

IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT

1. OBJET

La Commune remet au Citoyen à titre gratuit la chose suivante :

- un/deux couvercle(s)-piège(s) visant à capturer les frelons asiatiques
- pour chaque (paire de) couvercle(s)-piège(s) remis, la Commune remet également au Citoyen sous format papier :

  * une copie du présent formulaire d'inscription

  * un explicatif détaillé du piège rédigé par le Centre wallon de Recherches agronomiques ou CRA-W et la vétérinaire apicole Caroline Salmon ;

  * une fiche d'aide à l'identification du frelon asiatique

  * un relevé des captures à compléter par le Citoyen

  * un PDF recto-verso remis pour diffusion par la vétérinaire apicole Caroline Salmon et indiquant où trouver le frelon asiatique / les nids de frelons asiatiques selon la période de l'année ;

ci-après le Piège

2. USAGE

Le Piège peut être utilisé chaque année mais uniquement durant la période recommandée par le CRA-W et la vétérinaire apicole Caroline Salmon et suivant le modus operandi spécifique remis par ceux-ci. Tout autre usage est proscrit car pouvant affecter l'écosystème.

3. MISE A DISPOSITION

Le Piège est immédiatement mis à disposition du Citoyen, qui en confirme bonne réception par la présente.

4. TRANSPORT

Le Piège doit être retiré à l'administration communale d'Olne, rue Village 37 à 4877 Olne durant les créneaux horaires définis par la commune. Aucun transport ne sera réalisé par les services communaux.

5. CONDITIONS

La remise du Piège est soumise aux conditions suivantes :

- le Citoyen doit être domicilié sur la commune d'Olne
- le Citoyen doit s'engager à utiliser le Piège conformément aux prescriptions requises par le CRA-W et la vétérinaire apicole Caroline Salmon (période de placement recommandée + vérification régulière des pièges et actions inhérentes)
- pour chaque capture effectuée, le Citoyen complète le relevé des captures annexé
- le Citoyen s'engage à transmettre en juillet le relevé des captures annexé au service Communication de la commune d'Olne :
  - via courriel astrid.huyghe@olne.be
  - ou via un dépôt dans la boîte aux lettres de l'administration communale, rue Village 37 à 4877 Olne

6. ENGAGEMENT

☐ Je m'engage à respecter les conditions ci-dessus

Fait à Olne le ……., en deux exemplaires.

La Commune Administration communale d'Olne Rue Village 37 à 4877 Olne	Le Citoyen Signature :

Couvercle de piégeage du frelon asiatique CRA-W

Ce couvercle a été développé par le CRA-W à partir d'études en laboratoire (calibrage des trous) et validé scientifiquement à la suite de campagnes de terrain menées en 2024 et 2025, ayant permis la capture de plus de 1 800 fondatrices de frelons asiatiques. Le piège muni de ce couvercle se distingue par sa très bonne sélectivité à l'égard des espèces non-ciblées (guêpes, bourdons, frelon européen) représentant moins de 31% des captures

Piégeage de Printemps

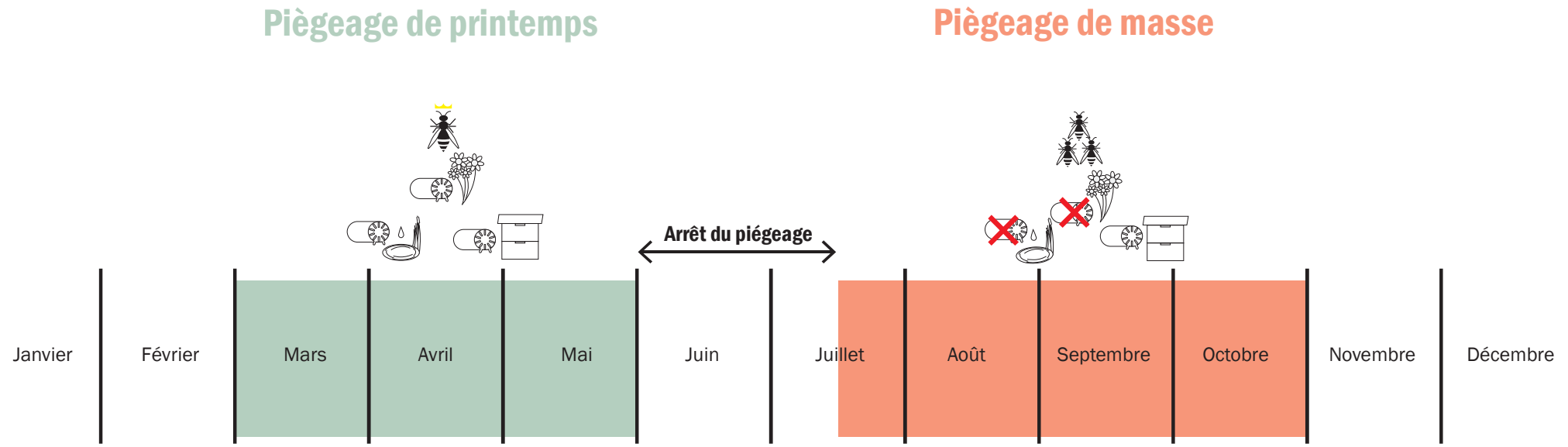
- Début mars à fin mai (variable en fonction des conditions météorologiques)
- Capturer les fondatrices
- Sur les ressources florales, points d'eau ou sur les ruchers

Arrêt du piègeage

- Début **juin** à mi **juillet**
- **Inefficace** : fin de la sortie des fondatrices et premières ouvrières trop petites pour être capturées.
- **Dangereux** pour les espèces non-cibles

Piégeage de masse

- Mi juillet à début novembre (si prédation sur les ruchers)
- Capturer les ouvrières et les futures fondatrices
- Uniquement sur les ruchers Position : en face, sous ou entre les ruches



Fonctionnement

Le couvercle CRA-W se visse sur un pot standard T082 (type confiture, cornichons ou miel).

Le liquide attractif sucré doit être versé sur une éponge placée dans le pot afin d'être absorbé et d'éviter que les insectes non ciblés ne se noient.

⚠ Les trous du couvercle ne doivent ni être obstrués ni agrandis sous peines d'attraper des espèces non ciblées

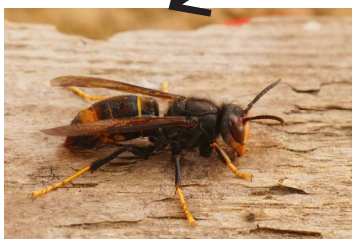
⚠ Le piège doit être placé à l'abri de la pluie ou à l'horizontale

En pratique

1. Déposer une éponge dans le fond du bocal pour absorber le liquide attractif
2. Verser l'attractif sucré (ex : 1/3 sirop de grenadine + 1/3 bière + 1/3 vin blanc) environ 100 ml sur l'éponge
3. Visser le couvercle et placer votre piège à l'horizontale sur le site de piégeage
4. Renouveler régulièrement l'attractif sur l'éponge : idéalement tous les 2 à 3 jours, au minimum toutes les 2 semaines.

Début juin, retirez vos pièges du terrain, puis redéposez-les à la mi-juillet sur les ruchers si des frelons asiatiques sont observés en train de prédater devant les ruches.





Frelon asiatique à pattes jaunes



Frelon européen et autres insectes

Eliminer

Placez le frelon pendant 24h au congélateur à -20°

Relâcher

Le froid peut calmer les insectes

Tutoriel vidéo de la Province de Liège visant à présenter les bonnes pratiques d'utilisation des pièges :

Utilisation du couvercle-piège

Piégeage de printemps :



But : piéger les futures reines de Vespa Velutina

De mars à fin mai (selon la météo)

Réveil : dès plusieurs jours à 12-15°C

Ce piège s'utilise sous surveillance ! L'entrée du cône est calibrée pour permettre l'entrée des reines de frelons asiatiques. Les petits trous latéraux permettent la sortie des insectes non ciblés (guêpes, abeilles, osmies, ...) Cependant d'autres insectes peuvent y entrer par accident ou étant fatigués, ne savent pas en ressortir.

Utilisation :

- Ajouter un absorbant au fond du bocal : évite la noyade (éponge, sciure, copeaux)
- Verser le mélange "maison". A changer toutes les semaines ou plus s'il fait chaud.
- Positionner le pot à l'horizontale : évite la pluie et permet la sortie des autres insectes. Ou l'accrocher à une branche en position oblique.
- Lieux : tout endroit attractif comme buisson fleuri, camélia, **cotonéaster**, tas de bois, point d'eau...
- Déplacer l'appât en fonction des floraisons.
- Hauteur : environ à 1,2m -1,5 m.

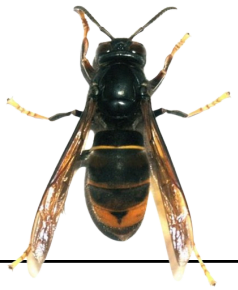


Mélange "maison" = attractif :

Les reines, à la sortie d'hibernation, recherchent à reprendre des forces et se nourrissent de sucre. Plusieurs possibilités ont été testées par les apiculteurs, la plus courante est :

- 1/3 vin blanc
- 1/3 bière
- 1/3 sirop de grenadine, fruits rouges, cassis...

(Autres variantes : solutions sucrées généralisées avec de l'alcool, coco, banane, etc)



Surveillance :

- Vérifier le piège régulièrement !
- Libérer les insectes non-ciblés, comme le frelon européen.
- En cas de doute : faites une photo de l'insecte pour l'identifier.
- Si frelon asiatique piégé : on peut l'y laisser pour en attirer d'autres. Pour le supprimer : 48H au congélateur.
- Si le frelon n'est pas seul : placer le piège 20min au frigo. Retirer les autres insectes et relâcher.
- Noter vos relevés sur une fiche pour collecter les résultats de capture.
- Aucune capture ? Renouveler plus souvent l'attractif ou déplacer le piège.

Reconnaître le frelon : https://biodiversite-old.wallonie.be/fr/le-frelon-asiatique.html?IDC=5999

Création Caroline Salmon

Merci de vérifier les pièges régulièrement !

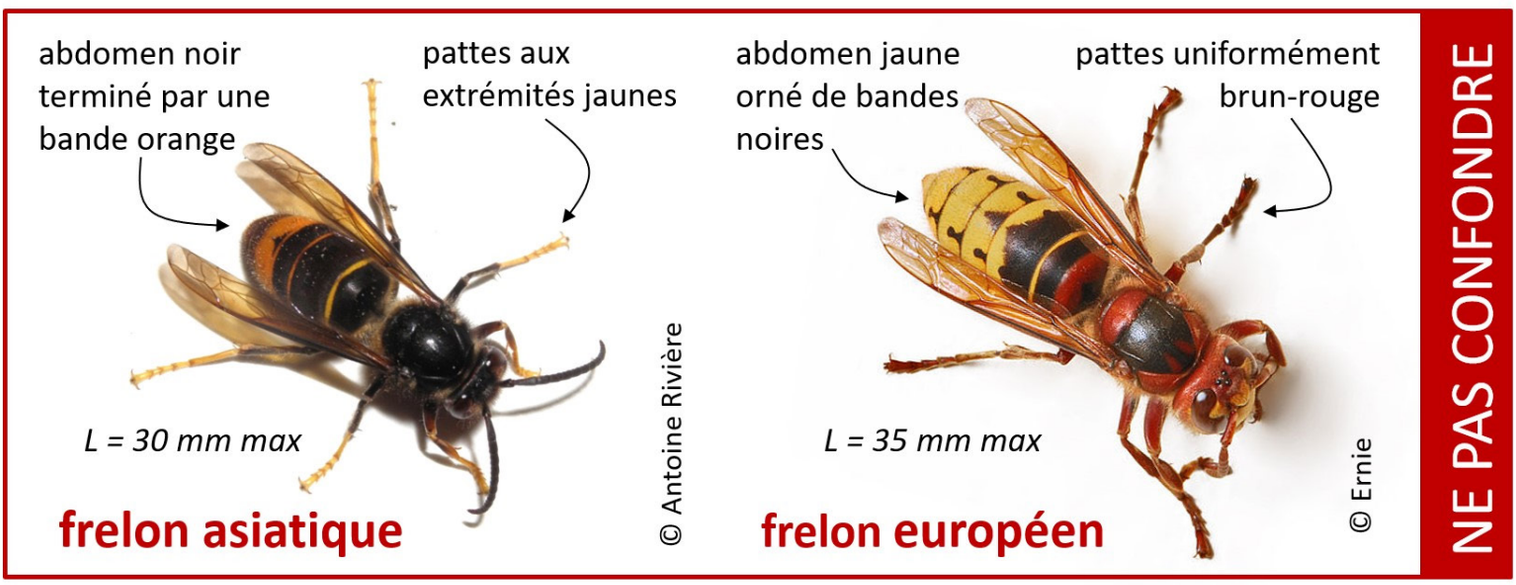
La lutte contre le frelon asiatique ne doit pas devenir problématique pour d'autres espèces.
Pour garantir l'impact le plus faible possible sur l'écosystème, le Centre wallon de Recherches agronomique CRA-W, les vétérinaires apicoles, les apiculteurs, la Province de Liège et tous les acteurs de la lutte contre le frelon asiatique insistent sur l'importance de

vérifier régulièrement les pièges
afin de pouvoir libérer tout insecte non-ciblé

comme par exemple le frelon européen ou commun.
Le frelon européen est en effet tout à fait bien intégré à notre écosystème et ne doit pas être tué (voir différences physiques entre les deux types de frelons ci-dessous).

Afin de permettre un recensement général des captures,
merci de noter tous vos relevés sur la fiche annexée
qui sera à renvoyer ultérieurement à la commune d'Olne
(voir formulaire d'inscription).

Un grand merci pour votre collaboration à la lutte contre le frelon asiatique !!!



Sources : https://biodiversite.wallonie.be/
Les Éditions du Service public de Wallonie

Olne - Campagne de piégeage du frelon asiatique
Relevé des captures

Nom du citoyen :
Domicile :
Téléphone :
E-mail :

Lieu précis du placement du piège (adresse ou de préférence coordonnées Google map si possible)	Date du relevé du piège	Nombre de frelons asiatiques capturés	Nombre d'autres espèces capturées et détails de celles-ci

Lutte de printemps contre le frelon asiatique (Vespa Velutina)
Trouver et faire neutraliser les nids primaires !



D'avril à juin :
"Luttons contre le frelon, vérifions nos cabanons"



Nichoir inoccupé





Abri de jardin



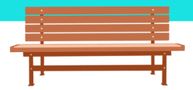
Niche pour chien



Garage et carport



Jeux, mobilier de jardin, couvercle de poubelle







Tout endroit susceptible d'abriter un petit nid...



3 critères :

- Thorax noir
- Large bande jaune-orangé à l'abdomen
- Bout des pattes jaunes



Exemple de nid primaire

En cas de découverte d'un nid :
- sur domaine public olnois > contactez l'administration communale d'Olne au 087 26 02 81 ou astrid.huyghe@olne.be en transmettant la localisation précise du nid ainsi qu'une photo
- sur domaine privé > contactez des opérateurs formés à la neutralisation du frelon asiatique :
Zone de secours Vesdre - Hoëgne & Plateau via le 1722 **ou** https://www.cra.wallonie.be/fr/carte-des-operateurs-frelon-asiatique

Création Caroline Salmon

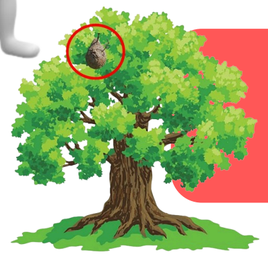
Lutte en été et automne contre le frelon asiatique (*Vespa Velutina*)

De mi-juillet à début décembre :
“Luttons contre le frelon; en l’air, regardons ! ”



<u>Cherchons les nids secondaires</u> :

- 70% en hauteur : entre 10-30m
- Bien caché



Cîme des arbres
¼ supérieur



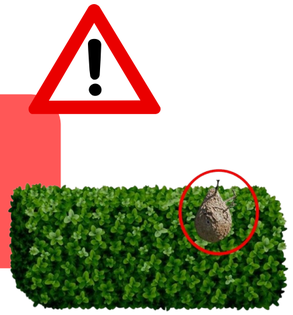
Mais Attention !!! Si le nid primaire a la place pour s’étendre, il peut rester à hauteur d’homme : ces nids sont particulièrement dangereux !





Bâtiments :
façades, sous corniches,...

- **Haie, ronciers, ...**
- **Abris peu fréquentés**
- **Sous toitures**





<u>3 critères</u> :

- **Thorax noir**
- **Large bande jaune-orangé à l’abdomen**
- **Bout des pattes jaunes**





Exemple de nid secondaire :

- **Forme sphérique ou ovale**
- **Petite ouverture latérale**
- **Grande taille de 50 à 80cm**

Création: Caroline Salmon

Attention : n'intervenez jamais vous-même ! Pacifique lorsqu'il est seul, le frelon défend son nid et peut se montrer très agressif à l'approche de celui-ci!
En cas de découverte d'un nid :
- sur domaine public olnois > contactez l'administration communale d'Olne au 087 26 02 81 ou astrid.huyghe@olne.be en transmettant la localisation précise du nid ainsi qu'une photo
- sur domaine privé > contactez des opérateurs formés à la neutralisation du frelon asiatique :
Zone de secours Vesdre - Hoëgne & Plateau via le 1722 **ou** https://www.cra.wallonie.be/fr/carte-des-operateurs-frelon-asiatique