



*Centre apicole de Molsheim*



# Piégeage de printemps 2026

## Formation des Sentinelles

# Présentation générale du frelon à pattes jaunes

## L'insecte









## Frelon asiatique

## Frelon européen

Tête noire et  
visage jaune orangé

Thorax noir

Abdomen noir avec une  
écharpe jaune orangé

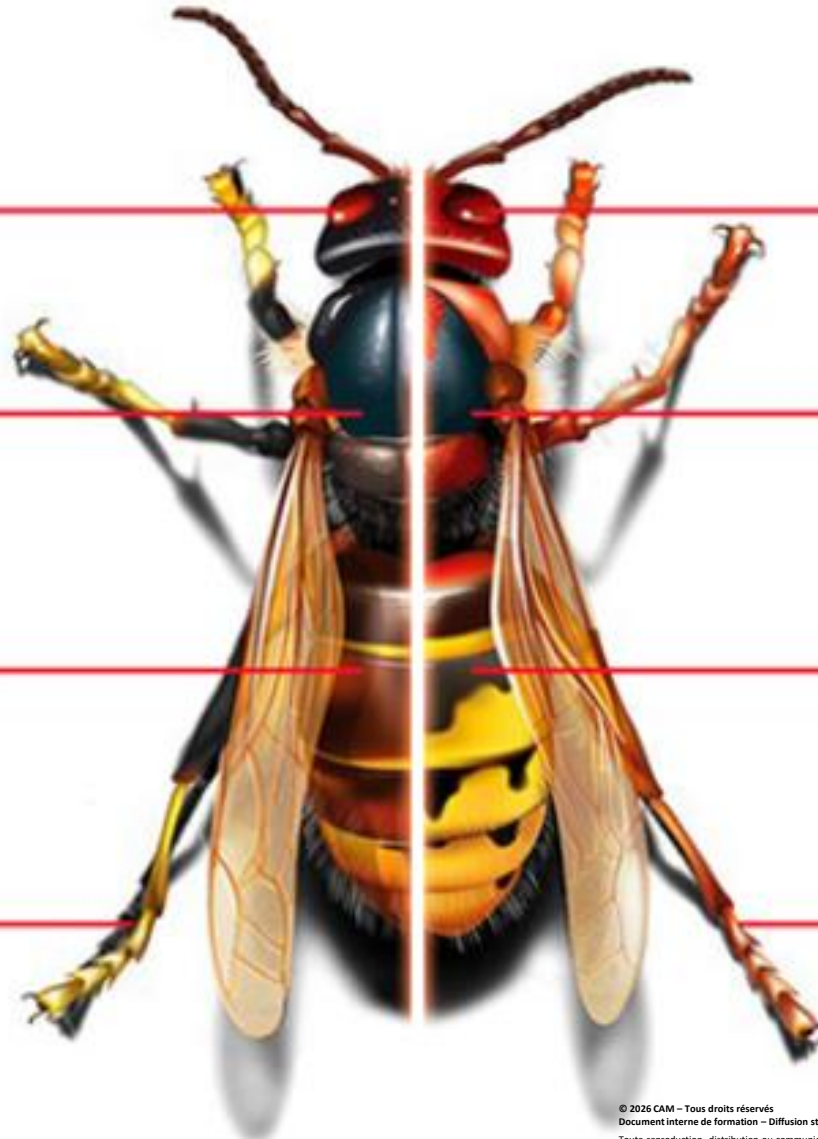
Pattes avec des  
chaussettes jaunes

Tête rousse et  
visage jaune

Thorax noir et  
roux

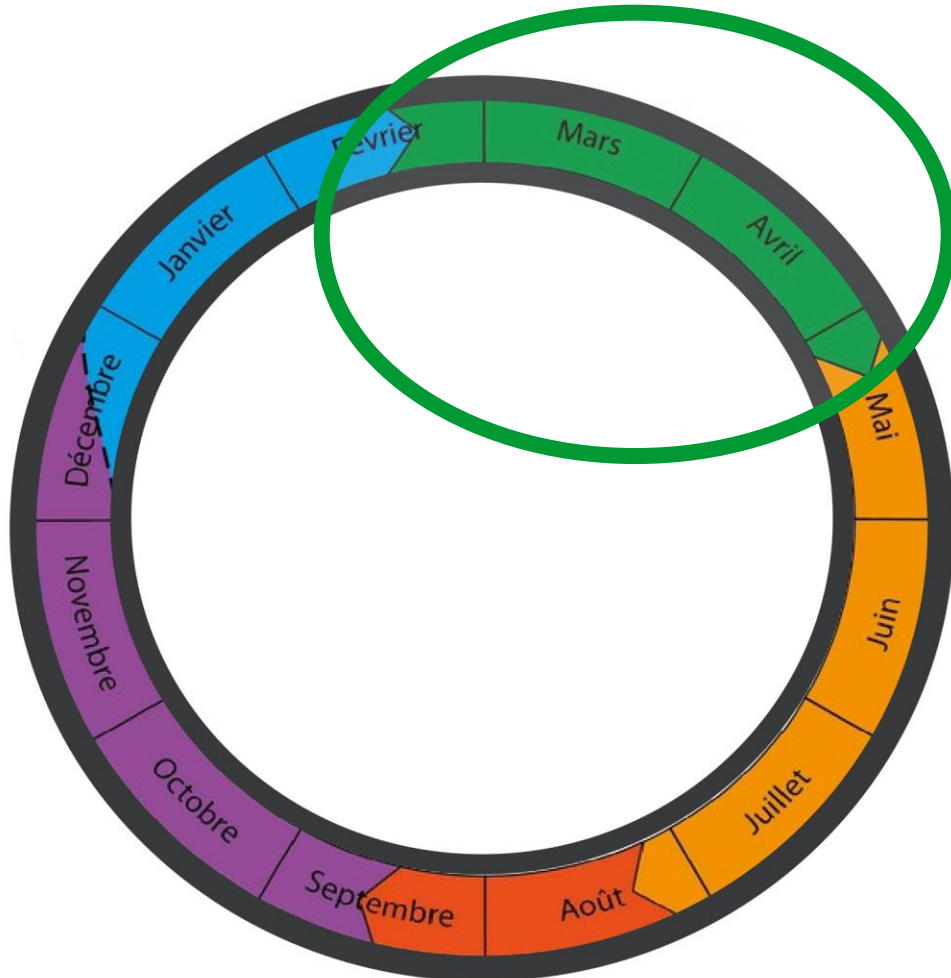
Abdomen jaune  
et tâches noires

Pattes rousses





# PHASE DE FONDATION

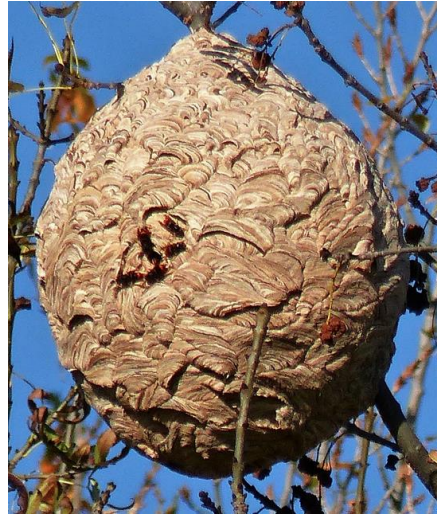


- Taille de la balle de ping-pong à celle d'une orange.
- 1 reine, de 10 à 100 frelons.

# Nids Frelon Asiatique / Frelon Européen



nid primaire



nid secondaire

## Frelon Asiatique

Nid primaire (Sortie d'hiver)

- Taille de la balle de ping-pong à celle d'une orange. Logé sous un abri (auvents, hangars, encadrements portes, etc.).
- 1 reine, de 10 à 100 frelons.

Nid secondaire (Juin)

- Sphérique. Diamètre 60 cm - 1m. En hauteur dans les arbres.
- 1 reine, de 4000 à **6000 frelons, 300 futures reines.**



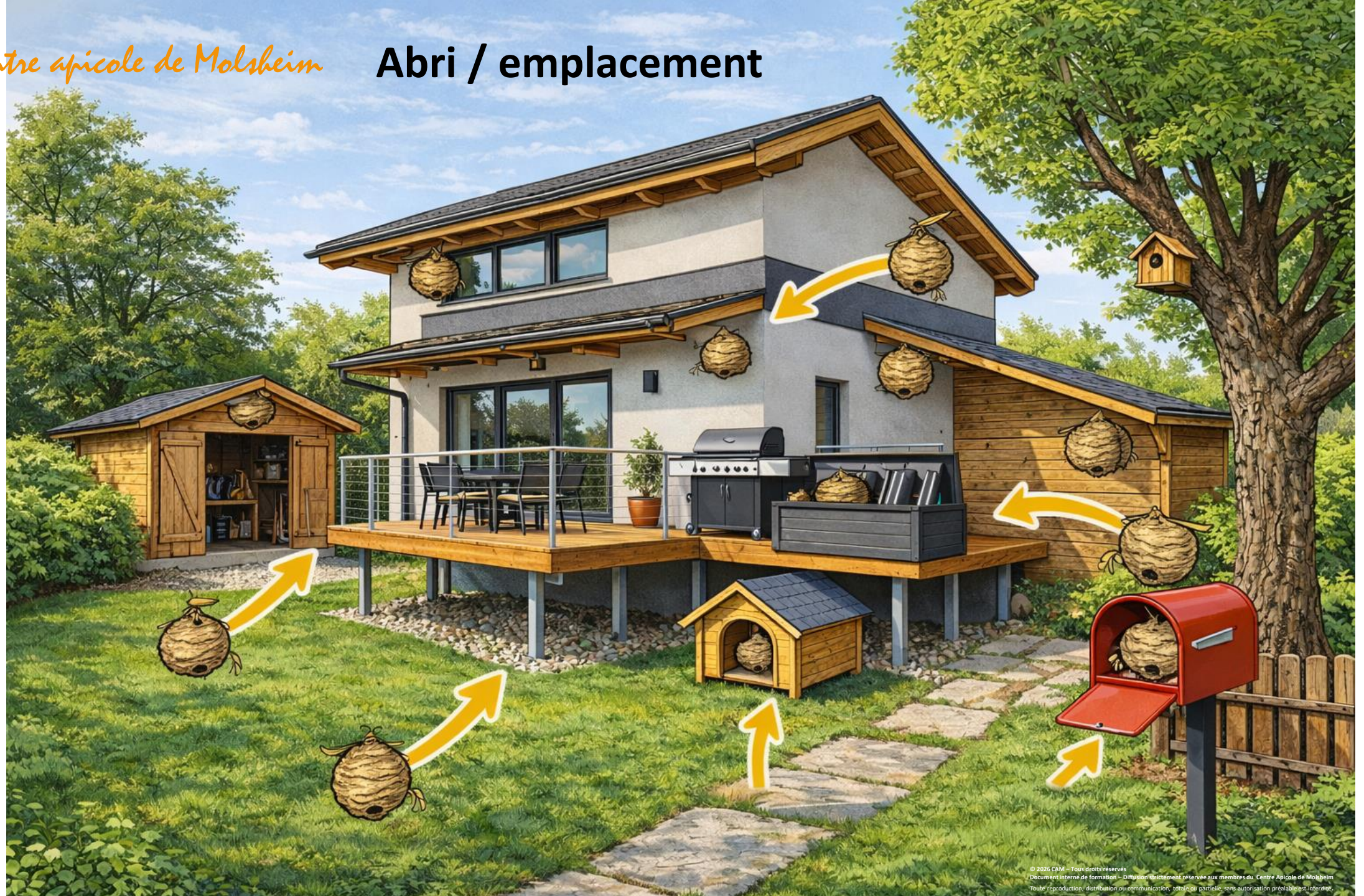
## Frelon Européen

Nid (Avril-Mai).

- Conique, moins de 40 cm de diamètre
- 1 reine, de 200 à **500 frelons, 20 futures reines**



## Abri / emplacement



# RECONNAÎTRE LE FRELON ASIATIQUE

Il est important de savoir reconnaître le frelon asiatique parmi tous les autres insectes pouvant lui ressembler pour ne pas les détruire et nuire à la préservation de notre biodiversité.

## COMMENT LES DIFFÉRENCIER?

### LE FRÊLON ASIATIQUE

Abdomen noir, cerné de deux liserés fins jaune-orange et d'un segment orange

Chaussettes jaunes

#### RECONNAÎTRE LEUR NID

Petite entrée (moins de 4cm) latérale. Caractérisé par des écailles concentriques. Forme en goutte d'eau. Situé souvent en pleine lumière. Actif uniquement le jour.



### LE FRÊLON EUROPÉEN

Abdomen noir avec rayures jaunes

Pattes brun-rouges

#### RECONNAÎTRE LEUR NID

Grande entrée (10cm) vers le bas. Apparence de papier mâché gris, forme de cloche. Actif jour et nuit.



### LA GUÊPE

Abdomen noir et jaune vif

Pattes jaunes

#### RECONNAÎTRE LEUR NID

Apparence de papier mâché gris. Lieu, taille et forme variables selon l'espèce. Parfois dans le sol.



# Vous avez repéré un nid?

## Ce qu'il ne faut **PAS FAIRE**:

- Ne pas attendre que les FA abandonnent le nid → Passage du nid primaire au nid secondaire = **DANGER**
- Ne pas essayer de détruire le nid soi-même
- Ne pas s'approcher pour voir de plus près → Distance de sécurité 15 à 20 mètres en fonction du nid
- Ne pas poser des pièges par noyade → Contraire au plan de lutte
- Ne pas chasser les insectes avec une tapette à mouche → **DANGER**
- Ne pas essayer de les tuer avec un insecticide → Mise en danger de votre santé  
→ où le FA va finir sa vie? risque pour l'environnement

## Risque important de piqûres

© 2026 CAM – Tous droits réservés  
Document interne de formation – Diffusion strictement réservée aux membres du Centre Apicole de Molsheim  
Toute reproduction, distribution ou communication, totale ou partielle, sans autorisation préalable est interdite.

**Le FA ne s'attaque pas à l'homme lorsqu'il est en recherche de nourriture.  
Par contre lorsqu'on s'approche du nid, même involontairement, il devient très agressif**

# Vous avez repéré un nid?

## Ce qu'il faut **FAIRE**:

- Ne pas attendre que les FA abandonnent le nid  Je contact le référent frelon de ma commune ou ma mairie
- Rester a distance du nid (15 à 20 mètres)
- Utiliser des pièges sélectifs
- Déclarer les prises dans les pièges, FRELON.COM ou sur le tableau

## Risque important de piquûres

**Le FA ne s'attaque pas à l'homme lorsqu'il est en recherche de nourriture.**

**Par contre lorsqu'on s'approche du nid, même involontairement, il devient très agressif**



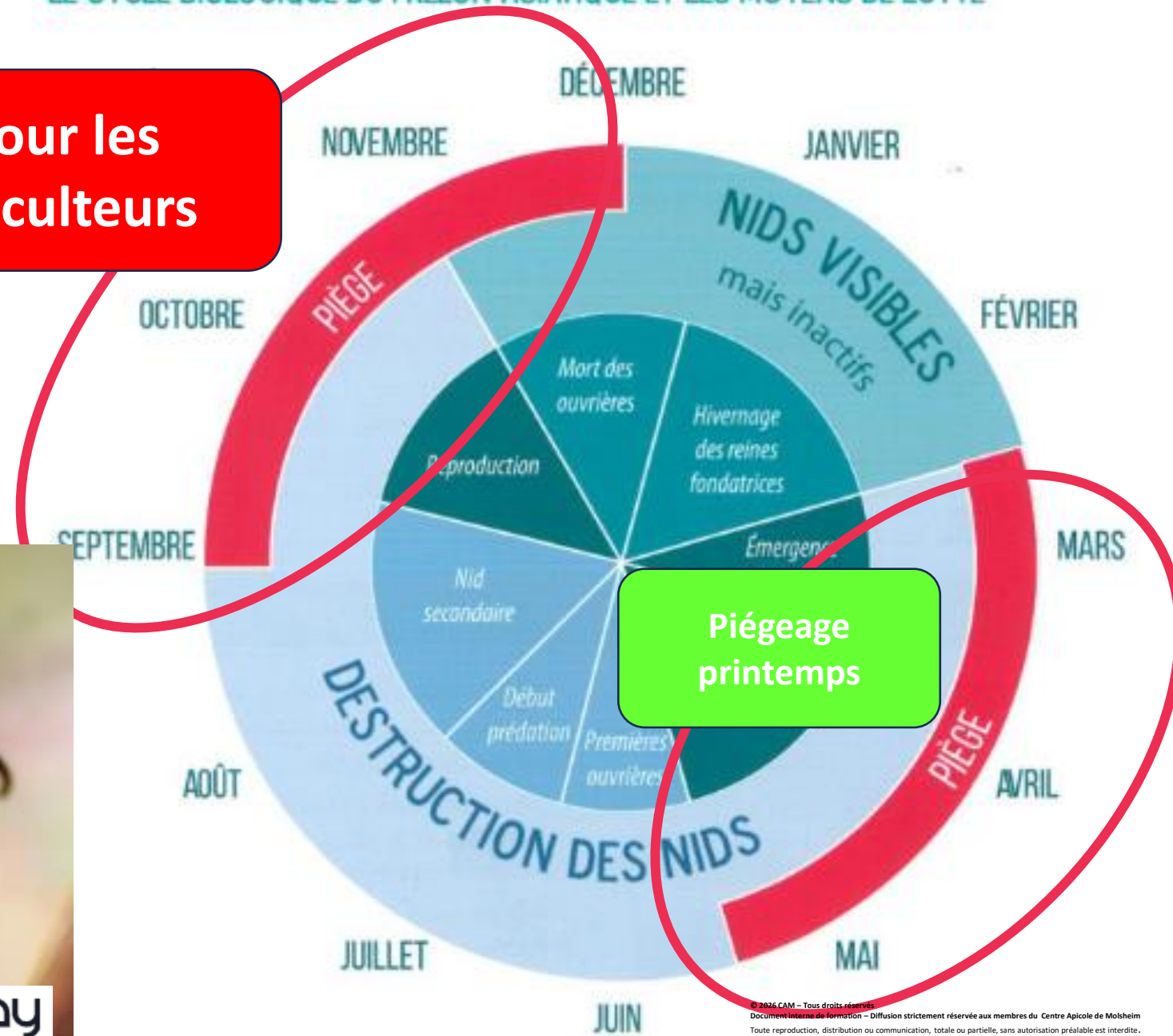
# 2 périodes

Pour les  
apiculteurs



pixabay

## LE CYCLE BIOLOGIQUE DU FRELON ASIATIQUE ET LES MOYENS DE LUTTE



# Une règle impérative à tout piège

## LA SELECTIVITE



= je ne garde que le  
**FRELON ASIATIQUE**





# Pièges non sélectifs

- Le piège a noyade est interdit

Pourquoi ?

- Ce piège attire:

Les bourdons

Les guêpes européennes

Les mouches

Les papillons

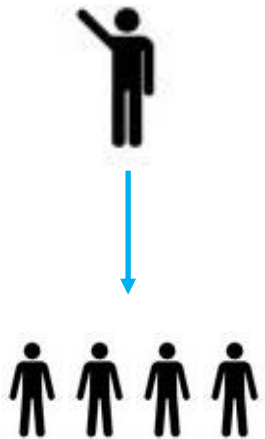


**Résultat : on détruit davantage de biodiversité qu'on ne réduit réellement la population de frelons.**

FRELON.COM

### Activation du piège sur FRELON.COM

- Scanner le Qrcode avec le téléphone



?



Centre apicole de Molsheim



## Enregistrer un piège

Ce piège n'est pas encore enregistré dans notre base de données. Afin de l'ajouter, veuillez remplir le formulaire ci-dessous.

### Vos coordonnées

Votre nom de famille vous sera demandé par sécurité lors de la saisie des données de comptages.

Nom

Prénom

Email

Téléphone

### Vos coordonnées

Votre nom de famille vous sera demandé par sécurité lors de la saisie des données de comptages.

Nom

LAMBERT

Prénom

Christian

Email

Lambertc@hotmail.fr

Téléphone

07.66.88.99.33

### Informations du piège

Date de mise en place

25/02/2026

Appât utilisé

Mélange sirop / bière

### Type / Modèle



Biotrap  
2



Biotrap  
Max



Bouteille  
(fait  
maison)



Piège à  
frelons  
éco



Boite à  
cônes /  
Red  
Trap



Harpe  
électrique



Vétopharma  
VespaCatch



Vétopharma  
VespaCatch  
Select



Velutina  
Trap



Happy  
Trap



Triangle



Good4Bees



## Localisation géographique du piège

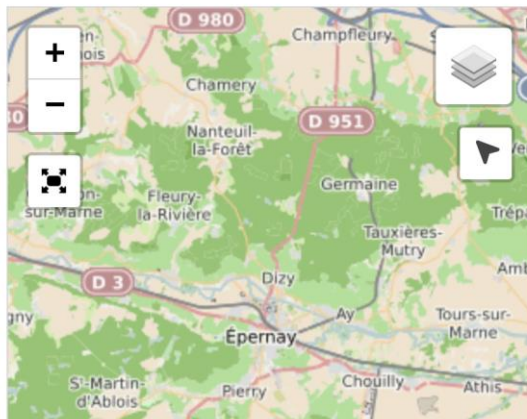
Code postal

Ville / Commune

Adresse

Latitude

Longitude

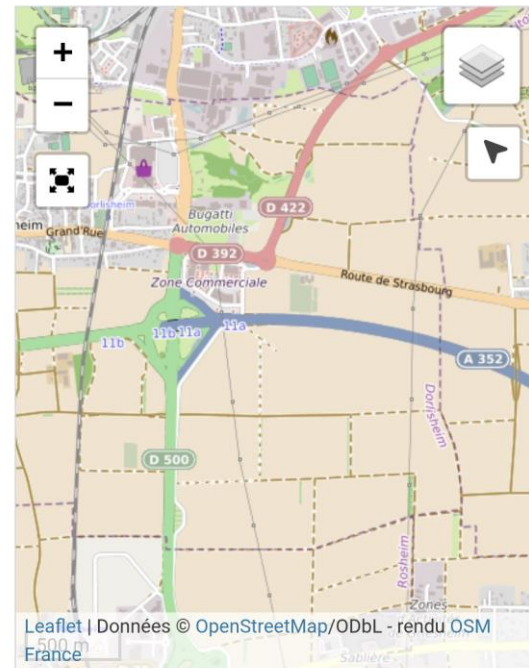


Latitude

48.54001

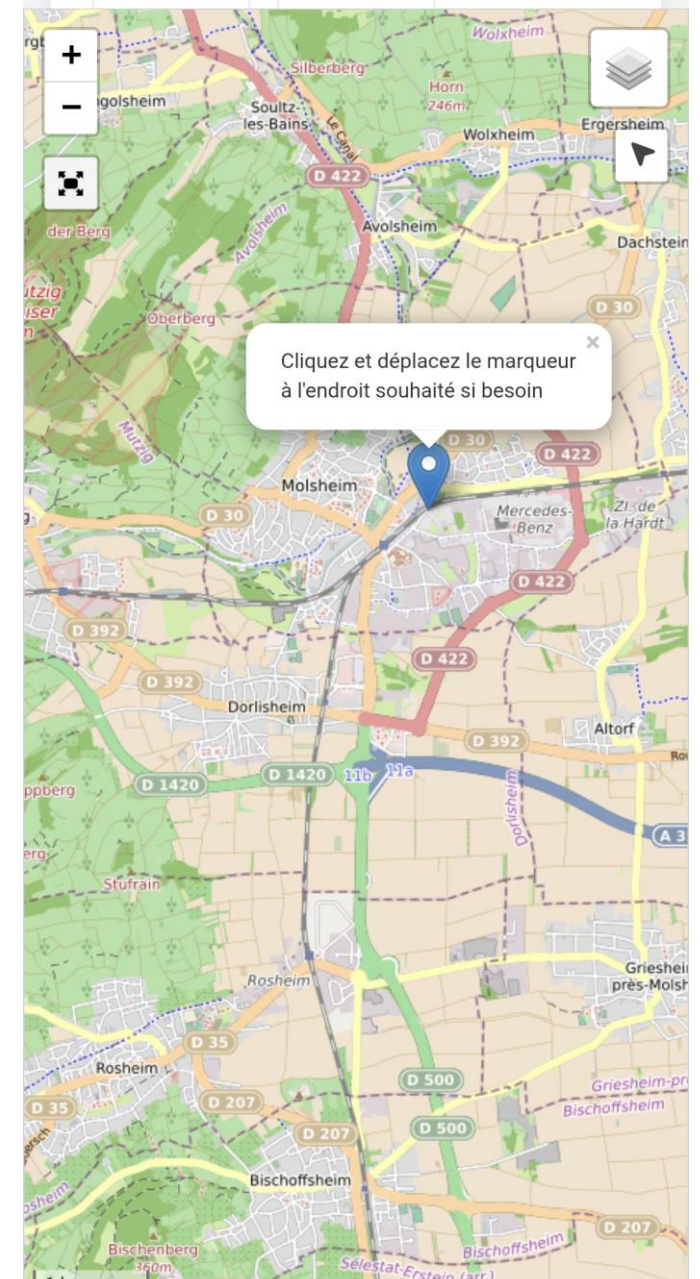
Longitude

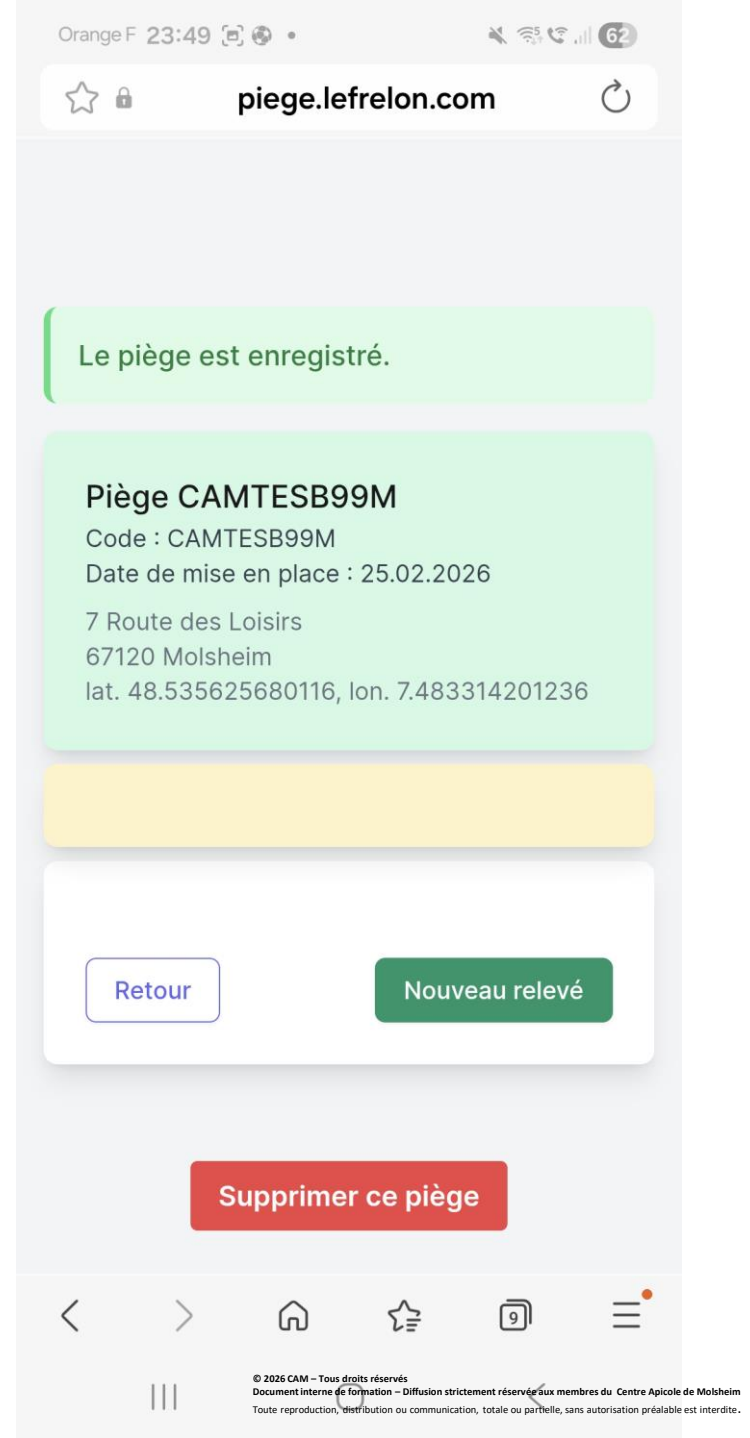
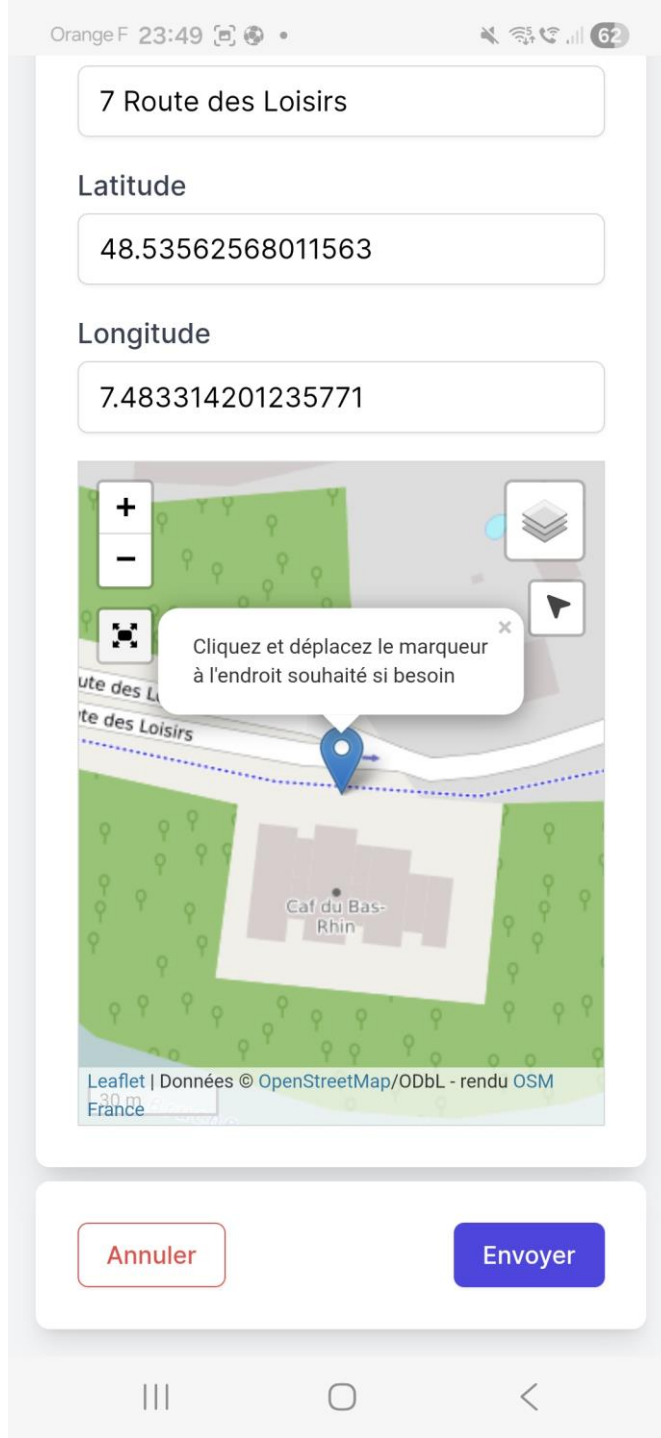
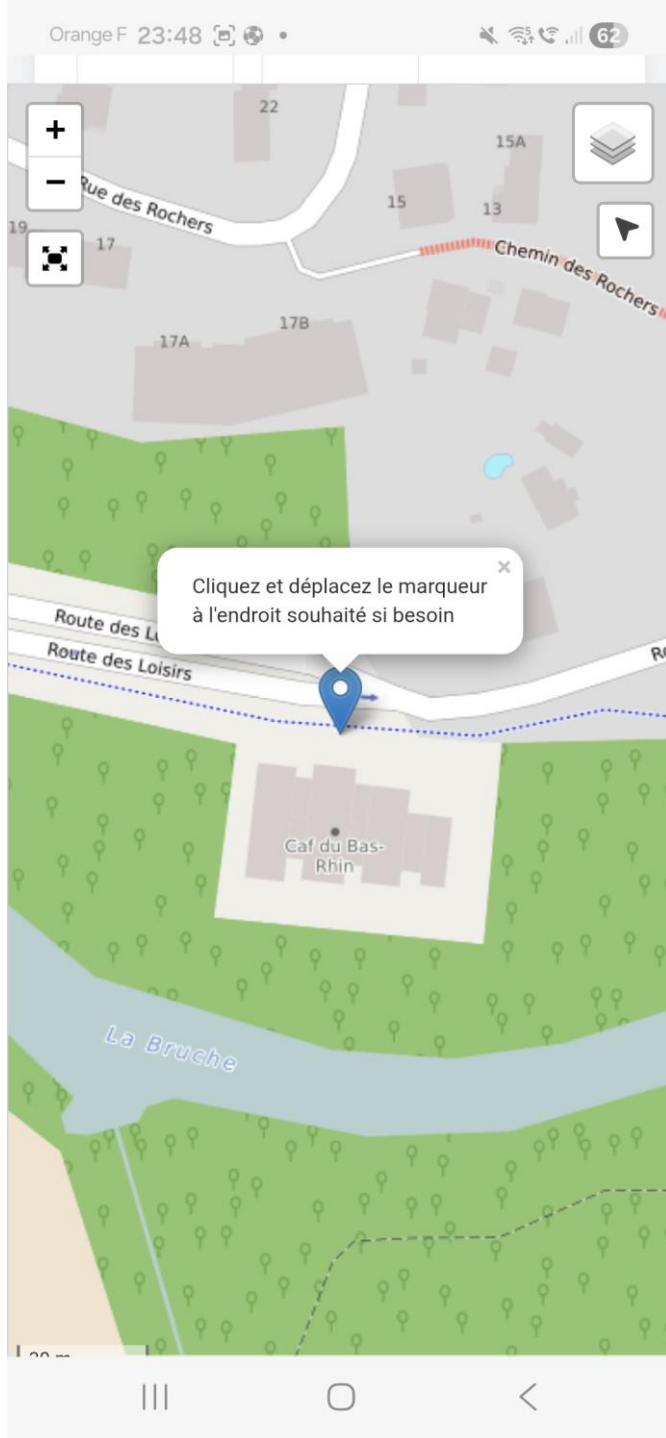
7.505367



Annuler

Envoyer





FRELON.COM

### Relevé du piège

- Scanner le Qrcode avec le téléphone



• **NOM: LAMBERT**



Centre apicole de Molsheim

Orange F 23:49 62

☆ **piege.lefrelon.com** ↻

Piège CAMTESB99M

Code : CAMTESB99M

Retour

Dites nous ce que vous avez trouvé dans votre piège.

Date du relevé

25/02/2026

Les frelons capturés

Pour les frelons indiquez obligatoirement le nombre exacte.

Frelons Asiatiques

Mettre un numéro

Frelons Européens

Mettre un numéro

Frelons Orientalis

Mettre un numéro

< > 🏠 ☆ 📁 ☰

||| ○ <

Orange F 23:49 62

**Autres insectes capturés**

Pour les insectes suivants, estimez le nombre d'individus capturés et cochez les cases correspondantes.

|           | Aucun                 | Moins de 10           | Entre 10 et 50        | Plus de 50            |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Abeilles  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Bourdons  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Papillons | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Guêpes    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mouches   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Moucheron | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Informations complémentaires

Si vous souhaitez ajouter des informations complémentaires, c'est ici.

Commentaires

< > 🏠 ☆ 📁 ☰

||| ○ <

Orange F 23:49 62

| rapports  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Guêpes    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mouches   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Moucheron | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Informations complémentaires

Si vous souhaitez ajouter des informations complémentaires, c'est ici.

Possibiliser de mettre une photo prise avant

Photo

Vous pouvez également ajouter une photo si vous le souhaitez.

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

Envoyer

© 2026 CAM - Tous droits réservés  
Document interne de formation - Diffusion strictement réservée aux membres du Centre Apicole de Molsheim  
Toute reproduction, distribution ou communication, totale ou partielle, sans autorisation préalable est interdite.

< > 🏠 ☆ 📁 ☰

||| ○ <

67120 Molsheim  
lat. 48.535625680116, lon. 7.483314201236

Piégeage de  
printemps 2026  
Relevés du piège

Nouveau  
relevé

25.02.2026



|                |       |
|----------------|-------|
| F. Asiatiques: | aucun |
| F. Européens:  | aucun |
| F. Orientalis: | aucun |
| Abeilles:      | aucun |
| Bourdons:      | aucun |
| Papillons:     | aucun |
| Guêpes:        | aucun |
| Mouches:       | aucun |
| Moucherons:    | aucun |

Retour

Nouveau relevé

Supprimer ce piège

- A télécharger sur le site internet du CAM demander aux mairies d'imprimer



## Où piéger les reines Vespa Velutina?

### Source de nourriture

Au printemps, la capture de frelons est nettement plus élevée dans les jardins que dans les ruchers, car les fondatrices se consacrent principalement à la recherche de nourriture pour elles-mêmes et pour les premières ouvrières, qu'elles alimentent avec du nectar. Il est donc impératif de privilégier un emplacement offrant une source de nourriture adéquate, telle que :

- \* Fleurs printanières, arbres et arbustes mellifères en fleur (par exemple Camellia Japonica, Cotonéaster Horizontalis),...
- \* Composteur de jardin
- \* Source d'eau

Ne pas hésiter à déplacer le piège en fonction de la floraison.

### Hauteur et visibilité

Le piège doit être placé à une hauteur d'environ **1,2 à 1,5 mètres, maximum 2 mètres**, suspendu ou fixé solidement sur un élément. Évite de le poser au sol, les fourmis aiment bien le sucre et pomperont ton attractif rapidement.

N'oublie pas un couvert au-dessus du piège, place par exemple le piège vers le tronc de l'arbre ou contre la paroi sous le toit d'une grange.

### Zones ensoleillées

Les frelons asiatiques sont attirés par la chaleur et la lumière, donc un **emplacement ensoleillé est nécessaire**. De plus, le réservoir d'appât transparent favorisera l'effet de serre pour une diffusion optimisée du parfum attractif.

### Utilise le vent

Le piège GOOD4BEES fonctionne mieux s'il y a un courant d'air, car l'air s'engouffre dans le piège et diffuse l'attractif naturellement pour de meilleurs résultats. D'un point de vue de la sélectivité, une circulation d'air dans le piège évite aux insectes non ciblés de suffoquer et de mourir dans le piège avant de pouvoir trouver une sortie.

### Zones rurales et abris

Les reines frelons asiatiques aiment faire leurs nids primaires dans des endroits protégés en privilégiant les zones rurales et habitées, les abris, les cabanes de jardin, les granges ou les garages de voitures. Inspecte ces endroits au printemps et pose un piège pour t'éviter des ennuis plus tard.

Source  GOOD4BEES

© 2026 CAM - Tous droits réservés  
Document interne de formation - Diffusion strictement réservée aux membres du Centre Apicole de Molsheim  
Toute reproduction, distribution ou communication, totale ou partielle, sans autorisation préalable est interdite.



## Loin des ruchers ?

Au printemps, lors du piégeage des reines, plusieurs approches existent. Certains préconisent de placer les pièges directement derrière les ruchers, d'autres recommandent une distance d'au moins 200 mètres, à condition que le lieu de piégeage offre les éléments mentionnés au point "Source de nourriture". Nous pensons que les reines fondatrices installent leur nid à proximité d'une source alimentaire et en toute logique, les ruchers en constituent incontestablement une.

## Le meilleur attractif

Le meilleur attractif reste le frelon lui-même. **Ni vider, ni rincer le compartiment où les frelons sont capturés**. En revanche, le filtre, les tiges en coton et le réservoir d'appât peuvent être nettoyés régulièrement.

## Recette d'attractif

1/3 de vin (sec) ou du vinaigre blanc (répulsif à abeille)  
1/3 de bière (fermentation)  
1/3 de sirop de grenadine (odeur et sucre pour attirer les frelons)

## Où chercher les nids primaires?

Inspectez régulièrement vos bâtiments pour trouver des nids primaires qui seront toujours à l'abri de la pluie.

Voir image ci-dessous.

Source  GOOD4BEES



Image: ©Quentin Rome





## Accord

### *Prêt du piège à frelons Good4Bees*

Dans le cadre de la campagne *Piégeage de Reines Fondatrices (Vespa velutina, frelon asiatique à pattes jaunes)* vous recevrez un piège à frelons sélectif de la marque Good4Bees.

Le piège est prêté gratuitement et devra être restitué à la fin de la campagne en mai. Veuillez en prendre soin.

Le piège sera installé chez vous, d'un commun accord entre vous et votre référent frelon. Pour des raisons de sécurité, aucune autre personne (par exemple des enfants) ne doit avoir accès à ce piège.

Si un frelon se fait piéger dans ce piège : veuillez ne pas l'ouvrir (les reines frelons ont un dard). Informez-moi et je viendrai retirer le frelon.

Je me tiens à votre disposition pour toute question concernant ce piège et *Vespa velutina*.

Votre référent frelon



Formulaire de piégeage



Formulaire Piégeage FA

|                               |           |             |           |           |             |            |           |             |      |  |  |
|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------|--|--|
| Position piège 48.____ 7.____ |           |             | Nom :     |           |             | Adresse :  |           |             |      |  |  |
| Réfèrent Frelon – nom:        |           |             | ville:    |           |             | rue:       |           |             | mail |  |  |
| Février 2026                  |           |             | Mars 2026 |           |             | Avril 2026 |           |             |      |  |  |
| date                          | frelon(s) | commentaire | date      | frelon(s) | commentaire | date       | frelon(s) | commentaire |      |  |  |
| 1                             |           |             | 1         |           |             | 1          |           |             |      |  |  |
| 2                             |           |             | 2         |           |             | 2          |           |             |      |  |  |
| 3                             |           |             | 3         |           |             | 3          |           |             |      |  |  |
| 4                             |           |             | 4         |           |             | 4          |           |             |      |  |  |
| 5                             |           |             | 5         |           |             | 5          |           |             |      |  |  |
| 6                             |           |             | 6         |           |             | 6          |           |             |      |  |  |

Formulaire Piégeage FA

|                                   |           |             |                   |           |             |                            |           |             |                      |  |  |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----------|-------------|----------------------------|-----------|-------------|----------------------|--|--|
| Position piège 48.____ 7.____     |           |             | Nom : KOLBE Hanno |           |             | Adresse : 7 rte de Loisirs |           |             |                      |  |  |
| Réfèrent Frelon – nom: Yves HENRY |           |             | ville: MOLSHEIM   |           |             | rue:                       |           |             | mail hanno@gmail.com |  |  |
| Février 2026                      |           |             | Mars 2026         |           |             | Avril 2026                 |           |             |                      |  |  |
| date                              | frelon(s) | commentaire | date              | frelon(s) | commentaire | date                       | frelon(s) | commentaire |                      |  |  |
| 1                                 |           |             | 1                 |           |             | 1                          |           |             |                      |  |  |
| 2                                 |           |             | 2                 |           |             | 2                          |           |             |                      |  |  |
| 3                                 |           |             | 3                 |           |             | 3                          |           |             |                      |  |  |
| 4                                 |           |             | 4                 |           |             | 4                          |           |             |                      |  |  |
| 5                                 |           |             | 5                 |           |             | 5                          |           |             |                      |  |  |
| 6                                 |           |             | 6                 |           |             | 6                          |           |             |                      |  |  |
| 7                                 |           |             | 7                 |           |             | 7                          |           |             |                      |  |  |



*Centre apicole de Molsheim*



**Avez-vous des  
questions ?**

# Merci pour votre attention



*Centre apicole de Molsheim*