

## Fabriquer un piège à frelon sélectif maison



Le frelon asiatique (*Vespa velutina*) est un redoutable prédateur des abeilles. L'apiculteur doit faire le maximum pour réduire les colonies de frelons qui peuvent se créer autour du rucher car ces derniers attaquent les abeilles pour nourrir ensuite leur colonie. [Piéger les reines de frelon asiatique](#) est une étape importante en début de printemps. Et la mise en place d'un dispositif le reste de la saison printemps été début d'automne permet de **réduire le nombre de prédateurs**. Il est important que la capture soit sélective, c'est-à-dire que le piège ne doit pas capturer des insectes non ciblés comme les abeilles.

Découvrez comment fabriquer facilement un piège à frelon avec des accessoires simples, où le placer et comment l'entretenir.

## Comment fonctionne le piège à frelons fait maison ?

La méthode la plus courante consiste à **utiliser des bouteilles en plastique pour créer un piège simple et économique**. Un appât liquide est placé au fond, va attirer les insectes avec son odeur. Mais les insectes ne pourront pas descendre au contact de l'appât. Un frelon qui vole à l'intérieur du piège va diffuser des phéromones qui vont attirer d'autres frelons. **Le piège fonctionne bien mieux dès lors qu'un ou deux frelons sont rentrés dedans. A l'inverse, un frelon noyé n'attire plus personne.**

## Matériel nécessaire pour fabriquer votre piège à frelon



Deux bouteilles d'eau identiques



Un cutter



Fil de fer



Briquet ou chalumeau pour chauffer les mèches



3 mèches de perceuse  
Ø8, Ø6 et Ø4



Scotch

## Pour le mélange



Bière brune

10%



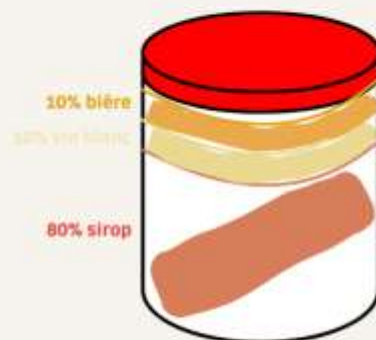
Vin blanc

10%



Sirop idéalement de cassis ou framboise / fraise

80%



## Comment fabriquer le piège à frelon asiatique sélectif ?

### Matériaux nécessaires

- Bouteille plastique identique x2
- bière brune et vin blanc (ce n'est pas nécessaire de sortir votre plus belle bouteille !)
- sirop de préférence cassis (très sucré) ou sinon framboise, fraise...
- scotch ou agrafeuse
- fil de fer
- pince coupante
- chalumeau ou briquet
- ciseaux
- cutter
- forets de perceuse pour faire les trous (le plastique n'est pas facile à percer proprement) :
- Ø8 pour que les frelons rentrent dans le piège.
- Ø4 pour éviter aux frelons, abeilles et bourdons de rentrer.
- Ø6 pour que les abeilles puissent sortir.

## Fabrication du piège



Découper le haut de la bouteille n°1



Chauffer le forêt Ø8 et percer le bouchon de la bouteille n°1. Puis revisser le bouchon.



Chauffer le forêt Ø6 et percer 5 ou 6 trous dans le corps de la bouteille n°1, ils serviront de sortie pour les abeilles



Chauffer le forêt Ø4 et percer 5 ou 6 trous dans le fond de la bouteille n°1

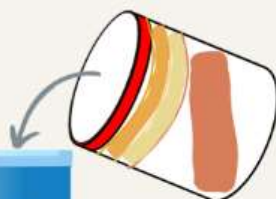


Découper le fond de la bouteille n°2 et venir le scotcher au fond de la bouteille n°1.

Découper aussi la partie haute de la bouteille n°2, elle ne resservira pas



Remplir la bouteille n°1 avec le mélange, le liquide va passer par les trous au fond et se loger dans la partie inférieure.



Scotcher le haut de la bouteille n°1 sur la partie haute



Découper un rond dans le corps de la bouteille n°2 afin d'en faire une protection contre la pluie. L'insérer et le scotcher sur le haut du piège de façon à laisser passer les insectes par les côtés



Pour finir, percer la partie haute afin de faire passer du fil de fer à l'intérieur afin de permettre la suspension du piège



1. Chauffer le forêt Ø8 et percer le bouchon de la bouteille d'eau n°1. Puis revisser le bouchon.
2. Chauffer le forêt Ø6 et percer 5 ou 6 trous dans le corps de la bouteille n°1, ils serviront de sortie pour les abeilles
3. Chauffer le forêt Ø4 et percer 5 ou 6 trous dans le fond de la bouteille plastique n°1
4. Découper le fond de la bouteille eau n°2 et venir le scotcher au fond de la bouteille n°1
5. Remplir la bouteille n°1 avec le mélange, le liquide va passer par les trous au fond et se loger dans la partie inférieure.
6. Scotcher le haut de la bouteille n°1 sur la partie haute
7. Découper un rond dans le corps de la bouteille n°2 afin d'en faire une protection contre la pluie. L'insérer et le scotcher sur le haut du piège de façon à laisser passer les insectes par les côtés
8. Pour finir, enrouler du fil de fer autour du piège afin de permettre sa suspension

### Conseils pour les quantités du liquide appât :

- 80% de sirop
- 10% de vin blanc
- 10% de bière brune

## Comment empêcher la capture d'insectes non ciblés ?

Il est essentiel de concevoir le piège de manière à **minimiser la capture d'insectes bénéfiques, notamment les abeilles**. Voici quelques recommandations :

- **Taille des ouvertures** : Les trous de 5 à 6 mm permettent aux abeilles et autres petits insectes de s'échapper tout en retenant les frelons, plus gros.
- **Appâts sélectifs** : Utilisez des appâts qui attirent spécifiquement les frelons asiatiques. Par exemple, un mélange de bière brune, de sirop de fruits rouges et de vin blanc est efficace pour attirer les frelons tout en repoussant les abeilles.
- **Surveillance régulière** : Vérifiez fréquemment le contenu du piège. Si vous constatez une capture significative d'insectes non ciblés, ajustez l'appât ou déplacez le piège.

## Quel appât choisir selon la période de l'année ?

L'efficacité du piège dépend en grande partie de l'appât utilisé, qui doit être adapté aux besoins nutritionnels des frelons selon les saisons :

1. **De février à mai (période de sortie des fondatrices)** : Les reines fondatrices recherchent des sources sucrées pour reprendre des forces après l'hibernation. Un mélange composé d'un tiers de bière brune, d'un tiers de sirop de fruits rouges et d'un tiers de vin blanc est recommandé. Le vin blanc agit comme répulsif pour les abeilles.
2. **De juillet à novembre (période de développement des colonies)** : Les frelons sont alors en quête de protéines pour nourrir leurs larves. Des appâts tels que des morceaux de viande ou de poisson mélangés à du miel peuvent être plus attractifs.

## Où placer le piège à frelon asiatique fait maison ?

L'emplacement du piège influence grandement son efficacité :

- **Proximité des ruches** : Si vous êtes apiculteur, placez les pièges près de vos ruches pour intercepter les frelons avant qu'ils n'attaquent les abeilles.
- **Zones fréquentées par les frelons** : Installez les pièges dans les endroits où les frelons sont souvent observés, tels que les vergers, les jardins fleuris ou près des points d'eau.
- **Hauteur de suspension** : Accrochez le piège à une hauteur de 1,5 à 2 mètres du sol, de préférence dans des zones semi-ombragées et à l'abri des vents forts.

## Combien en installer ?

Le nombre de pièges à déployer dépend de l'étendue de la zone à protéger et de la pression exercée par les frelons :

- **Petits jardins ou zones spécifiques** : Un ou deux pièges peuvent suffire.
- **Grandes surfaces ou ruchers** : Il est conseillé d'installer plusieurs pièges, espacés de 50 à 100 mètres, pour une couverture efficace.
- **Surveillance accrue** : Si une forte activité de frelons est constatée, augmentez le nombre de pièges en conséquence.

## À propos des auteurs

Cet article a été rédigé par mon équipe de rédacteurs et moi-même. Je m'appelle **Guillaume Lombard**, je suis le dirigeant de la société Luberon Apiculture et responsable de publication sur Apiculture.net. Apiculteur passionné, je représente la troisième génération d'une famille dédiée aux abeilles depuis 1929.

Tout a commencé avec mon grand-père, Paul, à Cheval-Blanc. Mon père, Alain, a repris le flambeau en 1976 avant d'ouvrir le magasin « Luberon Apiculture » en 1998 pour partager notre expertise et le meilleur matériel. Pour ma part, j'ai rejoint l'entreprise familiale en **2000**. Fort de cet héritage et de mon expérience quotidienne au rucher, j'ai co-fondé Apiculture.net.

Sur ce blog, je partage avec vous ce **savoir-faire familial de plus de 80 ans**, que vous soyez débutant ou professionnel. Je sais ce dont vous avez besoin, car je le vis au quotidien.

572 Route de CAVAILLON  
ZA Des 4 boules  
84460 CHEVAL-BLANC

[Toutes les techniques pour lutter contre le frelon asiatique](#) : pour les apiculteurs, le frelon asiatique est vite devenu un fléau redoutable et redouté.

Voici une présentation de [...] : [Lire la suite](#)

Lire l'article : [Piéger les reines fondatrices de frelons asiatiques](#)

Découvrez des stratégies clés pour piéger les reines de frelons asiatiques, protéger les abeilles et préserver la b [...] : [Lire la suite](#)