

FABRIQUER UN PIEGE SELECTIF POUR FRELONS ASIATIQUES



- Matériel nécessaire :**
- 2 bouteilles plastiques rigides de 1.5l
 - un cutter ou des ciseaux
 - 1 fil de fer de 50 cm environ
 - 1 fer à souder (ou un tournevis chauffé sur le gaz).



Fabrication :

- ① Coupez le tiers supérieur d'une bouteille
- ② Placez la partie haute à l'envers sur le restant du corps cylindrique, pour former un entonnoir
- ③ Découpez le corps de la 2nde bouteille qui servira de toiture à votre piège. Faites une ouverture du diamètre de votre bouteille,

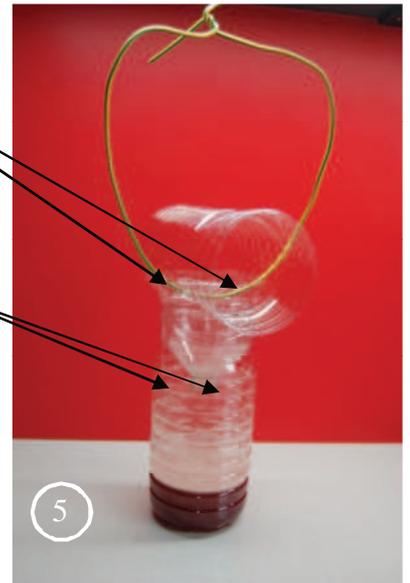


- ④ Placez la protection au-dessus de l'entonnoir pour que la pluie ne dilue pas l'appât,



- 5) Percer l'assemblage de deux petits trous l'un en face de l'autre.
Un fil de fer d'environ 50cm servira d'anse à ce piège.

Réalisez des orifices de 5 à 5,5 mm (avec un tournevis chauffé sur le gaz ou un fer à souder) entre la chambre de piégeage et l'entonnoir pour permettre aux petits insectes non ciblés de sortir.



Appât conseillé :

Mélangez

- 1/3 vin blanc sucré (répulsif pour les abeilles)
- 1/3 bière (plutôt brune)
- 1/3 sirop de fruits rouges (fraise, cassis ...)

Si l'appât ne semble pas donner satisfaction, ne pas hésiter à changer de sirop.

Emplacement :

Le piège est à suspendre entre 1 m à 2 m de hauteur, de préférence à proximité :

- des emplacements des anciens nids
- des composteurs ménagers
- des végétaux les plus visités par les insectes
- des arbres en fleurs ; certains comme les camélias à fleur simple
- plus tard les pruniers, les lierres semblent attirer énormément les reines.

Les placer afin qu'ils soient le matin au soleil et l'après-midi à l'ombre, si possible.
Deux pièges suffisent pour 500 m².

Entretien du piège :

Les phéromones laissées par les frelons capturés augmenteront l'attractivité du piège.

Il est plus simple et plus prudent de refaire un piège lorsqu'il est plein ou quand il n'y a plus d'appât : un frelon peut être encore vivant dans votre piège....

Les différentes périodes de piégeage

| Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|---------|---------|-----------------------|-------|-----|-----------|---------|------|--------------------|---------|----------|----------|
| Phase 1 | | | | | | | | | | | |
| | Phase 2 | | | | | | | | | | |
| | | Piégeage de printemps | | | | | | | | | |
| | | | | | Phase été | | | | | | |
| | | | | | | | | Piégeage d'automne | | 1 bis | |

| | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phase 1 | Période hivernale. Ne pas piéger. Le piégeage est inefficace et risque de provoquer la capture d'autres espèces à une période critique. | Ne pas piéger pour éviter la capture des fondatrices des espèces auxiliaires. | |
| Phase 2 | Apparition de fondatrices. Le piégeage doit être pratiqué à proximité de nids de l'année précédente pour éviter la diffusion des fondatrices. Ne pas le pratiquer ailleurs. Moyennement efficace et risque de capture d'insectes auxiliaires à une période critique. | Limiter le piégeage aux abords des nids de l'année. | |
| Printemps | C'est la phase clé. Les fondatrices sont seules et à la recherche de nourriture sucrée. La prise éventuelle d'autres insectes ne perturbera plus le développement des populations. C'est l'action qui évite la prédation et rompt le cycle de développement de la colonisation. Les nids primaires doivent être recherchés et détruits. | Placer les pièges dans les endroits les plus attractifs : ruchers, tas de hausses, compost, passage à essaims, ancien nid... | Appâts : <ul style="list-style-type: none"> • Panaché. • Sirop de fruit + vin ou panaché. • Vin blanc + bière + sirop de cassis ou de framboise. |
| Été | Construction des nids secondaires. Les appâts sucrés sont délaissés. | Piégeage difficile. Seuls les appâts « protéinés » restent attractifs : sardines... | Maintenance difficile. |
| Automne | Les appâts sucrés redeviennent attractifs. L'objectif principal du piégeage est la diminution de la prédation au rucher. La pose de réducteur d'entrée anti-frelon améliore considérablement l'efficacité. | Le piégeage redevient possible. Les futures reproductrices peuvent aussi être abondamment capturées. | Appâts sucrés : sirop de nourrissage + miel parfumé (bruyère ou châtaignier) + alcool aromatique (porto ou pineau...). |
| Hiver | Les nids apparaissent avec la chute des feuilles et doivent être détruits le plus précocement possible. En cas d'impossibilité, poser des pièges en phase 2. | Eviter le piégeage pendant cette période. | |