

FRELON À PATTES JAUNES : BONNES PRATIQUES POUR UN PIÉGEAGE DE PRINTEMPS EFFICACE

L'objectif du piégeage de printemps est de faire baisser la pression de prédation sur les ruchers, en limitant l'implantation des nids à proximité. Les pratiques recommandées visent à préserver autant que possible l'entomofaune autochtone.

Quels pièges ?

Utiliser des pièges les plus sélectifs possibles, à sélection physique de type nasse, équipés de cônes d'entrée, avec une séparation entre l'appât et la partie de captures.



Le piège coréen à ailes (Beevital)

Actuellement reconnu comme le plus sélectif et efficace



Piège nasse à grilles Néoppi jaunes (ex : Robida)

Pour améliorer l'attractivité des pièges en bois : pulvériser de la cire tiède ou du sirop de fruits rouges sur les parois internes lors de la première utilisation (afin de cacher l'odeur du bois susceptible de repousser le frelon) puis pulvériser l'appât sur la planche d'envol du piège



Le piège japonais

Pour améliorer sa sélectivité : ajouter un tissu au-dessus de la grille protégeant l'appât et restrictions d'entrée de 9 mm de diamètre



ATTENTION : Les pièges bricolés de type « bouteille », « cloche » ou « bidon » sont interdits dans le cadre du plan frelon : leur sélectivité est très mauvaise même avec des adaptations, et leur impact sur le reste de l'entomofaune est trop important.

Quand et combien de temps piéger ?

Rapprochez-vous de votre référent local pour connaître la période définie sur votre secteur géographique : une lutte collective et coordonnée permet de gagner en efficacité.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Principe général :

Piéger pendant une période de 2 mois maximum autour du pic de population des frelons (aux alentours de mi-avril), soit de mi-mars à mi-mai. La période est à adapter en fonction du secteur géographique et du climat, en débutant après les dernières gelées, et lors des premières floraisons, quand les températures atteignent des valeurs supérieures à 12 degrés de manière stable.

Le piégeage sur une zone doit être effectif pendant au moins 4 ans pour espérer avoir un impact sur la population de frelons et le nombre de nids.

Combien de pièges et où les installer ?

Dans les zones peu infestées :

- Cible : les ruchers où l'on a observé de la prédation ou la présence de nids ;
- Mise en œuvre d'une surveillance minimale dans ces ruchers ou à proximité : 1 piège dans le rucher et 1 piège à proximité.

Dans les zones où la pression est importante :

Placer 4 à 10 pièges par commune (à adapter en fonction du nombre de nids découverts l'année précédente, et du type de milieu, rural ou urbain) :

- À proximité des ruchers impactés ;
- À proximité des lieux où des nids ont été détectés (compter 1 à 2 pièges par nid).

Une fois le site de piégeage déterminé, privilégier un emplacement :

- Au soleil
- À l'abri du vent
- Près d'une source de nourriture (par exemple jardins fleuris, notamment avec camélias et cotonéaster horizontalis), d'un point d'eau, d'un composteur... ; ne pas hésiter à déplacer le piège selon les floraisons
- Dans un rucher, à hauteur des ruches ; hors rucher, à hauteur de 1.20 m à 1.50m (pour limiter le risque pour les enfants)

Spécificités pour les pièges nasses à grille Néoppi jaune (Robida) :

- Incliner légèrement le piège vers l'avant pour l'évacuation de l'eau.
- Orienter la grille latérale Sud-Sud Est.

Avec quel appât et quel entretien ?

Trois appâts sucrés classiques sont très efficaces :

- 1/3 sirop fruits rouges + 1/3 bière + 1/3 vin rouge ;
- 2 l d'eau + 1 kg sucre + 30g de levure de boulanger (fermentation pendant 3 jours), puis ½ l de vin rouge ;
- Jus de pomme.

Eviter les brèches de cires et le miel pour des raisons sanitaires, même si un grillage protège l'appât.

Eviter de vider le piège en cours de saison de piégeage afin de garder des frelons vivants dedans (phéromones attractives), renouveler l'appât tous les 8-10 jours, en laissant/plaçant quelques frelons vivants à l'intérieur du piège. Placer un frelon vivant dans le piège permet d'augmenter son efficacité, les phéromones attirant les frelons et repoussant les autres insectes.



Pas de frelon dans votre piège ?

Des questions à se poser :

- mon piège est-il bien placé ?
- l'appât est-il encore attractif ?
- En fonction du piège que j'utilise, ai-je suivi les recommandations d'amélioration fournies dans ce document ?

Si malgré tout vous n'observez toujours pas de frelon dans votre piège, peut-être n'est-il pas utile de piéger sur ce site.



Précaution à prendre pour vider le piège à la fin de la saison : le placer de préférence 1 heure au congélateur ou enlever le piège du lieu de piégeage et attendre quelques jours la mort des frelons.

Il est important de faire un bilan du nombre de frelons à pattes jaunes et des autres espèces non cibles piégés à la fin de la saison de piégeage, voire si possible lors du renouvellement d'appât. Ces informations sont précieuses collectivement.

Rapprochez-vous de votre référent local pour connaître les modalités de cette remontée d'informations.