

Pourquoi piéger le Frelon Asiatique au printemps ?



Le piégeage de printemps, s'inscrit dans un plan de lutte plus global contre le *Vespa Velutina*, pour éradiquer tôt en saison les fondatrices frelon asiatique et tenter de limiter le nombre de colonies pendant la saison. Pour une meilleure efficacité du dispositif, le piégeage de printemps doit être complété par la recherche et la destruction des nids en saison et la protection des ruchers (muselière, filet, harpe électrique, piégeage d'automne, ...).

Où piéger ?

- Zones où Ruchers impactés par un forte prédation et/ou à Forte densité de nids FA (détruits ou non) en saison précédente; Sur les fleurs: camélias , cotonéaster, ...
- Position : 4 à 6 pièges par commune. Le plan National préconise moins de pièges sur un secteur donné mais mieux gérés.
- Hauteur et Orientation : placer le piège entre 20 cm et 1,20 m du sol. Exposition plutôt ensoleillée.

Quels pièges utiliser ?

MODELE DE PIEGES



Utiliser, de préférence pour la préservation de la biodiversité, **des pièges les + sélectifs possibles**. Càd des pièges à **sélection physique de type nasse (Robida, Beevital, RedTrap, ...)** équipés de cônes d'entrée dont l'orifice est adaptée à la taille du frelon asiatique, afin de retenir les fondatrices et ouvrières et exclure l'entrée d'insectes plus gros (ex : Frelon européen) en laissant échapper un maximum d'espèces non cibles. **Voir la fiche comparative des principaux pièges commercialisés.**

Les pièges bouteilles ou cloches sont à bannir, même améliorées, la chaleur humide est néphaste à la survie des insectes !!!

Quand piéger ?



Date début : Dès Mars, après les dernières gelées, quand 3 jours > 15°C

Durée : 8 semaines continues avec fin obligatoire au 15/05

Quels appâts ?

Mélange liquide : 1/3 bière, 1/3 sirop de fruits rouges et 1/3 vin (blanc ou rouge) ; à mettre dans un contenant protégé par une grille fine pour ne pas être accessible aux insectes ou de la paille pour éviter les noyades.



- La diffusion dépend de la **fraicheur de l'appât**. Plus les températures sont élevées plus l'évaporation est importante et l'attractivité faiblit rapidement.

- " **Le meilleur appât étant le frelon asiatique qui est déjà capturé** " pour attirer les **congénères** frelons asiatiques :
 - maintenir en vie des insectes piégés en plaçant une petite coupelle ou éponge imbibé de l'appât liquide dans le piège accessible par les frelons,
 - laisser des cadavres de frelon en place (broyés ou non).

Informer le grand public

... sur la présence des pièges afin de le sensibiliser et aussi d'éviter le vandalisme, en plaçant des **panneaux A4** ou **étiquettes** à proximité ou sur les pièges. Voir ex en annexe.

Comment faire le suivi des pièges ?

1 Relevé tous les pièges



Impératif, au minimum 1 fois par semaine ! (donc 8 relevé au total)

- Identifier, trier et compter tous les insectes collectés. Catégories à comptabiliser : FA, FE, autres.
- Renouveler l'appât pour conserver l'attractivité du piège !

2 Consigner ses résultats de terrain



⇒ Renseigner directement le formulaire en ligne depuis l'**application**

"FRGDS_Outil Piégeage de Printemps" : via ce lien :

<https://eu.jotform.com/app/240144286803352>



Action de lutte contre le Frelon Asiatique dans le Département :


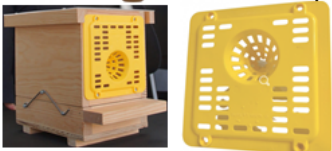

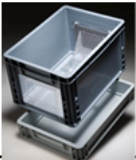



Ces pièges sont installés afin de lutter au mieux contre l'invasion du Frelon Asiatique.

Ces pièges appartiennent à la **commune** qui travaille avec des apiculteurs pour quadriller au mieux l'ensemble du territoire et avoir un suivi d'infestation.

Pour plus d'informations, contactez le

Fiche comparative des modèles commercialisés les + adaptés au Piégeage de Printemps du Frelon Asiatique

Type Nasse	Type Contenant	Nom	Visuel	Adapté au Piégeage de Printemps	Sélectivité = Protection Biodiversité	Attractivité	Prix unitaire (€) approx.	Remarques
	X	Bee-Vital		+++	++	++	40	Non évolutif.
X		ROBIDA (grille NEOPPI)		++	++	++	29€ le piège /6€ la grille	Piège ROBIDA complet (ESAT ROBIDA en Mayenne: association-robida.fr) ou Grille seule en plastique à fixer sur un piège de dimension 154 x 154mm. Réalisée par les élèves en BTS du CFA La Baronnerie. Prévoir 2 grilles par piège.
X		RedTrap (8 trous)		++	++	+	40	Déjà monté. En bois. Facilement évolutif. Pour + d'efficacité, possibilité d'ajouter 2 grands cônes type Jabeprode latéralement (13€ la paire). Pas de trappe à appât spécifique.
X		Jabeprode		- (au printemps)	++	- (au printemps)	55 (monté)	Kit BCPA tout en plastic. Non ou peu évolutif. Trappe à appât intégrée.
X		Ornetin		Non testé (au printemps)	+	Non testé (au printemps)	10	Couvercle (avec cône et grille intégrés) qui se visse sur les bocaux (non fourni) à conserve de Le Parfait Familia Wiss diamètre 100mm. Non évolutif.

-- Efficacité --