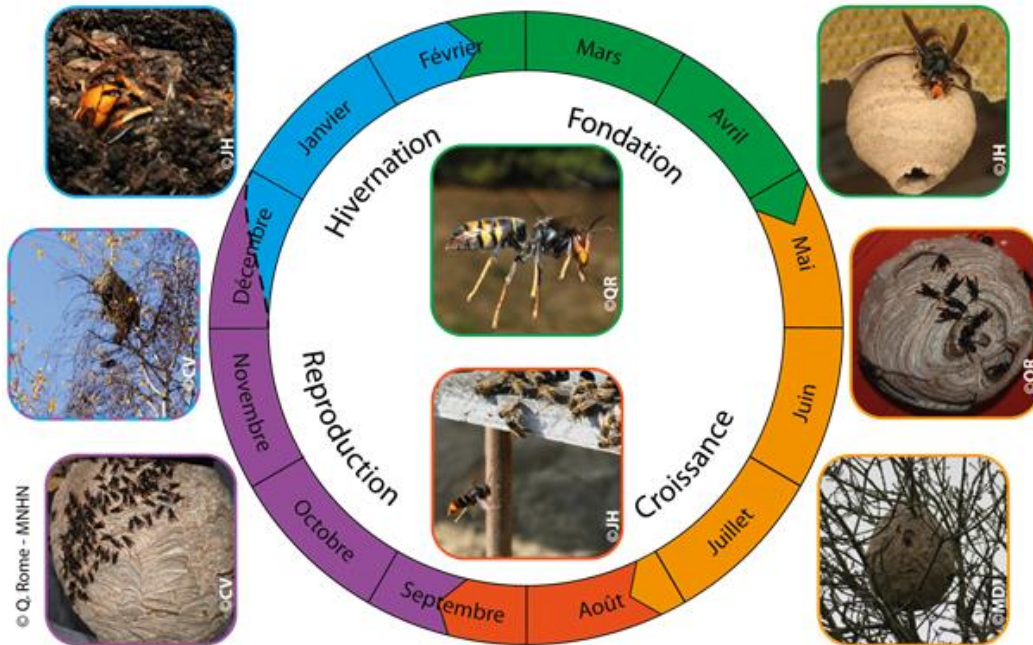


Le cycle biologique du Frelon asiatique, pour bien comprendre le moment de piégeage



Objectif du piégeage en fin d'hiver : Capture des jeunes reines, futures fondatrices

Le piégeage constitue une des deux actions prioritaires en matière de lutte contre le frelon asiatique. Au printemps, les fondatrices sortent d'hivernage avec un besoin énergétique important pour se déplacer et choisir le lieu d'implantation du futur nid. La ressource en sucres est, en cette saison, peu abondante. Une telle situation est donc favorable à l'action de piégeage.

Quand piéger ?

Le piégeage des fondatrices est recommandé de février à mi-mai (selon les conditions climatiques (sortie FA à t° +10°)). Le piégeage devrait débuter avant l'apparition des premières fondatrices et devrait cesser dès que la capture des frelons d'Europe (*Vespa crabro*) dépasse celle des frelons asiatiques. Fin mai est la limite.

Merci d'indiquer dans la rubrique « remarque » vos observations sur l'apparition des premiers frelons d'Europe dans vos pièges.

Comment noter ? Noter la date d'installation de votre ou vos piège(s) puis par la suite les dates de chacun de vos relevés.

Quel appâts ? : 1/3 bière (brune de préférence) + 1/3 sirop grenadine ou cassis + 1/3 vin blanc
(le vin blanc agit comme répulsif vis-à-vis de l'abeille)

Où piéger ?

L'installation des pièges doit être effectuée à hauteur d'homme, en extérieur, en végétation arborée, orientée sud-est / Sud ouest de préférence (au soleil, source de chaleur permettant aux arômes de se dégager plus amplement)

Quel piège ? : Modèle fabriqué lors de la journée citoyenne du 19 octobre 2019



Toit avec broche (brun de houx) solidarisant l'ensemble toit-entonnoir-chambre. Avantage : facilement démontable et permet d'y mettre 1 ficelle d'accrochage.

Entonnoir (possibilité d'y laisser le bouchon, en faisant un trou de 10 mm)

Trous d'évacuation d'insectes : percer à 5,5 mm (6mm grand maximum) – sur la partie haute (les insectes à libérer montent toujours)

Galets, ou billes, ou gravillons, pour éviter noyade petits insectes

Au fond : solution attractive (mélange bière-sirop grenadine- vin blanc)

Afin d'éviter la noyade des insectes non ciblés et utiles : il est fortement conseillé de mettre au fond du piège une grille, des galets, des gravillons ... et de percer des trous de sortie ou interstices de 5 à 6 mm (maximum) entre la chambre de piégeage et l'entonnoir, de manière à laisser s'échapper les insectes de taille inférieure et non ciblés. Afin de rendre le piège encore plus sélectif, il est conseillé mettre à l'entrée du piège un bouchon percé à 9-10 mm de diamètre permettra de limiter l'entrée des insectes plus gros (frelons communs, papillons, ...). Placer également une protection au-dessus de l'entonnoir pour éviter que le piège se remplisse d'eau, le tout embroché par un brun de houx (par exemple), ce qui permet d'y accrocher une ficelle pour suspendre... On améliore le piège au fil du temps !

Conduite du piège : un relevé au moins hebdomadaire

Les deux préoccupations du piégeur doivent être de capturer les reines « fondatrices » du frelon asiatique et d'assurer une sélectivité maximale de ses pièges afin d'épargner toute autre espèce non visée. La fréquence des visites sera donc décisive. La durée de vie des captures dans le piège peut être courte pour un bon nombre d'espèces. Dans ce cas, il suffit d'enlever l'entonnoir, de prendre une poche plastique transparente, de la placer autour et au-dessus de la chambre de capture et d'envelopper la chambre dans un chiffon. Les insectes vont alors migrer vers la lumière dans la poche. Il suffit alors de tuer les fondatrices du frelon asiatique, puis de libérer les autres. (Conserver les F A morts pour comptage et vérification si nécessaire)

Des visites régulières, au moins 1 à plusieurs fois par semaine, sont donc conseillées

Relevé – communication info

Si possible, 1 fois par semaine : le relevé des prises sera à porter sur la feuille jointe « Relevé de piégeage ».

En fin de période (fin mai – début juin) la fiche sera à remettre aux référents ou à déposer en mairie.

Ceci permettra de faire une note de synthèse des piégeages et sera remise à chacun des participants pour info.

Pour toutes questions : n'hésitez pas à contacter les référents « F A » : Fernand Pineau ou Jacky Poulard

(coordonnées sur fiche de relevés)

Fernand Pineau