

## Protocole de piégeage de printemps du Frelon Asiatique dans les Savoie

Mars 2021

Les piégeurs bénévoles sont des référents Frelon Asiatiques - ils sont responsables de la mise en place des pièges et de la collecte des données. Les données doivent être transmises régulièrement aux animateurs Frelon Asiatiques.

### Dispositif de piégeage

Les pièges utilisés sont soit des pièges Red Trap (ICKO), soit des pièges véto pharma. Les appâts utilisés sont soit des boîtes à chat, soit du produit attractif spécial guêpe et frelon.

A noter dans la fiche de comptage : Les types de piège et d'appât employés sont à renseigner au niveau des cases type de piège et type d'appât.

### Localisation des pièges

Recommandation : il est préférable de placer les pièges à 50 cm du sol à proximité d'arbres à fleurs, de parterres de fleurs, de composteurs, près d'anciens nids, de ruches ou de matériel apicole.

Afin de localiser précisément les pièges, les coordonnées Longitude (X) et Latitude (Y) sont à renseigner en degrés décimaux (ex : Latitude = 46.479776232183966 et Longitude = 6.103207826581638).

A défaut, il est possible de renseigner une adresse postale complète et précise.

Il existe deux possibilités pour obtenir les coordonnées X et Y :

- Par relevé des coordonnées GPS. Il est possible de les convertir ensuite en degrés décimaux via le site <http://www.coordonnees-gps.fr/conversion-coordonnees-gps> ;
- Via le site internet ou l'application Google Maps. Appuyez de manière prolongée sur une zone de la carte qui ne comporte pas de libellé - un repère rouge s'affiche - les coordonnées s'affichent dans le champ de recherche situé en haut de la page.

### Période de piégeage

Recommandation : il est préférable de piéger les fondatrices de février à mai (selon les conditions climatiques locales) : de l'apparition des premières fondatrices et jusqu'à ce que la population des frelons d'Europe (*Vespa crabro*) dépasse celle des Frelons Asiatiques.

A noter dans la fiche de comptage : La date de pose de chaque piège, ainsi que les dates de chacun de vos relevés sont à renseigner dans les cases correspondantes. Les dates sont à noter au format jj/mm/aaaa.

### Relevé du ou des piège(s) et comptage des frelons

Recommandation : Il convient de changer une fois par semaine les appâts sucrés car leur attractivité peut diminuer au-delà d'une semaine. Les appâts de type boîte à chat sont à renouveler selon leur dégradation.

Les comptages sont à réaliser une fois par semaine (période à espacer au besoin selon le nombre d'insectes capturés). Il est indispensable de distinguer d'abord les Frelons Asiatiques des frelons d'Europe et de distinguer, par leur taille, les fondatrices (> 20 mm) des ouvrières (< 16 mm). A noter dans la fiche de comptage : Les types d'insectes et leur nombre exact doit être indiqué dans les colonnes correspondantes. S'il n'y a pas d'individu dans le piège notez 0.

#### Transmission des données

Il est primordial, afin d'assurer la qualité des résultats du piégeage, de transmettre régulièrement les données de terrain. Pour cela, soit retranscrivez vos données sur les fichiers en ligne dès que possible, soit transmettez votre fiche terrain à Xabina LOPEPE [xabina.lopepe@gdsdessaivoie](mailto:xabina.lopepe@gdsdessaivoie).

*Source : ITSAP et Museum national d'histoire naturelle*