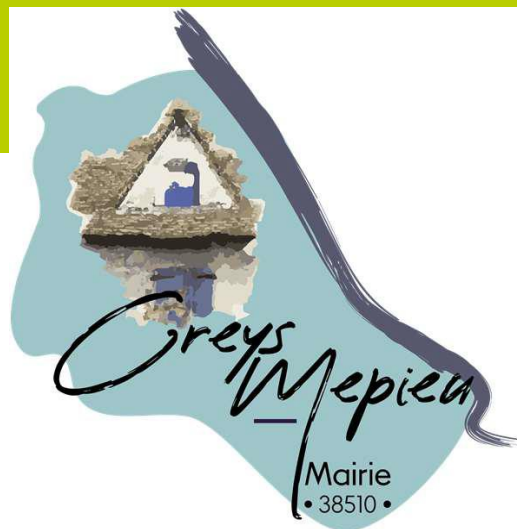




Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr



Piégeage de printemps 2026





Agenda

1. Quelques données sur le frelon asiatique et les enjeux

1. Bilan de piégeage de printemps 2025 sur la Région AURA

1. Bilan des déclarations de nids sur la commune

1. Déclaration des nids et plan de piégeage

1. Présentation du piège Beevital



- Quelques données
sur le frelon
asiatique et les
enjeux





Savoir distinguer un frelon Asiatique d'un Européen



Vespa velutina

Espèce invasive à
combattre.

Frelon à pattes jaunes



Vespa crabro

Espèce non
invasive



Frelon asiatique
(taille réelle 3 cm)



Frelon commun
(jusqu'à 4 cm)



Savoir distinguer un nid de frelons Asiatiques d'un Européen

Les frelons asiatiques nichent très souvent en plein air

Les frelons européens nichent très souvent en intérieur



fin de saison
un nid peut
libérer
jusqu'à **700**
reines
fécondées
prêtes à
recommencer
le cycle
l'année
suivante



Le nid sert uniquement à la reproduction - pas de stock de nourriture

En fin de saison le nid = 12 000 alvéoles et 100 œufs /jour

En fin de saison le nid = 3 000 alvéoles et 40 œufs/jour

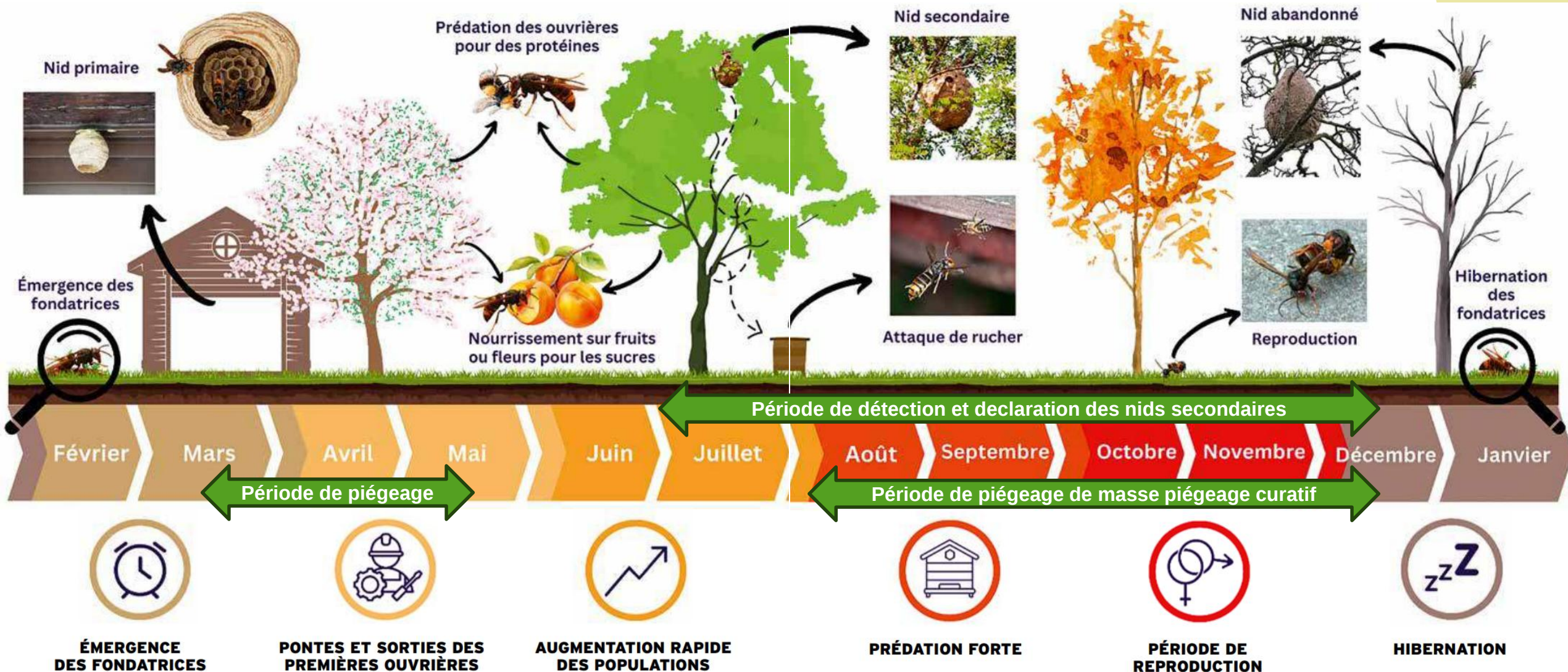
Population en octobre = environ 2 000 à 3000 individus

Population en octobre = environ 100 à 200 individus

Construction de nid primaire, puis nid secondaire



Le cycle biologique du frelon asiatique





Les enjeux...



Protection des populations



Protection de la biodiversité



Enjeux économiques

... vivre avec en limitant les conséquences



- + de 50 % des nids recensés se situent aujourd'hui dans des **zones habitées ou fréquentées** (parcs, écoles, cimetières, bâtiments publics, voies vertes).
- Les SDIS signalent une **augmentation de 20 à 40 % des sorties** liées aux frelons asiatiques en été depuis 2020.
- Zones périurbaines et rurales les + exposées (resp. 33 et 49 % des cas), mais + **10 %** des attaques en ville par rapport à 2023.



Quelques chiffres

- Piqûres et choc anaphylactiques
- Parcs et jardins publics / Écoles
- Chutes de nids par grand vent
- Tailles de haies / Entretien des espaces verts
- Risques lors des Randonnées et rassemblement publiques





Protection de la biodiversité

Quelques chiffres

Régime alimentaire de FA (Rome Q., 2024)

Abeilles domestiques 38,10 % = 40 000 abeilles
= 3 à 4 ruches hivernées

mouches
29,90%

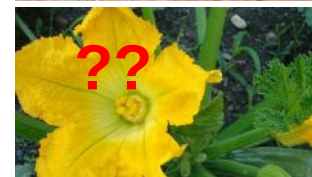
guêpes sociales
19,70%

autres animaux
12,30%



L'énergie en sucre nécessaire à la
survie des adultes = 600 kgs

← 1 nid = 2 000 à 3 000 frelons,
mangent par an :



d'insectes
prélevés, en
moyenne, par un
nid sur une saison

Fort impact sur la pollinisation



Enjeux économiques

- Production fruitières perdues
- Banc de marchés perturbés
- Agriculture : diminution de la pollinisation et des rendements

Quelques chiffres





Enjeux économiques

Quelques chiffres



Prédation.
Stress.
Butinage paralysé.
Déficit en nourriture (automne/hiver).
Affaiblissement et mort des colonies.

30,9 M€ = coût annuel de pertes de production pour l'apiculture (Requier & al., 2023)

0,50 €/hab./an =

Un programme de piégeage de printemps représente un investissement < à 0,50 € par habitant, pour une action préventive collective sur la biodiversité et la santé publique.



Les coûts de la prévention ?

150-220€

Destruction d'un nid
par un professionnel

Conventionnement possible Ex
avec GDS38



- **Prévention
immédiate
d'incidents**

< 500€

Campagne communale
de prévention

Affichage en mairie, panneaux
pocket, info écoles,
associations, journal communal
Mutualisation via ComCom



- **Information et
réduction des
risques**

0,50 €

Budget piégeage de
printemps / hab. / an

Mutualisation possible



- **Prévention**

1500-3000 €

Hospitalisation pour
anaphylaxie

(Tarification PMSI 2023)



- **Risque vital, coût
élevé**

> 5000 €

Réanimation post-
piqûre multiple

Estimations CHU et ARS



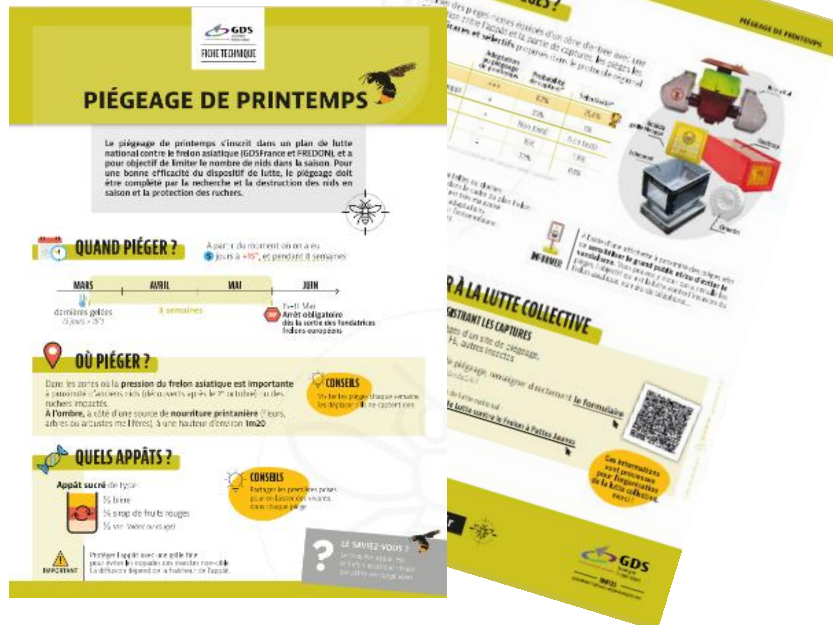
- **Charge lourde pour
la collectivité**

Pour la Mairie, chaque € investi dans la prévention et la destruction évite des coûts médicaux et d'urgence 10 fois supérieurs.

Vous êtes piégeurs volontaires, Le risque d'avoir un nid à détruire sur votre propriété est fortement réduit



Région AURA





127 852 captures en AURA

Les chiffres clés piégeage de printemps 2025

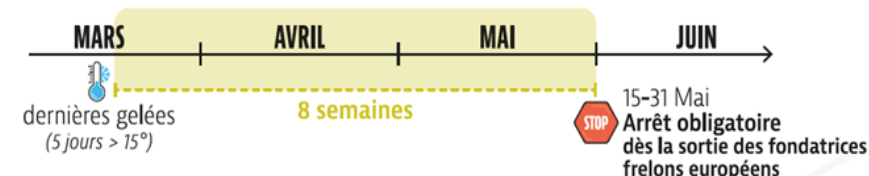
	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Haute Loire	Puy de Dôme	Rhône	Savoie	Haute Savoie	Total
Nombre de remontées	486	4	43	268	276	25	4	778	272	229	2385
Nombre de Pièges	1770	4	124	1650	1146	105	28	3769	649	362	9607
Nombre de Frelons Asiatiques piégés	25460	46	1782	28051	8211	563	711	47927	13046	2055	127852
Date moyenne de début de piégeage	25/03/25	18/03/25	17/03/25	28/03/25	22/03/25	01/04/25	31/03/25	26/03/25	22/03/25	27/03/25	25/03/25
Date moyenne de fin de piégeage	20/05/25	02/06/25	18/05/25	23/05/25	28/05/25	27/05/25	29/05/25	25/05/25	21/05/25	17/05/25	23/05/25
Durée moyenne de piégeage	56	76	62	56	67	56	59	59	60	51	58

SAISON Piégeage de printemps 2025 :

- 9 607 pièges posés et remontés
- 127 852 fondatrices piégées
- Date moyenne du début de piégeage : 25/03
- Durée moyenne : 58 jours

QUAND PIÉGER ?

A partir du moment où on a eu
5 jours à **+15°**, et pendant 8 semaines





3. Bilan des déclarations de nids sur la commune en 2025





10 Nids déclarés sur Creys Mérieux en 2025



No	Can	Csemain	Date créa	Nom	Ville	Code pos	Référent	Désinsectis	Communauté	Latitude	Longitude	Proche d'	Sur quel s	A quelle H	Ccout	Diamètre	Nid actif
71473	2025	2025-47	21/11/2025	Giroud	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.761153	5.443260	Oui	Arbre	20	190	40	Oui
70631	2025	2025-47	17/11/2025	Giroud	Creys-Mérieux	38510	Francisco GASCON		CC Les Balcons	45.722813	5.491049	Oui	Arbre	18	130	50	Oui
69447	2025	2025-46	13/11/2025	Gibert	Creys-Mérieux	38510	Charles GIBERT		CC Les Balcons	45.725874	5.485854	Oui	Arbre	20	190	50	Oui
69389	2025	2025-46	13/11/2025	Gibert	Creys-Mérieux	38510	Charles GIBERT		CC Les Balcons	45.722739	5.490880	Non	Arbre	20	190	50	Oui
68014	2025	2025-46	10/11/2025	Giroud	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.726036	5.485813	Oui	Arbre	25	190	50	Oui
66863	2025	2025-45	07/11/2025	Genty	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.728336	5.488690	Oui	Arbre	25	190	50	Oui
65487	2025	2025-45	04/11/2025	Giroud	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.762611	5.440983	Oui	Arbre	20	190	80	Oui
58798	2025	2025-41	06/10/2025	Giroud	Creys-Mérieux	38510	Matthieu MICH		CC Les Balcons	45.735668	5.469833	Non	Arbre	20	190	40	Oui
48454	2025	2025-19	08/05/2025	Dabet	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.763726	5.443186	Non	Bâtiment	4	100	5	Non
48053	2025	2025-18	29/04/2025	Piégay	Creys-Mérieux	38510	Philippe GIROUD N/A		CC Les Balcons	45.759275	5.437308	Non	Bâtiment	8	100	40	Oui

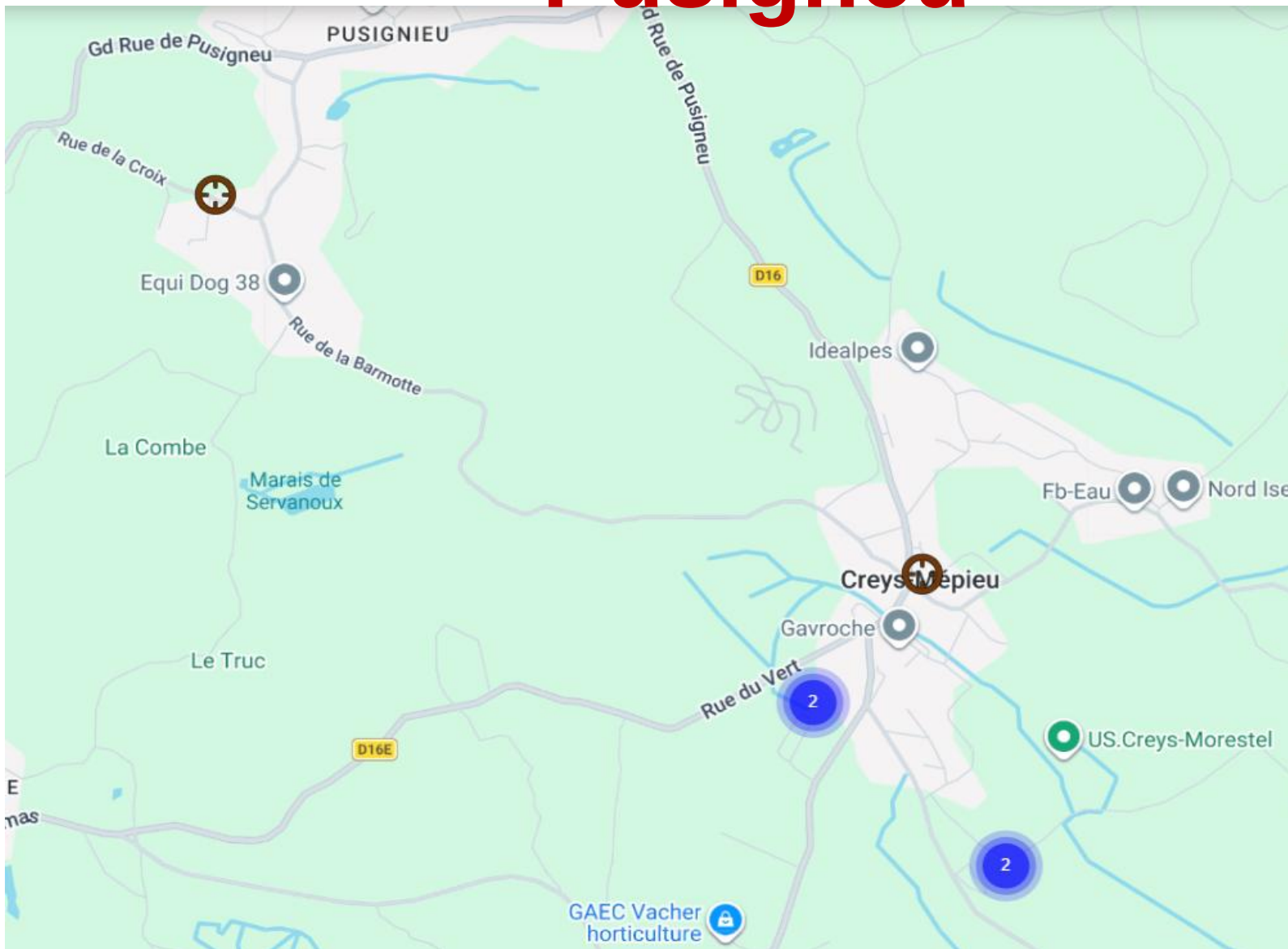
**Attention au doublon !
Fiabilité des données ?**





Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr

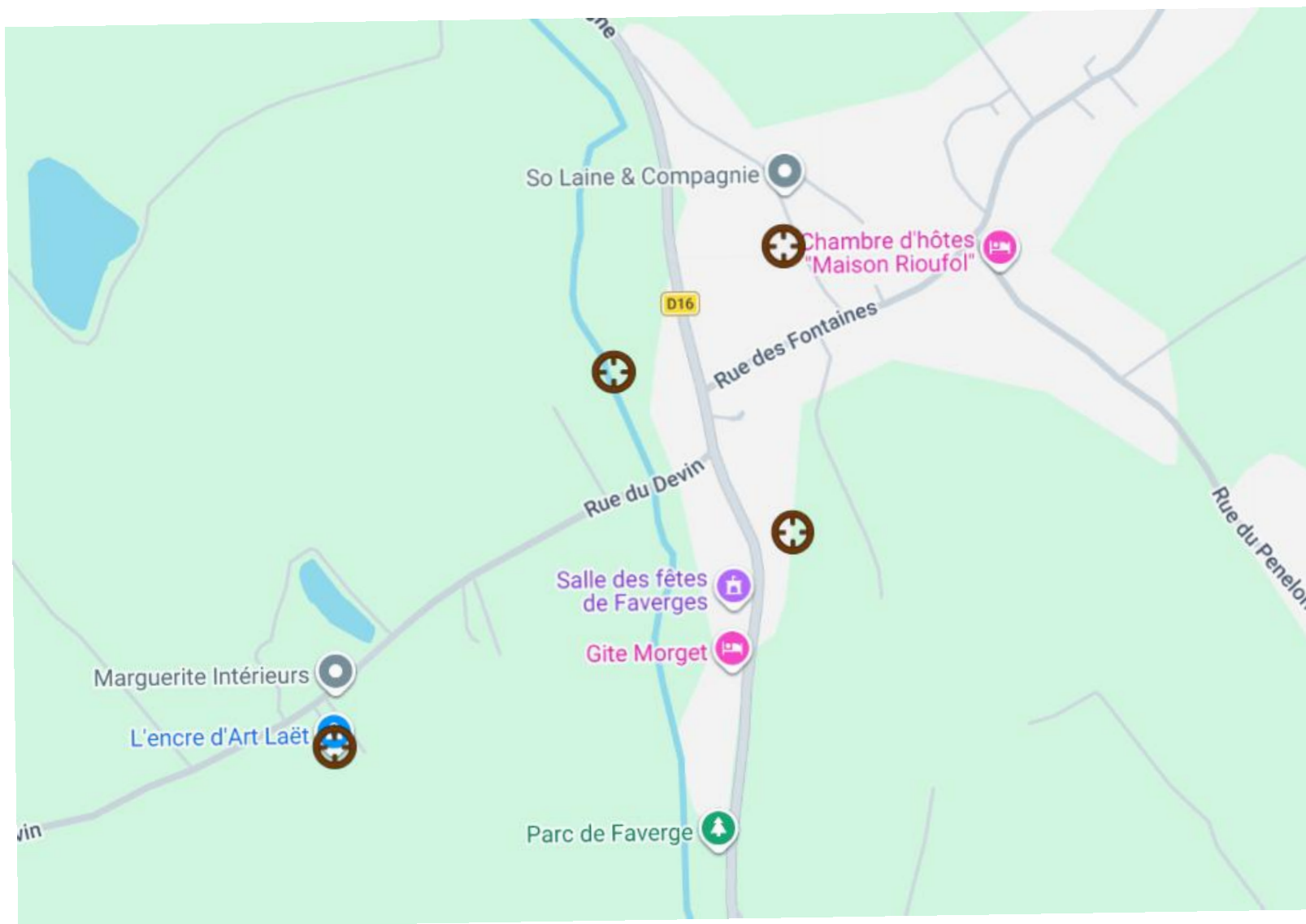
3 Nids sur Creys et Pusigneu





Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr

4 Nids sur Faverges





4. Déclaration des nids et plan de piégeage



PIÉGEAGE DE PRINTEMPS

Le piégeage de printemps s'inscrit dans un plan de lutte national contre le frelon asiatique (GDS France et FAREDAH) et a pour objectif de limiter le nombre de nids dans la saison. Pour une bonne efficacité du dispositif de lutte, le piégeage doit être complété par la recherche et la destruction des nids en saison et la protection des ruchers.

QUAND PIÉGER ?

À partir du moment où on a vu
jusqu'à +10°C, en présence d'éténales

NOUVEAU
derniers gelés
(jusqu'à 5°C)

AVRIL
8 semaines

MARS

JUIN
Fin de la saison
Après obligatoire
de la sortie des tentatives
indivisibles.

OÙ PIÉGER ?

Dans les zones où la pression du frelon asiatique est importante
+ principale : zones à forte densité de nids, en bordure de rucher, en bordure de zone agricole, en bordure de zone urbaine.
+ secondaire : zones à forte densité de nids, en bordure de zone agricole, en bordure de zone urbaine.
+ tertiaire : zones à forte densité de nids, en bordure de zone agricole, en bordure de zone urbaine.

QUELS APPÂTS ?

Appât sucré de type :
- 1/3 sucre
- 1/3 sirop de fruits rouges
- 1/3 vin blanc ou rouge

CONSEILS

Évitez les appâts sucrés en bordure de zone agricole, en bordure de zone urbaine, en bordure de zone industrielle.

LA SANTE VOUS ?

Le frelon asiatique est un insecte qui peut être dangereux pour la santé humaine. Il est important de le signaler et de le détruire.

QUELS PIÈGES ?

Le piégeage de printemps s'effectue à l'aide de pièges à nids. Les pièges à nids sont des boîtes en plastique ou en métal, munies d'un appât sucré et d'un piège à nids. Les pièges à nids sont utilisés pour capturer les frelons asiatiques avant qu'ils ne puissent construire un nid.

LA LUTTE COLLECTIVE

La lutte collective est une méthode de lutte contre le frelon asiatique qui consiste à capturer les frelons asiatiques à l'aide de pièges à nids. Cette méthode est efficace car elle permet de capturer un grand nombre de frelons asiatiques en même temps.

CONSEILS

Évitez les appâts sucrés en bordure de zone agricole, en bordure de zone urbaine, en bordure de zone industrielle.

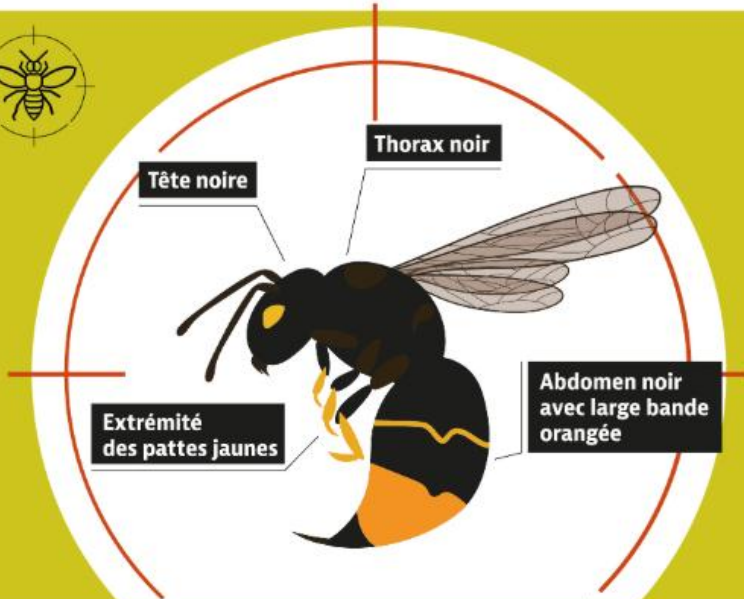
LA SANTE VOUS ?

Le frelon asiatique est un insecte qui peut être dangereux pour la santé humaine. Il est important de le signaler et de le détruire.



Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr

Déclarez la présence d'un nid
www.frelonsasiatiques.fr



SIGNALE TON FRELON

Vous suspectez la présence d'individus
ou d'un nid de Frelons Asiatiques ?

Prenez une photo et signalez votre suspicion sur le site : www.frelonsasiatiques.fr



FRELON ASIATIQUE

NID PRIMAIRE

NID SECONDAIRE

GDS
Auvergne
Rhône-Alpes
Le réseau sentinelle

Le plan de lutte contre le frelon asiatique inclut ce réflexe de déclaration d'un nid.

Attention toutefois: la présence de frelons sur des fleurs ne veut pas dire présence d'un nid. **Pour déclarer il y a nécessité de voir le nid, ou, l'endroit par où rentrent les frelons.**





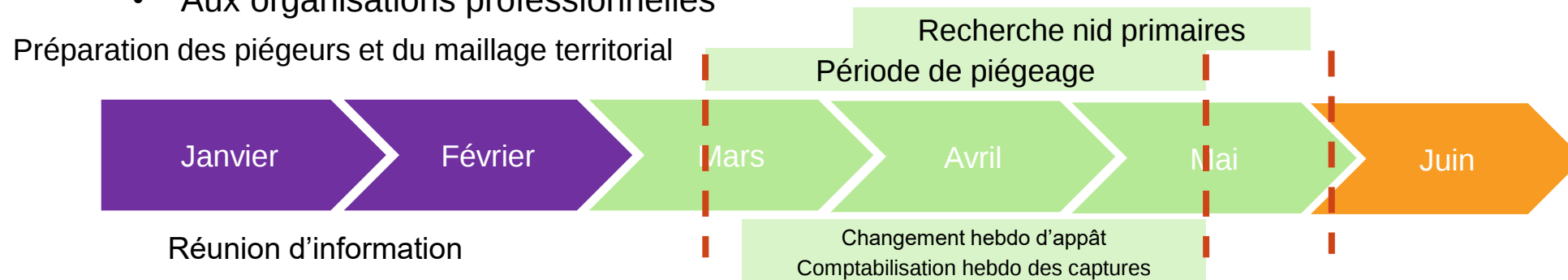
Recevoir et gérer un piège

Chacun d'entre vous se porte volontaire pour l'exercice à venir

- Distribution des pièges avec **signature d'un protocole** entre le volontaire et la Mairie
 - **Démarrage du piégeage à la date convenue** mi-mars environ
 - Gestion de l'appât hebdomadairement
 - Comptabilisation hebdomadaire des prises avec remontée d'information hebdomadaire

En fin de période de piégeage de printemps

- **Communication des résultats**
 - A la Mairie
 - A la population
 - Aux organisations professionnelles





Objectif du piégeage de printemps :

- ❑ Le piégeage de printemps s'inscrit dans un **plan de lutte global** contre VESPA VELUTINA.

C'est la première étape qui vise à **éradiquer** tôt en saison **les fondatrices** frelons asiatiques en sortie d'hivernage et tenter de **limiter le nombre de colonies** plus tard dans la saison.

Ne pas le confondre avec les autres étapes du plan de lutte

- piégeage de masse (en été et automne) qui lui vise à protéger les ruchers et tente de limiter les dégradations,
- et destruction des nids.





Où piéger ?



➡ Dans les zones où il y a eu des nids non détruits

➡ Autour des ruchers (d'où l'importance d'avoir les apiculteurs à bord)

➡ Mais aussi dans vos jardins

- installer le maximum de pièges
- endroit ensoleillé, le long d'une haie, proche de fleurs printanières (pruneliers aubépines ou autres arbustes de jardin)
- en hauteur : environ 1,20 mètre avec une exposition lumineuse
- appâter le piège au moins une fois/semaine
- pour tuer les frelons : noyade ou congélateur + **écrasement**



Quel type de piège utiliser ?

Des pièges sélectifs sans noyade, impérativement





Quand Piéger?

1. Après les dernières gelées
2. A partir de mi-mars
3. Quand la température atteint 14-15°C pendant 3 jours successifs

Pendant combien de temps faire le piégeage de printemps?

8 semaines en continu jusqu'à fin mai



Nous donnerons le top départ pour installer les pièges et appâts



Quel appât?

A renouveler une fois par semaine

- **Un appât liquide sucré qui répulse les abeilles et attire les frelons**

Le mélange classique

- 150 ml sirop cassis
- 150 ml bière brune
- 150 ml vin blanc

Eau sucrée + levure

- 1 litre d'eau
- 300g de sucre

Moins
cher
Pas de
déchets

-Ajouter 1cm³ de levure de boulanger au moment de recharger le piège

- **Les frelons pris au piège**

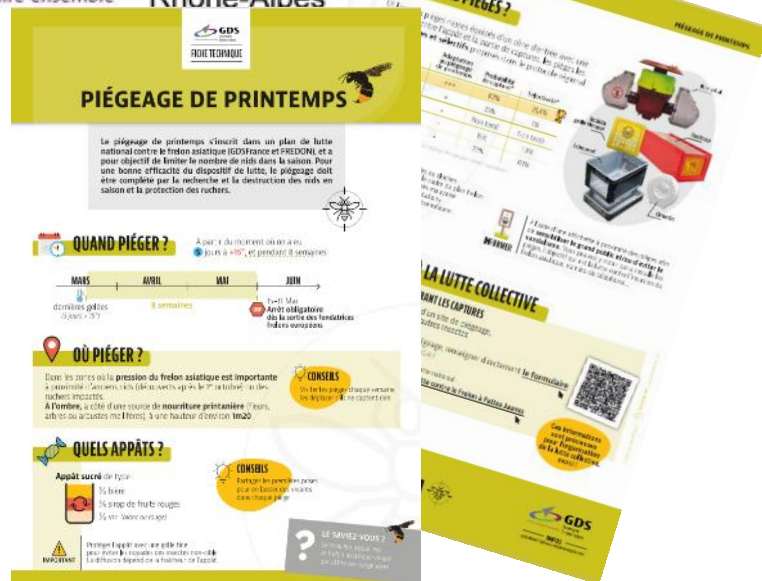
Laisser les frelons morts dans le piège. En vie ou mort, le frelon est le meilleur appât

Il doit attirer les frelons mais pas les abeilles ! Et dès qu'un frelon est dans le piège, il attire les autres grâce phéromones qu'il produit. Il vaut donc mieux ne pas vider le piège, tant qu'il y a des frelons vivants à l'intérieur.



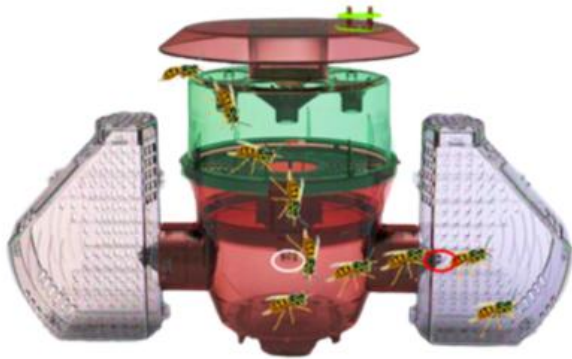


5.Présentation du piège Beevital





Explication pour les pièges Bee Vital



- Les trous d'entrée sont ajustables grâce aux petits cônes verts livrés avec le piège (version 2026).

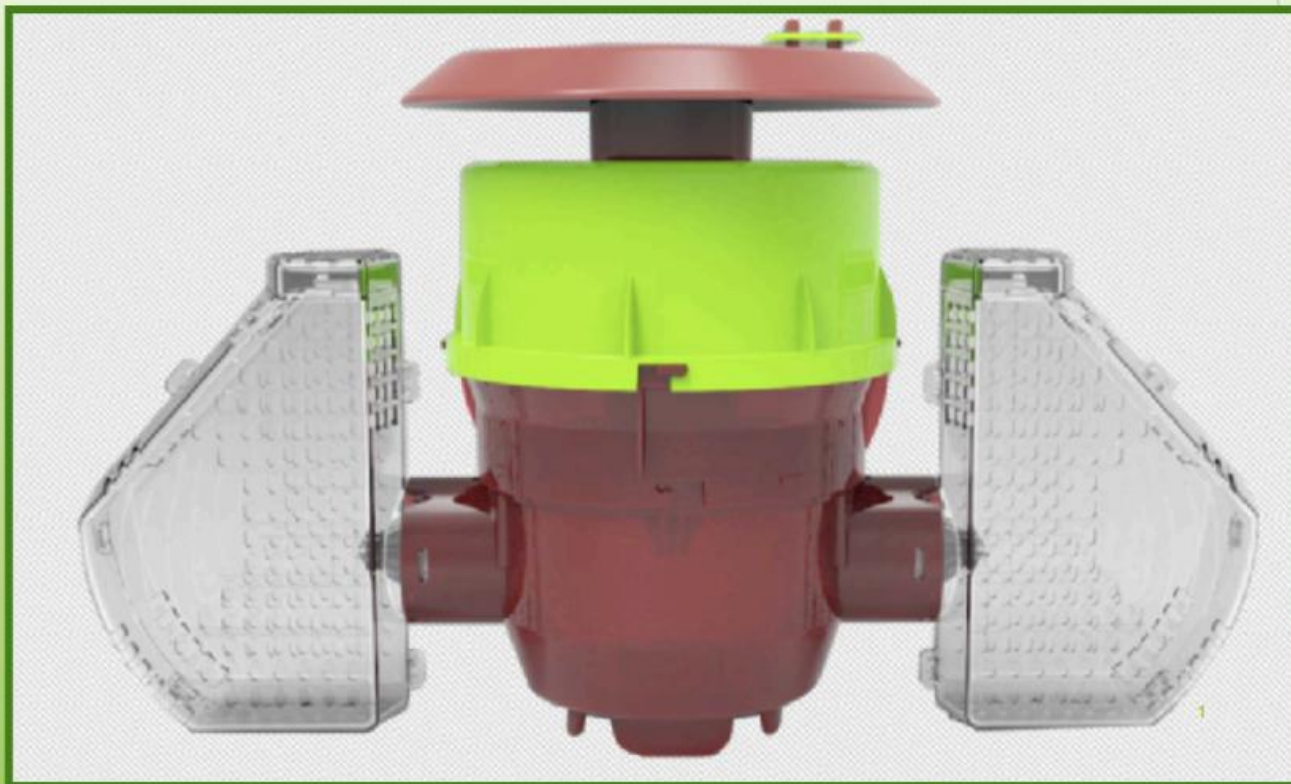
En les positionnant sur les 4 trous d'entrées, on limite l'entrée des frelons européens sans empêcher l'entrée des frelons asiatiques.

- Le piège est équipé d'une grille anti-noyade pour les insectes non cibles, recouverte d'un tissu qui permet une meilleure diffusion de l'odeur de l'appât.
- Des trous de sortie sont disposés dans le récipient final destiné à contenir les frelons capturés.
- Ils permettent aux insectes non cibles de s'échapper, maximisant la sélectivité du piège.



Nouveau !

Piège à frelons hautement sélectif



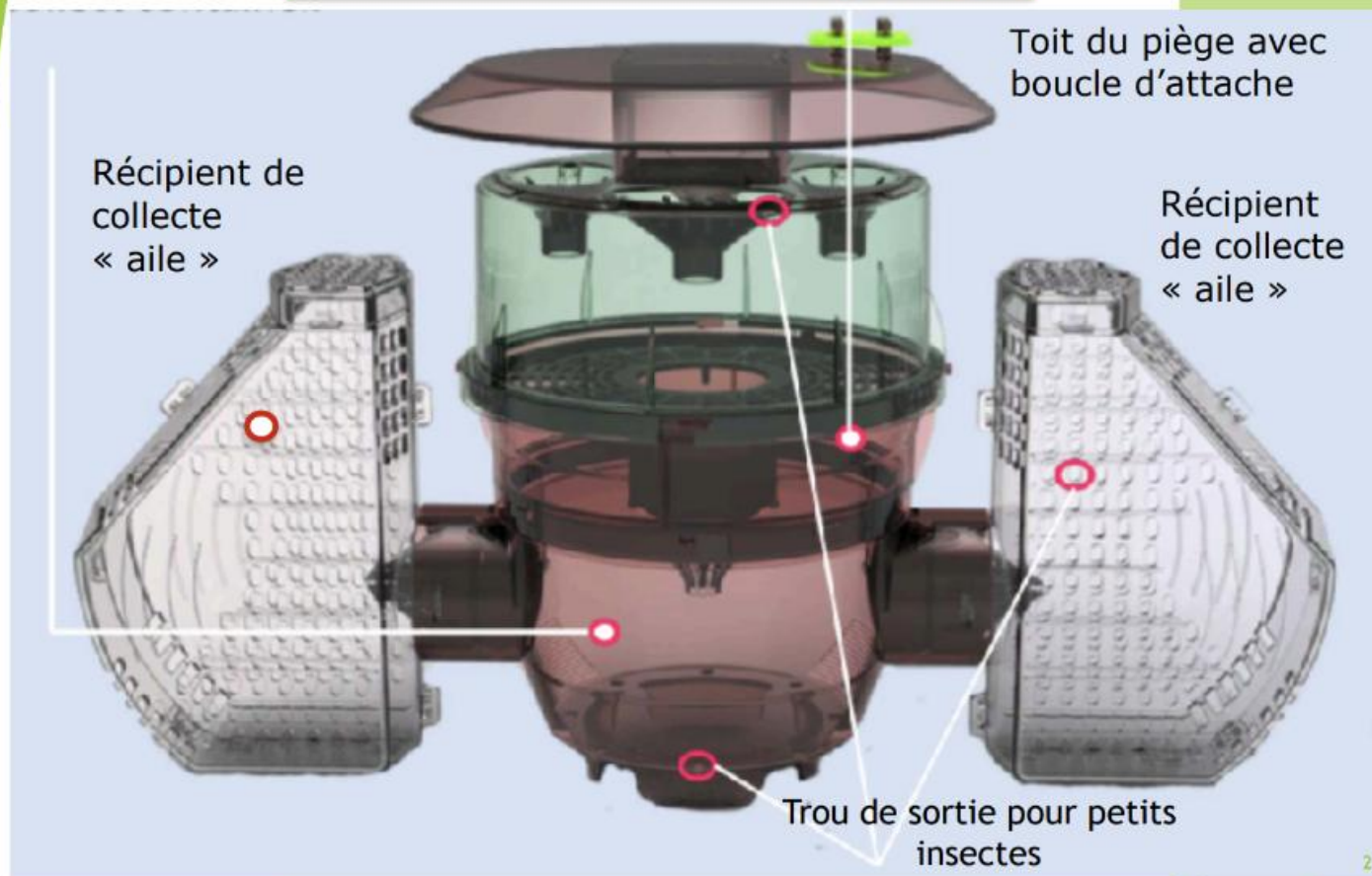
PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH





Présentation du piège



Taille du piège 490 MM x 290 MM

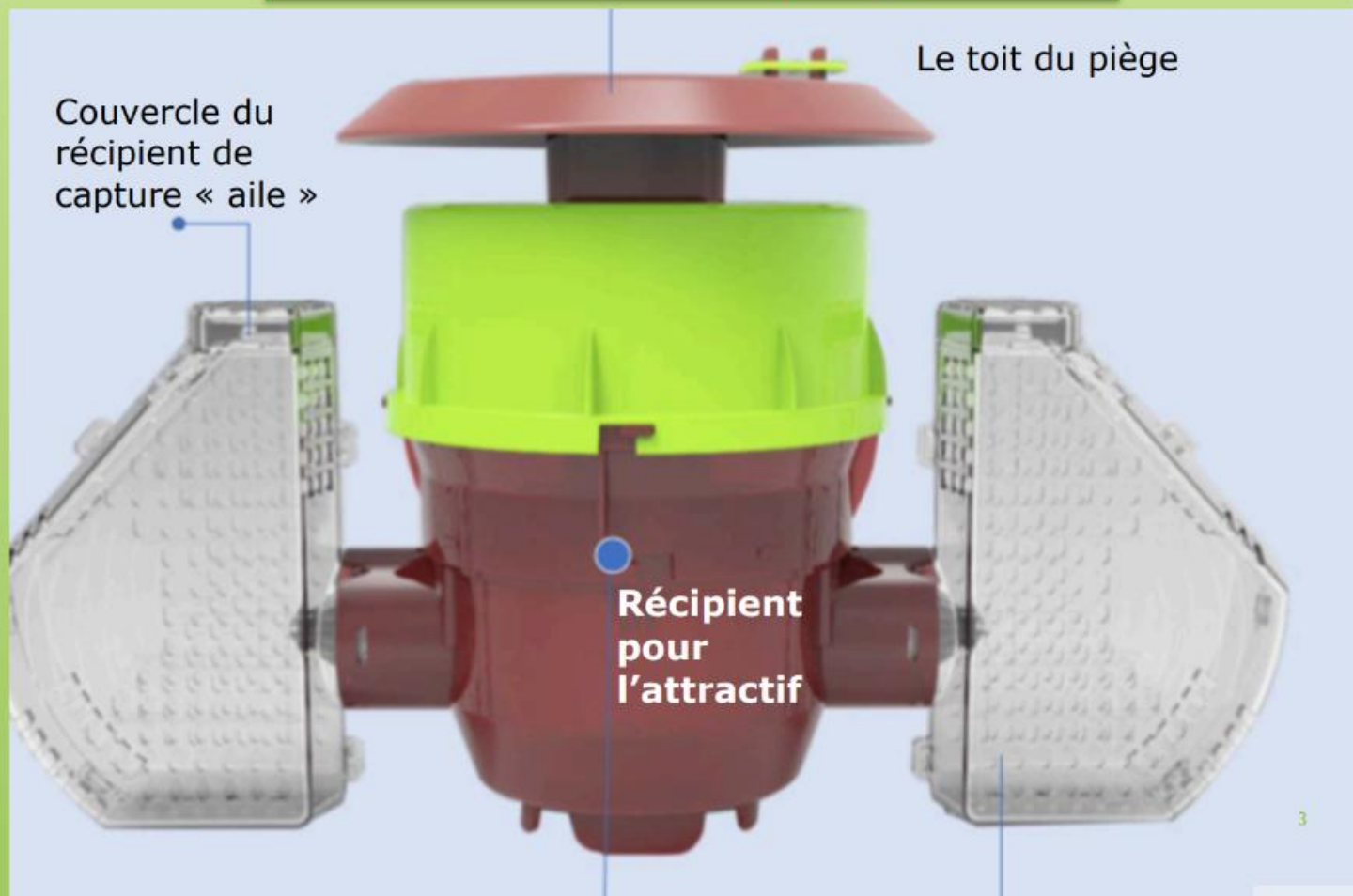


PROTECTING YOUR BEES
Copyright © BeeVital GmbH





Présentation du piège suite



3



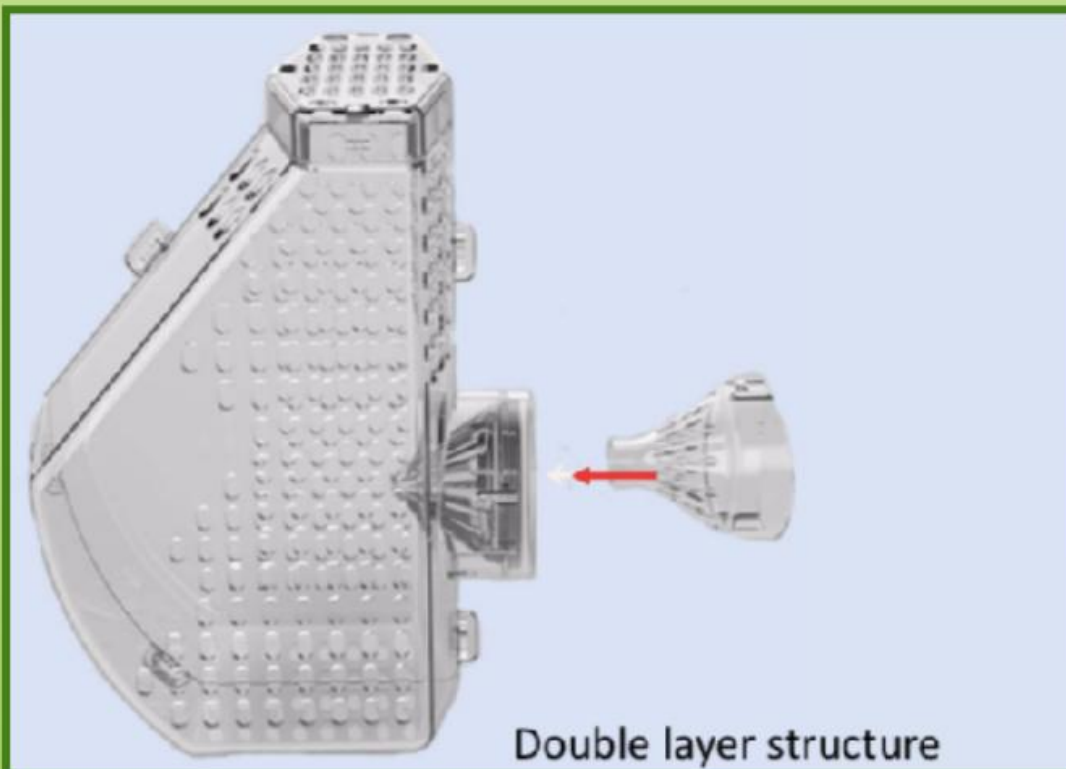
PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH





Structure du récipient de capture « aile »



Les frelons ne peuvent plus sortir car « les ailes » ont une structure « à double couche ».



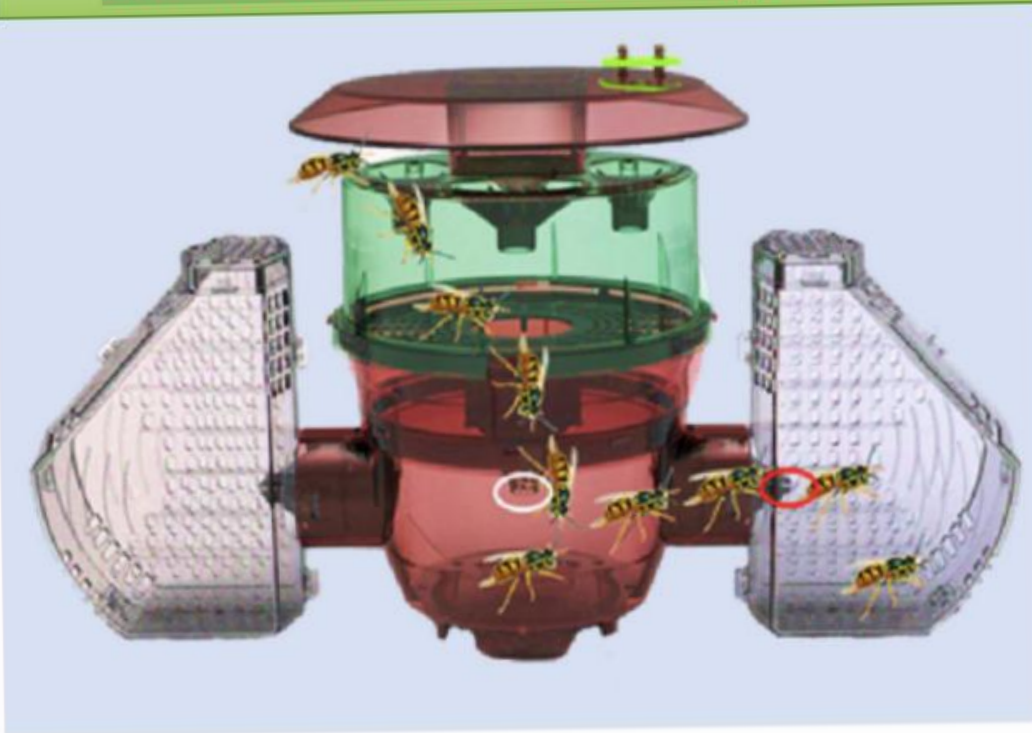
PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH





La méthode de capture



Les frelons, attirés par l'attractif, entrent par les petits trous et se déplacent le long du récipient.
Ils sont ensuite capturés dans les chambres de collecte.
Les frelons capturés, vont attirer d'autres frelons.



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



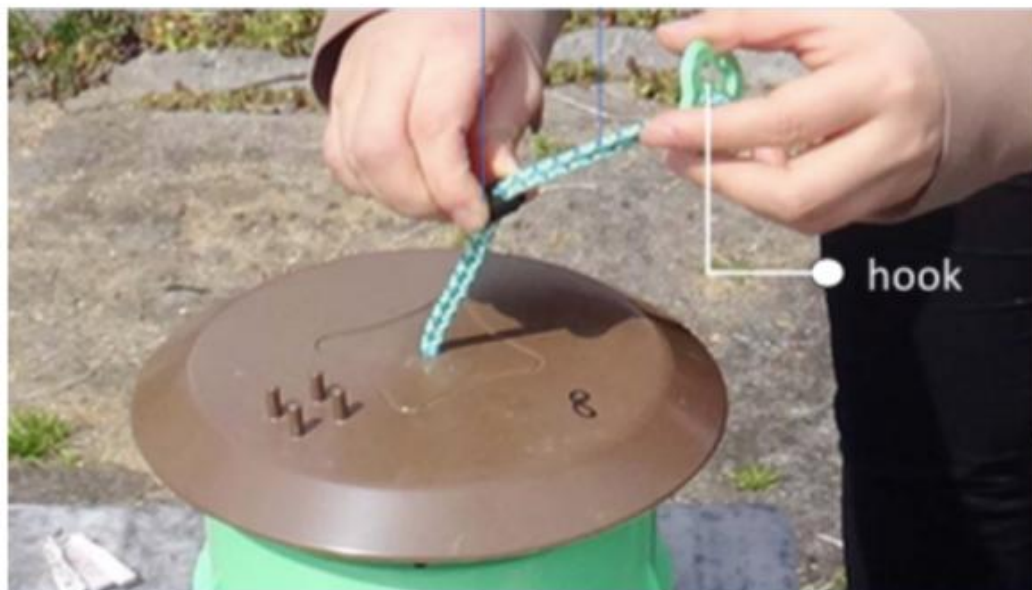
Utilisation et mode d'emploi





Mode d'emploi par étapes

Etape Nr. 1 : soulever le toit du piège



En tenant la ficelle, appuyer sur la boucle et tirer-la vers le haut pour soulever le toit.



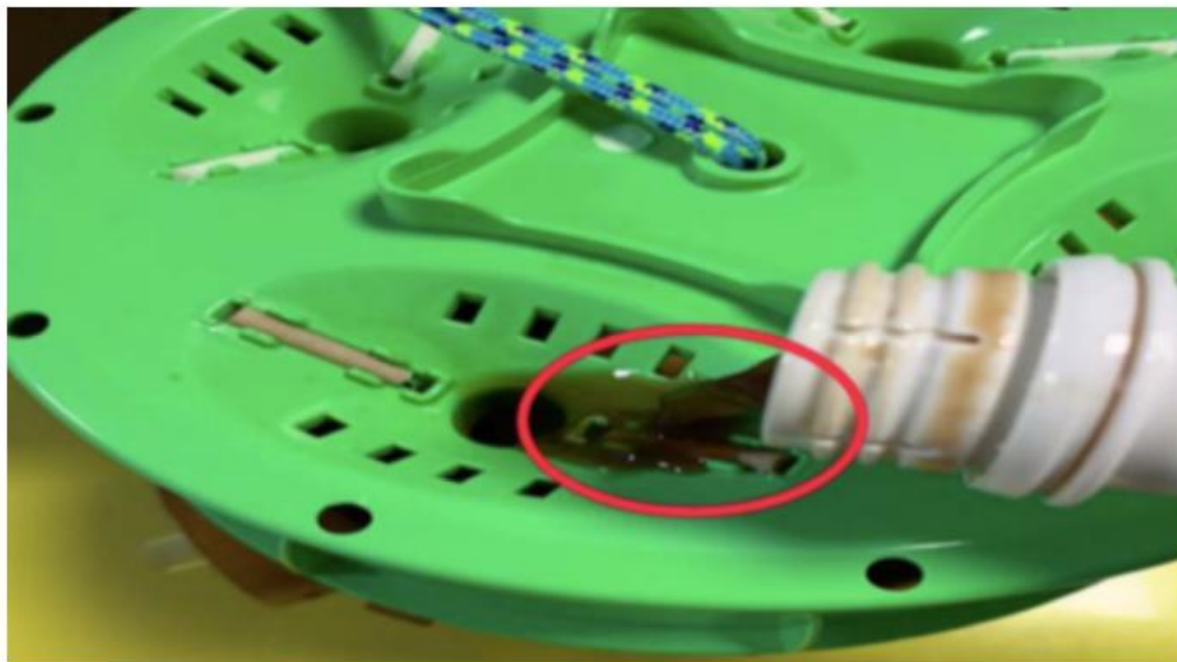
PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



Comment ajouter l'attractif

Etape Nr. 2 : ajouter l'attractif



Verser
l'attractif dans
le trou sur les
traits blancs.

Lors de la
première
utilisation,
verser l'attractif
jusqu'à la moitié
du contenant.





Replacer le toit du piège

Etape Nr. 3 : replacer te toit



Replacer le
toit et, en
tenant une
ficelle,
appuyer sur la
boucle et la
descendre.



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



Fixer le piège

Etape Nr. 4 : repositionner le toit



Positionner le toit et, en tenant la ficelle, fixer la boucle sur son emplacement prévu sur le toit. Ensuite installer le piège à son emplacement choisi.



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



Où installer le piège sélectif



Il est préférable
d'installer le piège
dans les zones
ombragées à gauche
et à droite des ruches
et/ou pendu à un
arbre.

Éviter la lumière
directe du soleil.





Installer le piège



Installer le piège à
une corde entre
deux arbres ou à
une branche, de
préférence à
l'ombre.



12



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



La méthode de séparation d'un récipient de collecte



Tourner le récipient de collecte d'environ 30 degrés vers la gauche ou la droite, puis le retirer.



Prudence ! Les frelons peuvent sortir des trous après la séparation du récipient de collecte. Il est prudent de boucher les trous avec un morceau de papier, de tissu, etc.



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



Choix des appâts pour le piège à frelons hautement sélectif

- **Les insectes ne sont à aucun moment en contact avec l'attractif de ce piège.**
- Il est donc possible d'utiliser les brèches de cire avec du miel. Il n'y a aucun danger sanitaire.
- L'attractif distribué par BeeVital 
- Sinon l'attractif le plus souvent utilisé, est un mélange de vin blanc, de bière brune et de sirop de cassis.
- Dans certaines régions, du jus de pomme ou du cidre sont utilisés avec succès.
- Il arrive que le frelon change son attirance envers certains appâts, dans ce cas, il faut essayer des appâts différents.





Exemple piège à frelons hautement sélectif



Piège qui vient d'être installé dans un rucher en Provence pour le piégeage de frelons et de futures fondatrices.



PROTECTING YOUR BEES

Copyright © BeeVital GmbH



Recommandation : Signalisation du piège Beevital

**ATTENTION
DANGER**

**PIEGE CONTRE
LES FRELONS ASIATIQUES**

**INTERDICTION
DE TOUCHER
ET OUVRIR LE DISPOSITIF
RISQUE DE PIQUES**

PRESERVONS LA BIODIVERSITE



LUTTONS CONTRE LE FRELON ASIATIQUE



Il vous est conseillé d'utiliser cette méthode pour la remontée d'information hebdomadaire.

Soit ce petit questionnaire ou bien renseigner la fiche de relevé de pièges permettra à chaque piégeur volontaire de déclarer ses captures chaque semaine **(faire une déclaration par semaine même si 0 capture)**

Chaque déclaration hebdo que vous ferez viendra ce compiler dans un fichier qui permettra de réaliser le cumul des captures au fil du temps et pour faire la remontée globale en fin de période de piégeage vers le FRGDS.

C'est le Référent Communal qui se chargera de faire cette remontée finale au GDS

Frelon Asiatique : Remontée des données de Piégeage de Printemps 2026

Nom du piégeur

*

Prénom du Piégeur

*

Adresse de piégeage

*

Type de piège

*

Type d'appât

*

Nbre de Frelons Asiatiques

*

Nbre de Frelons Européen

*

Nbre d'autres insectes piégés

*

commentaires



Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr



Merci de votre attention



Et maintenant

Appel au volontariat : prendre et gérer un piège

**Si vous êtes volontaires
pour participer au
piégeage,
venez vous faire
connaître**





Annexes



Convention de mise à disposition des pièges



☐ Pièges à restituer dès lors que vous ne voulez plus être piégeurs



FRELONS ASIATIQUES MISE A DISPOSITION DE PIEGES

La mairie de Creys Mépieu remet ce jour à M. / Mme

résident :

38 510 CREYS MEPIEU

Tel :

Mail :

- ☐ Je m'engage à relever tous les 3 jours les frelons capturés et transmettre les informations de piégeage à Philippe GIROUD, conseiller municipal référent frelons asiatiques sur la commune de Creys Mépieu – Joignable au 06 82 42 47 32 | ou par mail : p.giroud@creys-mepieu.com
- ☐ A respecter les consignes d'installation et périodes de piégeage communiquées par le référent.
- ☐ A veiller à la bonne installation et protection du matériel
- ☐ A restituer le piège si demandé.

Fait en double exemplaires à Creys-Mépieu

Le / / 2026.....

Pour la mairie de Creys :

Bénévole piégeur :



Signalez sur
www.frelonsasiatiques.fr



Vos contacts Référents Frelons Asiatiques GDSA 38

Philippe GIROUD : 06 82 42 47 32

Charles GIBERT : 06 19 90 17 43

