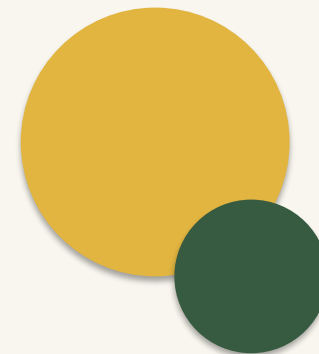




Frelon asiatique : tous concernés !



Réunion publique d'information et de se

[Illies] • [lundi 21 septembre à 19h]



Pourquoi en parler dans notre commune ?

- Le frelon asiatique est présent dans nos campagnes.
- Il concerne les habitants, les apiculteurs et la biodiversité.
- Détecter et signaler rapidement permet d'agir plus efficacement.

Un nid repéré tôt = une intervention plus simple et plus sûre

D'où vient le frelon asiatique ?

- Le frelon asiatique est arrivé en France en 2004 de manière accidentelle lors d'une livraison de poteries en provenance de Chine.
- L'insecte a été repéré pour la première fois dans le département du Lot-et-Garonne.
- L'espèce s'est ensuite répandue très rapidement à travers toute la France, puis dans les pays voisins, progressant d'environ 100km par an.
- En 2011, un premier individu isolé est capturé à Somain dans le Nord.
- En 2016, les premiers nids officiels de la région sont observés à Wattignies et Clairmarais, cela marque le début de son implantation définitive.
- Depuis 2019, nous sommes en alerte maximale !

Comment reconnaître le frelon asiatique ?

Deux espèces à ne pas confondre

Frelon asiatique (*Vespa velutina*)

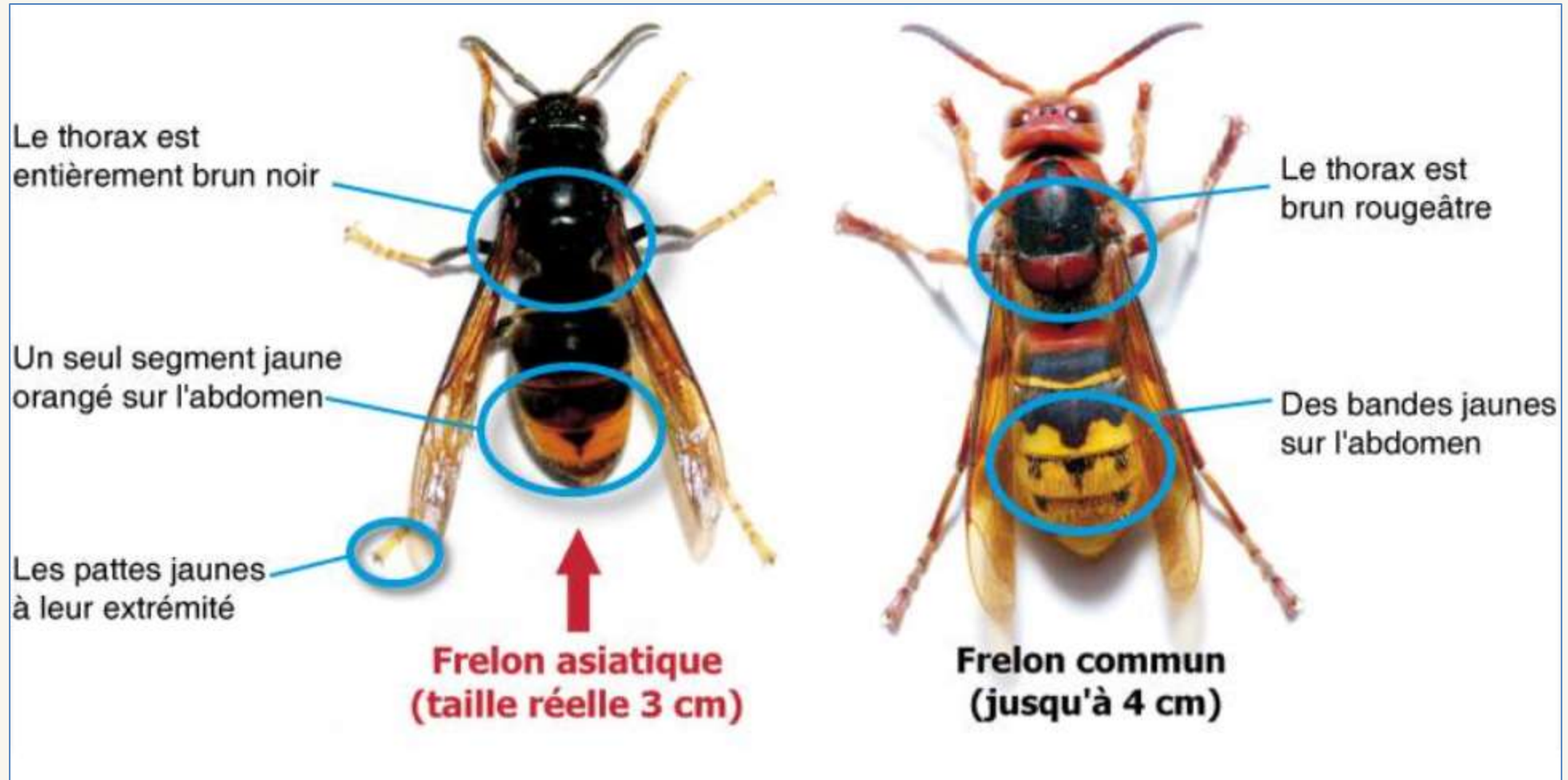
- Thorax très sombre, presque noir
- Abdomen sombre avec une seule large bande orangée
- Pattes noires ou brunes avec l'extrémité jaune vif
- Taille : un peu plus petit que l'euro péen (environ 25 à 30 mm pour la reine, 20 à 25 mm pour les ouvrières)
- Pratique souvent le vol stationnaire devant les ruches

Frelon européen (*Vespa crabo*)

- Thorax brun/roux, marqué de noir
- Abdomen jaune vif strié de noir
- Pattes brunâtres sans extrémité jaune éclatant
- Taille : plus grand et plus massif (jusqu'à 35 mm pour une reine)
- Il fait partie de notre biodiversité locale et régule d'autres insectes

Comment reconnaître le frelon asiatique ?

Deux espèces à ne pas confondre



Une année dans la vie du frelon asiatique



Le printemps est une période importante pour la surveillance des reines et des petits nids.

Cycle de vie du frelon asiatique



Comment reconnaître un nid de frelon asiatique ?

Où peut-on le trouver ?

Un nid de frelon asiatique se reconnaît par sa forme sphérique ou en poire, faite de papier maché gris/beige.

Nid primaire (au printemps, de février à juin) :

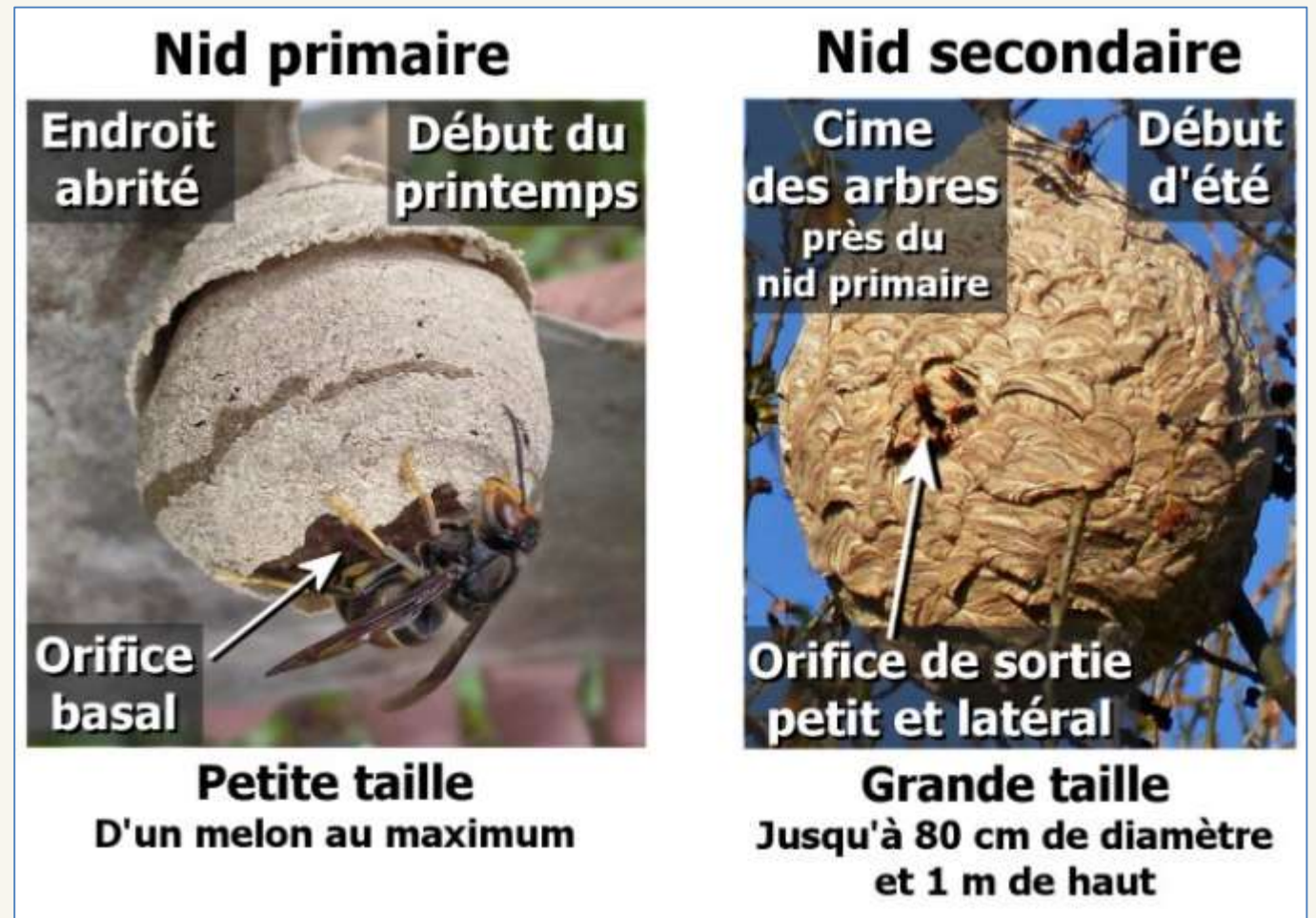
- la taille d'une balle de golf ou d'une orange (5 à 10 cm)
- construit à faible hauteur, souvent à portée de main : sous un abri de jardin, abri à bûches, toiture, rebord de fenêtre ou dans une haie
- l'entrée est un petit trou situé plus sur le bas

Nid secondaire (en été et à l'automne) :

- très volumineux, peut atteindre 80 cm à 1 m de diamètre
- plus souvent perché en haut d'un grand arbre (parfois à plus de 20 m) ou dissimulé dans des buissons denses
- ouverture petite et située sur le côté, contrairement au nid du frelon européen qui possède une large ouverture vers le bas

Comment reconnaître un nid de frelon asiatique ?

Où peut-on le trouver ?



Le piégeage : oui, mais pas n'importe comment, ni n'importe quand !

- Le but est de cibler le frelon asiatique tout en limitant la capture des autres insectes.
- Un piège doit être conçu et utilisé de façon sélective.
- Le piégeage systématique et non sélectif peut capturer des insectes utiles.
- Il faut surveiller régulièrement les pièges et adapter leur utilisation.

Sélectif = attirer la cible, limiter les captures accidentelles.

🔧 Atelier : fabriquer un piège sélectif : matériel



Matériel nécessaire pour fabriquer votre piège à frelon



Deux bouteilles d'eau identiques



Un cutter



Fil de fer



Briquet ou chalumeau pour chauffer les mèches



3 mèches de perceuse Ø8, Ø6 et Ø4



Scotch

Pour le mélange



Bière brune

10%



Vin blanc

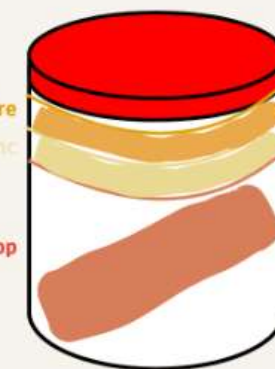
10%



Sirop idéalement de cassis ou framboise / fraise

80%

10% bière
10% vin blanc
80% sirop



🔧 Atelier : fabriquer un piège sélectif : étapes



Fabrication du piège



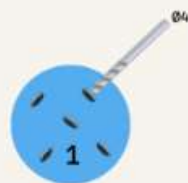
Découper le haut de la bouteille n°1



Chauffer le forêt Ø8 et percer le bouchon de la bouteille n°1. Puis revisser le bouchon.



Chauffer le forêt Ø6 et percer 5 ou 6 trous dans le corps de la bouteille n°1, ils serviront de sortie pour les abeilles



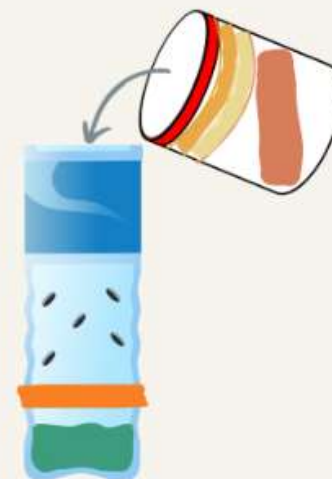
Chauffer le forêt Ø4 et percer 5 ou 6 trous dans le fond de la bouteille n°1



Découper le fond de la bouteille n°2 et venir le scotcher au fond de la bouteille n°1.

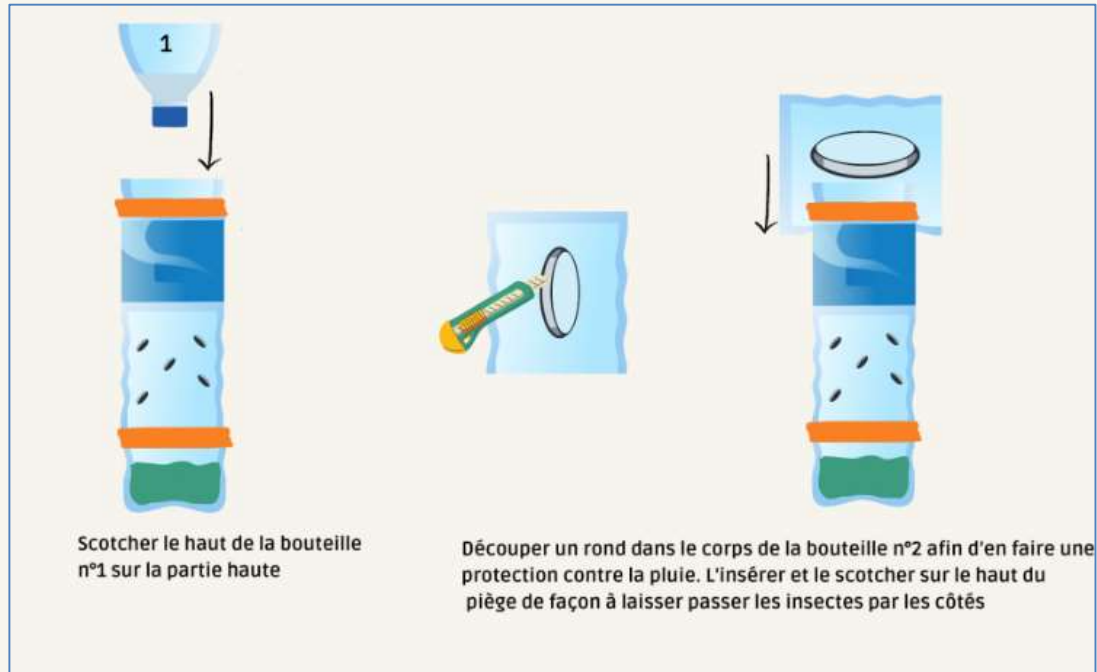


Découper aussi la partie haute de la bouteille n°2, elle ne resservira pas



Remplir la bouteille n°1 avec le mélange, le liquide va passer par les trous au fond et se loger dans la partie inférieure.

🔧 Atelier : fabriquer un piège sélectif : étapes



Vous pensez avoir vu un frelon asiatique ou un nid ?

Surtout ne pas intervenir soi-même !

- 🦷 Garder ses distances et observer calmement. Un nid peut contenir une colonie importante et devenir défensif lorsqu'il est dérangé (n'utilisez ni bâton, ni feu, ni produit improvisé).
- 📷 Photographier uniquement si cela peut être fait sans danger.
- 📍 Noter précisément le lieu d'observation.
- 📢 Signaler selon le dispositif mis en place par la commune ou faites appel à un professionnel.

Dispositif de signalement

- Référencer son piège ou signaler un nid sur le site <https://vigifrelon.fr/>
- Faire appel à un professionnel ou se rapprocher de la mairie qui peut vous aider et vous accompagner dans la démarche

? Avez-vous des questions ?

Merci pour votre participation !