LUTTE CONTRE LA PROPAGATION DU FRELON ASIATIQUE

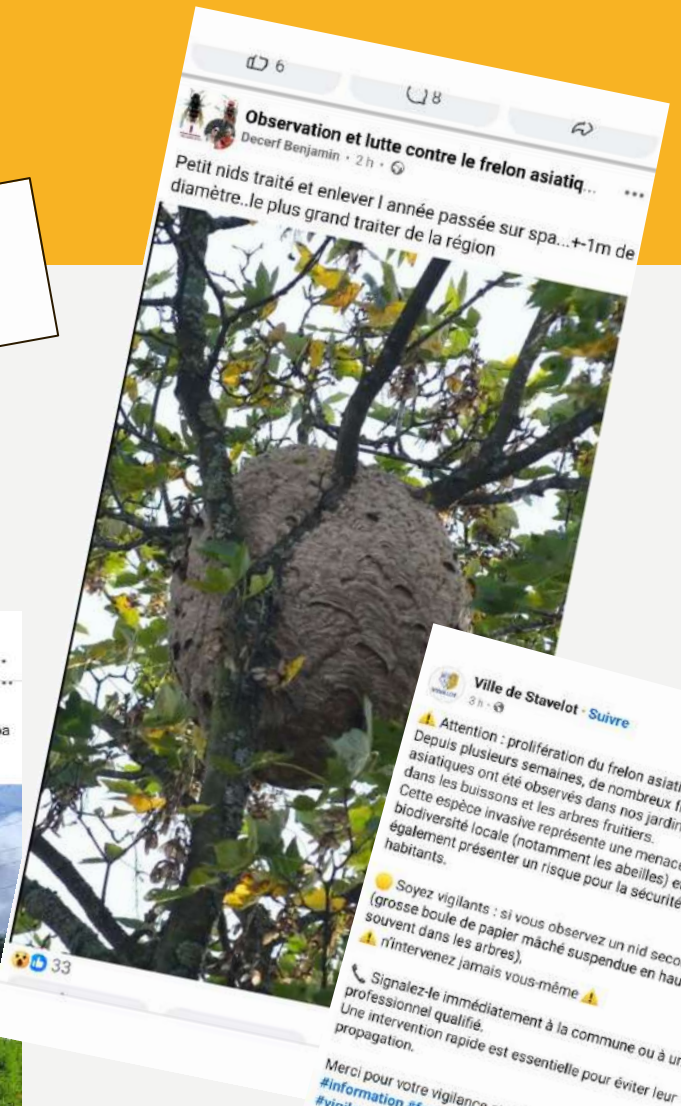
DE LA SENSIBILISATION À L'ACTION COLLECTIVE

VIELSALM – 04 MARS 2026



1. ETRE SENSIBILISÉ : CONSTATER L'INVASION







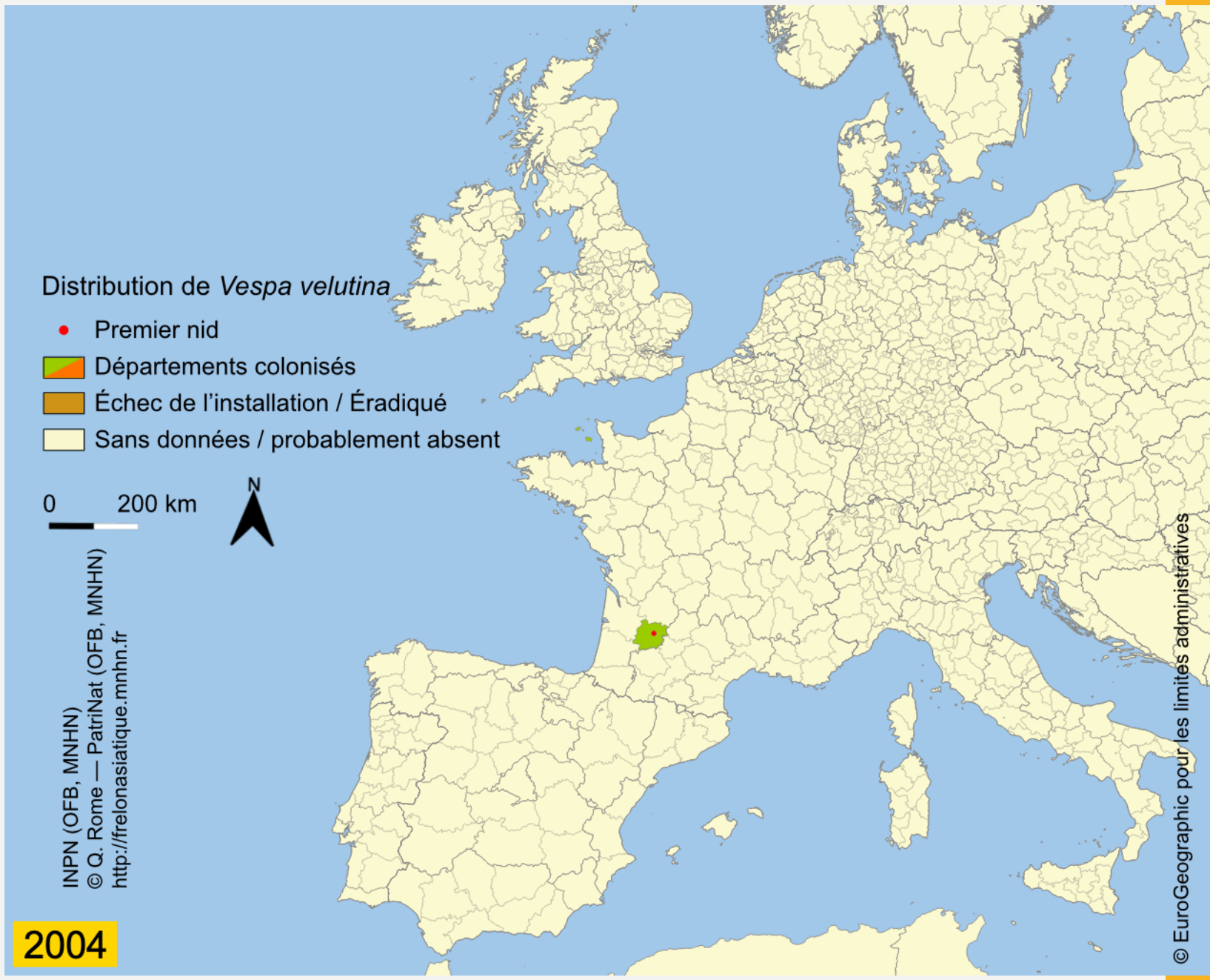
2. S'INFORMER QUI ES-TU, VESPA VELUTINA ?



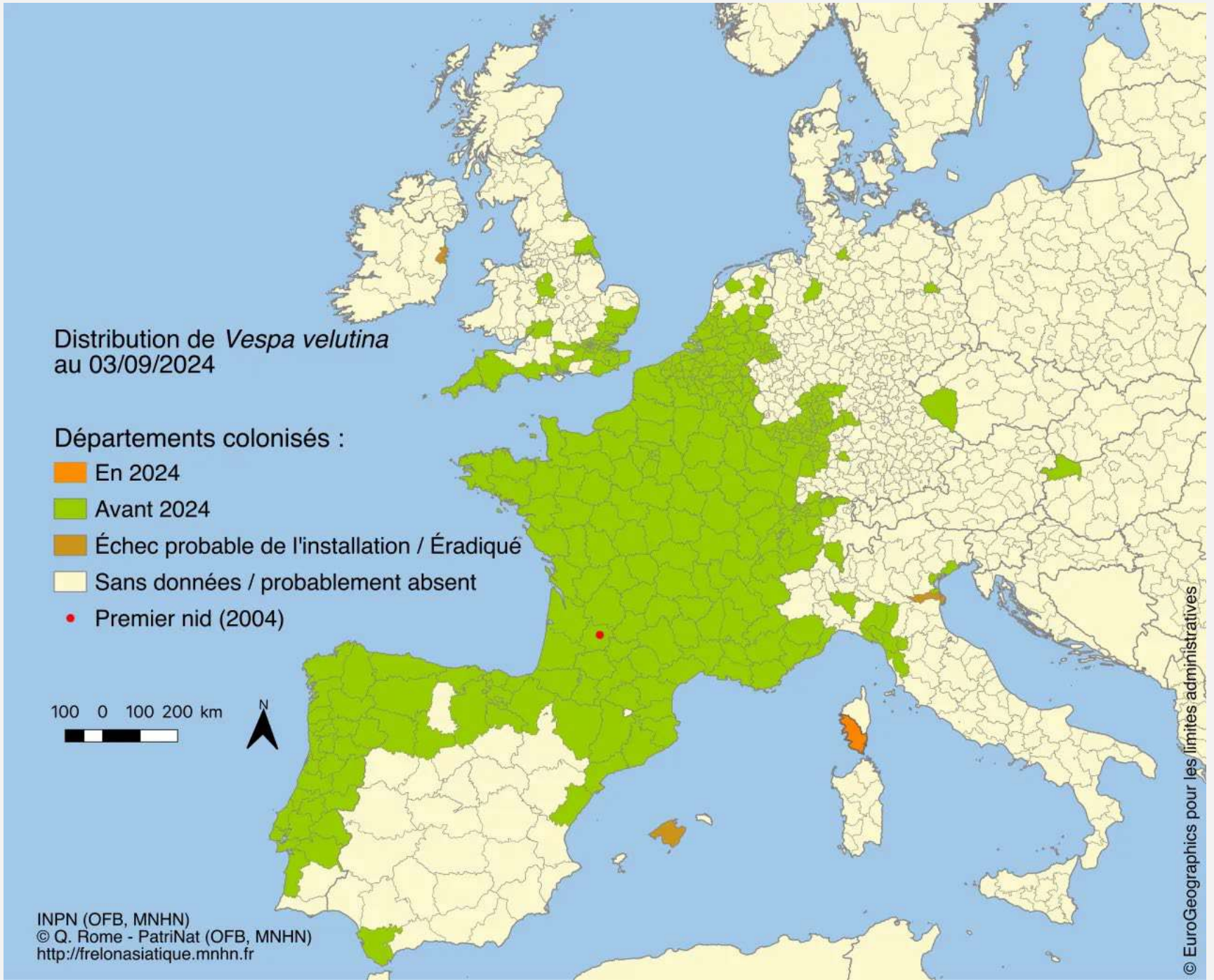


2. S'INFORMER

QUI ES-TU, VESPA VELUTINA ?



ET EN 2024...


Distribution de *Vespa velutina*
au 03/09/2024
Départements colonisés :
En 2024
Avant 2024
Échec probable de l'installation / Éradiqué
Sans données / probablement absent
Premier nid (2004)
100 0 100 200 km
N
INPN (OFB, MNHN)
© Q. Rome - PatriNat (OFB, MNHN)
http://frelonasiatique.mnhn.fr
© EuroGeographics pour les limites administratives

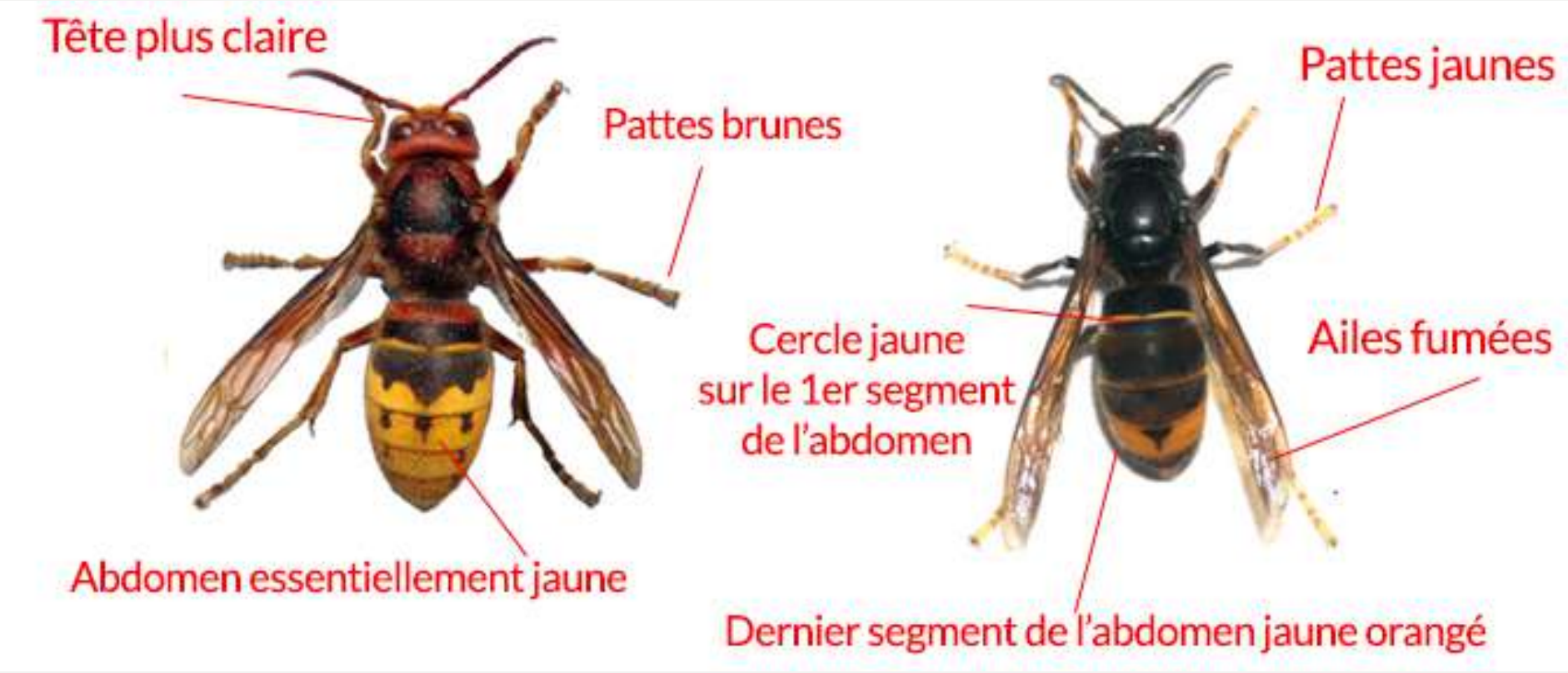
2. S'INFORMER : DISTINCTION – NE PAS CONFONDRE



Frelon Européen

Frelon Asiatique






Européen
ASIATIQUE
0
1
2
3cm



Abeille



Guêpe



Bourdon



Frelon asiatique



Frelon européen



Source : https://www.frelonasiatique61.fr/frelon_asiatique/

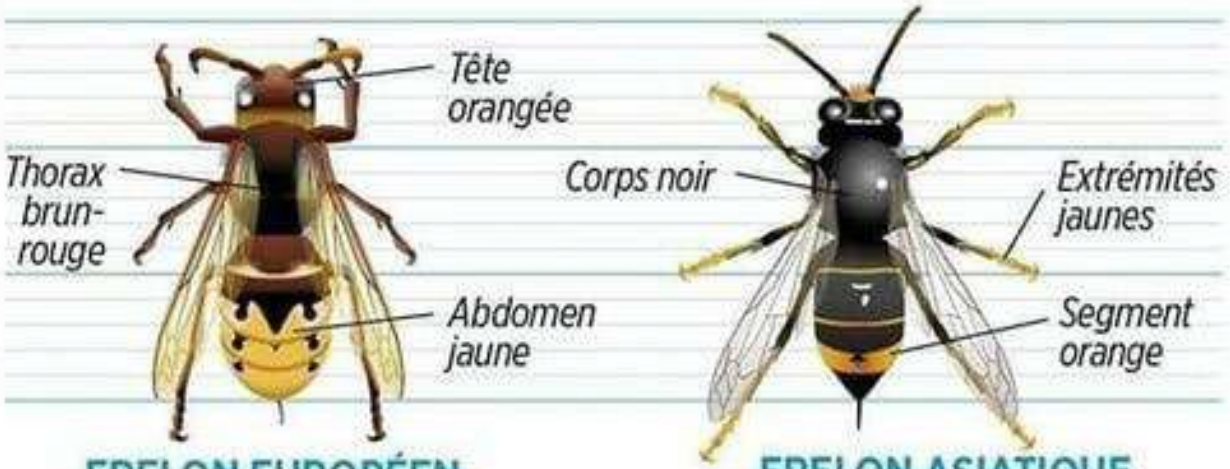
LES IMAGES NE SONT PAS A L'ECHELLE

Comment les reconnaître

Taille · Quantité de venin libérée · Comportement



	ABEILLE *Apis mellifera*	GUÊPE *Vespula vulgaris*	BOURDON *Bombus terrestris*
Taille	11 à 13 mm (ouvrière)	11 à 14 mm (ouvrière)	11 à 23 mm
Quantité de venin libérée	50 µg	2 à 10 µg	2 à 10 µg
Comportement	Peu agressive Piqûre d'autodéfense **Meurt après la piqure**	Assez agressive **Peut piquer plusieurs fois**	Peu agressif Piqûre d'autodéfense **Peut piquer plusieurs fois**



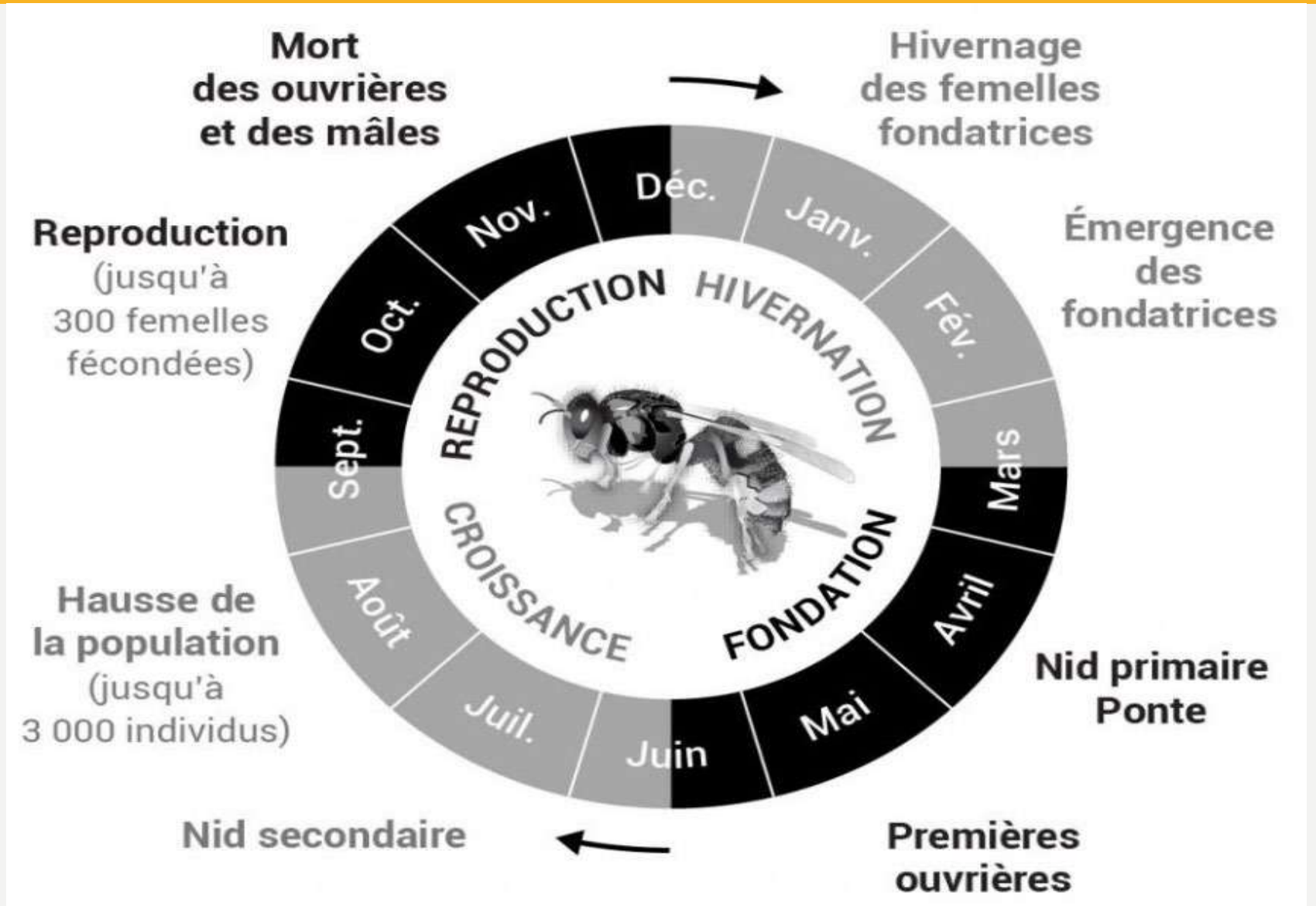
	FRELON EUROPÉEN *Vespa crabro*	FRELON ASIATIQUE *Vespa velutina*
Taille	18 à 35 mm (ouvrière)	17 à 32 mm
Quantité de venin libérée	2 à 10 µg	2 à 10 µg
Comportement	Piqûre très douloureuse **Peut piquer plusieurs fois**	Piqûre très douloureuse **Peut piquer plusieurs fois**

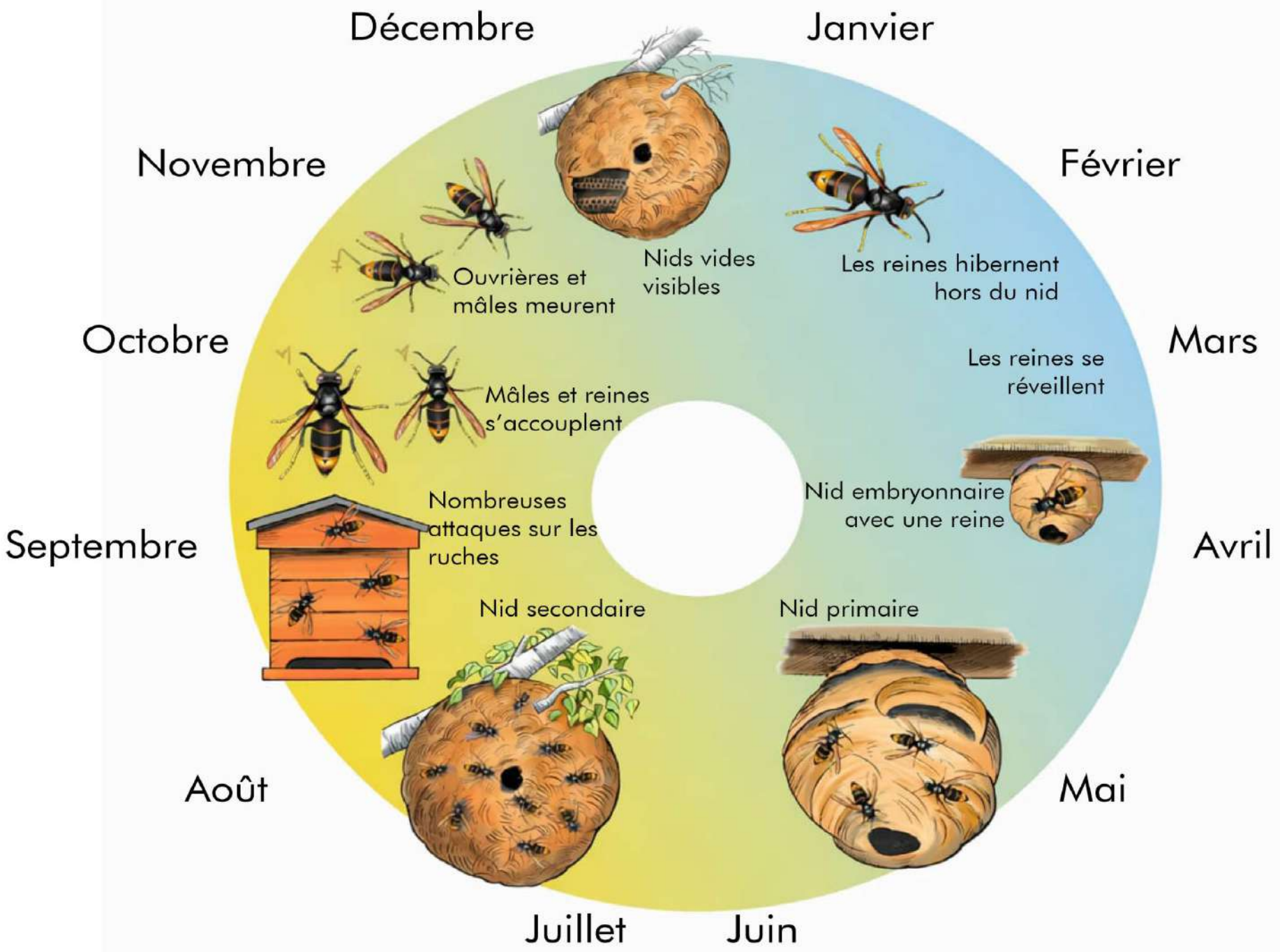
Chez toutes ces espèces, seule la femelle pique.

SOURCE : INPN.

LP/INFOGRAPHIE. 22/8/2022

2. S'INFORMER : LE CYCLE DE VIE DU FRELON ASIATIQUE




Décembre
Janvier
Février
Mars
Avril
Mai
Juin
Juillet
Août
Septembre
Octobre
Novembre
Nids vides visibles
Les reines hibernent hors du nid
Ouvrières et mâles meurent
Les reines se réveillent
Mâles et reines s'accouplent
Nid embryonnaire avec une reine
Nombreuses attaques sur les ruches
Nid secondaire
Nid primaire

Cycle de vie











ÉMERGENCE DES REINES FONDATRICES
1 REINE = 1 NID PRIMAIRE

PREMIÈRES OUVRIÈRES

MIGRATION VERS NID PRINCIPAL

FORT IMPACT SUR L'APICULTURE ET LA BIODIVERSITÉ

ACCOUPLEMENT

MORT DES OUVRIÈRES ET DES MÂLES

NID VISIBLE MAIS INACTIF

MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUILLET | AOÛT | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER

FONDATION

CROISSANCE DE LA COLONIE

PRÉDATION IMPORTANTE SUR LES ABEILLES

REPRODUCTION

HIVERNATION DES REINES FONDATRICES

2. S'INFORMER

LA NIDIFICATION

Nid primaire



DIFFÉRENTES ÉTAPES DE CONSTRUCTION D'UN NID PRIMAIRE DU FRELON ASIATIQUE



Source : https://www.bienpublic.com/environnement/2021/02/13/les-reines-des-frelons-asiatiques-vont-bientot-se-reveiller

Photo C. Fontaine et P. Camus



Au mois de mars, la reine construit **un nid primaire**

- sous un abri, près des habitations
- dans les haies

} *1 à 2 m de haut*

- dans le sol





2. S'INFORMER

LA NIDIFICATION

Nid secondaire





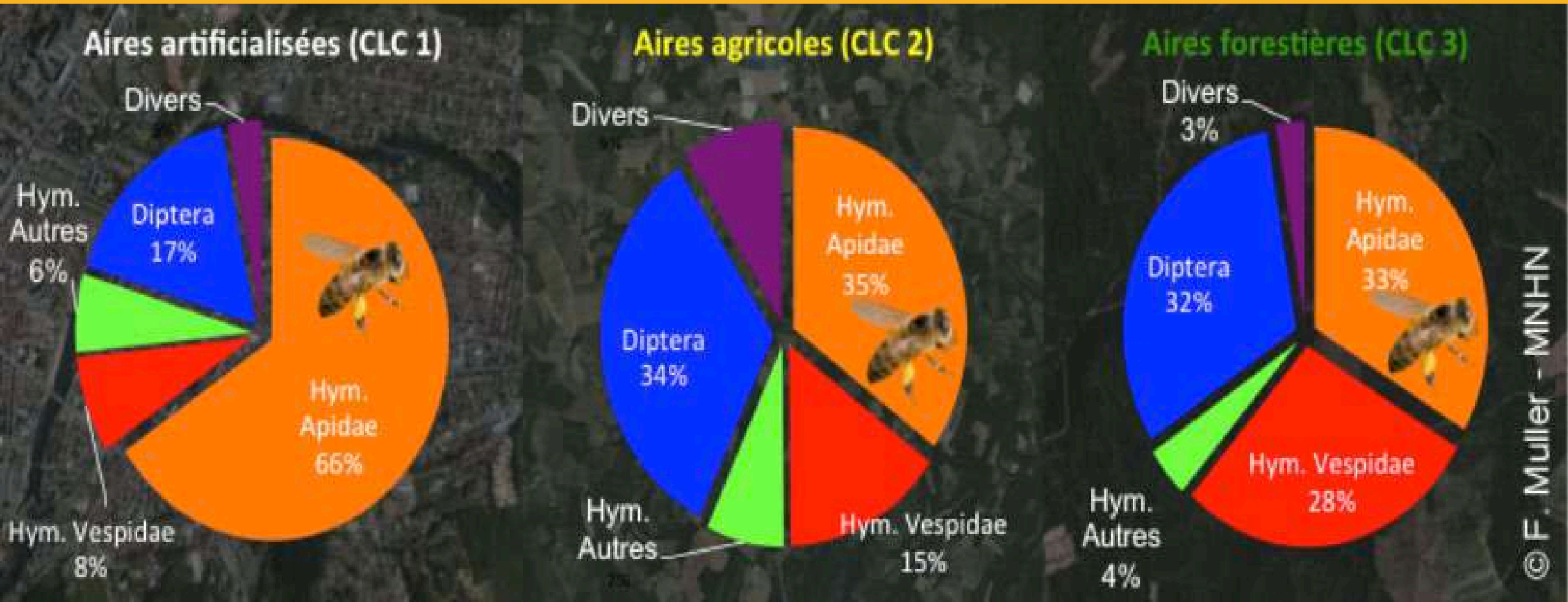
A partir de juillet-août, les frelons construisent **un nid secondaire**

- Très volumineux (60 - 80 cm)
- Se situe dans les arbres à 10-30 m de hauteur



La prédation sur les insectes et les fruits est alors maximale !

POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER



POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER

RISQUE SUR LA SANTE HUMAINE

- Piqûres multiples à l'approche du nid

- Projection de venin dans les yeux

→ Vigilance des métiers de la forêt et des jardins





POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER

RISQUE ECONOMIQUE

- Secteur apicole



- Agriculture fruitière

Frelon asiatique



Frelon européen

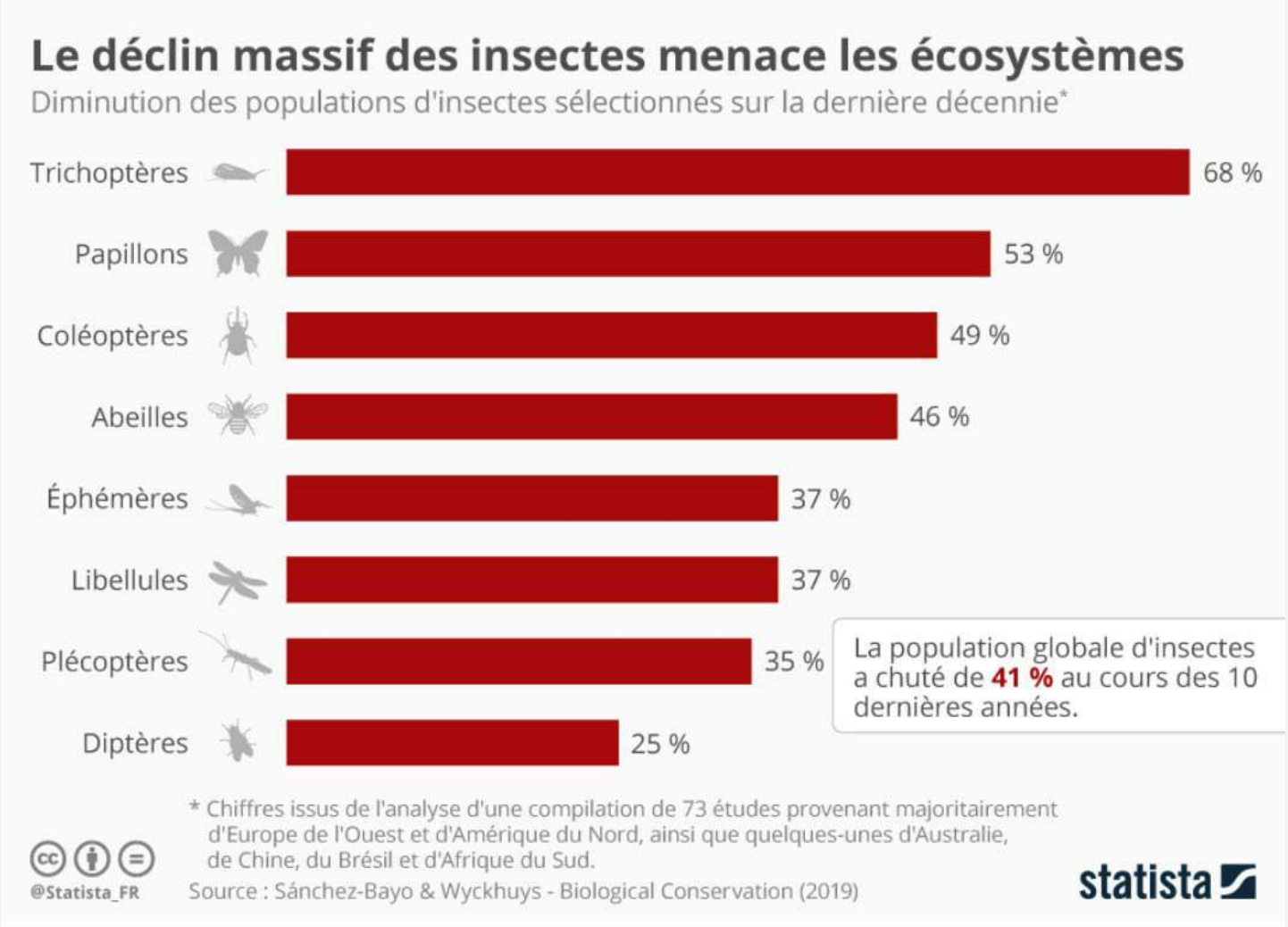


POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER

RISQUE ECOLOGIQUE

- Insecte opportuniste ciblant les proies localement abondantes

- Estimation de consommation d'un nid de FA : 11,32kg d'insectes



POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER

RISQUE ECOLOGIQUE

La disparition d'espèces animales ou végétales engendre une souffrance au niveau de la biodiversité









➢ Moins d'insectes = moins d'hirondelles, de mésanges, de moineaux, …

POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER





RISQUE ECOLOGIQUE

- Moins de polinisateurs = moins de pommes, de prunes, de miel, …







L'ÉRADIQUER EST D'ORES ET DÉJÀ IMPOSSIBLE...

L'ENJEU EST DE LIMITER AU MIEUX SES DÉGÂTS

POUR UNE COHABITATION RAISONNABLE



3. MOBILISER : LES AUTORITÉS / LA POPULATION

La Commune:

- Informer la population
- Mettre en place le suivi des appels des citoyens
- Recenser les captures et les nids
- Rechercher des solutions d'éradications des nids

Les intervenants bénévoles

- Être référent pour un/des villages
- Aider la Commune dans les démarches
- Supprimer les nids primaires
- Se former pour éradiquer les nids secondaires

Les citoyens

- S'informer aux réunions
- Rejoindre la Commune, les apiculteurs pour former un groupe actif
- Poser des pièges, suivre et partager les infos
- Repérer des nids primaires et secondaires
- Autoriser aux désinsectiseurs d'entrer dans votre propriété
- Aider et préserver l'équilibre de la nature.

4. S'ORGANISER : CAMPAGNE DE PIÉGEAGE

APPEL AUX VOLONTAIRES

En tant que piégeur volontaire, je m'engage à…



1. M'inscrire en tant que piégeur → Compléter le questionnaire en ligne
2. ATTENDRE le message de lancement de la campagne de piégeage pour placer le piège.
3. Contrôler régulièrement l'état du piège et relâcher éventuellement les espèces non ciblées.
4. Compléter le questionnaire de relevé des captures régulièrement



VIELSALM Frelon Asiatique Printemps 2026 **Recensement des piégeurs**

!! Ce questionnaire ne doit être complété qu'une seule fois !!

Merci déjà pour votre intérêt et votre participation à cette première campagne de piégeage.

Ce formulaire est destiné à élaborer la carte du maillage des pièges qui seront placés sur le territoire communal de VIELSALM à l'occasion des périodes de piégeage des fondatrices de Frelons Asiatiques (Vespa Velutina).



VIELSALM FRELON ASIATIQUE

Printemps 2026
VIELSALM FRELON ASIATIQUE Printemps 2026

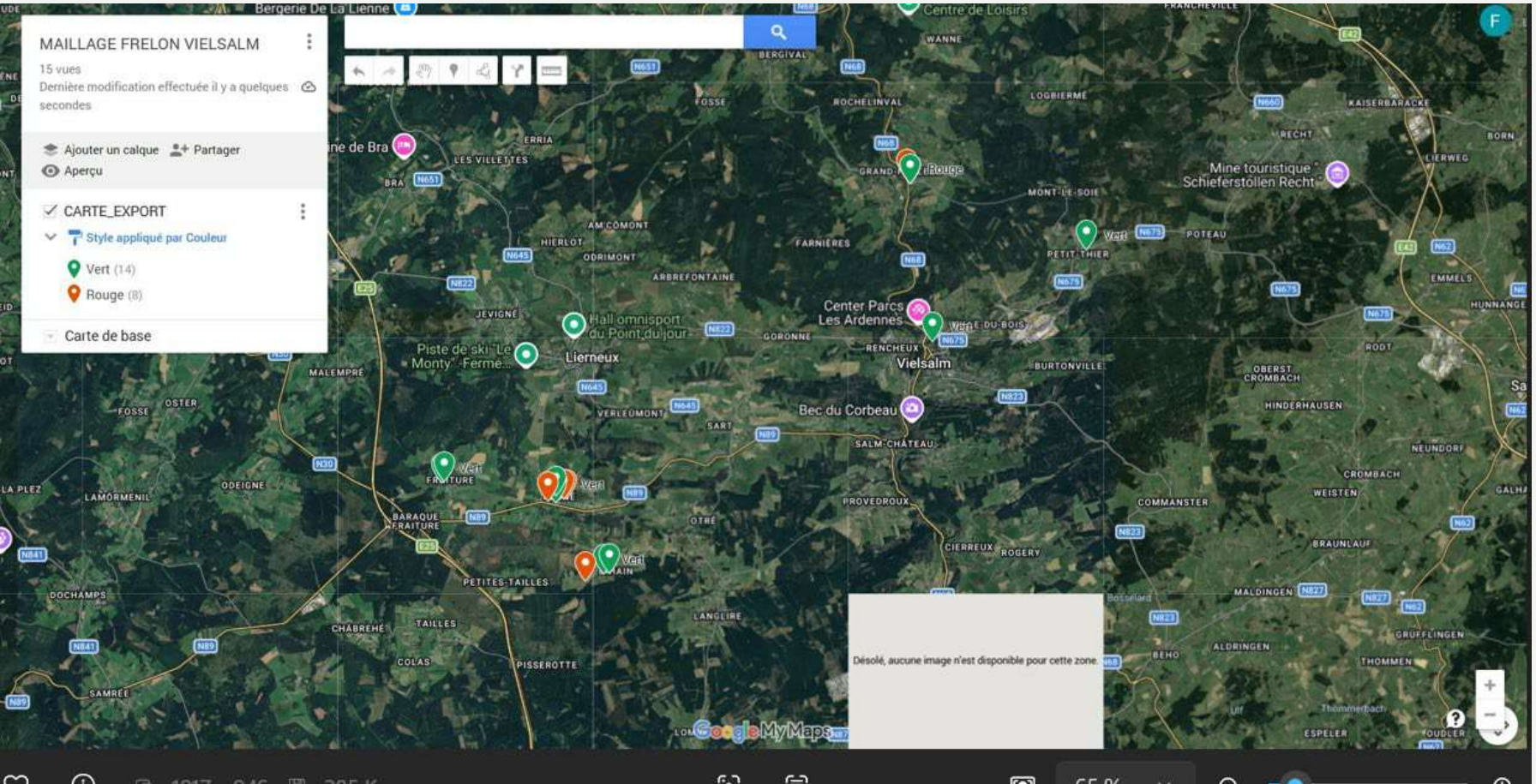
Relevé des captures

Merci encore pour votre investissement dans cette première campagne de piégeage organisée sur la commune de Vielsalm.
Ce questionnaire est destiné à recenser les captures réalisées par les différents pièges disposés sur l'ensemble du territoire communal.
Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter via le mail :

frelonvielsalm@gmail.com

4. S'ORGANISER : MAILLAGE

Tous les pièges seront recensés sur une carte



→ Evaluation de la densité du maillage

→ suivi des captures

5. S'OUTILLER : PIÈGES SÉLECTIFS



Ne pas utiliser de pièges bouteilles / à noyage









5. S'OUTILLER : PIÈGES SÉLECTIFS









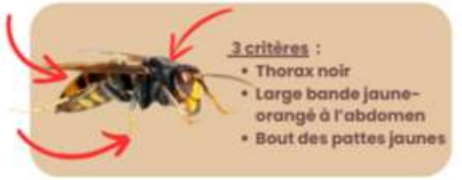


MAIS ENCORE ?

Pour les particuliers :

- Piéger au printemps
- Chercher et neutraliser les nids primaires
- Piéger en fin d'été et d'automne
- Chercher les nids secondaires

Lutte contre le frelon asiatique



PRINTEMPS : chercher et neutraliser les nids PRIMAIRES





Luttons contre le frelon, vérifions nos cabanons

Cherchons les nids primaires

- Ressemblent à un nid de guêpes
- A l'abri dans :


nichoir inoccupé


abri de jardin


niche pour chien


carport/garage


Jeux, mobilier de jardin, poubelle





AUTOMNE : chercher et neutraliser les nids SECONDAIRES





Luttons contre le frelon, en l'air regardons

Cherchons les nids primaires

- 70% en hauteur : entre 10-30m
- Bien cachés


Cime des arbres ¼ supérieur


Bâtiments : façades, sous corniches, toitures


Haies, ronciers

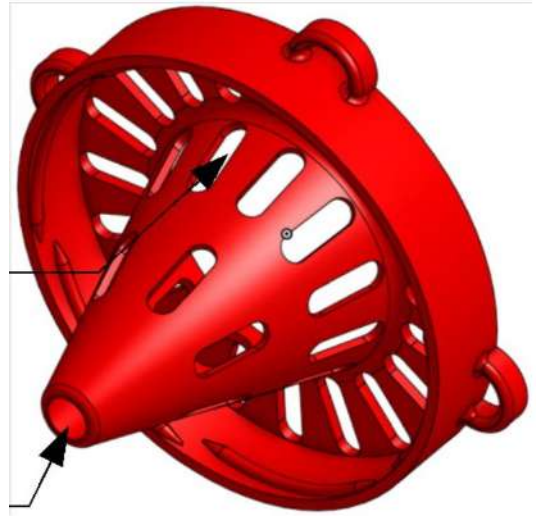
Mais Attention ! Si le nid primaire a la place pour s'étendre, il peut rester à hauteur d'homme : ces nids sont particulièrement dangereux

N'intervenez jamais vous-même ! Pacifique lorsqu'il est seul, le frelon défend son nid et peut se montrer très agressif à l'approche de celui-ci !

Contacter le service Environnement de la Commune : **frelonvielsalm@gmail.com**, un apiculteur, un désinsectiseur agréé

Inspiré d'un document de Mme Caroline Salmon

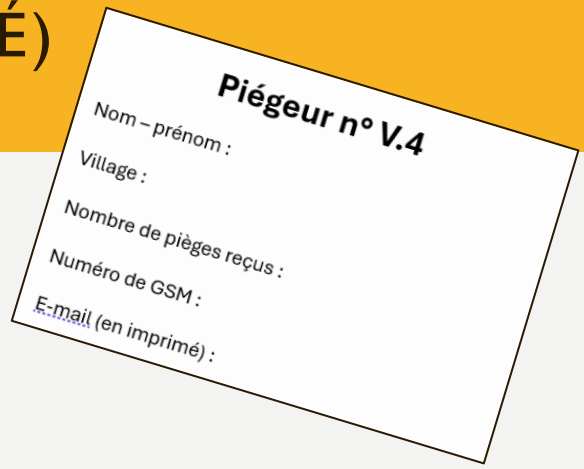
DISTRIBUTION DES PIEGES





CHAQUE VOLONTAIRE VA RECEVOIR :

(EN ÉCHANGE DU PETIT PAPIER COMPLÉTÉ)



- **<u>Un numéro de piégeur</u>**
- Un kit complet (couvercle, bocal, éponge)
- Un mode d'emploi du piège et de la campagne de piégeage

→Mail à *frelonvielsalm@gmail.com* ou tél: 080/29.28.13
pour recevoir votre numéro de piégeur.

MISE EN PLACE DU PIÈGE

- Verser, sur l'éponge, un mélange 1/3 VIN – 1/3 BIERE – 1/3 GRENADINE
- Poser le piège sur une table / sur un arbre fruitier / près d'un point d'eau
- Exposé au soleil le matin, à l'ombre l'après-midi
- Réactiver l'appât au besoin
- Ne pas nettoyer le piège

Là où vous passez naturellement





PERIODE DE PIÉGEAGE

De **début mars à fin mai** = quand les reines sortent

Suivez bien nos instructions







GESTION DES INSECTES PIÉGÉS

Dans votre pot, vous avez :

- Uniquement des frelons asiatiques -> Congélateur 24h
- Uniquement d'autres insectes -> Relâchez les
- Des frelons et d'autres insectes -> Frigo 1h + tri





DESTRUCTION DES NIDS SECONDAIRES

Uniquement par un éradicateur formé

→Mail à *frelonvielsalm@gmail.com* ou tél: 080/29.28.13

Risques :

- Piqûres multiples de frelons agressifs
- Chutes de hauteurs importantes
- Récidive en cas de destruction partielle





DES QUESTIONS ?

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

☺

… ET VOTRE INTÉRÊT, VOTRE INVESTISSEMENT, VOTRE SOUTIEN…

