



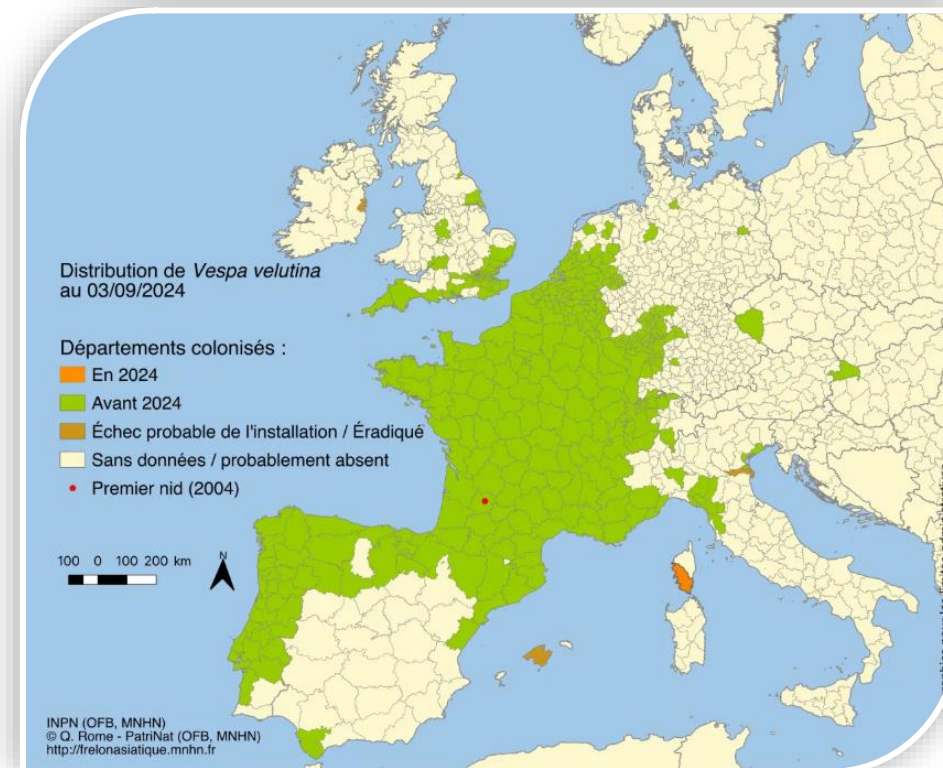
LE FRELON ASIATIQUE
PLAN DE LUTTE SUR LA COMMUNE DE
NOTRE DAME DE L'ISLE

QUI EST VESPA VELUTINA NIGRITHORAX?

- Le frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*) est une espèce envahissante originaire de Chine.
- Elle a été **introduite en France (Nouvelle Aquitaine) accidentellement en 2004 dans des poteries**.
- **Espèce classée danger sanitaire de 2ème catégorie** pour l'abeille domestique sur tout le territoire français et figure sur la liste **des espèces exotiques envahissantes préoccupantes** pour l'Union Européenne.
- Il n'a **pas de prédateur** naturel.
- **Il s'est adapté** et a accentué son comportement offensif.
- **Il continue de progresser** de 60km par an.

Les impacts de sa présence se font sentir :

- Sur les pollinisateurs sauvages et la biodiversité (il se nourrit de mouches, guêpes, abeilles, araignées...).
- Sur la santé humaine: la prolifération des nids représente un réel danger.
- Sur la filière apicole: c'est un prédateur majeur des abeilles mellifères.



LE RECONNAITRE



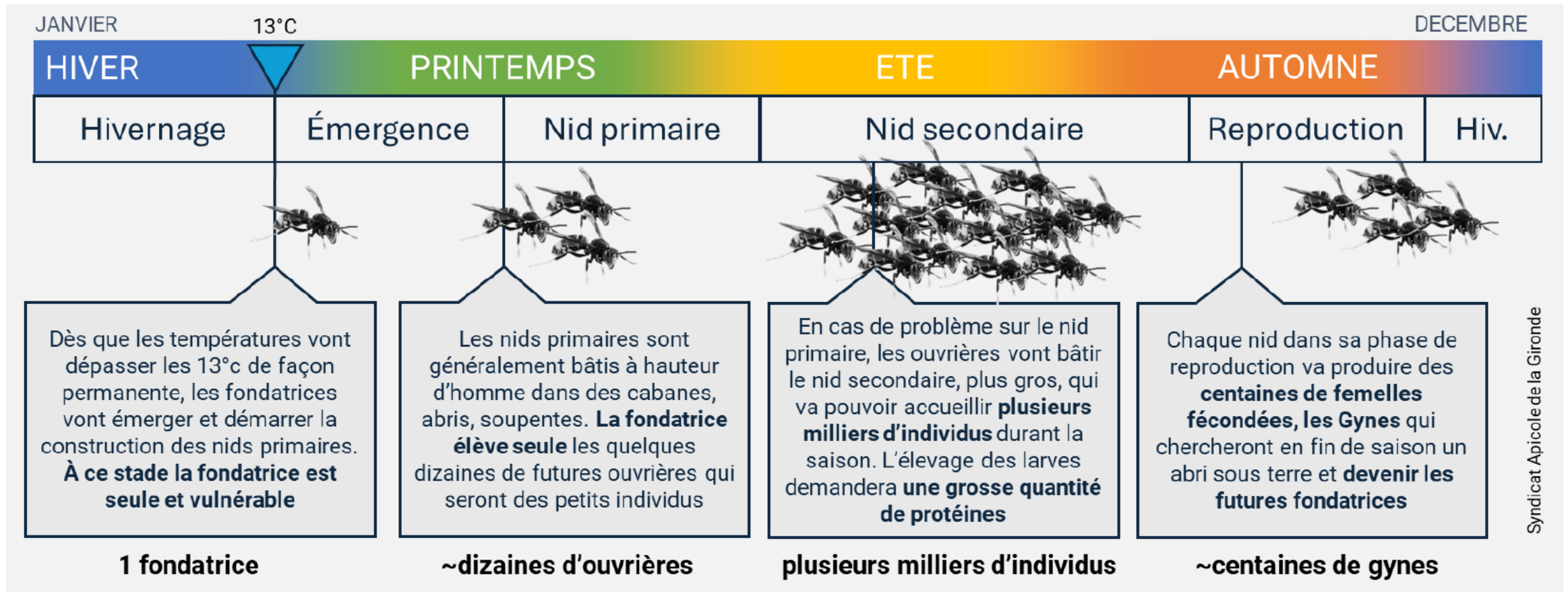
Taille réelle : entre 2 cm et 3 cm



Taille réelle : entre 2,5 cm et 3,5 cm



LE CYCLE DE VIE DU FRELON ASIATIQUE



DU NID PRIMAIRE AU NID SECONDAIRE

CONSTRUCTION DU NID PRIMAIRE



- Le nid est composé de fibre de cellulose (fibre bois broyée et mélangée à de la salive et de l'eau).
- Le nid est toujours construit à proximité d'un point d'eau (de 50 à 250mètres).



L'IMPORTANCE DE LA SENSIBILISATION ET DU PIEGEAGE DES FONDATRICES

L'exemple de la commune de Trégastel

- Une équipe de **60 « piégeurs »** volontaires répartis sur toute la commune.
- **Un suivi rigoureux** de chaque campagne avec une étude des captures et un comparatif de **deux modèles de piège**.
- **3 campagnes** successives de piégeage (2023, 2024, 2025).
- Des résultats probants avec **70%** de nids secondaires déclarés en moins !

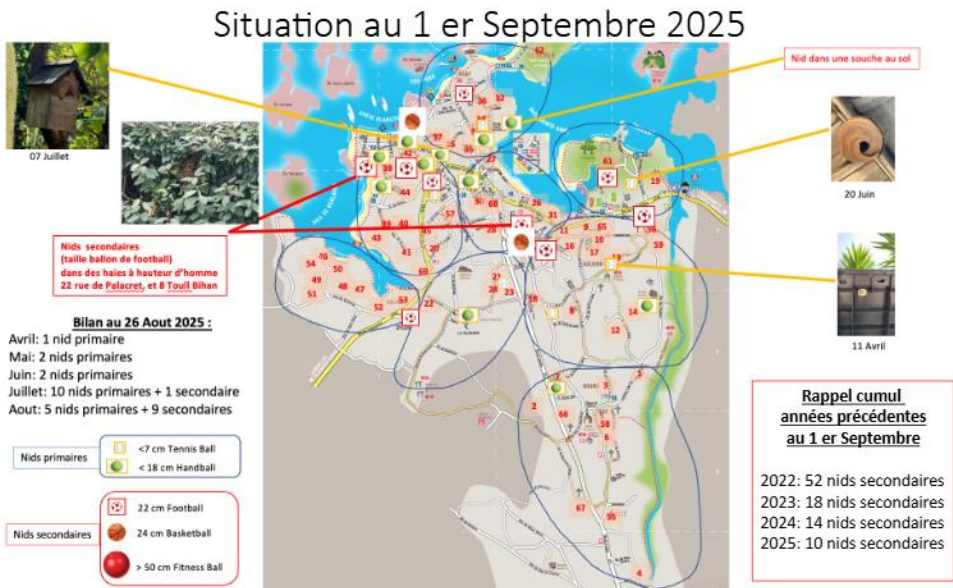


TABLEAU 1

	2022	2023	2024	2025*
	(année sans piégeage)	(années avec piégeage printemps)		
nids secondaires	81	38	29	24
(évolution % vs 2022)		-53 %	-64 %	-70 %
nids primaires	9	15	2	21

*Au 15 novembre 2025

**Sensibilisation, piégeage, observation et destruction
sont les clés de la réussite !**



CAMPAGNE DE LUTTE SUR NOTRE DAME DE L'ISLE

Calendrier

Février

- Réunion d'information
- Constitution et répartition de l'équipe de piégeurs sur NDI et Pressagny le Val
- Distribution des pièges, des consignes et des fiches de captures

Mars - Mai

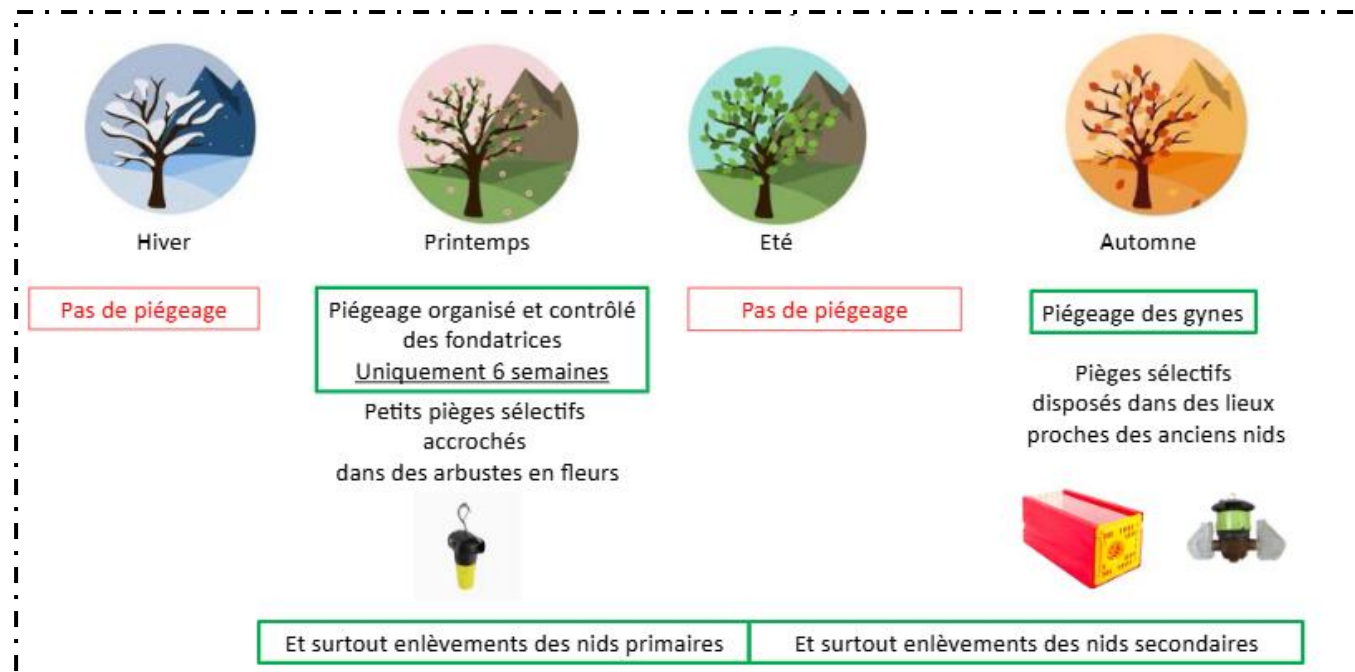
- Mise en place des pièges
- Campagne de capture de printemps sur 3x3 semaines jusqu'au 15 mai maximum
- Observation, détection et destruction des nids primaires

Juin - Eté

- Réunion de présentation de la synthèse des résultats de capture et retour d'expérience des participants.
- Observation, détection et destruction des nids primaires puis secondaires

Automne

- Campagne de piégeage des futures fondatrices (gynes)



Plateforme départementale pour la prise en charge de la destruction des nids de FA :

02 77 64 54 27

Prise en charge par le Département de l'Eure à hauteur de 30% (dans la limite de 100 €) et le restant (70%) par la commune.

MISE EN APPLICATION SUR NDI

Protocole de piégeage :

Piège : Vespa Catch

Appât : préparation Vespa Catch en sachet de 10ml à mélanger avec 50 grammes de sucre et 200ml d'eau

Emplacement des pièges :

- A une hauteur d'environ 1,5 m
- A un endroit ensoleillé, surtout le matin
- A proximité des anciens nids secondaires identifiés, des ruchers, des points d'eau, d'arbustes fleuris (camélia du Japon par ex), des composteurs ménagers, des bâtiments désaffectés, peu fréquentés

Protocole de comptage :

- A saturation de frelons ou 3 semaines après la mise en place, détacher avec précaution le piège (en veillant à ne pas qu'il s'ouvre).
- Le mettre au congélateur pendant une heure minimum pour tuer les frelons.
- Photographiez et reportez les captures sur la fiche de capture.
- Renouveler la solution sans rincer le bol du piège en laissant un frelon mort dans le piège.
- Repositionner le piège.

