

Lutte contre le frelon asiatique

2 actions mises en place à l'échelle de l'agglomération

- **Destruction des nids**
- **Piégeage de printemps**





La destruction des nids

4 maillons indissociables:

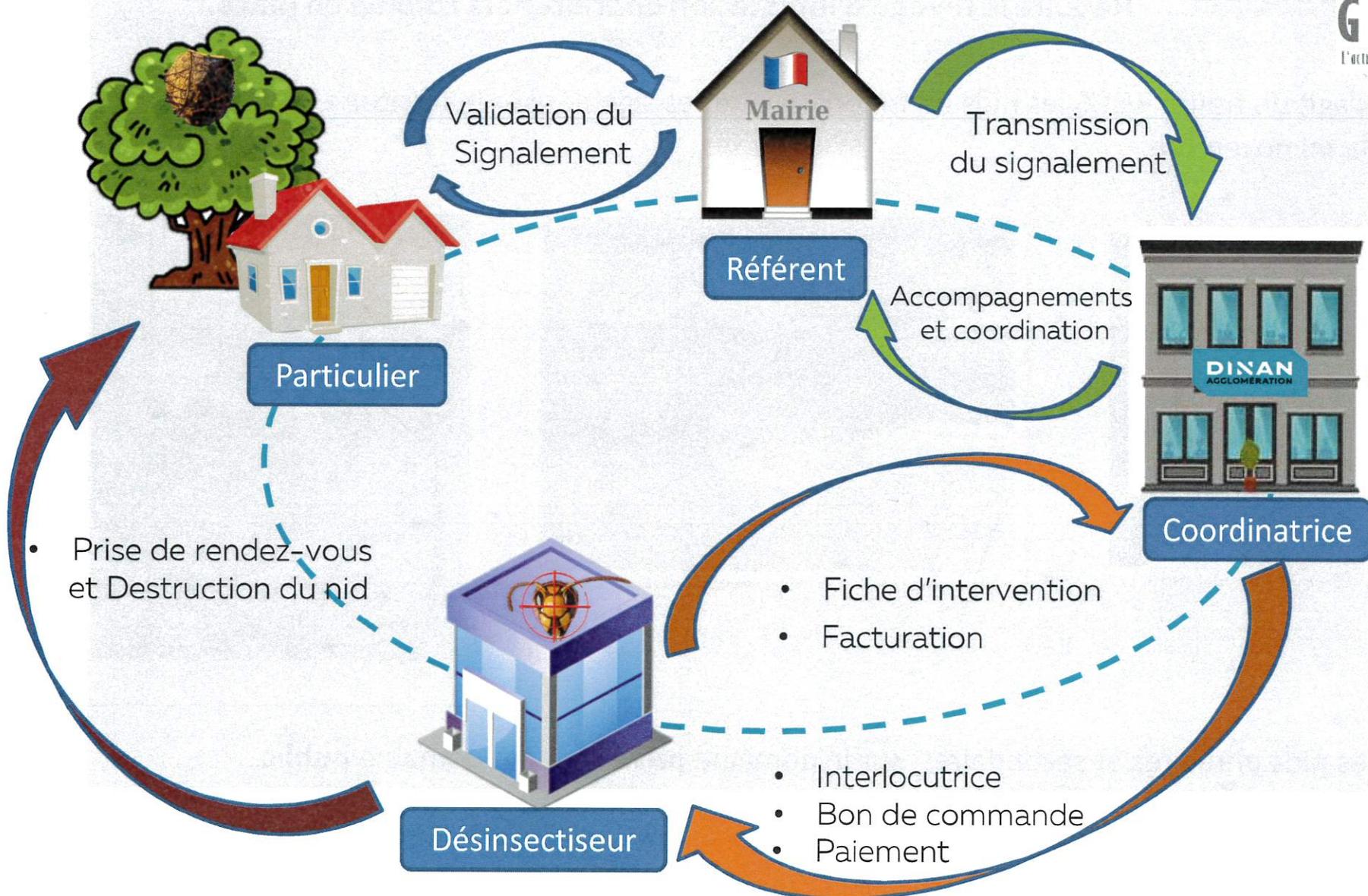
- **Le particulier**
- **La commune**
- **Le coordonnateur**
- **Le désinsectiseur**

Lutte contre le frelon asiatique : La destruction des nids

Procédure d'intervention



Echanges avec
« experts »

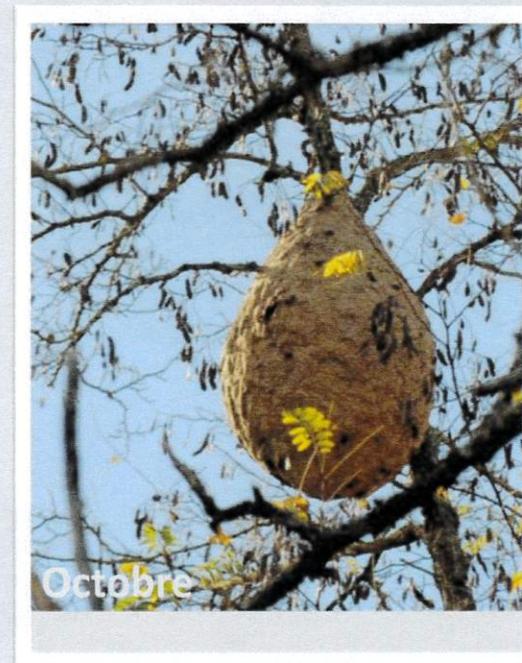


Lutte contre le frelon asiatique : La destruction des nids

DINAN
AGGLOMÉRATION

Principe: Réduire le niveau d'infestation en traitant la colonie en place.

Il s'agit de traiter TOUS les nids de frelons asiatiques signalés sur le territoire du mois d'avril à la mi novembre.



Les nids primaires et secondaires, sur le domaine **privé** et sur le domaine **public**.

Principe: Réduire le niveau d'infestation en traitant la colonie en place.

- **Arrêt des traitements insecticide début novembre.**

Période où les jeunes femelles quittent le nid pour hiberner. Le reste de la colonie va décliner progressivement. Le nid sera abandonné et ne sera pas recolonisé.



Taille d'un nid couramment observé en septembre

Bilan destruction des nids de frelons asiatiques

Années	Nbr de nids traités
2017	328
2018	562
2019	367
2020	530
2021	426
2022	1 206
2023	1 137
2024	744

Signalement 2024 en nette diminution (comparaison 2022 et 2023) mais reste supérieur aux années 2017-2021.

Moyenne des 8 dernières années: 663 nids

Dont 45 nids primaires.

Particularité 2024: Traitement effectué jusqu'au 15 décembre.

Coût annuel de l'opération: 69 188,84€ TTC.

Contribution financière communale = 50% du coût des prestations réalisées.



Communes	Nbr de nids traités	Nbr de nids/km ²	Communes	Nbr de nids traités	Nbr de nids / km ²
AUCALEUC	4	0,6			
BEAUSSAIS SUR MER	20	0,5	PLEVEN	6	0,6
BOBITAL	3	0,6	PLEVENON	5	0,4
BOURSEUL	10	0,5	PLOREC SUR ARGUENON	5	0,4
BROONS	8	0,2	PLOUASNE	12	0,4
BRUSVILY	5	0,4	PLOUER SUR RANCE	44	2,2
CALORGUEN	3	0,4	PLUDUNO	16	0,6
CAULNES	8	0,3	PLUMAUDAN	14	0,8
CORSEUL	19	0,5	PLUMAUGAT	5	0,1
CREHEN	19	1,0	QUEVERT	32	2,6
DINAN	72	8,3	RUCA	8	0,7
EVTRAN	12	0,5	SAINT ANDRE DES EAUX	0	0,0
FREHEL	36	1,9	SAINT CARNE	5	0,6
GUENROC	1	0,1	SAINT CAST LE GUILDO	76	3,4
GUITTE	4	0,3	SAINT HELEN	9	0,5
LA CHAPELLE BLANCE	1	0,1	SAINT JACUT DE LA MER	16	5,5
LA LANDEC	8	1,1	SAINT JOUAN DE L'ISLE	0	0,0
LA VICOMTE SUR RANCE	14	3,0	SAINT JUDOCE	4	0,4
LANDEBIA	6	1,7	SAINT JUVAT	3	0,2
LANGROLAY SUR RANCE	6	1,1	SAINT LORMEL	14	1,4
LANGUEDIAS	2	0,2	SAINT MADEN	0	0,0
LANGUENAN	9	0,6	SAINT MAUDEZ	2	0,4
LANVALLAY	23	1,6	SAINT MELOIR DES BOIS	3	0,5
LE HINGLE	3	0,9	SAINT MICHEL DE PLELAN	1	0,1
LE QUIOU	5	1,0	SAINT POTAN	3	0,2
LES CHAMPS GERAUX	4	0,2	SAINT SAMSON SUR RANCE	9	1,4
MATIGNON	17	1,2	TADEN	16	1,1
MEGRIT	5	0,2	TREBEDAN	1	0,1
PLANCOET	21	1,8	TREFUMEL	0	0,0
PLEBOULLE	3	0,2	TRELIVAN	9	0,8
PLELAN LE PETIT	8	0,4	TREVRON	7	0,7
PLESLIN TRIGAVOU	30	1,4	VILDE GUINGALAN	12	1,6
PLEUDIHEN SUR RANCE	16	0,7	YVIGNAC LA TOUR	2	0,1

Répartition communale Nombre de nids traités/km²

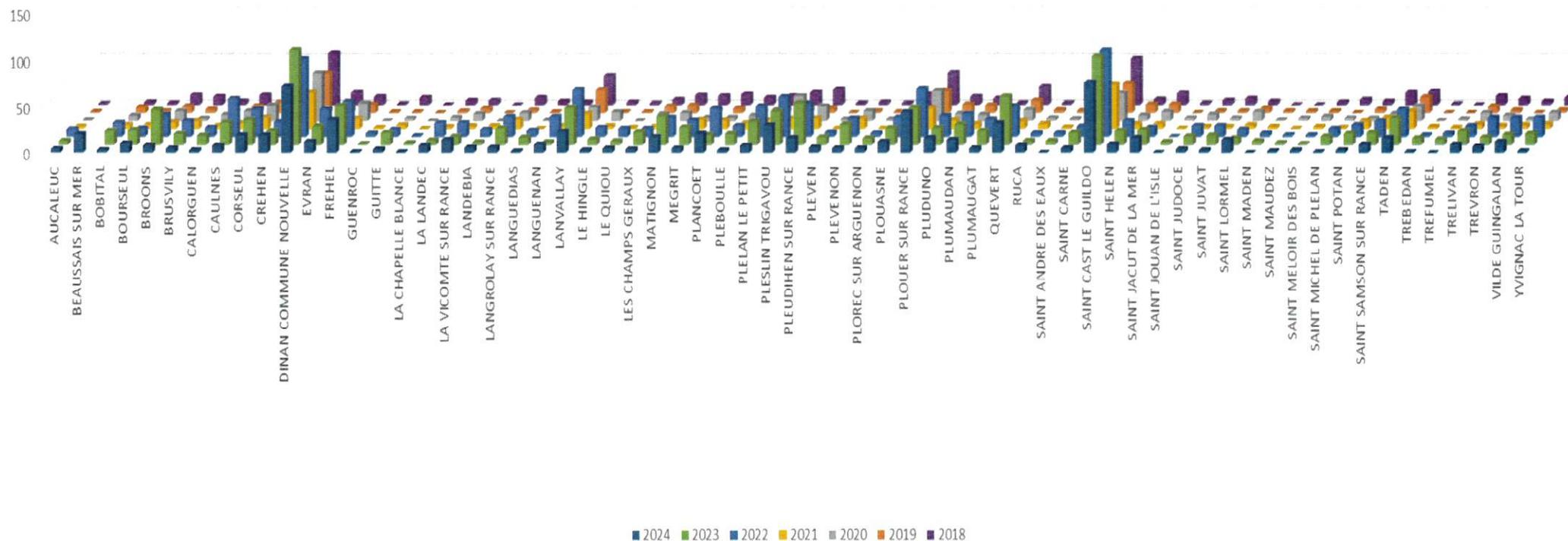
7 COMMUNES DUREMENT IMPACTEES

- Dinan: 8,3 nids / km²
- St Jacut de la Mer: 5,5 nids / km²
- St Cast le Guildo: 3,4 nids / km²
- La Vicomté sur Rance: 3 nids / km²
- Quévert: 2,6 nids / km²
- Plouër sur Rance: 2,2 nids / km²
- Fréhel: 1,9 nids / km²

20 secteurs à privilégier
pour l'organisation du
piégeage de printemps.

Nids de frelons asiatiques détruits depuis 2018 sur le territoire de Dinan Agglomération.

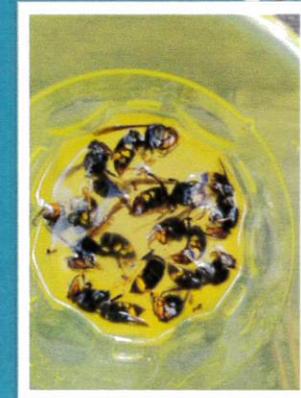
Nids de frelons asiatiques détruits



Lutte contre le frelon asiatique :

1 action préventive

- **Le piégeage de printemps des fondatrices**



Piégeage de printemps des fondatrices

Objectifs:

- Capturer le plus grand nombre de femelles fécondées, capables de construire un nid et de développer une nouvelle colonie
- Contenir / abaisser les populations en réduisant les coûts liés aux prestations de destruction.



Piège: Jabeprode



Piège: velutina beevital

Piège: Deluxe



Grille Néoppi



Limiter l'usage des pièges humides et Privilégier les pièges secs.

Avec quel appât au printemps?

Appât Vétopharma à base
de sève de fruitier + 50 g
sucre + 20cl eau.

Ou

le cocktail maison:

1/3 bière brune,

1/3 vin blanc ou rouge,

1/3 sirop de fruits rouges

Où piéger?

- Choisir un emplacement au soleil le matin : l'appât dans le bol a besoin de chauffer pour mieux exhaler.
- Très important : à l'abri des courants d'air.
- A côté d'une source de nourriture (fleurs printanières, arbres et arbustes mellifères en fleur. (camélia..) ou d'une source d'eau, d'un rucher, ou d'un refuge d'hivernage (cabanon).
- A proximité des anciens nids.
- En hauteur : pièges suspendus à une branche (entre 0,5 et 1,5m du sol).
- Ne pas hésiter à déplacer le piège en fonction de la floraison.
- Si les pièges ne capturent pas de frelon, il peut être utile de les repositionner.



Quand piéger?

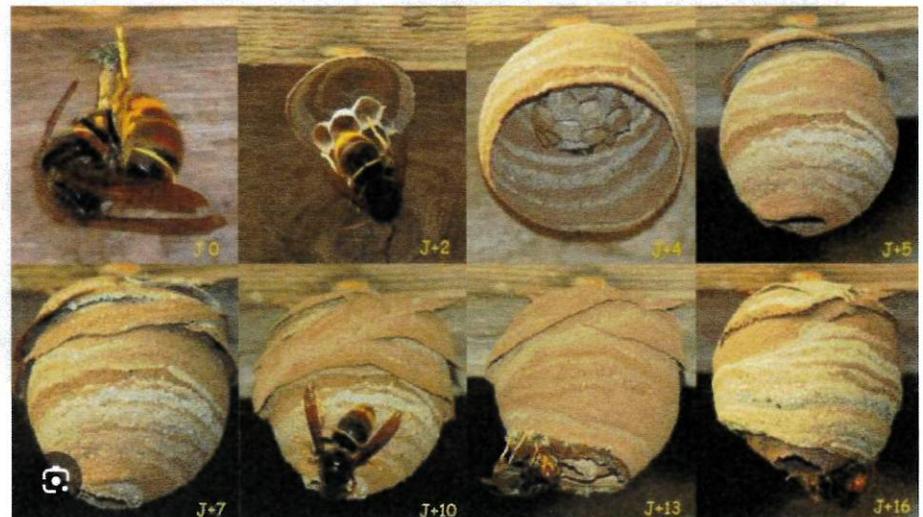
Dans la Période de piégeage 15 février-fin avril: 10 semaines

➔ Une fenêtre de capture ciblée glissante, 4 à 6 semaines selon météo

C'est la météo qui décide !

- ✓ Débuter le piégeage au **TOP DEPART** en fonction de la météo = plus de 13°C en journée.
- ✓ Arrêter le piégeage au **STOP CAPTURE** (fin Avril-début mai) = 6 semaines plus tard.

Entre le début de la construction du nid et la réclusion de la fondatrice = 43 jours



En résumé: Les bons gestes à adopter

Si vous repérez un nid de frelons asiatiques:

- Ne vous approchez pas à moins de 4 mètres du nid,
- Ne tentez pas de détruire le nid vous-même. Signaler le en mairie ou au service de Dinan Agglomération. Une entreprise spécialisée interviendra dans les plus brefs délais. L'intervention est intégralement prise en charge par les collectivités (50% communale, 50% DA).



