

Réunion Piégeurs Trégastel

Bilan de fin de campagne de piégeage 2025



Plan

1. **Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents**
2. **Météo 2025:**
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. **Campagne de piégeage de printemps**
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. **Le point sur les nids**
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits
5. **Est-ce que cela sert à quelque chose ?**
6. **Maintenant que fait t'on ?**

MERCI à Tous



Rappel des propositions pour 2025

(discutées et acceptées lors de la réunion des piégeurs du Vendredi 29 Novembre 2024
salle du conseil Mairie de Trégastel)

- **Refaire une campagne de printemps en 2025**

1. Avec les mêmes piégeurs consciencieux et formés de 2023 (33: soit 62% ayant participé aux 2 années) et nouveaux de 2024 (33)
2. Disponibilité de plusieurs pièges à leurs noms à la Mairie
3. Proposer de surveiller leurs secteurs (nids primaires/secondaires) et de disposer d'autres pièges chez leurs voisins ou dans des zones non surveillées.
4. Rechercher une douzaine de nouveaux piégeurs motivés à former sur:
 - Ile Renote/ Panorama, bordure ouest de la vallée des Traouieros, Tourony
5. Créer un groupe whatsapp « sentinelle » entre les piégeurs pour faciliter l'information et la prise de décision de début et de fin de piégeage en 2025.

Nouveautés 2025

Deux pièges au lieu d'un !



Type A



Type B (2025)



62 Piégeurs bénévoles,
dont 8 bénévoles référents locaux
Un groupe sentinelle sur WhatsApp



Modifier

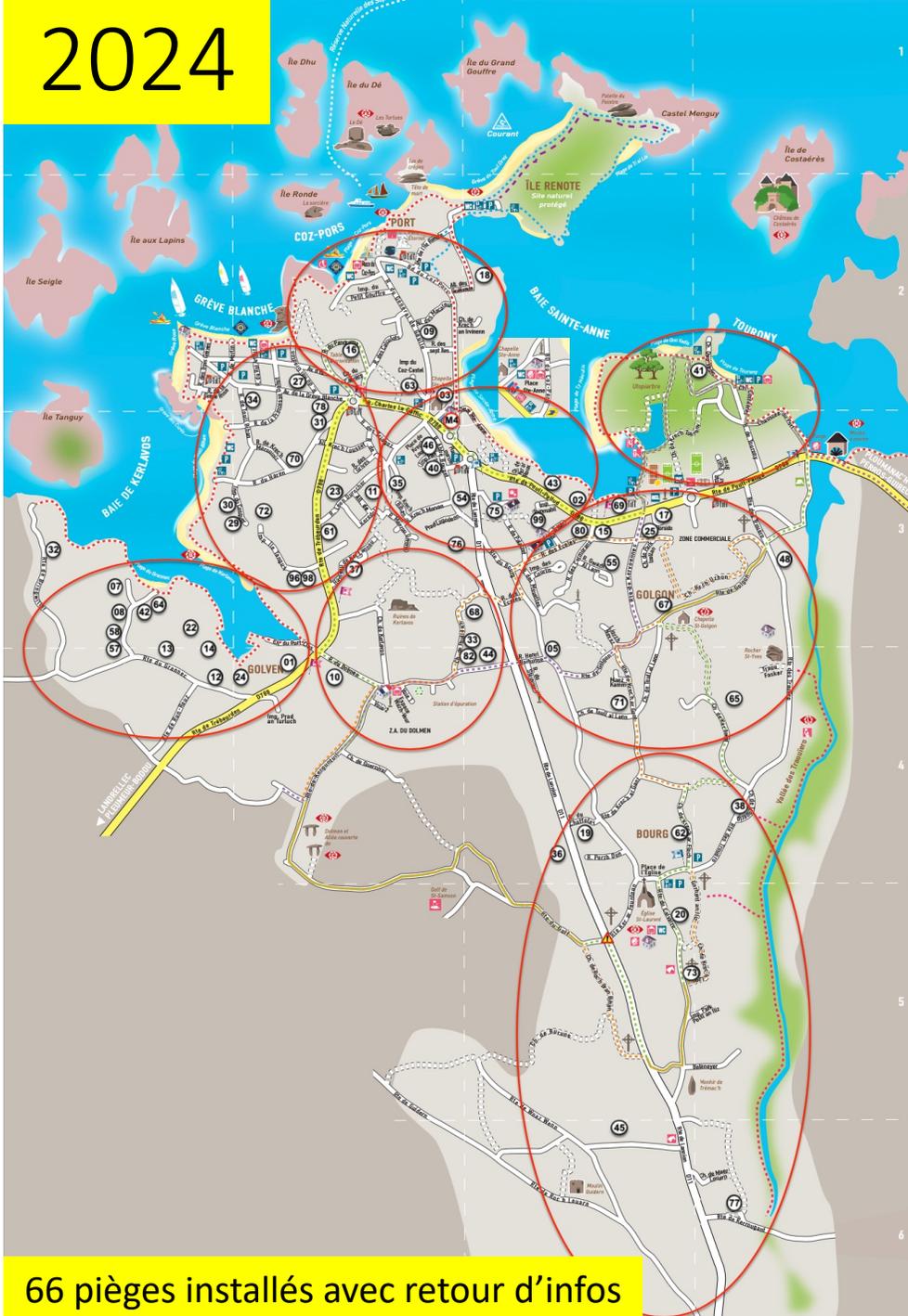


Sentinelle Frelons Asiatiques Tregastel »
Groupe : 57 membres

Plusieurs heures de montage des pièges

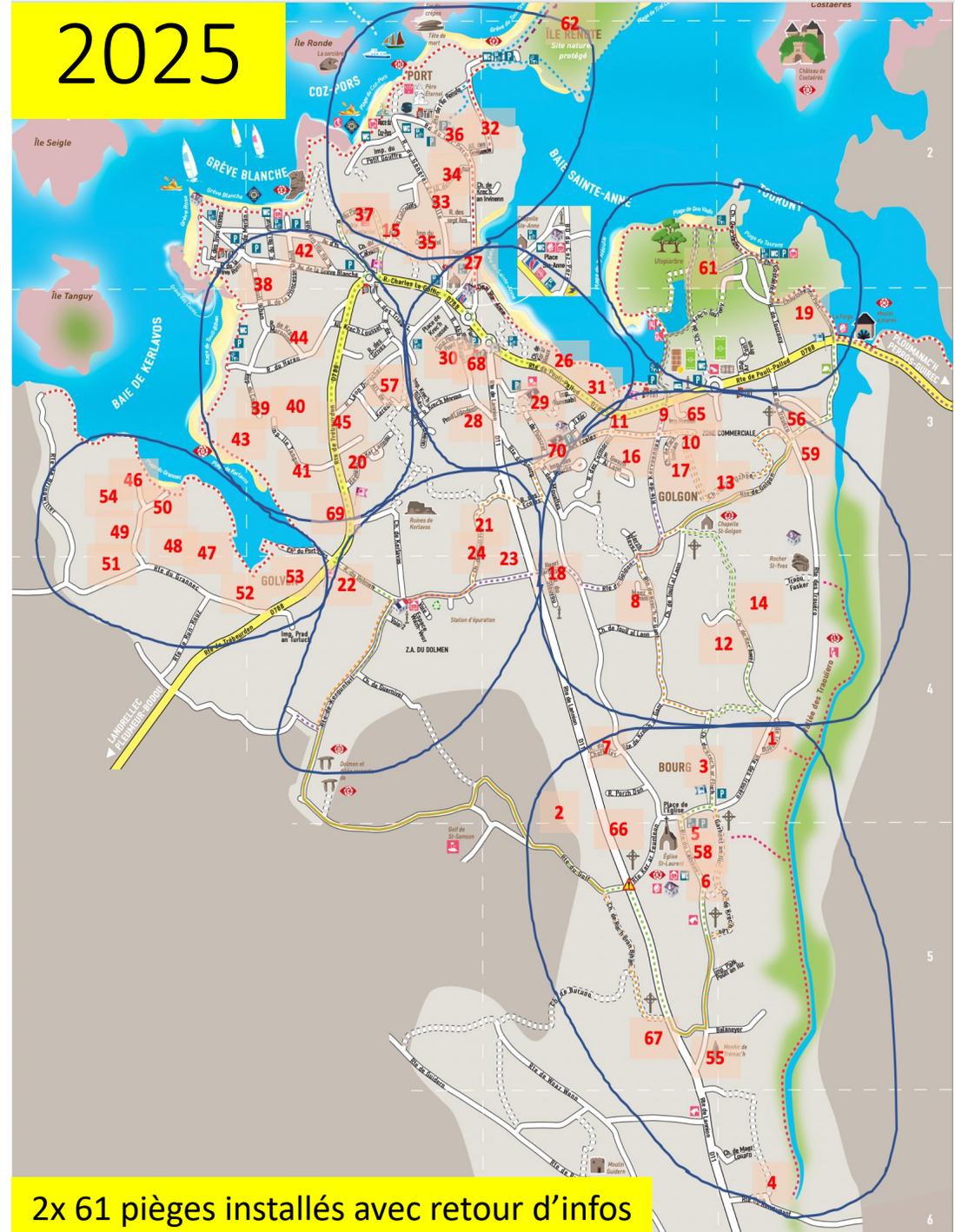


2024



66 pièges installés avec retour d'infos

2025



2x 61 pièges installés avec retour d'infos

Zone 6 COZ PORS

Zone 3 TOURONY

Zone 5 POUL PALUD
OUEST

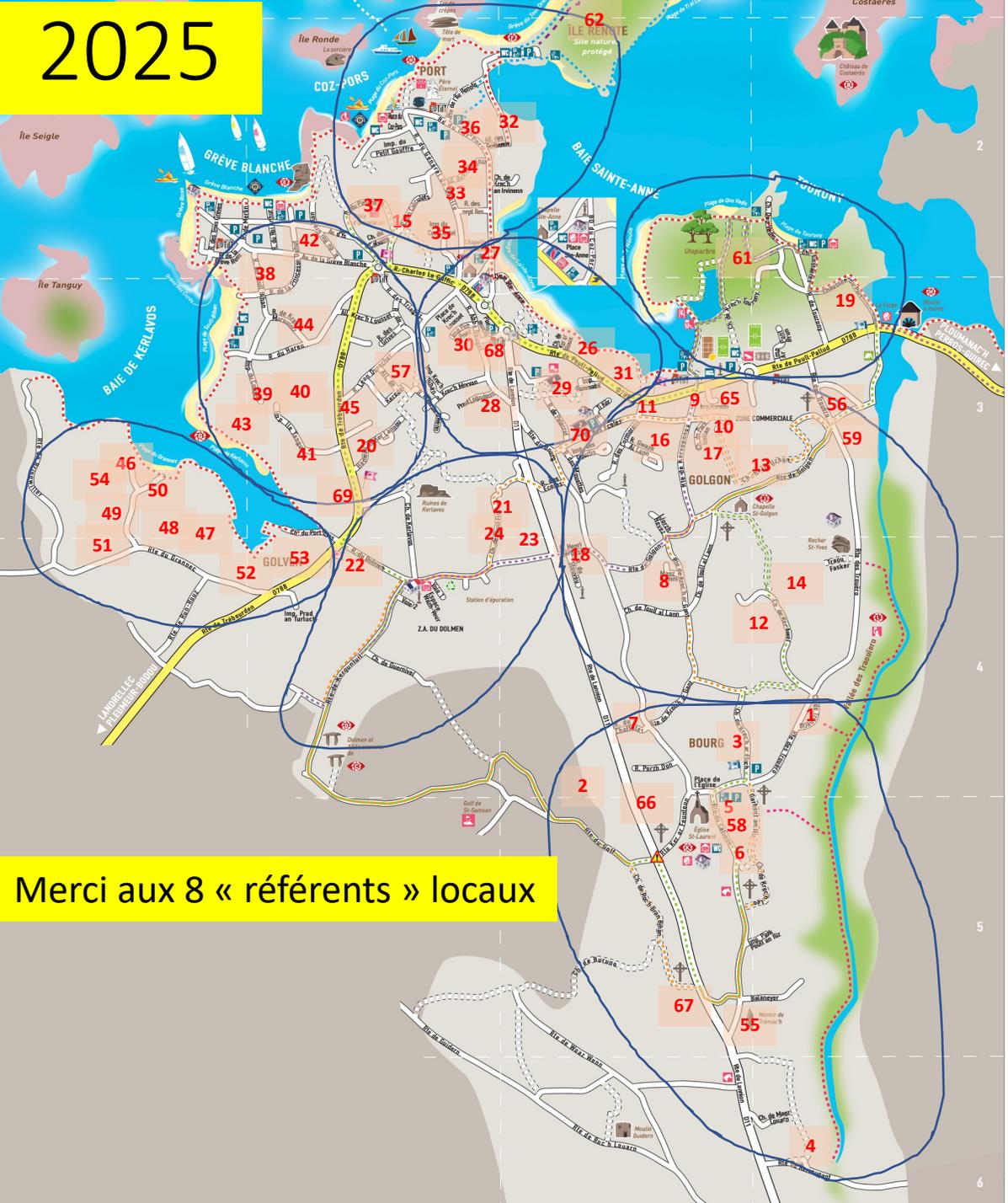
Zone 7 KERLAVOS
Les GREVES

Zone 8 GRANNEC

Zone 2 GOLGON
ECOLES

Zone 4 DOLMEN

Zone 1 LE BOURG



2025

Zone 6 COZ PORS
Claude Novello

Zone 7 KERLAVOS Les GREVES
Hervé Le Couls

Zone 8 GRANNEC
Imelda Salembier

Zone 4 DOLMEN
Christian Muzellec

Merci aux 8 « référents » locaux

Zone 5 POUL PALUD OUEST
Marc Bonnier

Zone 3 TOURONY
Rémi Brouard

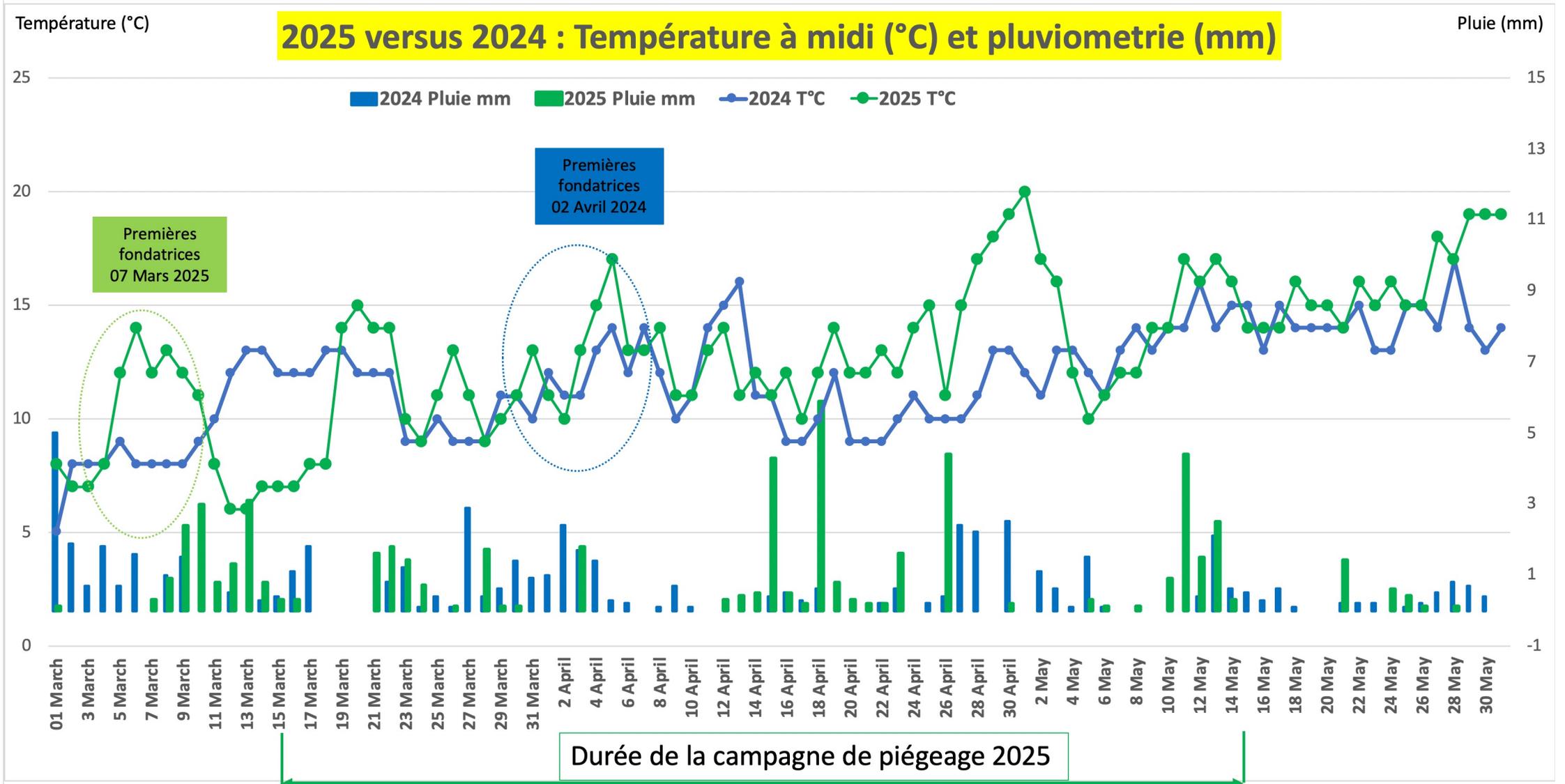
Zone 2 GOLGON ECOLES
Maryse Le Tacon

Zone 1 LE BOURG
Pierre Pasquier

Plan

1. Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents
2. **Météo 2025:**
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. Campagne de piégeage de printemps
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. Le point sur les nids
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits
5. Est-ce que cela sert à quelque chose ?
6. Maintenant que fait t'on ?

Trégastel météo 2025: Emergence plus précoce

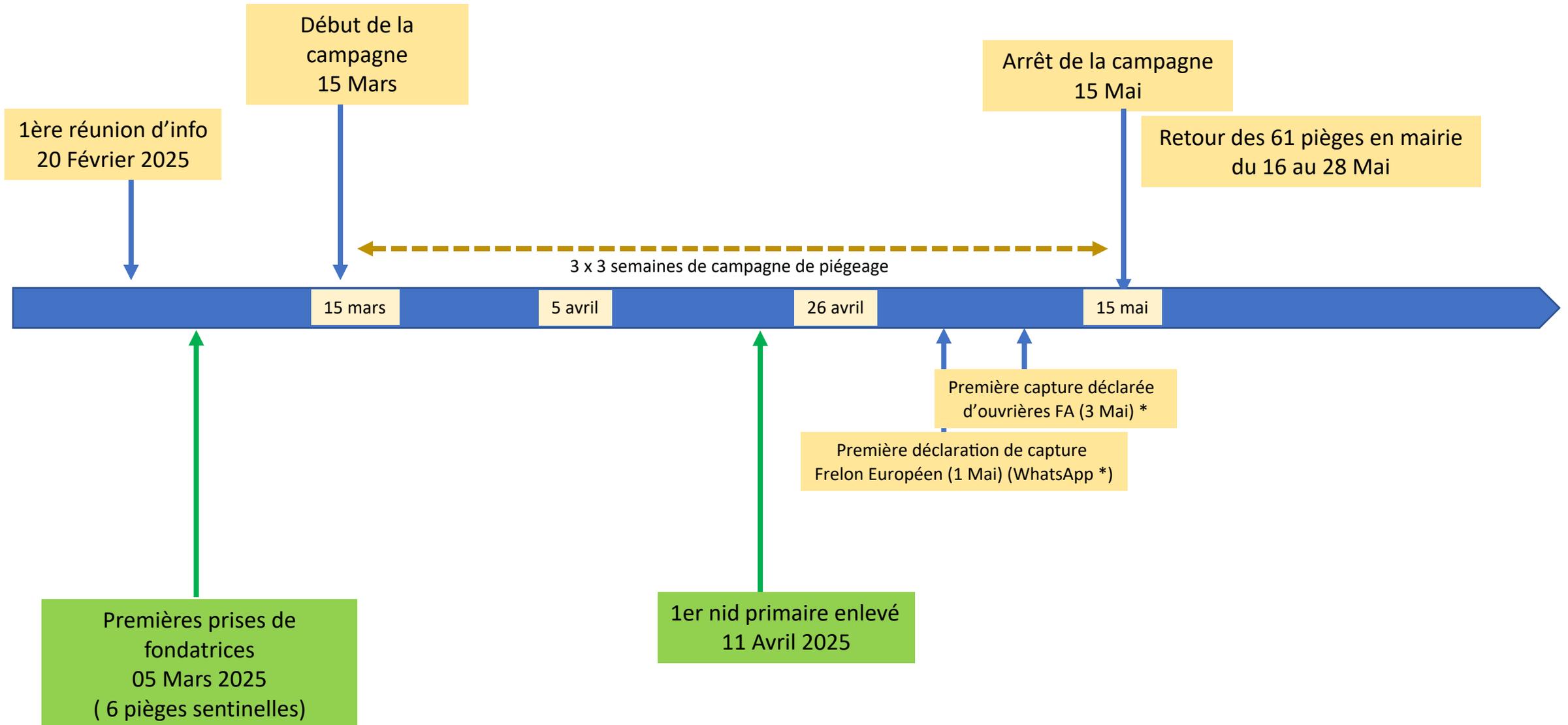


Mars, Avril, Mai 2025 : beaucoup plus sec en 2025 qu'en 2024 (-62 mm, -14,6 mm, -14 mm)

Plan

1. Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents
2. Météo 2025:
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. **Campagne de piégeage de printemps**
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. Le point sur les nids
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits
5. Est-ce que cela sert à quelque chose ?
6. Maintenant que fait t'on ?

Organisation de la campagne de piégeage des fondatrices à Trégastel en 2025



**Les déclarations sont après constatation des pièges (donc les prises peuvent être antérieurs de qq jours à leur déclaration)*

Similitudes avec les autres années

- Visite tous les 21 Jours (3 semaines).
 - 4 visites en tout:
 - Mars: Mise en place durant le week-end du 15-16 Mars,
 - Avril: Week-end du 5-6 Avril, et 26-27 avril
 - Mai: **Fin du piégeage, week-end du 17-18 Mai**
- Comptage après passage au congélateur
- 2 pièges au lieu d'un (idéalement dans le même jardin)
 - A l'abri du vent
 - Au soleil
 - A hauteur d'homme
 - Dans un arbuste en fleurs: Camélia, Fruitiers (prunelliers, pommiers,...)



4 Visites des pièges
(toutes les 3 semaines)

V2: Comptage des prises,
changement de l'attractif

V1: Mise en place,
première dose d'attractif

V4: Fin du piégeage
Comptage des prises
Retour Mairie

V3: Comptage des prises,
changement de attractif

MARS			AVRIL			MAI		
SAM 1	60-305		MAR 1	91-274		JEU 1	121-244	
D 2	61-304		MER 2	92-273		VEN 2	122-243	
LUN 3	62-303	10	JEU 3	93-272		SAM 3	123-242	
MAR 4	63-302		VEN 4	94-271		D 4	124-241	
MER 5	64-301		SAM 5	95-270		LUN 5	125-240	19
JEU 6	65-300		D 6	96-269		MAR 6	126-239	
VEN 7	66-299		LUN 7	97-268	15	MER 7	127-238	
SAM 8	67-298		MAR 8	98-267		JEU 8	128-237	
D 9	68-297		MER 9	99-266		VEN 9	129-236	
LUN 10	69-296	11	JEU 10	100-265		SAM 10	130-235	
MAR 11	70-295		VEN 11	101-264		D 11	131-234	
MER 12	71-294		SAM 12	102-263		LUN 12	132-233	20
JEU 13	72-293		D 13	103-262		MAR 13	133-232	
VEN 14	73-292		LUN 14	104-261	16	MER 14	134-231	
SAM 15	74-291		MAR 15	105-260		JEU 15	135-230	
D 16	75-290		MER 16	106-259		VEN 16	136-229	
LUN 17	76-289	12	JEU 17	107-258		SAM 17	137-228	
MAR 18	77-288		VEN 18	108-257		D 18	138-227	
MER 19	78-287		SAM 19	109-256		LUN 19	139-226	21
JEU 20	79-286		D 20	110-255		MAR 20	140-225	
VEN 21	80-285		LUN 21	111-254	17	MER 21	141-224	
SAM 22	81-284		MAR 22	112-253		JEU 22	142-223	
D 23	82-283		MER 23	113-252		VEN 23	143-222	
LUN 24	83-282	13	JEU 24	114-251		SAM 24	144-221	
MAR 25	84-281		VEN 25	115-250		D 25	145-220	
MER 26	85-280		SAM 26	116-249		LUN 26	146-219	22
JEU 27	86-279		D 27	117-248		MAR 27	147-218	
VEN 28	87-278		LUN 28	118-247	18	MER 28	148-217	
SAM 29	88-277		MAR 29	119-246		JEU 29	149-216	
D 30	89-276		MER 30	120-245		VEN 30	150-215	
LUN 31	90-275	14				SAM 31	151-214	

■ ZONE B: Académies: Aix-Marseille, Amiens, Caen, Lille, Nancy-Metz, Nantes, Nice, Orléans-Tours, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg

Procédure particulière pour le piège « sélectif » B

4 visites:

- V1 (vers le week-end du 15-16 Mars):
 - mise en place, trou d'ouverture de **11 mm** (Piège SELECT B)
- V2 (vers le week-end du 5-6 Avril):
 - **Comptage des prises**
 - Nouvelle recharge de l'attractif, **pose de la molette**
 - Régler trou d'ouverture de **9 mm** (Piège SELECT B)
- V3 (vers le week-end du 26-27 Avril)
 - **Comptage des prises**
 - Nouvelle recharge de l'attractif
 - trou d'ouverture toujours à **9 mm** (Piège SELECT B)
- V4 (vers le week-end du 17-18 Mai):
 - **Comptage des prises**
 - Fin du piégeage, comptage et retour à la Mairie

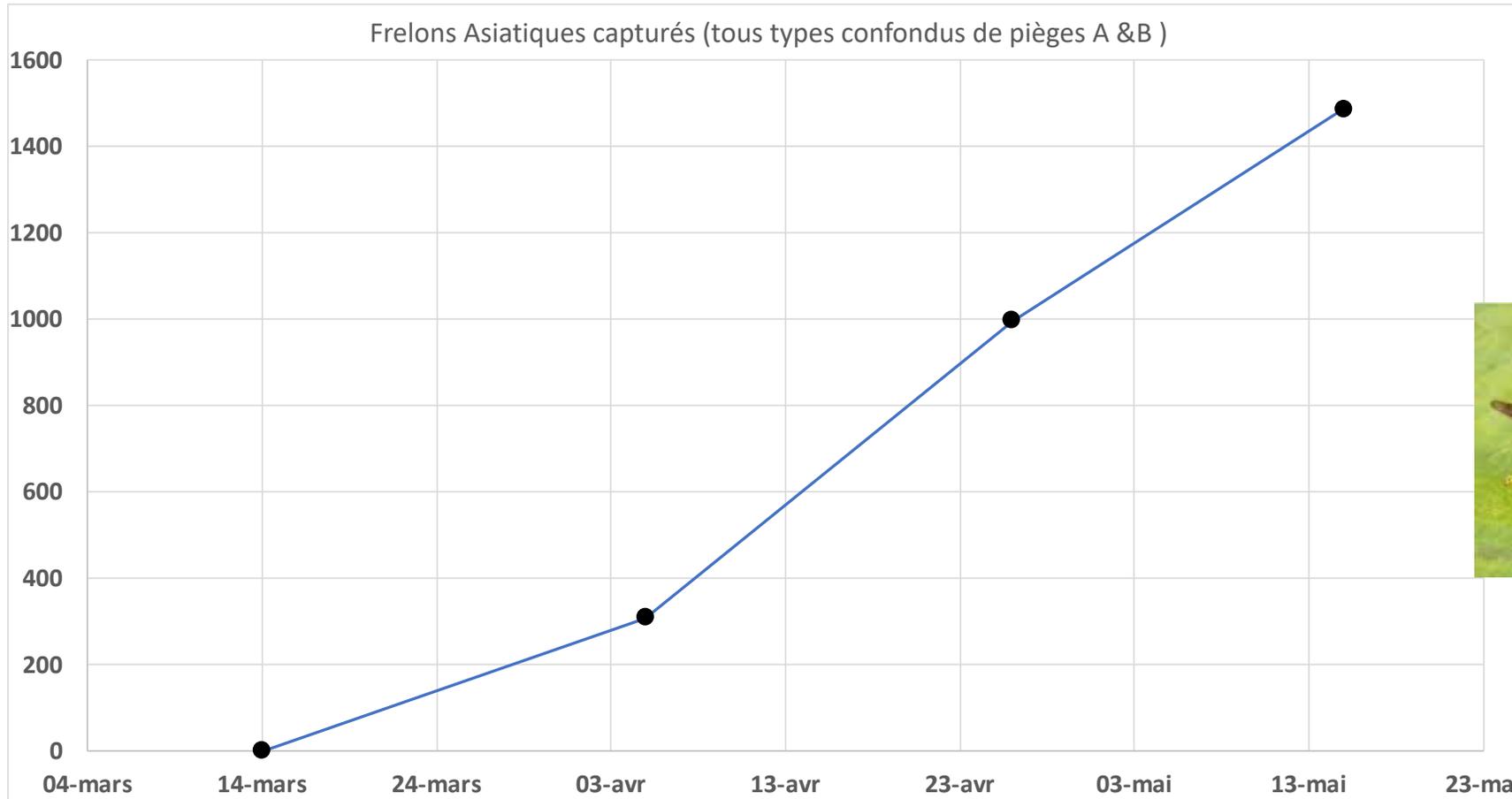


Positions des pièges: dans quelles fleurs en 2025 ? (75-80 % de camélias)



TYPE DE FLEURS					
	fleurs	Type A	Camelia	49	75%
		Environnement du piège (cocher)	Fruitiers	10	15%
			Prunelliers	2	3%
			Autres	4	6%
	fleurs	Type B	Camelia	52	80%
		Environnement du piège (cocher)	Fruitiers	7	11%
			Prunelliers	1	2%
			Autres	5	8%

Données piégeage 2025: toutes zones et tous types de pièges. (2791 FA capturés)



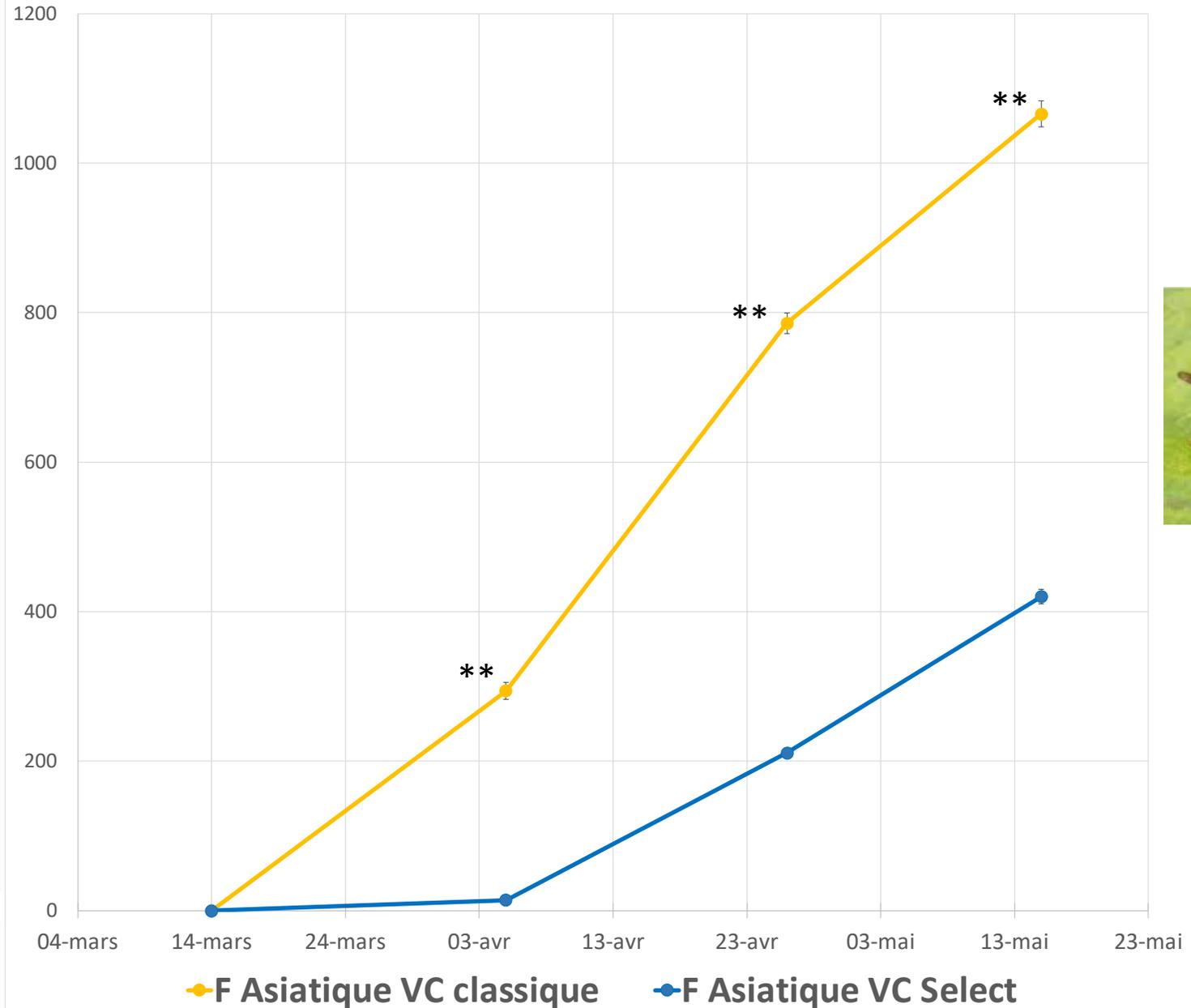
Dates	Frelons asiatiques (Vespa Velutina)	Frelons européens (Vespa Crabro)	Bourdons	Mouches	Guêpes	Moustiques et moucherons	Abeilles	Autres: Papillons, coleopteres, etc...	tous les insectes capturés (FA compris)	insectes non désirés	
15/03 au 5/04	308	6	17	470	140	562	0	5	1508	1200	
6/04 au 26/04	997	46	63	818	610	793	0	11	3338	2341	
27/04 au 17/05	1486	319	115	1237	627	775	2	67	4628	3142	
GLOBAL toutes zones	2791	371	195	2525	1377	2130	2	83	9474	6683	71%
	29%	4%	2%	27%	15%	22%	0%	1%	100%		

Cinétique des captures de Frelons Asiatiques selon le type de piège utilisé

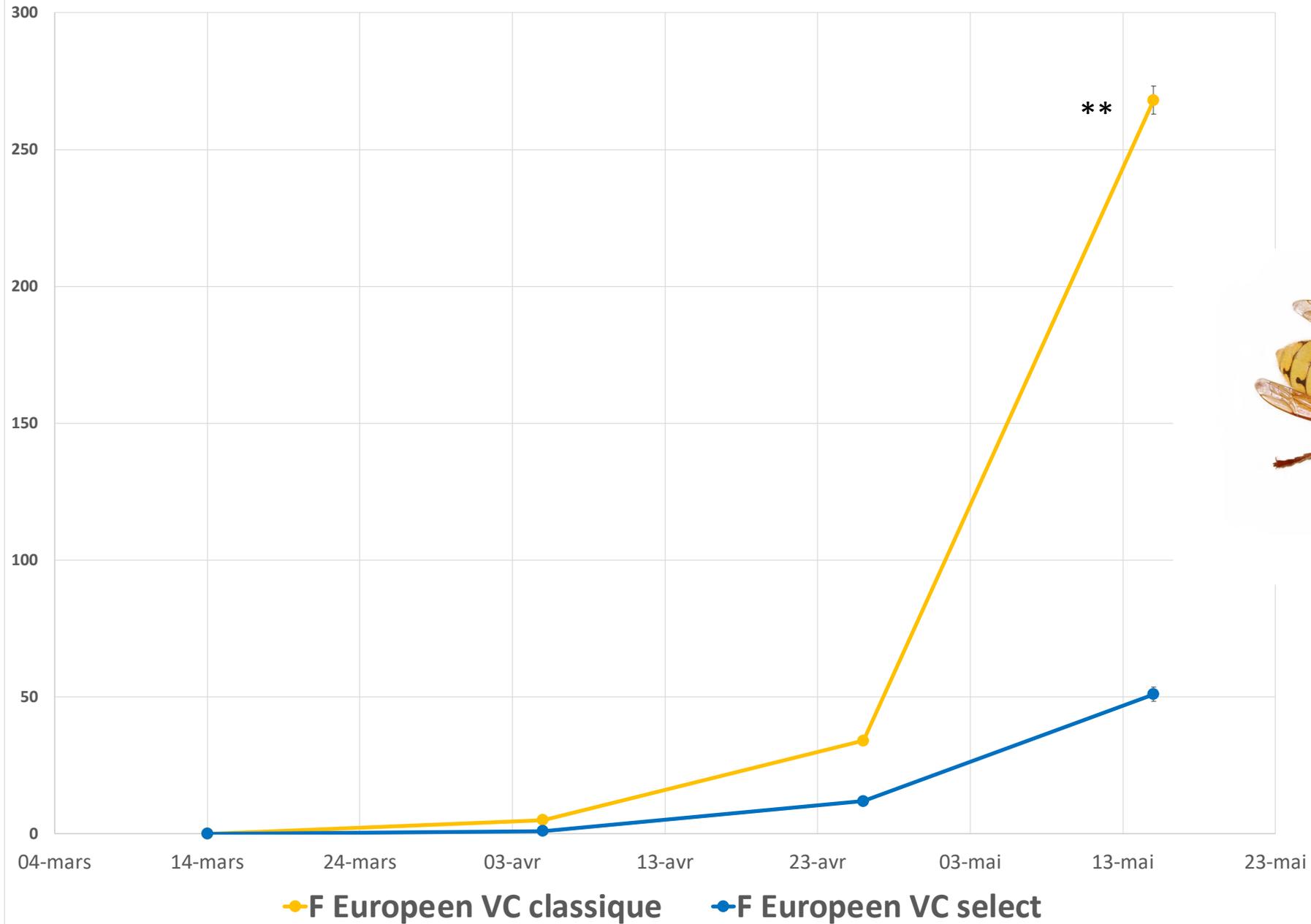
Les pièges A VespaCatch "classique" sont à l'origine de 2146 captures sur 2791 (soit 77 % des captures de toutes les captures de frelons asiatiques)

En revanche les pièges B VespaCatch « select » n'ont permis de capturer que 645 frelons asiatiques sur la même période (23 %)

** : difference significative $p < 0.001$



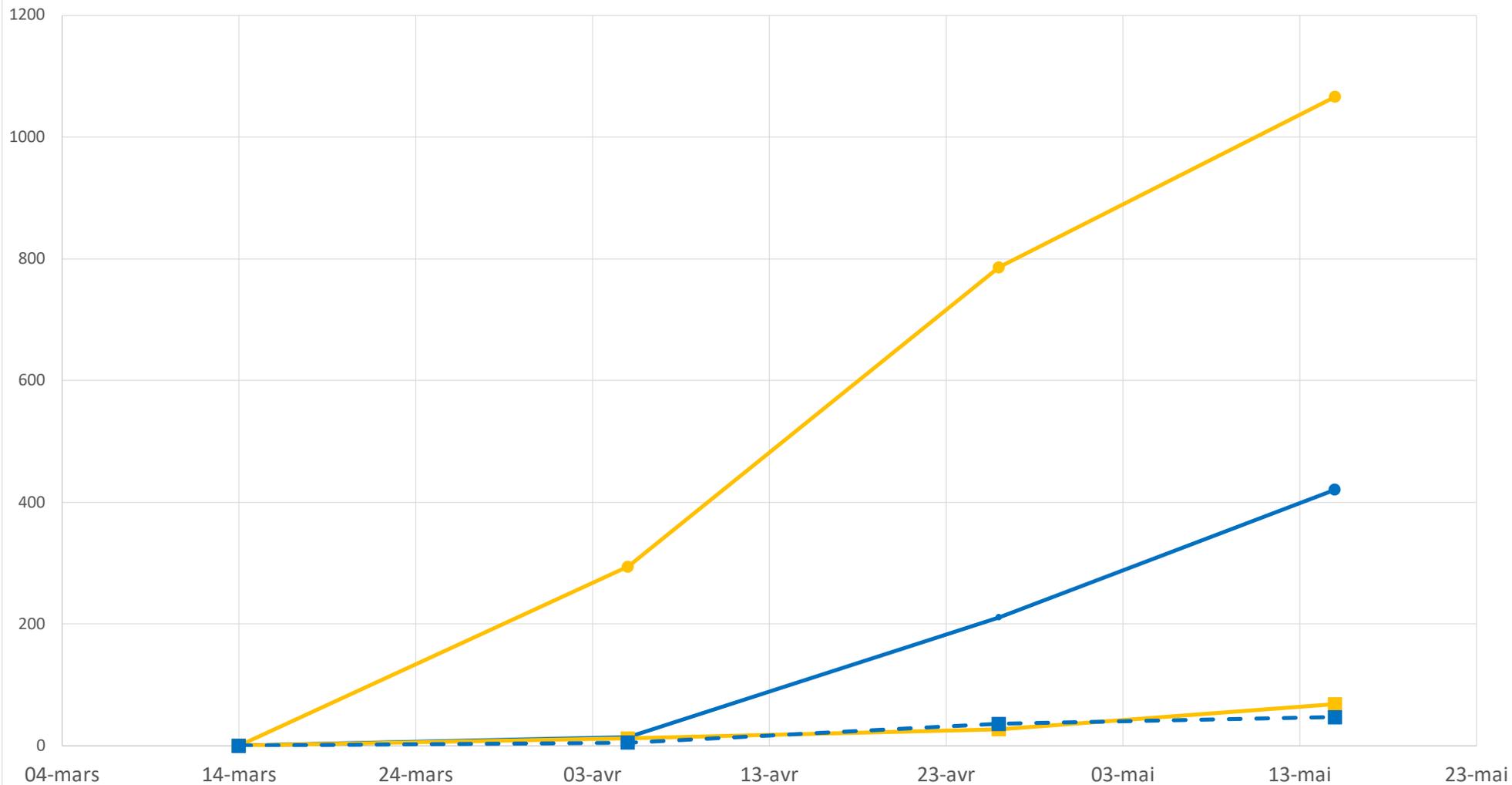
Cinétique des captures de Frelons Européens selon le type de piège utilisé



Total 2025 : 371
(Rappel 154 en 2024)



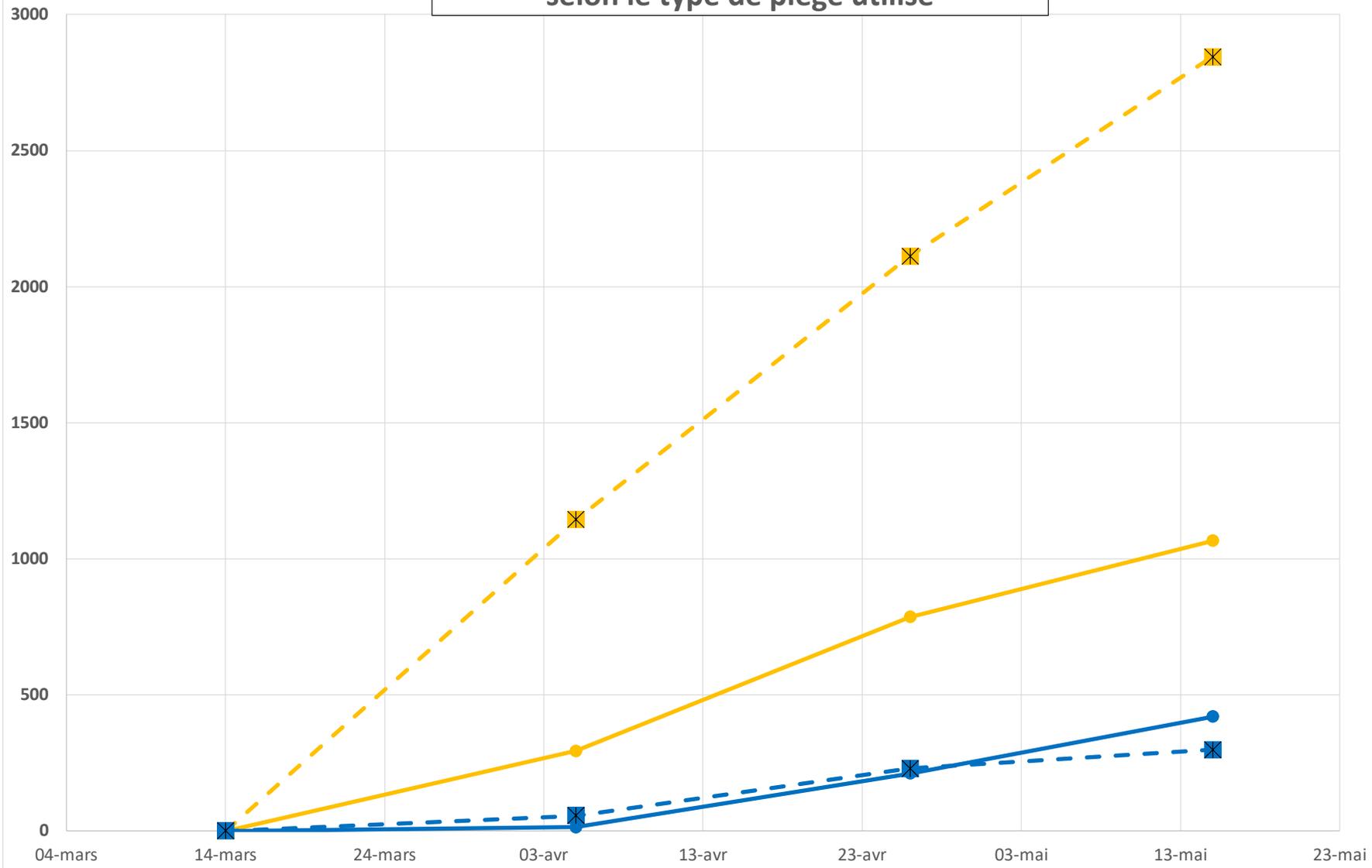
**Cinétique des captures de Frelons Asiatiques
vs Bourdons
selon le type de piège utilisé**



—●— F Asiatique VC classique
 —●— F Asiatique VC Select
- - -■- - - Bourdons VC classique
 - - -■- - - Bourdons VC Select



**Cinétique des captures de Frelons Asiatiques
vs autres insectes non désirés
selon le type de piège utilisé**



—●— F Asiatique VC classique
 —●— F Asiatique VC Select
- - - × - - - total non désirés VC classique
 - - - × - - - total non désirés VC Select



Attractivité =

Σ frelons asiatiques par piège / Σ tous frelons asiatiques cumulés des deux pièges

Type A "classique"	Attractivité periode 1	95%
	Attractivité periode 2	79%
	Attractivité periode 3	72%
	Attractivité toutes periodes	77%
	Type B "Select"	Attractivité periode 1
	Attractivité periode 2	27%
	Attractivité periode 3	39%
	Attractivité toutes periodes	23%

Sélectivité : le nombre d'insectes non ciblés capturés pour un frelon capturé

"tous types"	2,4	insectes non-cibles par frelon
Type A "classique"	2,8	insectes non-cibles par frelon
Type B "Select"	0,9	insectes non-cibles par frelon

Zone 6 COZ PORS

6 piègeurs

n. FA capturés 179 = 146 + 33 (s)
Par piègeur 30 = 24 + 6 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 4,2
*VC « select » : 1,27

Zone 7 KERLAVOS Les GREVES

10 piègeurs

n. FA capturés 528 = 472 + 56 (s)
Par piègeur 53 = 47 + 6 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 3,80
*VC « select » : 1,41

Zone 8 GRANNEC

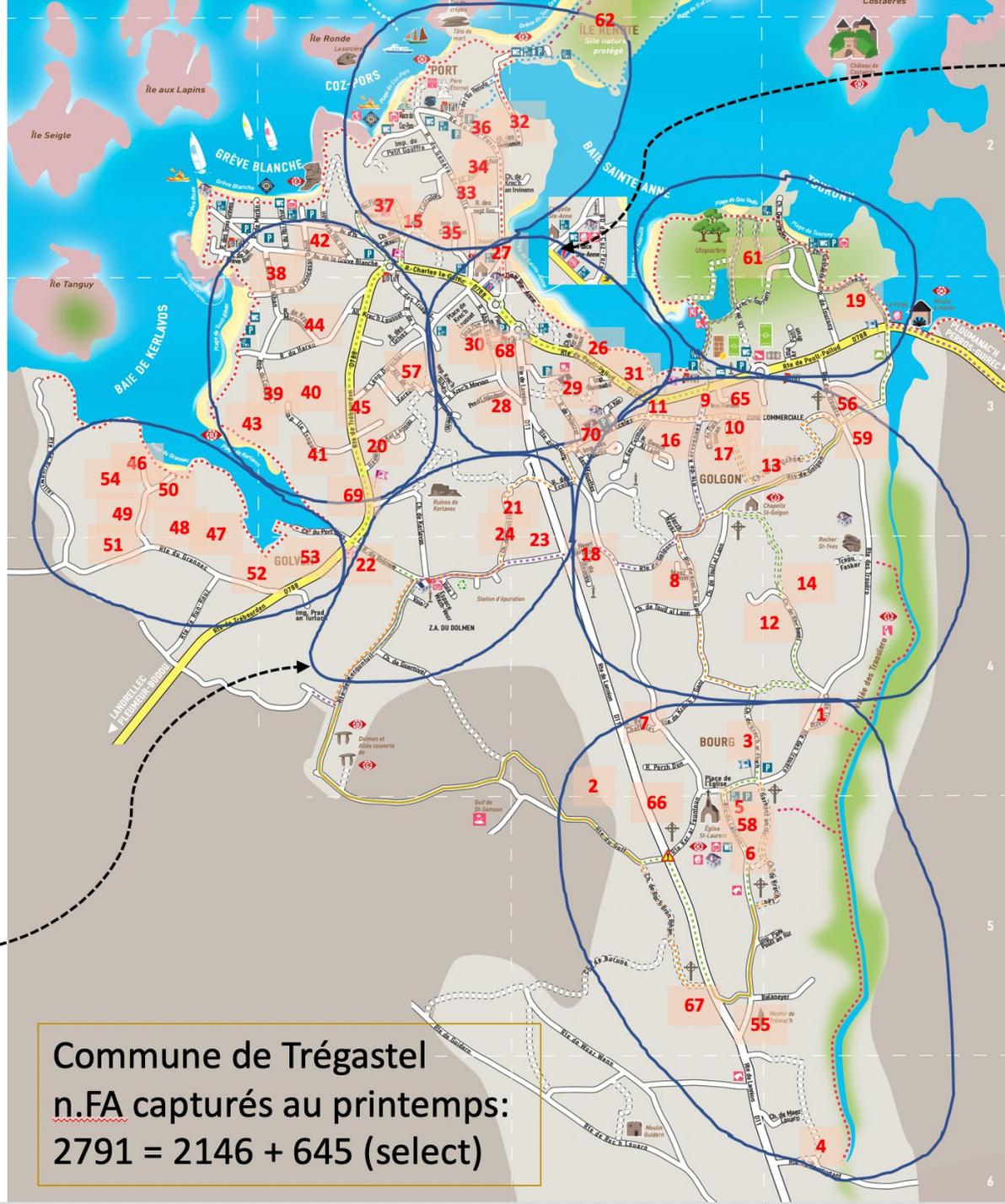
8 piègeurs

n. FA capturés 625 = 439 + 186 (s)
Par piègeur 78 = 55 + 23 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 1,27
*VC « select » : 0,37

Zone 4 DOLMEN

4 piègeurs

n. FA capturés 48 = 44 + 4 (s)
Par piègeur 12 = 11 + 1 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 9,11
*VC « select » : 4,75



Commune de Trégastel
n.FA capturés au printemps:
2791 = 2146 + 645 (select)

Zone 5 POUL PALUD OUEST

8 piègeurs

n. FA capturés 223 = 164 + 59 (s)
Par piègeur 28 = 21 + 7 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 3,81
*VC « select » : 1,81

Zone 3 TOURONY

Zone 2 GOLGON ECOLES

14 piègeurs

n. FA capturés 717 = 524 + 193 (s)
Par piègeur 51 = 37 + 14 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 2,34
*VC « select » : 0,91

Zone 1 LE BOURG

11 piègeurs

n. FA capturés 471 = 357 + 114 (s)
Par piègeur 43 = 32 + 10 (s)
n. insectes capturés pour un FA
*VC non select: 2,47
*VC « select » : 0,80

Conclusions concernant le type de piège



- **Le piège VespaCatch classique**

- utilisation facile, et d'un encombrement faible.
- surveillance du niveau d'attractif est aisée par transparence.
- Son attractivité comparée est de 77% par rapport au 33 % du piège B.
- Par contre avec un score de 2,8 insectes non cibles capturés par frelon capturé, ce piège n'est pas assez sélectif ce qui est un constitue un inconvénient majeur

- **Le piège VespaCatch « select »**

- d'utilisation moins facile, et d'un encombrement plus important.
- on peut facilement vérifier son contenu sans avoir besoin de le décrocher permettant ainsi de libérer les insectes vivants en cas de besoin.
- Son indice de sélectivité est bien supérieur avec un score de 0,9 insectes non-cibles capturés par frelon capturé
- Mais faible attractivité en début de saison et la nécessité de devoir modifier une virole en cours de saison pour éviter la capture de frelons européens.



- En conclusion il est tentant de proposer une solution qui consisterait à commencer la saison de piégeage par le piège VespaCatch classique puis au bout de quelques semaines de le remplacer par le piège VespaCatch select ?

Conclusions du piégeage

- A moins qu'un nouveau type de piège combinant ces 2 possibilités puisse être conçu et manufacturé à l'avenir ?
- Il est encore trop tôt pour conclure au succès ou non de cette campagne de piégeage tant que nous n'aurons pas le chiffre du nombre de nids secondaires découverts et détruits durant le reste de l'année 2025.
- Mais c'est encourageant, car les résultats sur le nombre de nids semblent comparables à 2024

Plan

1. Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents
2. Météo 2025:
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. Campagne de piégeage de printemps
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. **Le point sur les nids**
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits
5. Est-ce que cela sert à quelque chose ?
6. Maintenant que fait t'on ?

Quelques nids primaires à Trégastel en 2025



Pour mémoire, découverte des premiers nids primaires

En 2022: 03 Mai

En 2023: 05 Juin

En 2024: 20 Avril

En 2025: 11 Avril

Des nids plus petits et plus proches du sol dans les haies (40%)



Voir carrément sur le sol...
(Agapanthe = ombre et fraîcheur)



Un premier grand nid secondaire le 25 Aout

Au dessus de la grève blanche sous la couronne du Roi Gradlon



Situation au 1 er Septembre 2025



07 Juillet

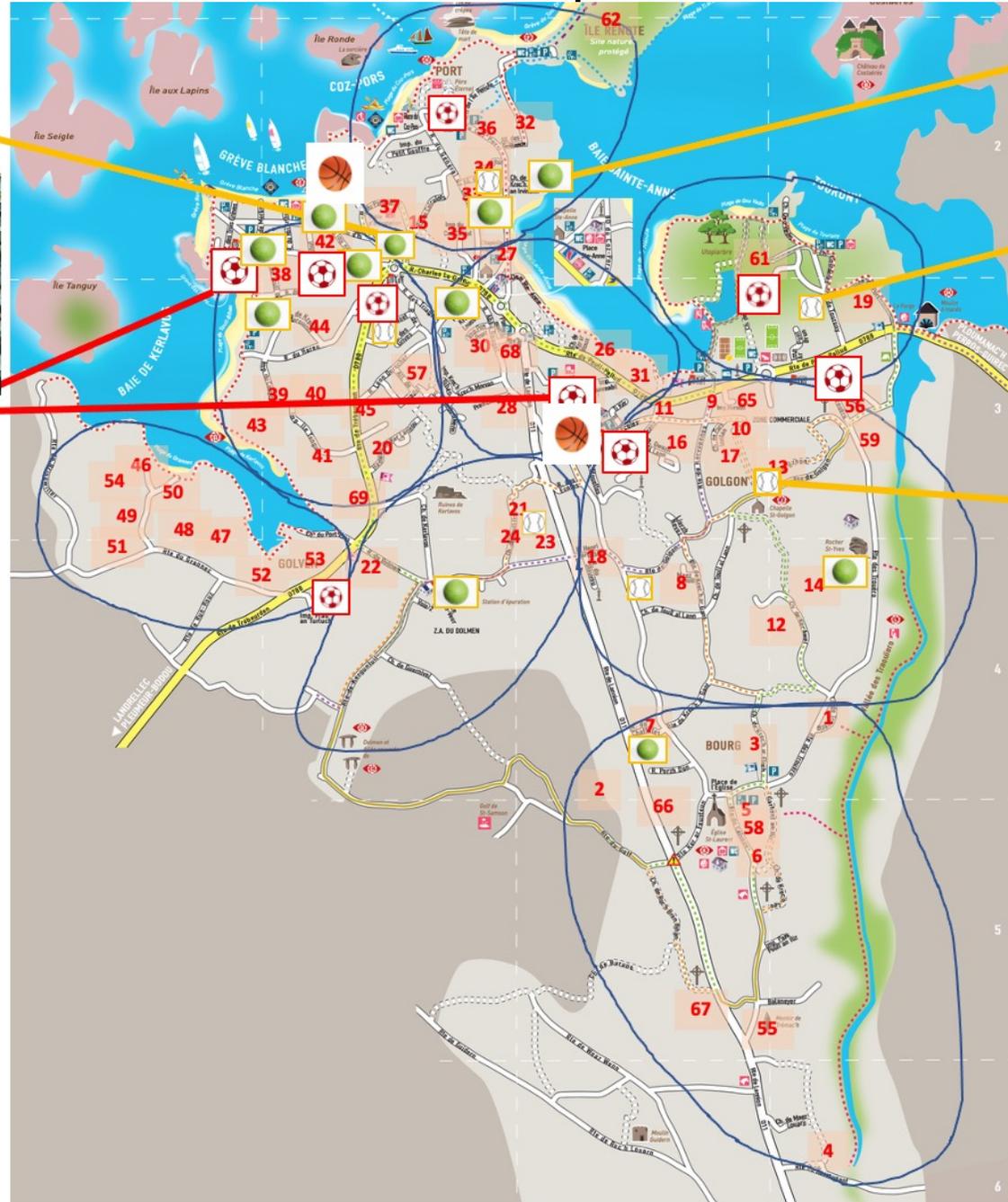


Nids secondaires
(taille ballon de football)
dans des haies à hauteur d'homme
22 rue de Palacret, et 8 Toull Bihan

Bilan au 26 Aout 2025 :

Avril: 1 nid primaire
Mai: 2 nids primaires
Juin: 2 nids primaires
Juillet: 10 nids primaires + 1 secondaire
Aout: 5 nids primaires + 9 secondaires

Nids primaires		<7 cm Tennis Ball
		< 18 cm Handball
Nids secondaires		22 cm Football
		24 cm Basketball
		> 50 cm Fitness Ball



Nid dans une souche au sol



20 Juin



11 Avril

Rappel cumul
années précédentes
au 1 er Septembre

2022: 52 nids secondaires
2023: 18 nids secondaires
2024: 14 nids secondaires
2025: 10 nids secondaires

Plan

1. Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents
2. Météo 2025:
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. Campagne de piégeage de printemps
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. Le point sur les nids
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits = un volume de FA possiblement plus faible ?
5. Est-ce que cela sert à quelque chose ?
6. Maintenant que fait t'on ?

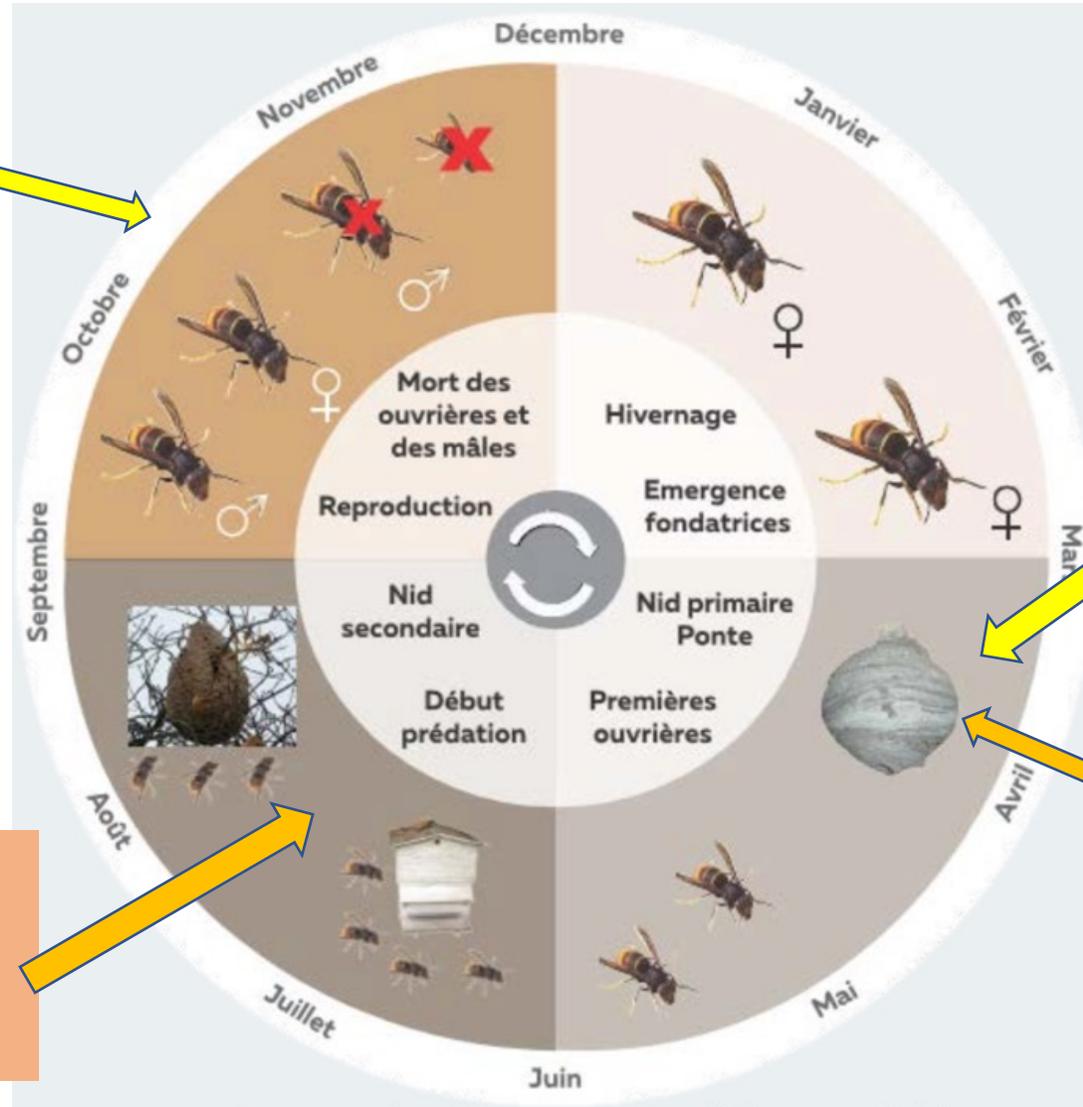
Est-ce que cela sert à quelque chose ?

- Moins de frelons sur la commune: **oui**
- Plus de connaissance partagée, et plus d'attentions aux insectes : **oui**
- Plus de nids primaires recherchés: **oui**
- Plus de nids primaires trouvés: **oui** (20)
- Moins d'insectes non désirés capturés : **non**, **mais oui** avec le piège sélectif
- Moins de gros nids secondaires : **oui** pour le moment donc moins de volume
- Plus de petits nids proches du sol: **oui**
- Moins d'argent dépensé : **oui** (pièges gratuits, et moins d'enlèvements)

Plan

1. Merci aux 61 piégeurs consciencieux, dont 8 référents
2. Météo 2025:
 - Un automne, et un hiver 2024 plus doux: Meilleure survie des fondatrices
 - Un printemps 2025 plus chaud: Une sortie d'hibernation plus précoce
3. Campagne de piégeage de printemps
 - Organisation
 - Des captures au printemps plus importantes
 - 2 pièges très différents en termes de prises
4. Le point sur les nids
 - Un été très sec et chaud, des nids plus proches du sol
 - Des nids plus petits = un volume de FA possiblement plus faible ?
5. Est-ce que cela sert à quelque chose ?
6. **Maintenant que fait t'on ?**

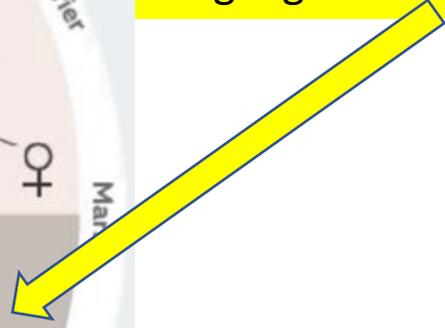
Cycle de reproduction & moyens reconnus de luttres



Piégeage d'Automne ?



Piégeage des fondatrices en Mars-Avril



Destruction des **nids secondaires** dès leur découverte en début d'été.



Destruction des **nids primaires** au début du printemps



Quelle lutte et quand ?



Hiver

Pas de piégeage



Printemps

Piégeage organisé et contrôlé
des fondatrices

Uniquement 6 semaines

Petits pièges sélectifs
accrochés
dans des arbustes en fleurs



Eté

Pas de piégeage



Automne

Piégeage des gynes

Pièges sélectifs
disposés dans des lieux
proches des anciens nids



Et surtout enlèvements des nids primaires

Et surtout enlèvements des nids secondaires

Que faire à l'Automne 2025 ?



Aralia
(Fatsia japonica)



Sucre => Lipide grasse



Camelia Sasanqua ?



Récolte en qq jours en Novembre 2024

- *Rendement ?
- *Sélectivité ?
- *A réserver à proximité de nids tardifs produisant des gynes
- * Ou aux piégeurs ayant ces arbres en fleurs



Propositions pour automne 2025 & printemps 2026

- **Proposer un « piégeage sélectif » d'automne en Octobre-Novembre 2025**, proche des nids découverts tardivement, ou dans des fleurs attractives avec le piège VC Select uniquement.

(Vos anciens pièges VC Select à vos noms seront disponibles à la mairie)



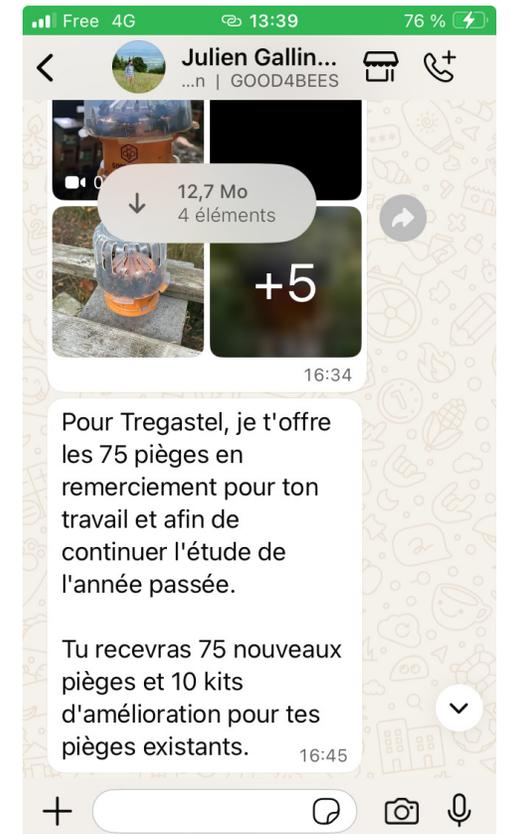
- **Refaire une campagne de printemps en 2026**

1. Avec les mêmes piégeurs consciencieux et formés
2. Refaire une nouvelle comparaison avec 2 pièges gratuits à leurs noms à la Mairie, en testant un nouveau piège gratuit.
3. Continuer le groupe whatsapp « sentinelle » entre les piégeurs pour faciliter l'information et la prise de décision de début et de fin de piégeage en 2026.



Un nouveau piège gratuit à tester en 2026

- Très sélectif, petit et simple à utiliser.



Informations disponibles sur le site de la Mairie de Trégastel



Accueil > Pratique > 8 . Campagne de lutte contre les frelons asiatiques > 8 . Campagne de lutte contre les frelons asiatiques

8 . Campagne de lutte contre les frelons asiatiques



FRELON ASIATIQUE



PRÉSENTATION

BILAN DE LA CAMPAGNE 2023

CAMPAGNE 2024

FICHE DE RECONNAISSANCE

SOCIÉTÉ CENTRALE D'APICULTURE
RÈS BRICARD* (president@scap.fr), GUYE MARIE** (Christian GUYEON***)
*Apiculteur, Adhérent Fédération Française pour la GGGA 22, administrateur SCA
**Apiculteur, Président GGGA 22
***Apiculteur, Président de GGGA 22

SOCIÉTÉ CENTRALE D'APICULTURE
01 43 42 28 28 www.la-sca.net
sca@centraleapiculture.org

Impact sur l'entomofaune d'un piégeage de printemps « responsable » de fondatrices de *Vespa velutina*

Une étude observationnelle prospective a été menée dans la commune de Trégastel (Côtes-d'Armor) au printemps 2023, afin de piéger les fondatrices de frelon asiatique (frelon velutina, VV). Avec le soutien de la mairie, des services municipaux (police et paramédical), de GGGA 22 et de 53 pièges inventés formés, on a piégé responsablement, respectant le plus possible l'entomofaune, à 0,6% effectif pendant 7,8 semaines. Cette campagne a permis de piéger 1 163 fondatrices entre le 15 mars et le 12 mai. Le but principal de cette étude était de compléter l'ajoutement de contenu des pièges, de mesurer l'impact du piégeage sur l'entomofaune et de valider un éventuel impact sur le nombre de nids établis, avant l'été pour l'automne. Le nombre total des captures d'espèces « non solitaires » a permis d'estimer l'impact sur l'entomofaune. Il existe un dénombrement fiable comparativement aux populations hivernes des frelons asiatiques sur la même période.

Au 1^{er} décembre 2023, le nombre de nids nouveaux piégés sur la commune, après le piégeage de printemps, avait diminué de 40% par rapport à l'année précédente (ce chiffre est développé en deuxième partie).

Amis accidentellement dans le sud-ouest de la France au début des années 2000, le frelon asiatique (*Vespa velutina*, VV) a commencé à coloniser la Bretagne en 2010 [1, 2]. Son implantation dans cette région est devenue extrêmement préoccupante, notamment dans les sites et villages du littoral. Les données sur les enrêlements des nids, complétées à l'échelle des municipalités ou des régions (FREDON Bretagne, FOGGON, 2019, Fig. 1), montrent une densité annuelle atteinte plus de 5 nids/km² en ce qui concerne le littoral [3].

Le piégeage des fondatrices au printemps reste controversé [4, 5] en raison de la capture concomitante de nombreuses autres espèces d'insectes solitaires à la hibernation, de la pollution et aux autres niches d'insectes, ce qui perturbe les décisions locales et régionales en faveur d'une lutte biologique efficace.

Dans les Côtes-d'Armor, 3 492 nids ont été recensés en 2021. Le territoire de Trégastel (204 habitants), d'une superficie de 7 km², a été exempté de lutte contre ce frelon asiatique (3 nids/km²) en 10 mai en 2022 (12,9 nids/km²).

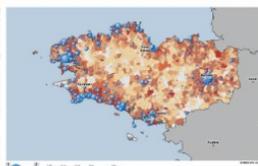


Fig. 1. Cartographie de la densité des nids recensés en 2021 par les communes (nombre de nids/km²) [3].

visite en été et à l'automne les états des nids, les populations des restaurants, et élargissent progressivement les pièges à l'automne. Les nids établis de nuit, mais aussi les nids établis et entretenus lors des ouvertures de colonies de jour ou lors d'attaques des parasites comme en août 2022 où la police a dû fermer en urgence un parking en plein air.

L'ANSELLE de France - © 2023 Anselme 2024

