

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



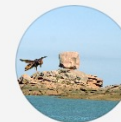
Type B (2025)

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

Zone 6 COZ PORS

Zone 3 TOURONY

Zone 5 POUL PALUD
OUEST

Zone 7 KERLAVOS
Les GREVES

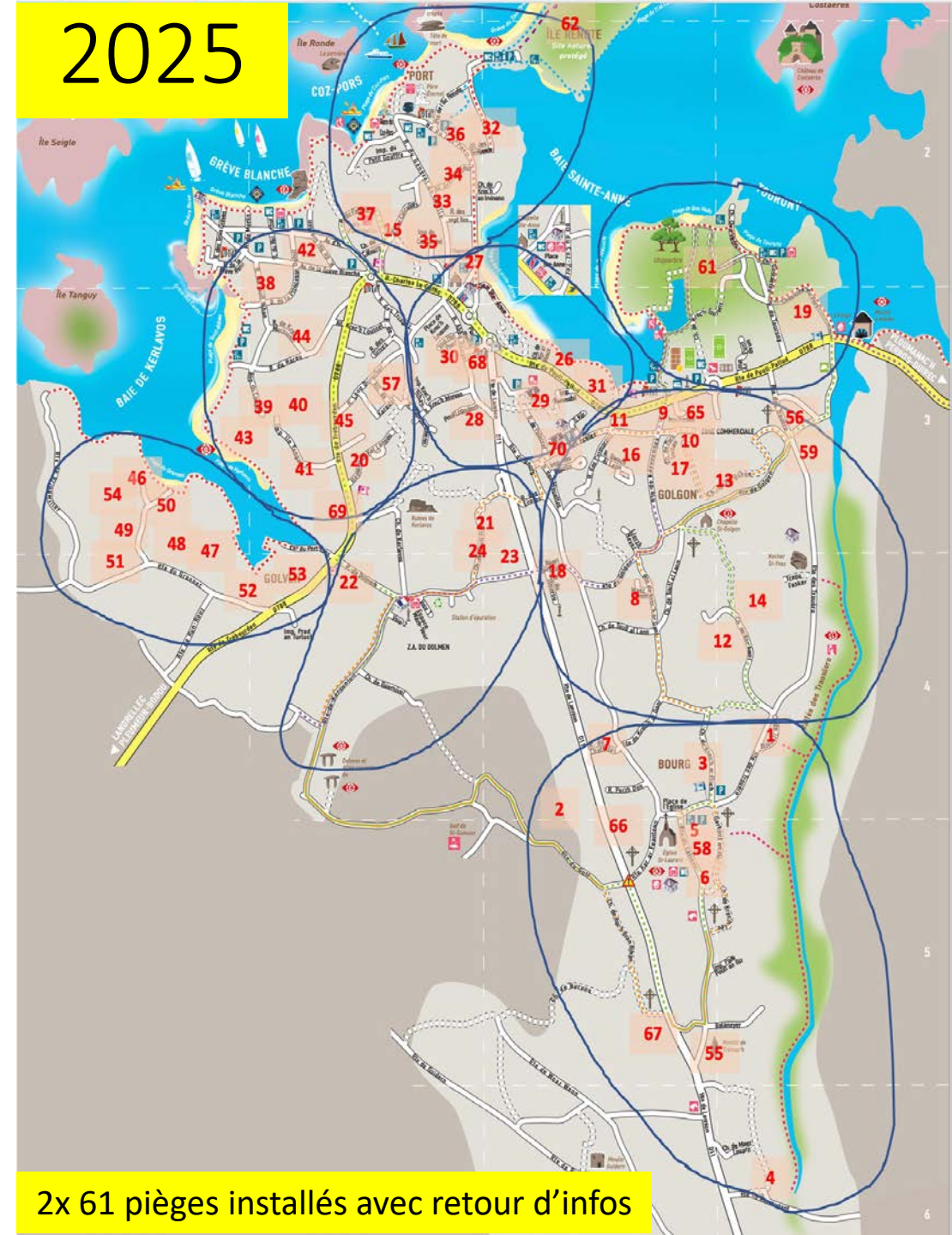
Zone 8 GRANNEC

Zone 2 GOLGON
ECOLES

Zone 4 DOLMEN

Zone 1 LE BOURG

2025



2x 61 pièges installés avec retour d'infos

Zone 6 COZ PORS
Claude Novello

Zone 7 KERLAVOS Les GREVES
Hervé Le Couls

Zone 8 GRANNEC
Imelda Salembier

Zone 4 DOLMEN
Christian Muzellec

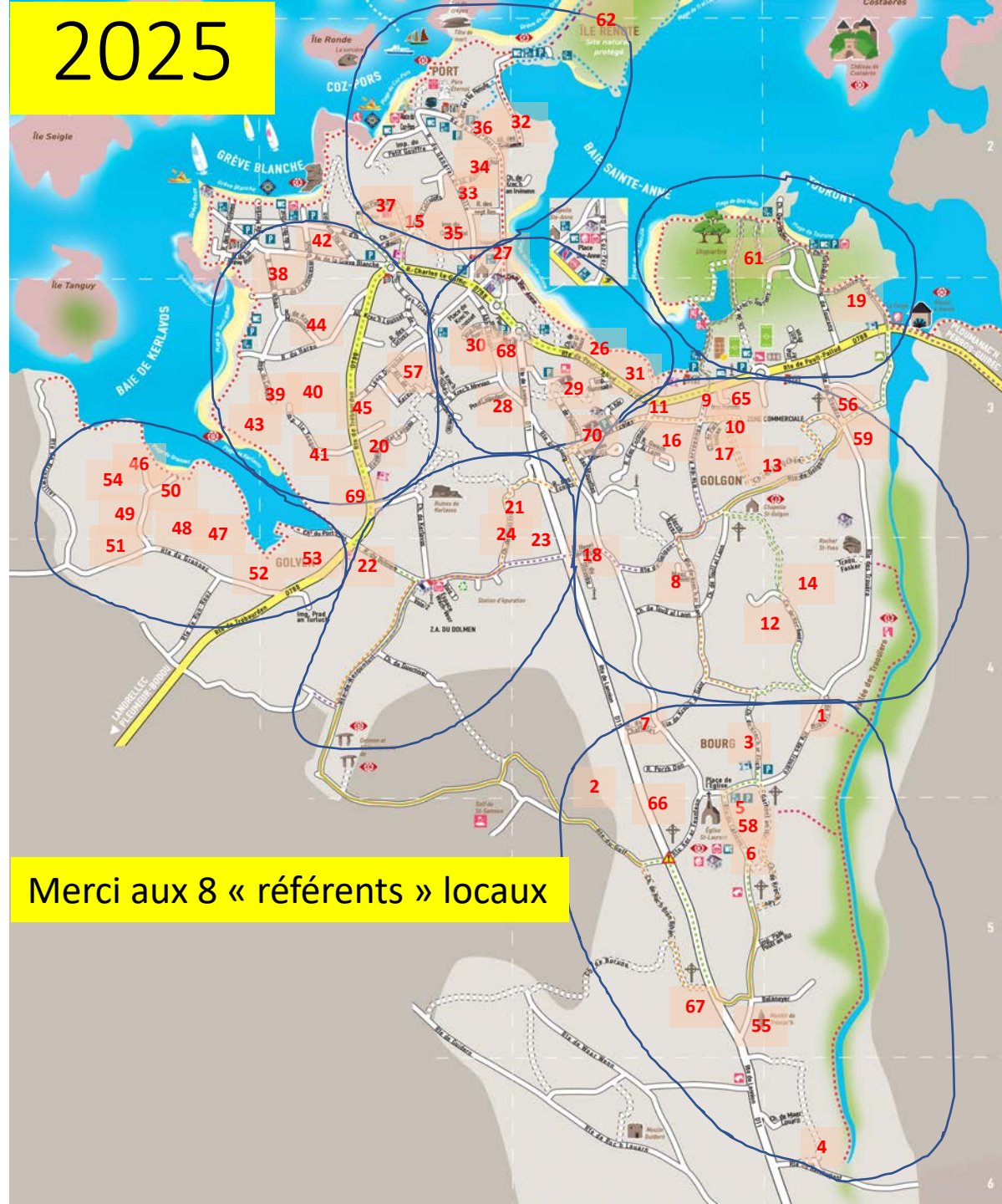
Merci aux 8 « référents » locaux

Zone 5 POUL PALUD OUEST
Marc Bonnier

Zone 3 TOURONY
Rémi Brouard

Zone 2 GOLGON ECOLES
Maryse Le Tacon

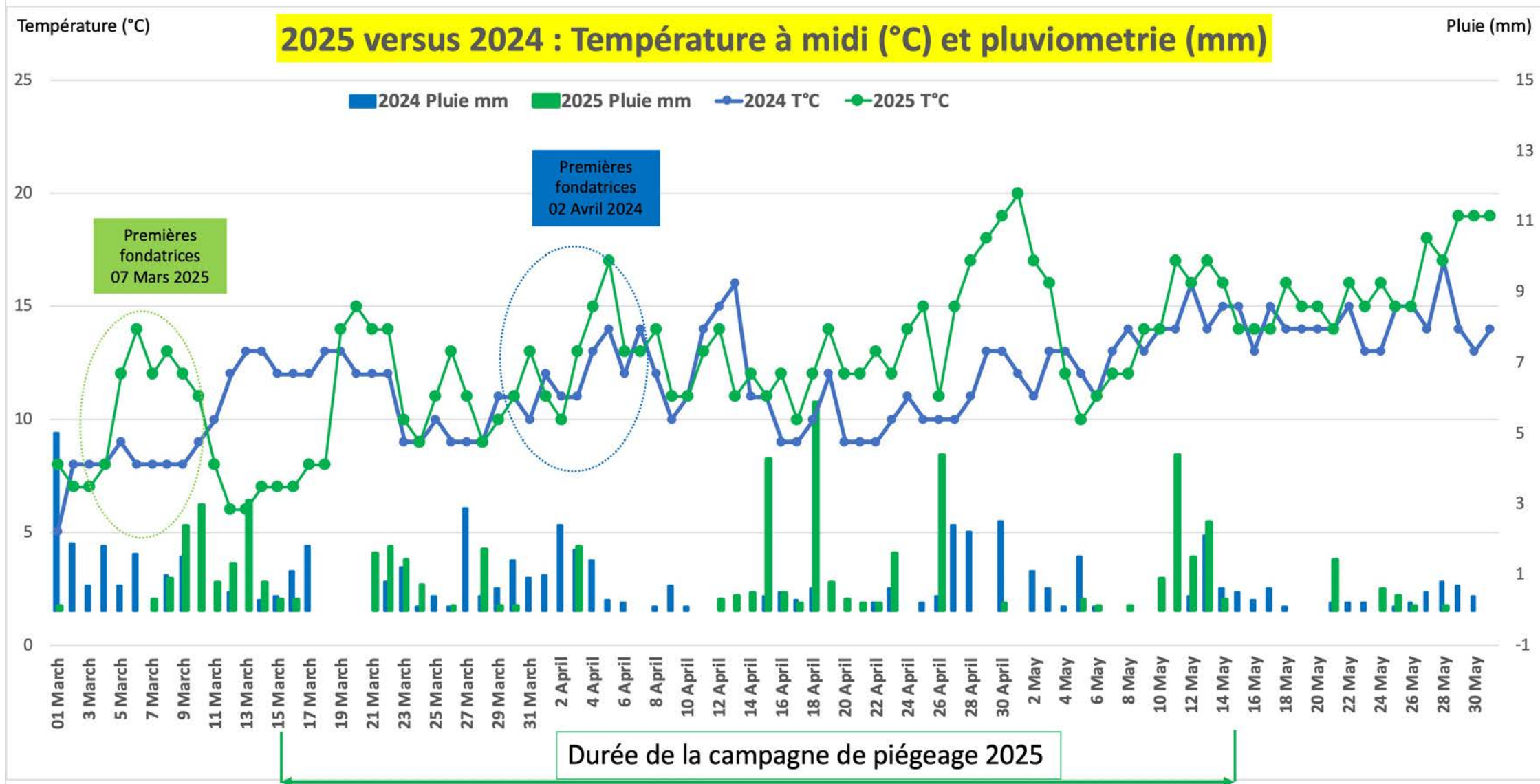
Zone 1 LE BOURG
Pierre Pasquier



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

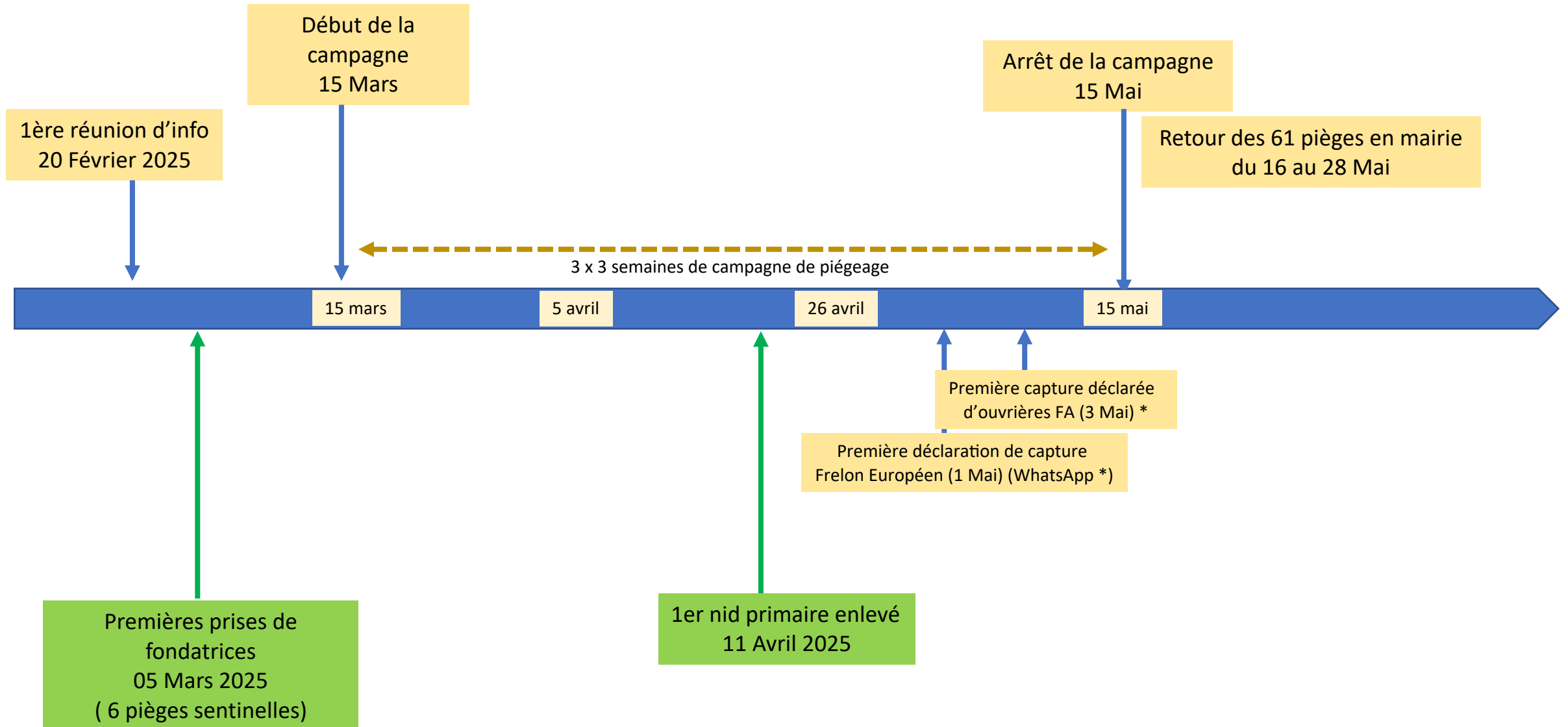


Mars, Avril, Mai 2025 : beaucoup plus sec en 2025 qu'en 2024 (-62 mm, -14,6 mm, -14 mm)

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 Aubin		MAR 1	91-274 Hugues		JEU 1	121-244 FÊTE DU TRAVAIL	
D 2	61-304 Ch. le Bon		MER 2	92-273 Sandrine		VEN 2	122-243 Boris	
LUN 3	62-303 Guénolé	10	JEU 3	93-272 Richard		SAM 3	123-242 Phil., Jacq.	
MAR 4	63-302 Mardi Gras		VEN 4	94-271 Isidore		D 4	124-241 Sylvain	
MER 5	64-301 Cendres		SAM 5	95-270 Irène		LUN 5	125-240 Judith	19
JEU 6	65-300 Colette		D 6	96-269 Marcellin		MAR 6	126-239 Prudence	
VEN 7	66-299 Félicité		LUN 7	97-268 J-B. de la Salle	15	MER 7	127-238 Gisèle	
SAM 8	67-298 Jean de Dieu		MAR 8	98-267 Julie		JEU 8	128-237 VICTOIRE 1945	
D 9	68-297 Carême		MER 9	99-266 Gautier		VEN 9	129-236 Pacôme	
LUN 10	69-296 Vivien	11	JEU 10	100-265 Fulbert		SAM 10	130-235 Solange	
MAR 11	70-295 Rosine		VEN 11	101-264 Stanislas		D 11	131-234 Estelle	
MER 12	71-294 Justine		SAM 12	102-263 Jules		LUN 12	132-233 Achille	20
JEU 13	72-293 Rodrigue		D 13	103-262 RAMEAUX		MAR 13	133-232 Rolande	
VEN 14	73-292 Mathilde		LUN 14	104-261 Maxime	16	MER 14	134-231 Matthias	
SAM 15	74-291 Louise		MAR 15	105-260 Paterne		JEU 15	135-230 Denise	
D 16	75-290 Bénédicte		MER 16	106-259 Benoît-Joseph		VEN 16	136-229 Honore	
LUN 17	76-289 Patrice	12	JEU 17	107-258 Anicet		SAM 17	137-228 Pascal	
MAR 18	77-288 Cyrille		VEN 18	108-257 Parfait		D 18	138-227 Eric	
MER 19	78-287 Joseph		SAM 19	109-256 Emma		LUN 19	139-226 Yves	21
JEU 20	79-286 PRINTEMPS		D 20	110-255 PÂQUES		MAR 20	140-225 Bernardin	
VEN 21	80-285 Clémence		LUN 21	111-254 L. DE PÂQUES	17	MER 21	141-224 Constantin	
SAM 22	81-284 Léa		MAR 22	112-253 Alexandre		JEU 22	142-223 Emile	
D 23	82-283 Victorien		MER 23	113-252 Georges		VEN 23	143-222 Didier	
LUN 24	83-282 Cath. de Suède	13	JEU 24	114-251 Fidèle		SAM 24	144-221 Donatien	
MAR 25	84-281 Annonciation		VEN 25	115-250 Marc		D 25	145-220 Fête des Mères	
MER 26	85-280 Larissa		SAM 26	116-249 Alida		LUN 26	146-219 Béranger	22
JEU 27	86-279 Mi-Carême		D 27	117-248 Zita		MAR 27	147-218 Augustin	
VEN 28	87-278 Gentil		LUN 28	118-247 Valérie	18	MER 28	148-217 Germain	
SAM 29	88-277 Gwladys		MAR 29	119-246 Cath. de Sienne		JEU 29	149-216 ASCENSION	
D 30	89-276 Amédée +1h		MER 30	120-245 Robert		VEN 30	150-215 Ferdinand	
LUN 31	90-275 Benjamin	14				SAM 31	151-214 Visitation	

JOURS OUVRABLES 26 JOURS OUVRES 21 JOURS OUVRABLES 25 JOURS OUVRES 21 JOURS OUVRABLES 24 JOURS OUVRES 19

■ 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



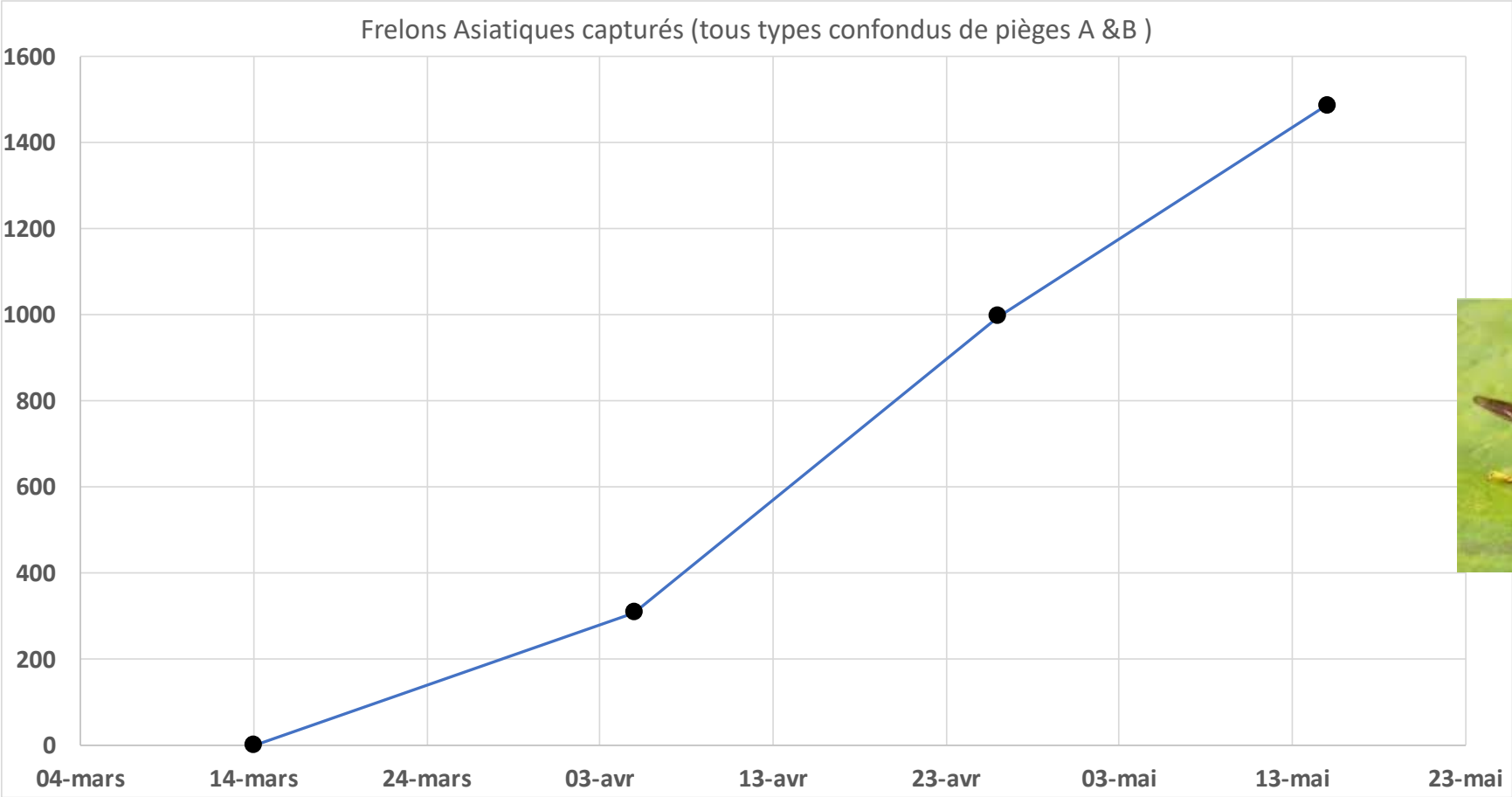
Positions des pièges: dans quelles fleurs en 2025 ? (75-80 % de camélias)



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)



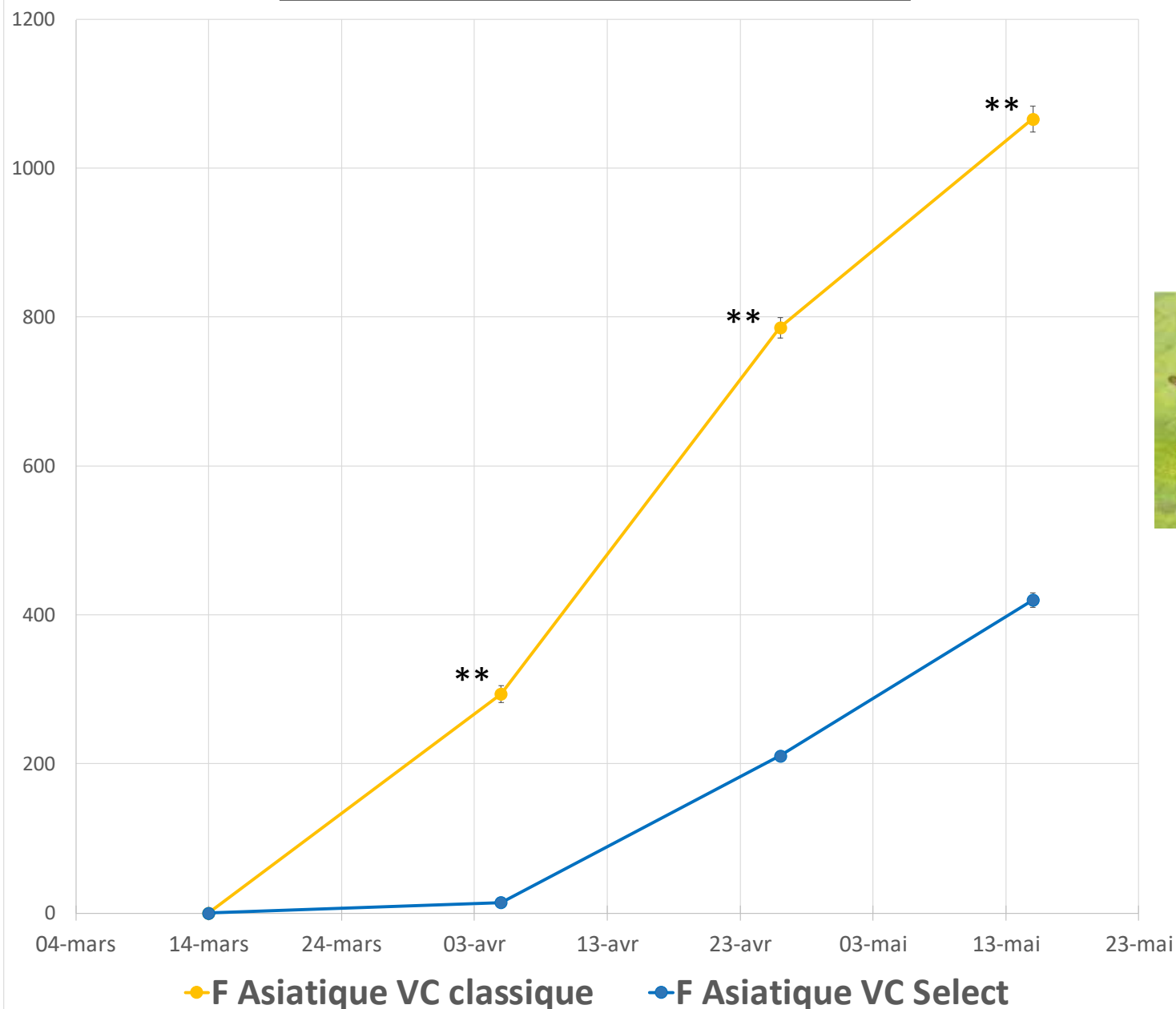
Dates	Frelons asiatiques (Vespa Velutina)	Frelons europeens (Vespa Crabro)	Bourdons	Mouches	Guêpes	Moustiques et moucheron	Abeilles	Autres: Papillons, coleopteres, etc...	tous les insectes capturés (FA compris)	insectes non désirés	
15/03 au 5/04	308	6	17	470	140	562	0	5	1508	1200	
6/04 au 26/04	997	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%		

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)

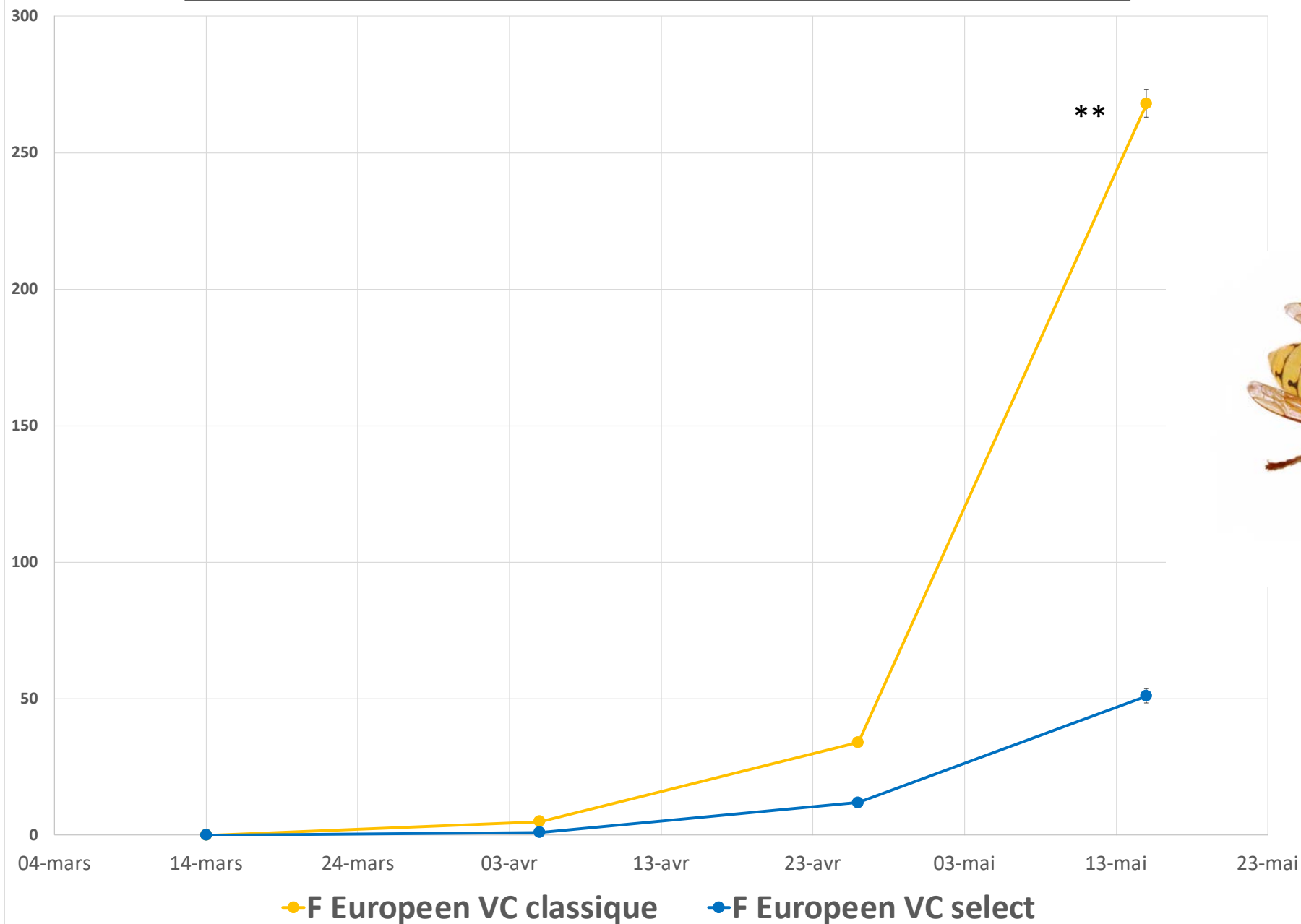
En revanche les pièges B VespaCatch « select » n'ont permis de capturer que 645 frelons asiatiques sur la même période (23 %)

** : difference significative $p < 0.001$

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



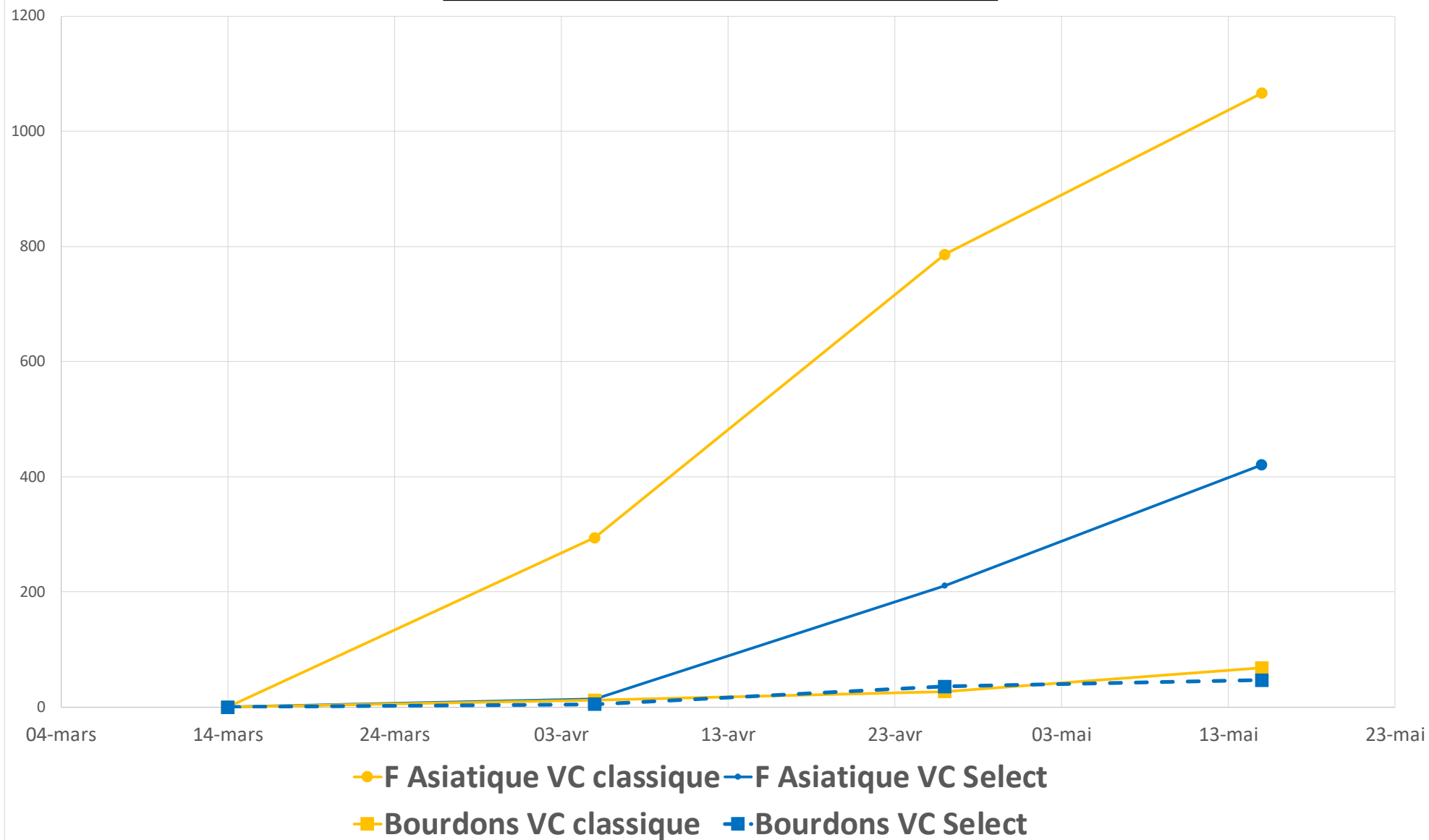
Cinétique des captures de Frelons Européens selon le type de piège utilisé



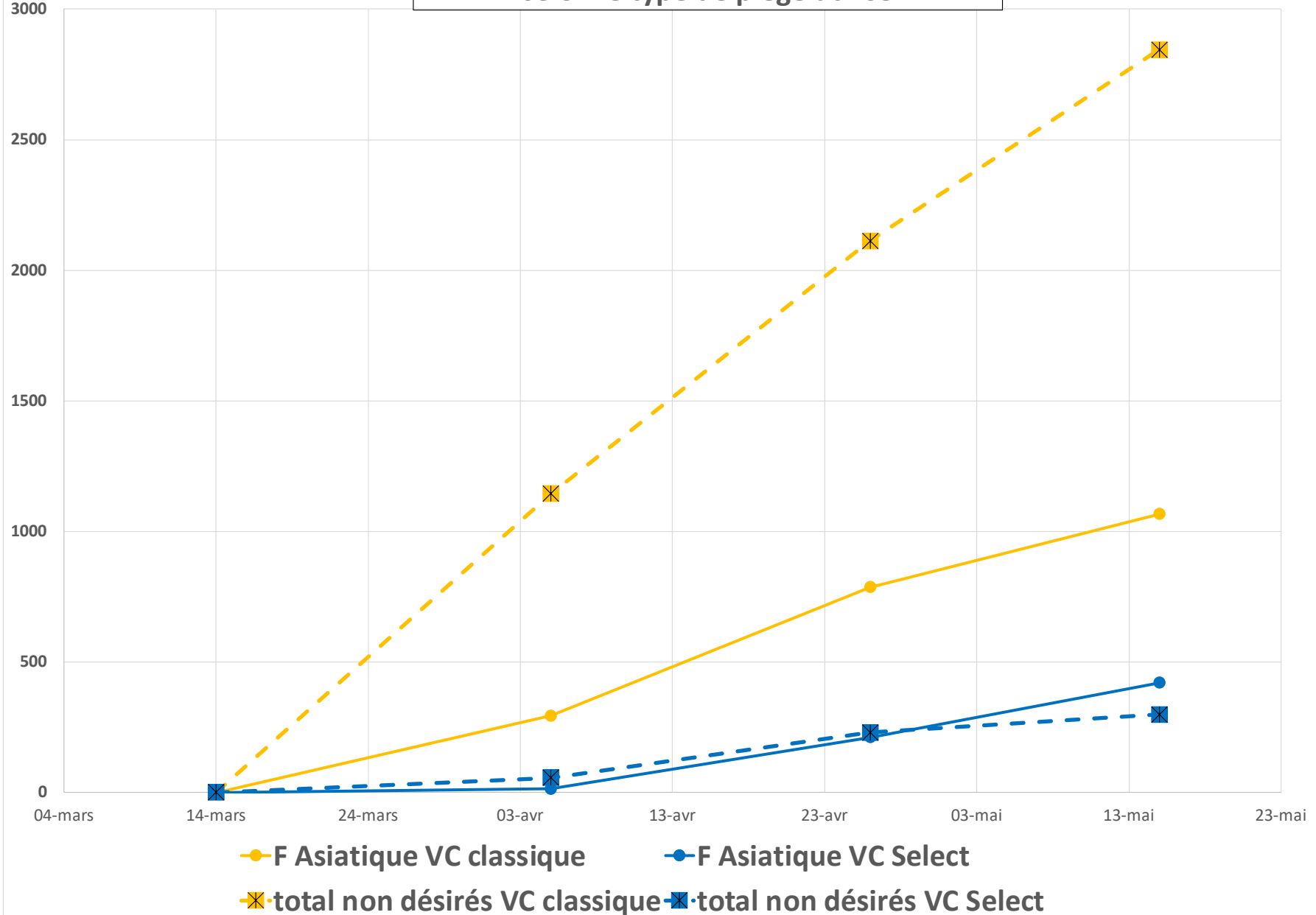
Total 2025 : 371
(Rappel 154 en 2024)



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



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



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	5%
	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-ciblés par frelon
Type A "classique"	2,8	insectes non-ciblés par frelon
Type B "Select"	0,9	insectes non-ciblés 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

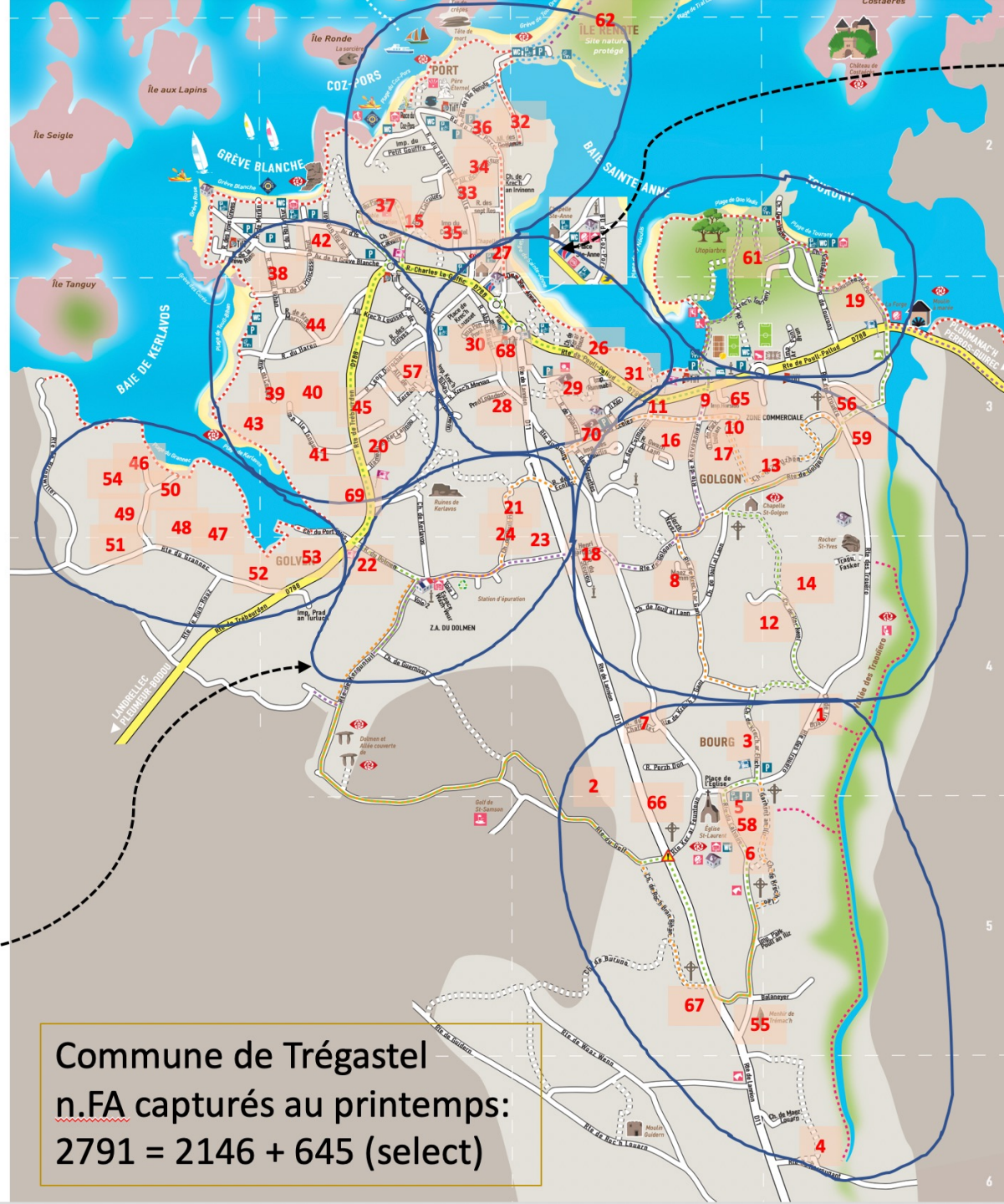
n FA capturés 48= 44 + 4(s)

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 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

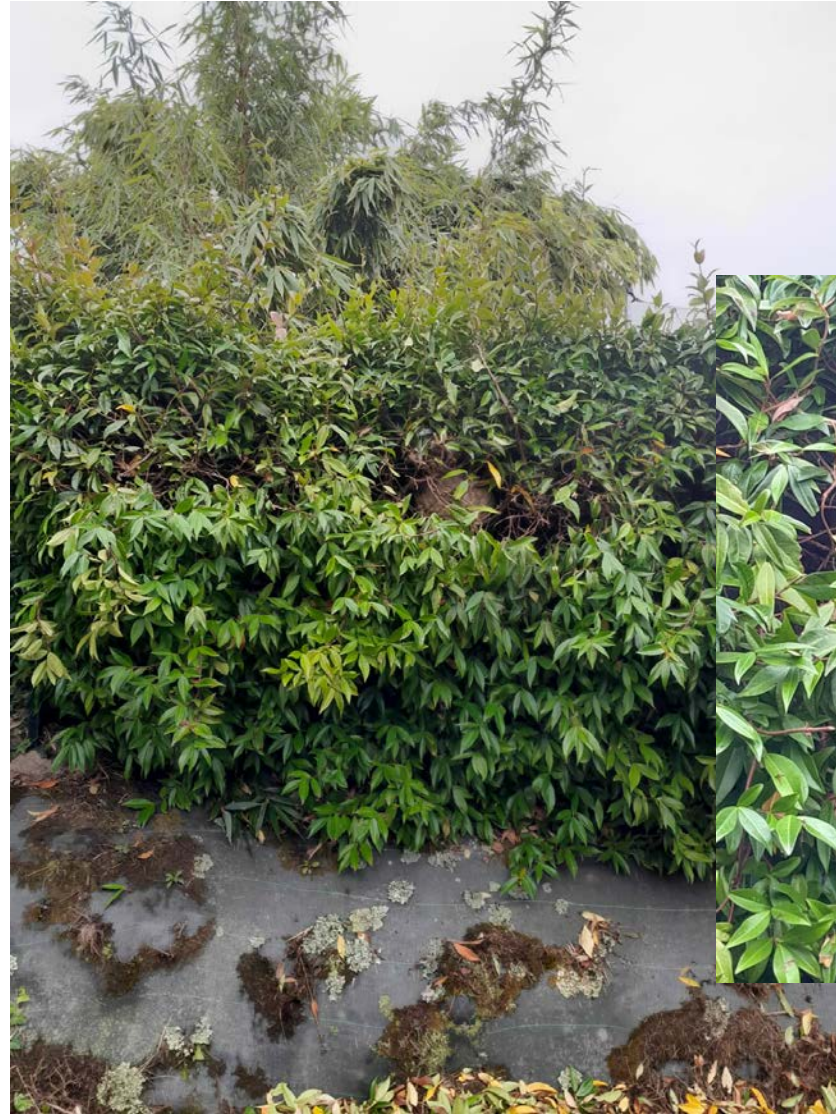
En 2022: 03 Mai

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 :

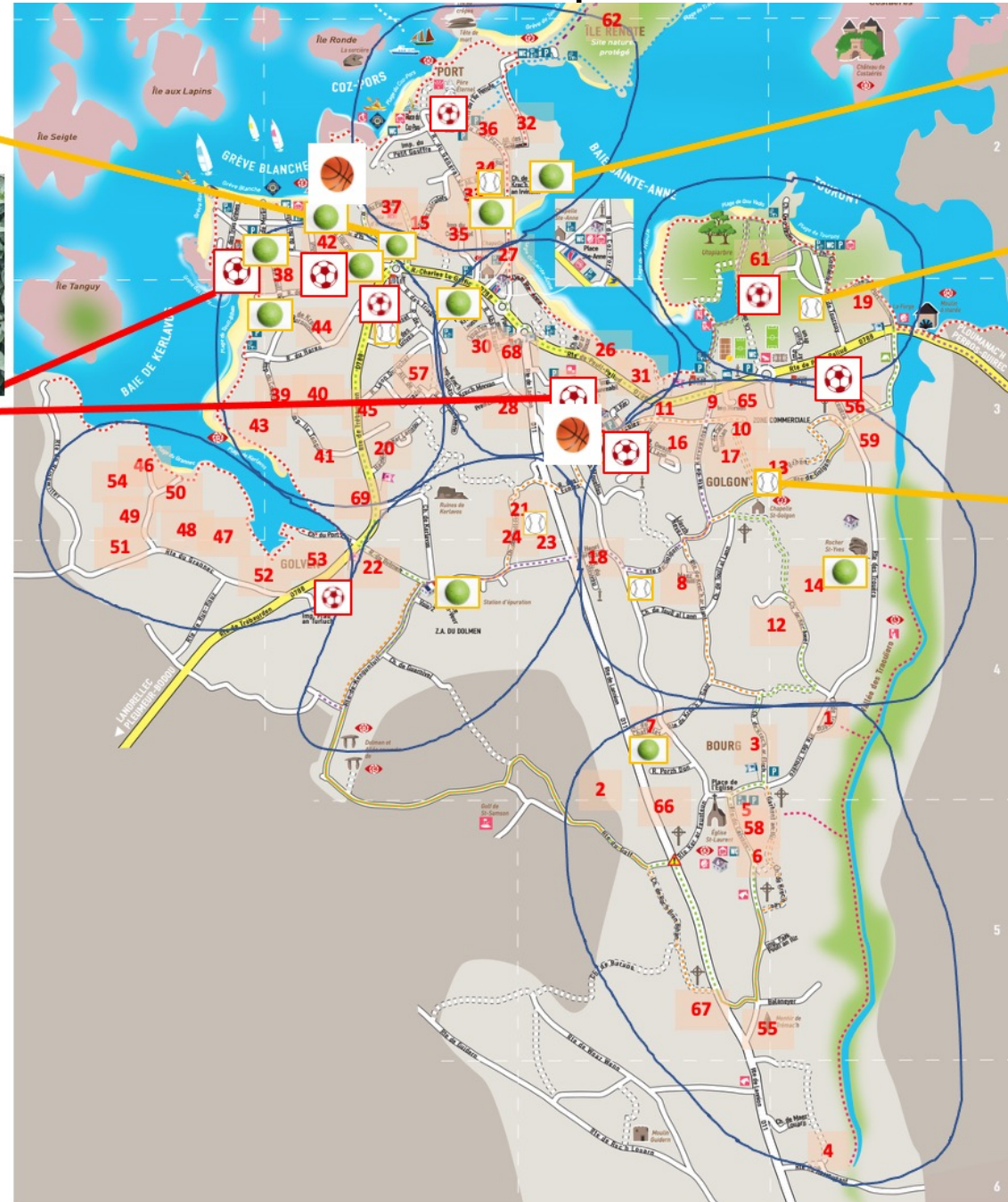
Avril: 1 nid primaire
Mai: 2 nids primaires
Juin: 2 nids primaires
Juillet: 10 nids primaires + 1 secondaire
Aout: 5 nids primaires + 9 secondaires

Nids primaires

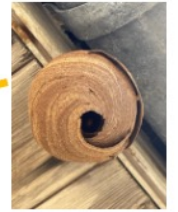
-  <7 cm Tennis Ball
-  < 18 cm Handball

Nids secondaires

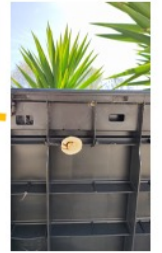
-  22 cm Football
-  24 cm Basketball
-  > 50 cm Fitness Ball



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 ?

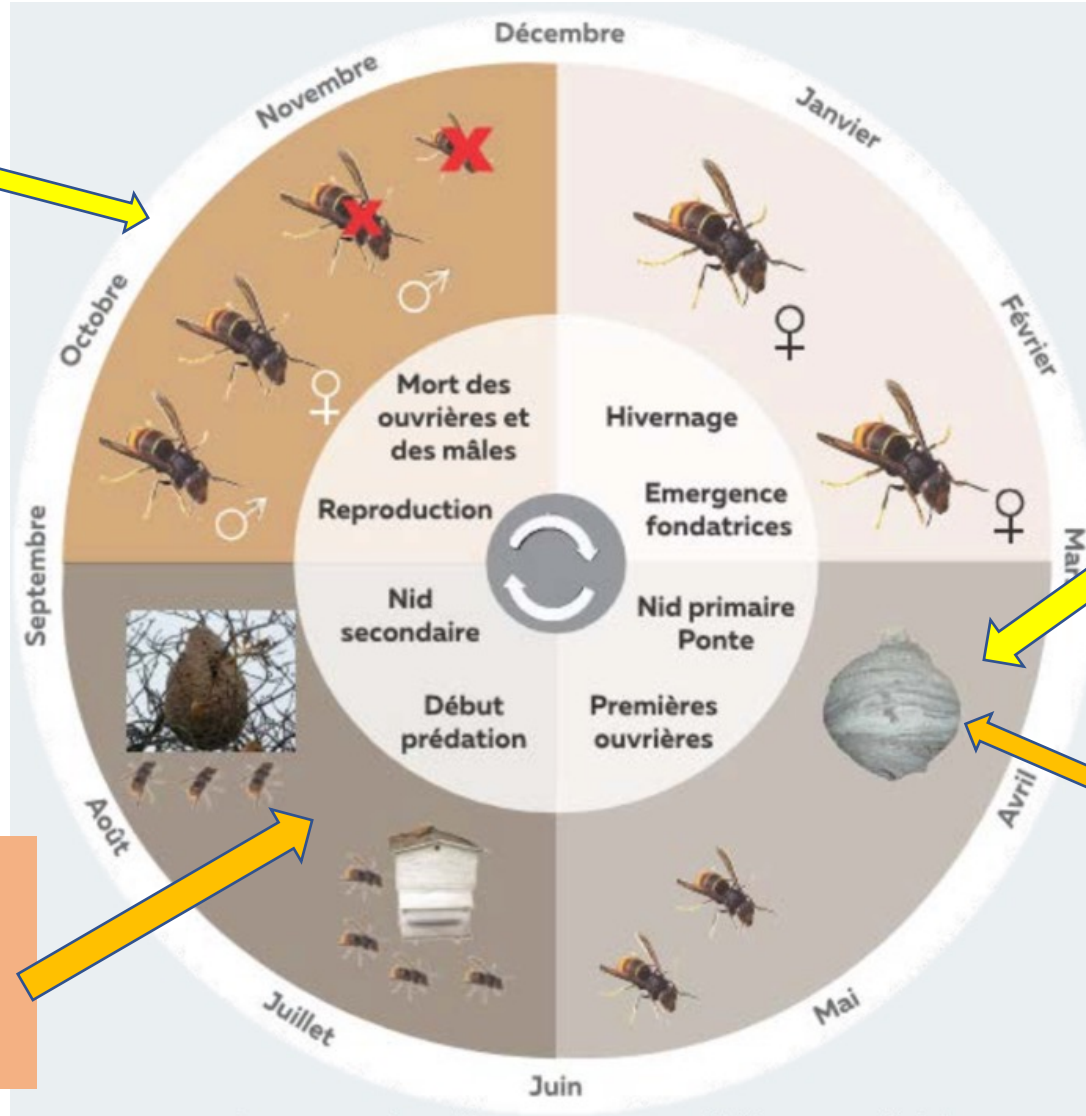
- Moins de frelons sur la commune: **oui**
- Plus de connaissance partagée, et plus d'attentions aux insectes : **oui**
- Plus de nids primaires recherchés: **oui**
- Plus de nids primaires trouvés: **oui** (20)
- Moins d'insectes non désirés capturés : **non**, **mais oui** avec le piège sélectif
- 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 ?



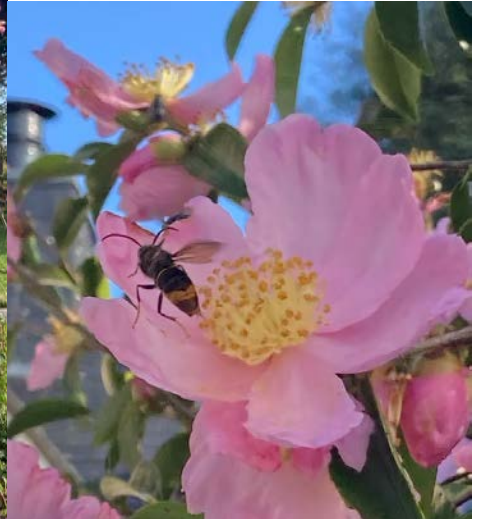
Aralia
(Fatsia japonica)



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 piègeurs 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)



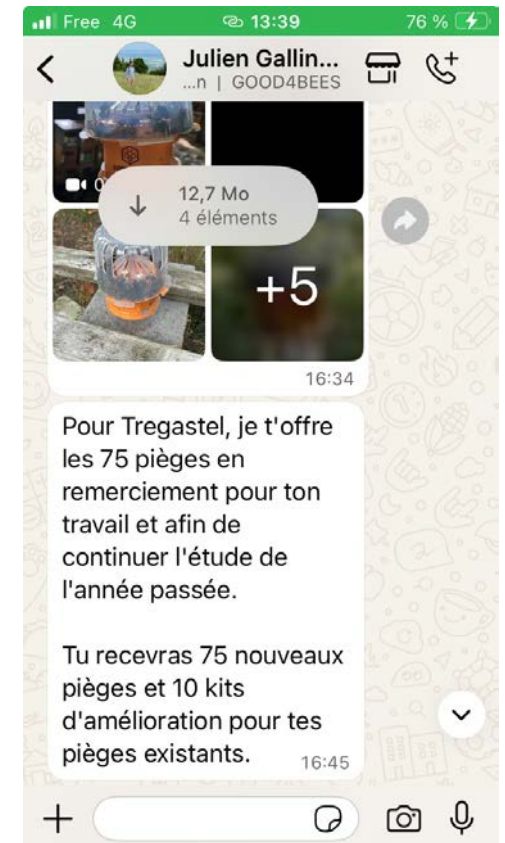
- **Refaire une campagne de printemps en 2026**

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
Règles Brouard (membre@scap.fr), Gauthier MAREL, Christian GUEGON
Membre: Membre Apiculteur Régional pour le GISA 22, administrateur SCA
Membre: Membre GISA 22
Membre: Président du GISA 22

SOCIÉTÉ CENTRALE D'APICULTURE
01 43 43 28 38 www.scap.fr
associationcentraleapiculture@gmail.fr

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 asiatique, VA). Avec le soutien de la mairie, des services municipaux (police et pompiers), du GISA 22 et de 53 piégeurs bénévoles formés, un « piégeage responsable », respectant le plus possible l'entomofaune, a été effectué pendant 7 à 8 semaines. Cette campagne a permis de piéger 1 164 fondatrices entre le 15 mai et le 15 juin.

Le but principal de cette étude était de compléter l'ajournement le contenu des pièges, de mesurer l'impact du piégeage sur l'entomofaune et de valider un éventuel impact sur le nombre de nids établis, dans l'été puis l'automne.

Le nombre total des captures d'effectifs « non dérivés » a permis d'estimer l'impact sur l'entomofaune. Il reste néanmoins à confirmer par comparaison aux prélèvements effectués des frelons asiatiques sur la même période.

Au 15 décembre 2023, le nombre de nids trouvés puis relevés 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 villes et villages du littoral. Les données sur les enrêlements des nids, comparables à l'échelle des municipalités ou des régions (FRESCON Bretagne, FOGGON, 2019, Fig. 1), montrent une densité accrue d'effectifs plus de 5 nids/m² en ce qui concerne le littoral (3).

Le piégeage des fondatrices au printemps reste controversé (4 à 6) en raison de la capture concomitante de nombreuses autres espèces d'insectes, notamment à la biodiversité, à la pollinisation et aux autres richesses écologiques, ce qui perturbe les décisions locales et nationales en faveur d'une lutte biologique efficace.

Dans les Côtes-d'Armor, 3 400 nids ont été recensés en 2021. Le territoire de Trégastel (384 habitants), d'une superficie de 7 km², a été inclus dans cette étude, 12 nids ont été recensés, 9 nids ont été détruits (7 à 9 nids/m²) en 2022 (12, 13 nids/m²).

Au-delà de la pression sur l'entomofaune (dont les abeilles), les frelons asiatiques perturbent la vie de la commune, en

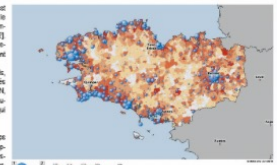


Fig. 1 - Cartographie de la densité des nids recensés en 2021 par les municipalités (nombre de nids/m²) (3)

L'ANRILL de France - 2023 Janvier 2024