
Bilan du piégeage des frelons asiatiques sur la commune de Carnac février-juin 2026

mots clés: *frelon asiatique, piégeage, piège sélectif et non sélectif*

Le bilan de la 2ème année de piégeage sur la commune de Carnac a permis de capter **4155 frelons asiatiques** sur la période de **fin février à mi juin**. Ce piégeage a été mise en oeuvre avec trois organisations différentes, le secteur de St Colomban sur 3 km² autour de la fontaine de St Colomban, le secteur des sites municipaux sur 4 km², les bénévoles de l'association « Fleurissons Ensemble en y ajoutons les jardins familiaux toutes deux de répartition géographique plus étalée.

Nos remerciements vont d'abord à tous les piégeurs qui se sont engagés dans cette lutte contre le frelon asiatique et à la mairie de Carnac avec les services techniques et l'administration qui a adhéré cette année à une politique d'achats groupés avec le GDSA (groupement de défense sanitaire des abeilles) et le FDGDON (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles). Cette lutte est soutenue et mise en oeuvre avec l'aide des instances départementales, régionales et nationales. L'objectif est de s'inscrire dans la durée de cet effort collectif .

MÉTHODOLOGIE

Nous avons distribué, cette année 2026 des pièges sélectifs complétant la distribution l'année dernière de pièges non sélectifs que nous avons conservé cette année.

10 pièges Bee Vital répartis dont 5 pour le secteur de saint-Colomban et 3 pour le secteur des sites municipaux avec 2 pièges non mis en place dans la période choisi. = **effectifs 8 pièges Bee Vital**
25 pièges Good4Bees avec 7 pièges pour le secteur de St Colomban (3 pièges rendus ou utilisés hors délais), 14 pièges pour le secteur des sites municipaux (+ 1 volé) **effectifs 21 pièges Good4Bees**
Nous avons gardés les pièges **VespaCatch** de l'année dernière avec 27 utilisés dans le secteur de StColomban et 30 utilisés dans les sites municipaux (dont 1 volé), 23 pièges pour les bénévoles de l'association 'Fleurissons Ensemble » et 5 pour les jardins partagés **effectifs 84 pièges VespaCatch**

au total 4155 frelons asiatiques

Synthèse piégeage frelon asiatique Carnac 2026 (bilan 8 juin) par secteurs

	frelons asiatiques	Frelons européens	autres	
autour de St Colombran	1832	78	50 guêpes	40 scarabées
Jardins familiaux StCo	142	20	21 guêpes	autres insectes
Sites municipaux	859	138	132 guêpes	autres insectes
Asso Fleurissons ensemble	1002	496	157 guêpes	autres insectes
Hors Champs Kerhouant	320	10	guêpes NC	autres insectes
total	4155	742	360	NC

*Bilan par groupes :

-Bénévoles Jardins partagés St Colombran (5 pièges) : **142 frelons asiatiques**, 20 frelons européens, 21 guêpes, environ 138 autres insectes

-Bénévoles asso' Fleurissons ensemble (23 pièges) : **1 002 frelons asiatiques**, 496 frelons européens, 157 guêpes, environ 858 autres insectes

-Agent CTM (30 pièges dont 2 volés) : **859 frelons asiatiques**, 138 frelons européens, 132 guêpes, autres insectes non comptabilisés

Association StCojardin (secteur autour de la fontaine) **1832 frelons asiatiques** 78 frelons européens 50 guêpes, 50 scarabées , autres insectes non comptabilisés

Membre indépendant (Kerhouant) **320 frelons asiatiques** 10 frelons européens

*Bilan par types de pièges :

-Vespacatch (74 pièges) : **2637 frelons asiatiques**, 73 frelons européens, 289guêpes, autres insectes non comptabilisés, papillons

-Good4bees (22 pièges) : **373 frelons asiatiques**, 1 frelon européen, 6 guêpes, autres insectes non comptabilisés

-Beevital (8 pièges) : **835 frelons asiatiques**, 36 frelons européens, 23 guêpes, 34 scarabées, autres insectes non comptabilisés

- Autre (1 piège soucoupe): **310 frelons asiatiques**, 20 frelons européens

comparaison par type de piège sur le secteur de StColomban

ID - zone	piège	dates	Nb pièges	Frelon Asia.	Frelon Euro	autres	
Autour des ruches LL	Bee Vital	13 mars -23 mai	1	118	18	34 scarabées	abricotier merisier
Autour des ruches	Good4Bees	13 mars -23 mai	2	25	0	0	
autour chapelle 4 chemin du Gourec	Bee Vital	13 mars -25 mai	1	154	1	papillons scarabées	Camélia
autour chapelle 4 chemin du Gourec	Good4Bees	13 mars -25 mai	1	22	0	0	Camélia
Chemin des douaniers RLM	Bee Vital	13 mars -25 mai	1	149	8	insectes	Sophora
Chemin des douaniers RLM	Good4Bees	13 mars -25 mai	1	16	1	0	
le Pô	Bee Vital	13 mars -25 mai	1	55	1	23 guêpes	Camélia
le Pô	Good4Bees	13 mars -25 mai	1	62	NR	NR	NR
clos de Kerberdery	Bee Vital	15 mars -17 mai	1	73	8 FE	0	cerisier
Avenue de la chapelle	Vespa Catch	Mars Avril	1	69	NR	insectes	Camélia
Avenue de la chapelle	Good4Bees	Mars Avril	1	4	0	0	Camélia
clos de Kerberdery	Vespa Catch	5 mars-17 mai	1	45	0	1 guêpe	Camélia
clos de Kerberdery	Good4Bees	5 mars-17 mai	1	10	0	1 guêpe	Camélia
Avenue de la grève	Vespa Catch	5 mars-17 mai	44	44	5 guêpes	Camélia	Camélia
Avenue de la grève	Good4Bees	15 mars -17 mai	38	38	1 papillon	Camélia	Camélia

comparaison

ID - zone	secteur	piège	Nb pièges	Frelon As
Autour des ruches LL	St CO	Bee Vital	1	118
chemin du Gourec C-R	St CO	Bee Vital	1	154
Chemin des douaniers RLM	St CO	Bee Vital	1	149
le Pô	St CO	Bee Vital	1	55
clos de Kerberdery	St CO	Bee Vital	1	73
tadornes PB	St CO	Bee Vital	0	0
Thalassothérapie	St CO	Bee Vital	0	0
total 5	St CO		5	549
moyenne	St CO			109,8
Sites municipaux	SM	Bee Vital	3 pièges	246
	SM			82
Autour des ruches	St CO	Good4Bees	2	25
4 chemin du Gourec	St CO	Good4Bees	1	22
le Pô	St CO	Good4Bees	1	62
Chemin des douaniers RLM	St CO	Good4Bees	1	16
clos de Kerberdery	St CO	Good4Bees	1	10
StColomban avenue de la grève	St CO	Good4Bees	1	38
Le Pô rue du verger	St CO	Good4Bees	0	A
Kerberdery (Joël)	St CO	Good4Bees	0	A
Légénèse (GY)	St CO	Good4Bees	0	HD
Tadornes	St CO	Good4Bees	0	HD
Thalassothérapie	St CO	Good4Bees	0	HD
Total	St CO	total	7 pièges	173
Moyenne	St CO			25
Sites municipaux		Bee Vital	3 pièges	246
		moyenne		82
		Good4Bees	14 pièges	200
		moyenne		14,28

RÉSULTATS

4897 frelons dont 4155 frelons asiatiques et 742 frelons européens pour un pourcentage de frelons européens de 15%.

La comparaison entre les pièges sélectifs entre eux et avec les pièges non sélectifs n'est possible que sur un nombre limité de secteur en posant la condition d'installer les pièges dans le même arbre ou à une distance de moins de 10 m et d'avoir les deux types de pièges à sa disposition

La moyenne de frelons asiatiques capturés est entre **80 et 110** pour le **BeeVital** , de **10 à 14** pour le **Good4bees** et de **14 à 43** pour le **VespaCatch** ; la différence est significative

StColomban Beevital 7 pièges : 549 frelons asiatiques moyenne 110
Sites municipaux Beevital 3 pièges : 246 frelons asiatiques moyenne 82

StColomban Good4bees 7 pièges : 173 frelons asiatiques moyenne 10
Sites municipaux Good4bees 14 pièges 200 frelons asiatiques moyenne 14

StColomban VespaCatch 25 pièges : 961 frelons asiatiques moyenne 38
Sites municipaux VespaCatch: 39 pièges 1557 frelons asiatiques, moyenne 14
Fleurissons Ensemble VespaCatch 23 pièges 1002 frelons asiatiques moyenne 43

Discussion et proposition

4155 frelons asiatiques ont été capturés de la fin février à la mi-juin dans la commune de Carnac.

Nous sommes en progression, nous avons doublé les captures de frelons asiatique par rapport à l'année 2025.

Le piège **Beevital** a remporté la palme dans son efficacité (82-110 par piège). L'avantage est aussi d'éviter de vider le piège. Le piège **Good4Bees** a déçu la plupart de ceux qui l'ont utilisé, voire même rendu après quelques semaines pour 3 piégeurs pendant la bonne période. Mais il a eu quelques bons résultats de l'ordre 40 frelons par piège. La mise en place de deux tiges qui absorbent le liquide est peut-être insuffisante: en augmentant l'attractivité avec **l'installation des six mèches possibles** dès sa mise en place. En plus des deux trous prévus il y a 4 trous possibles. **Le Vespacatch** reste efficace mais il est notoirement non sélectif.

Des points de progrès à faire pour la qualité du piégeage

- d'abord en se concentrant sur **des pièges sélectifs dont le Beevital** mais vous verrez aussi en images des pièges très efficaces aussi et que la partie n'est pas gagnée dans l'attente du (ou des) piège(s) de référence. **La soucoupe du spot de l'année est à évaluer: piège non sélectif ?**
- ensuite sur **la qualité du suivi des pièges** au cours des semaines de piégeage pour re-alimenter notamment les pièges en liquide. Il y a encore sur notre secteur de St Colombran quelques pièges que l'on reprend il y a un fond de frelons en décomposition sans liquide. La surveillance doit se faire toutes les semaines ou au moins tous les 15 jours minimum. Il convient d'améliorer l'organisation soit en se remettant à un responsable de quartier ou de résidence soit en s'appuyant sur son (ou ses) voisins.
- **apprendre à différencier un frelon européen d'un frelon asiatique**, c'est plus facile de leur vivant que dans le fond de décomposition du piège. Il est très probable que cette étude sous-estime le nombre de frelons asiatiques. Il est intéressant de noter que le piégeage de mars et avril captait uniquement des frelons asiatiques et que les frelons sont venus en nombre au mois de mai

L'autre point que nous souhaitons aborder est celle du maillage territorial

CARNAC 34 km² soit idéalement au moins un piège par km²

Progression mais certainement insuffisante en regard des 34 km² de la commune mais nous avons déjà recruter des futurs piégeurs pour l'année prochaine dans des secteurs différents dont celui de Montauban. Avis aux amateurs.

Le dernier point concerne l'organisation de la formation, de la distribution de pièges et du bilan:

- la formation des piégeurs est indispensable si nous voulons garder le rythme tous les ans. C'est indispensable d'assurer à la fois l'installation, la mise en service du piège avec le liquide et surtout la maintenance du piège toutes les semaines et ou tout les 15 jours. C'est aussi pour les pièges sélectifs la façon un peu différente de les utiliser.
- Nous proposons pour faciliter l'organisation d'organiser une séance fin février-début mars pour la distribution des nouveaux pièges, avec les conseils à vous donner. De la même façon, la maintenance doit évoluer vers un de vos voisins... Nous resterons à votre disposition pour tout conseil...

Conclusion La progression de capture (**4155 frelons asiatiques**) a doublé par rapport à l'année précédente en 2025 (**1776 frelon asiatiques**) Cette augmentation est due en partie à l'élargissement des secteurs de pièges pour l'élargissement du secteur de piégeage mais aussi à la qualité du piégeage liée à l'introduction de pièges sélectifs.

Ces deux points nous incitent à deux propositions

- de compléter le maillage territorial
- de suivre le recours aux pièges sélectifs, en s'appuyant sur des achats groupés proposer par le **FDGDON et le GDSA**

A remarquer pour cette question qu'il, est plus facile de reconnaître les frelons européens sur les sièges sélectifs , parce qu'ils ne sont pas mélangés avec le liquide: ce pourcentage est probablement sous estimé...

