

Campagne de piégeage de printemps sur 11 semaines – 30 mars au 14 juin 2026

(version_1 préliminaire, 8 août 2026)

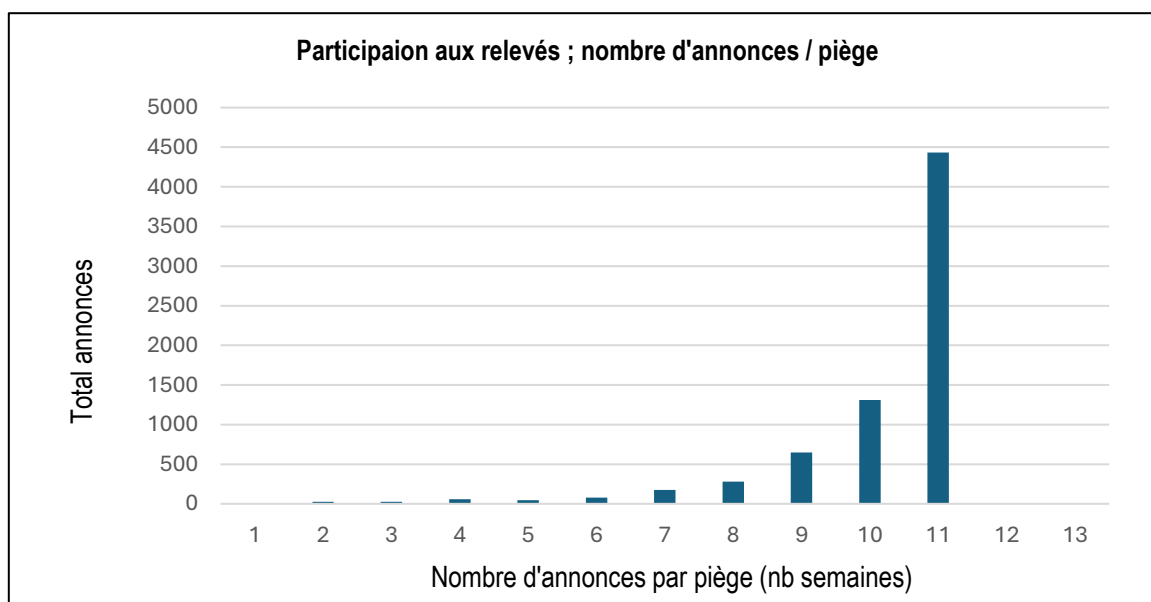
Introduction et participation

Situation de départ : 201 membres de la FVA se sont préalablement inscrits, dont 69 ont été sélectionnés pour la campagne de piégeage spéciale DGE et les 132 restant pour la campagne de piégeage standard. Deux types de pièges ont été utilisés, soit le Good4Bees (G4B) et l'Ornetin (ORN). Les différences entre les deux campagnes résident dans le fait qu'il était possible d'utiliser uniquement les pièges G4B dans la campagne de piégeage spéciale, alors qu'il était possible de choisir entre les pièges G4B et ORN dans la campagne de piégeage standard. En outre, les emplacements pour la campagne de piégeage spéciale ont été définis à l'avance par un quadrillage. Toutes les conditions de participations sont en lien [ici](#).

Une seule personne inscrite pour la campagne de piégeage spéciale ainsi que 21 personnes inscrites pour la campagne de piégeage standard n'ont effectué aucune annonce. En résumé, il y a eu 179 participants à la campagne de piégeage avec un total de 731 pièges pour lesquels au moins une annonce a été effectuée. Après dépouillement, un total de 7084 a été valiséé.

Nb moyen de pièges par participant / campagne spéciale (dont 6 part. à 10 pièges) :	5,29
Nb moyen de pièges par participant / campagne standard :	3,34
Nb moyen de pièges par participant (les 2 campagnes confondues) :	4,1

Annonces possibles avec participants qui ont remplis min. une annonce (nb pièges x 11) :	8041
Tot annonces reçues de ces mêmes participants :	7084
Taux de participation (%) :	88,1



Un tout grand merci à vous toutes et tous pour votre participation et votre rigueur !

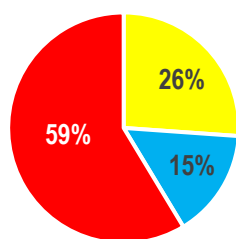


Total des captures en fin de campagne et types de pièges :

	nombre annoncé	en pourcent s	nombre ajusté (*)	en pourcents	poids individu [mg]	biomasse poids total [kg]
frelons asiatiques (FA)	2569	26	2569	26	550	1,412
frelons européens (FE)	1497	15	1297	13	900	1,167
autres	5767	59	6067	61	90	0,546
Total	9833	100	9933	100		3,125
Insectes / FA			2,86			

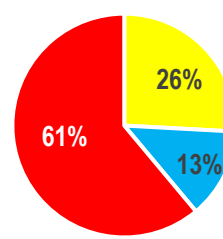
(*) Le nombre de frelons asiatiques (FA) reste inchangé. Le nombre des frelons européens (FE) est ajusté à la baisse en fonction d'un nombre d'env. 200 frelons européens qui ont pu être relâchés / libérés. Le nombre d'autres insectes (Autres) est ajusté à la hausse pour prendre en compte les captures annoncées de plus de 20 insectes, ce qui représente une augmentation d'env. 300 individus.

Distribution des captures (tot 2569 FA)



■ FA ■ FE ■ Autres

Distribution des captures (ajustée)

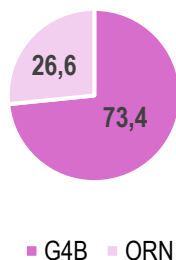


■ FA ■ FE ■ Autres

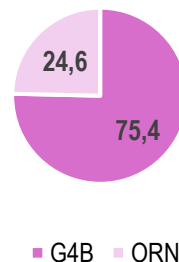
Comparaison type de piège		G4B	ORN
Nb total de FA capturés par type de piège		1936	633
Nb de semaines de piégeage		3741	3343
Efficacité du piège en fonction du temps		0,5175	0,1894
Conclusion : en fonction du temps d'exposition, le G4B est 3x plus efficace que l'ORN			
Données complémentaires			
Autres frelons asiatiques (FA) qui ont été exclus des statistiques mais capturés en marge de la campagne (captures au filet à papillon au rucher, autres types de pièges, nids primaires au rucher, etc..)		369	



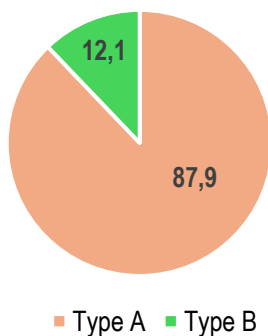
Proportion [%] du type de piège utilisé
(fonction du temps)



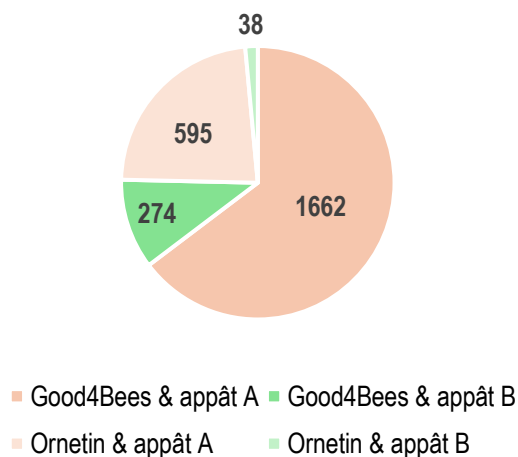
Proportion [%] de captures de FA
selon type de piège utilisé



Proportion [%] de FA capturés
selon type d'appât

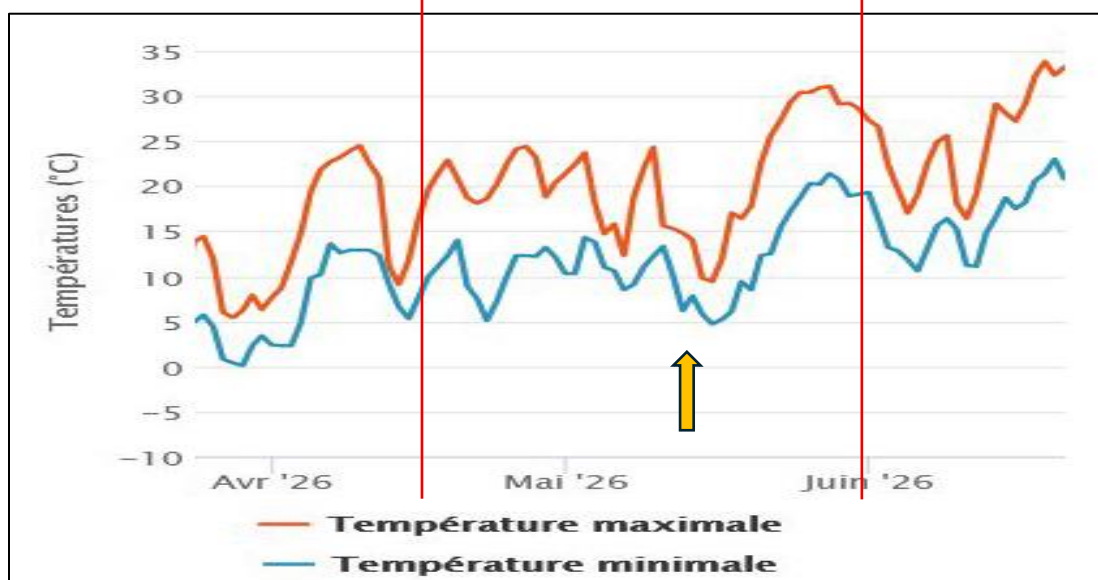
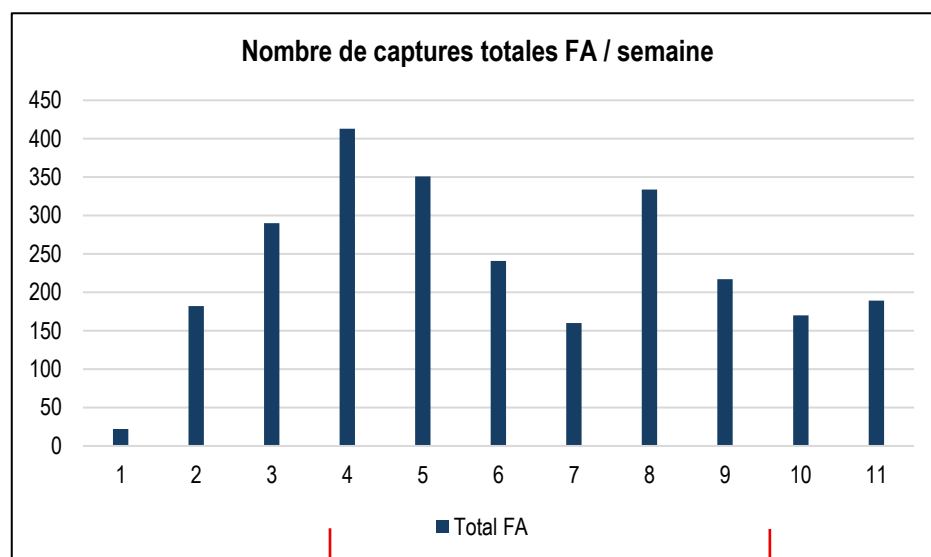
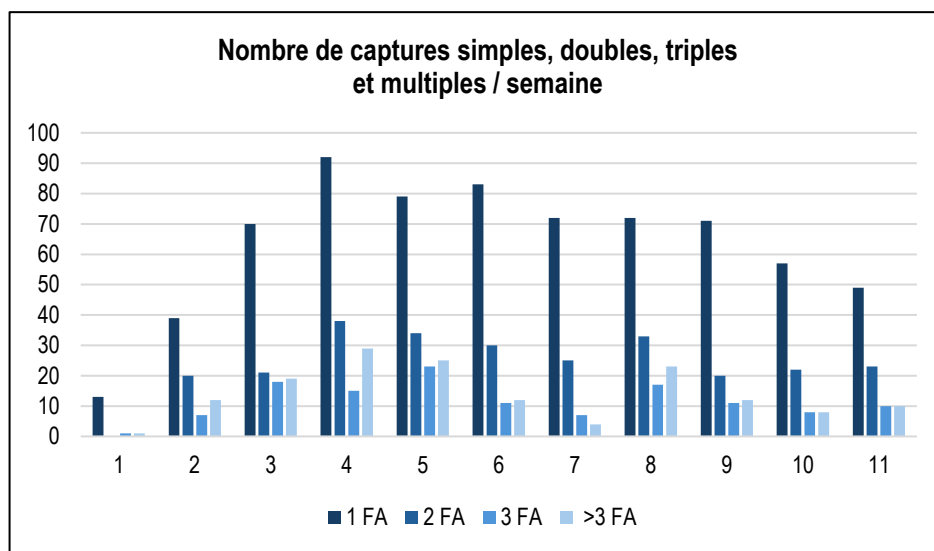


Distribution captures FA
selon type de piège et appât



Pour les deux campagnes confondues, l'appât A (recommandé) a été utilisé pendant **85,9 %** du temps d'exposition des pièges. Parmi les frelons asiatiques capturés, **87,8 %** l'ont été avec l'appât A (recommandé). La répartition en pourcents du taux de FA contenu dans les captures (simples, double, triples, multiples) est légèrement différente à celle de la campagne 2025.

	2026	2025
Contenu des captures	[%]	[%]
Captures uniques	56,1	44,8
Captures doubles	21,3	25,3
Captures triples	10,2	12,8
Captures multiples >3	12,4	17,0

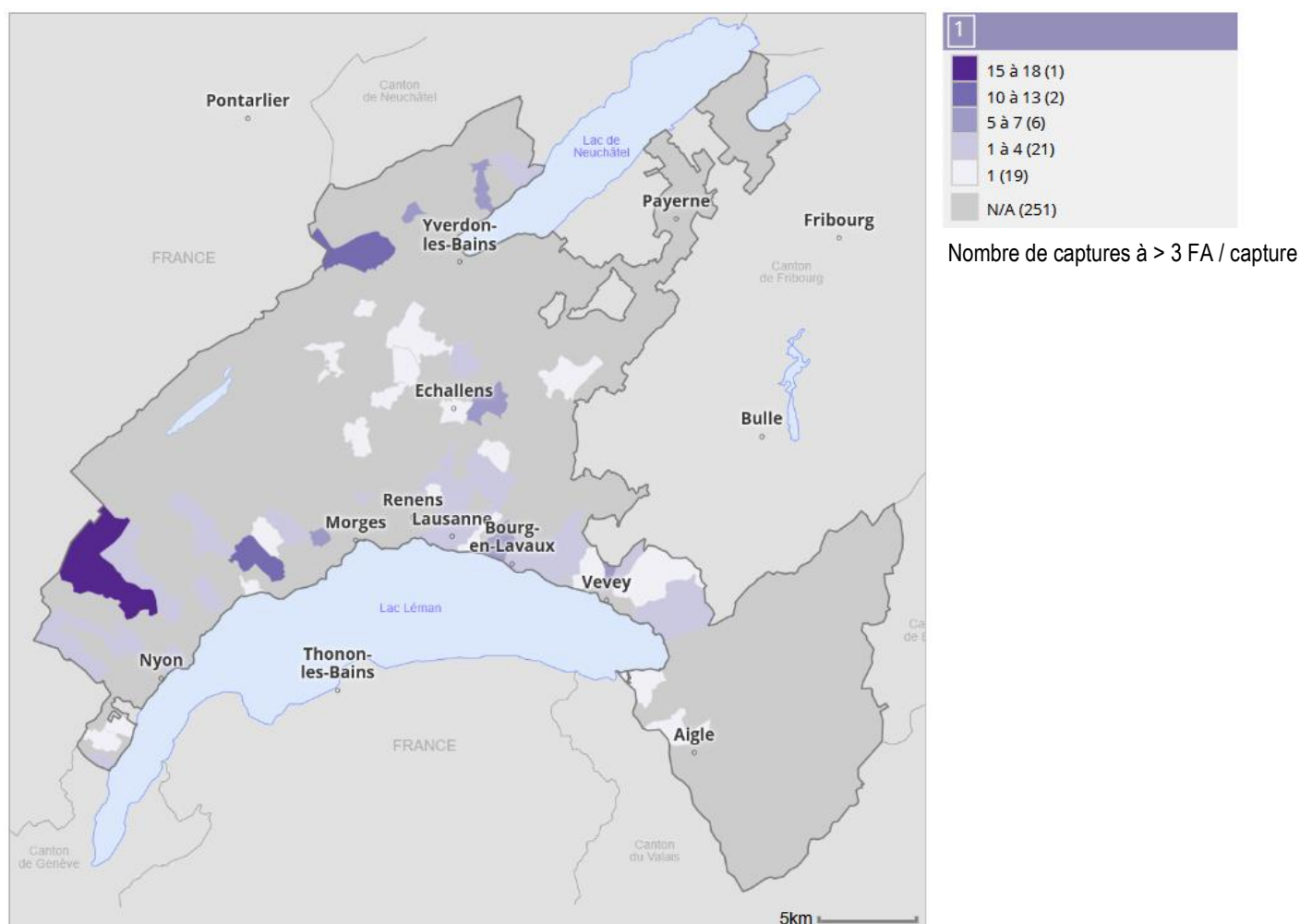


Deux pics se dessinent clairement pour le nombre de captures de FA, y compris pour ce qui concerne les captures multiples : semaine 4 (20 avril au 26 avril 2026) et semaine 8 (18 mai au 24 mai 2026).

La campagne a été la plus efficace entre le 13 avril et le 31 mai 2026. Une baisse des températures maximales journalières à 10°C (semaine 7, flèche orange) semble avoir un impact sur l'activité de vol des frelons asiatiques et par conséquent sur les captures en général.



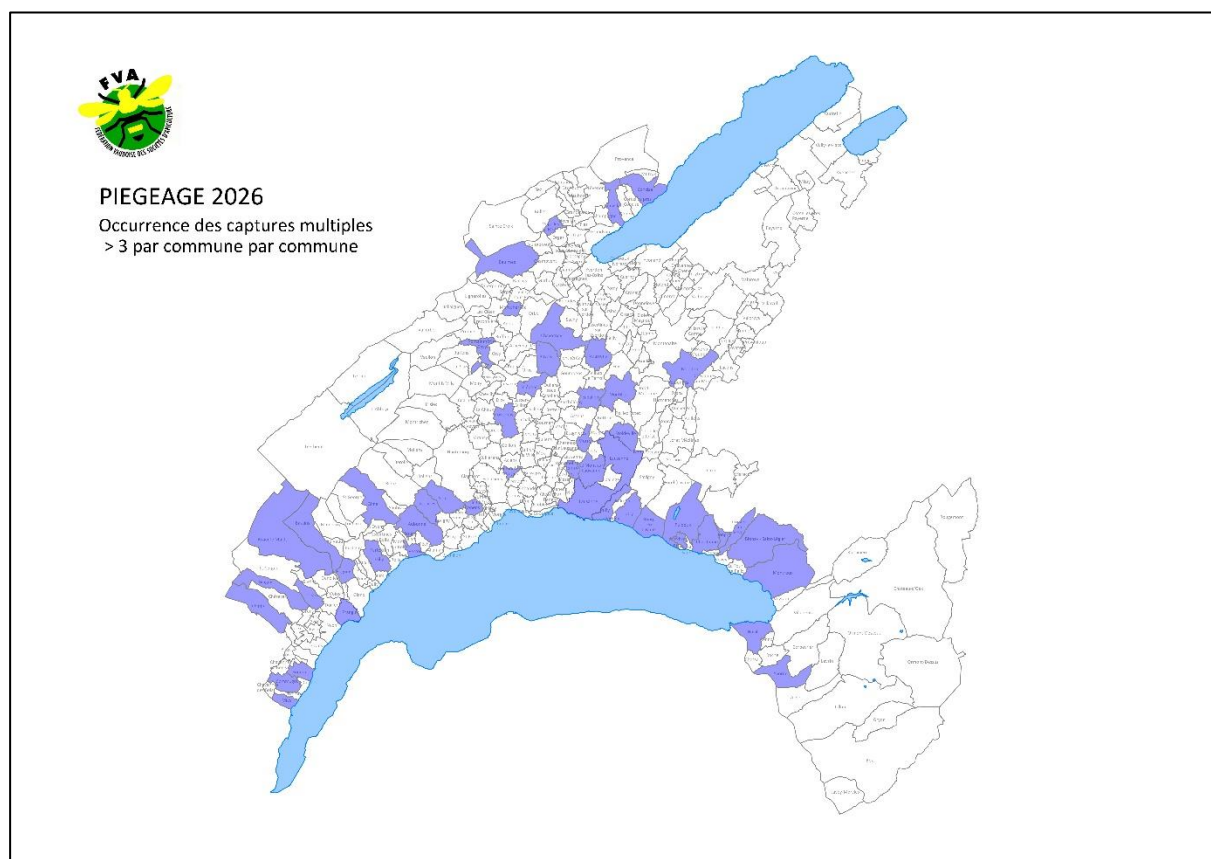
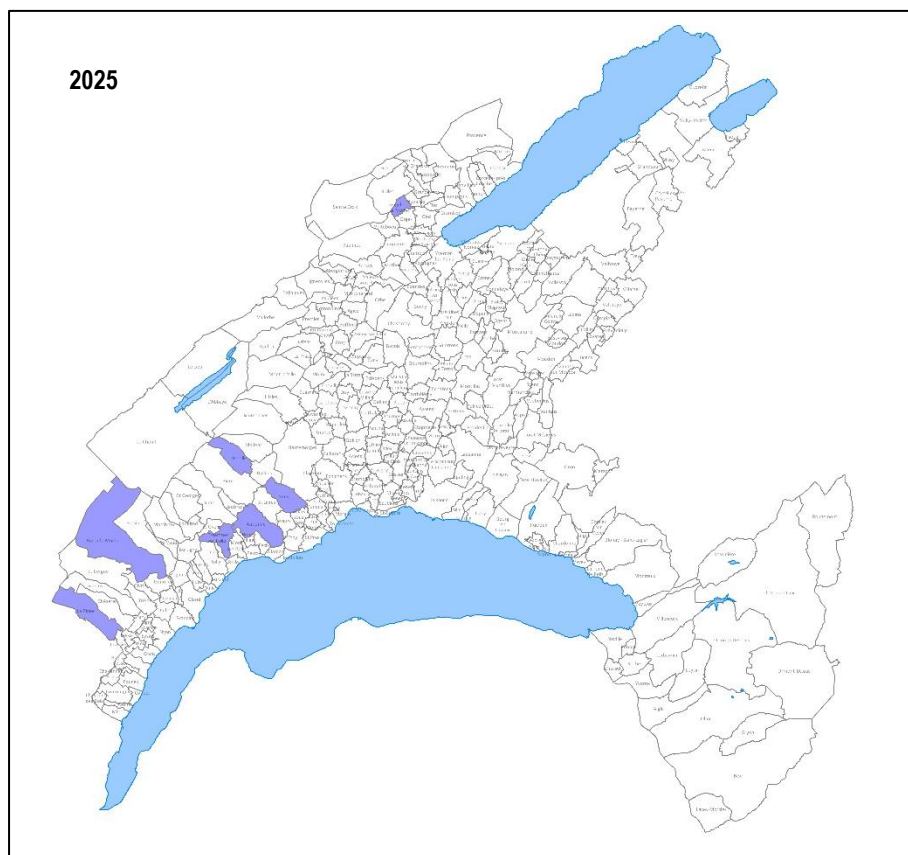
Occurrences des captures multiples de > 3 FA en même temps / capture					
18	Arzier	3	Bourg-en-Lavaux	1	Eclépens
13	Aubonne	3	Yens	1	Echallens
12	Baulmes	3	Prangins	1	Froideville
7	Bonvillars	3	La Rippe	1	Pully
6	Lutry	3	Trélex	1	Romanel-sur-Lausanne
5	Montilliez	3	Montreux	1	Moudon
5	Denens	2	Morrens	1	Commugny
5	Jongny	2	Le Mont-sur-Lausanne	1	Founex
5	Vugelles-La Mothe	2	Romanel-sur-Morges	1	Bavois
4	Concise	2	Bassins	1	Chavornay
4	Chexbres	2	Begnins	1	Montcherand
4	Mies	2	Gingins	1	Romainmôtier
4	Gilly	2	Corsier-sur-Vevey	1	Perroy
3	Gimel	1	Noville	1	Chardonne
3	Vuarrens	1	Yverne	1	Blonay
3	Lausanne	1	St-Livres		
3	Puidoux	1	Cossonay		



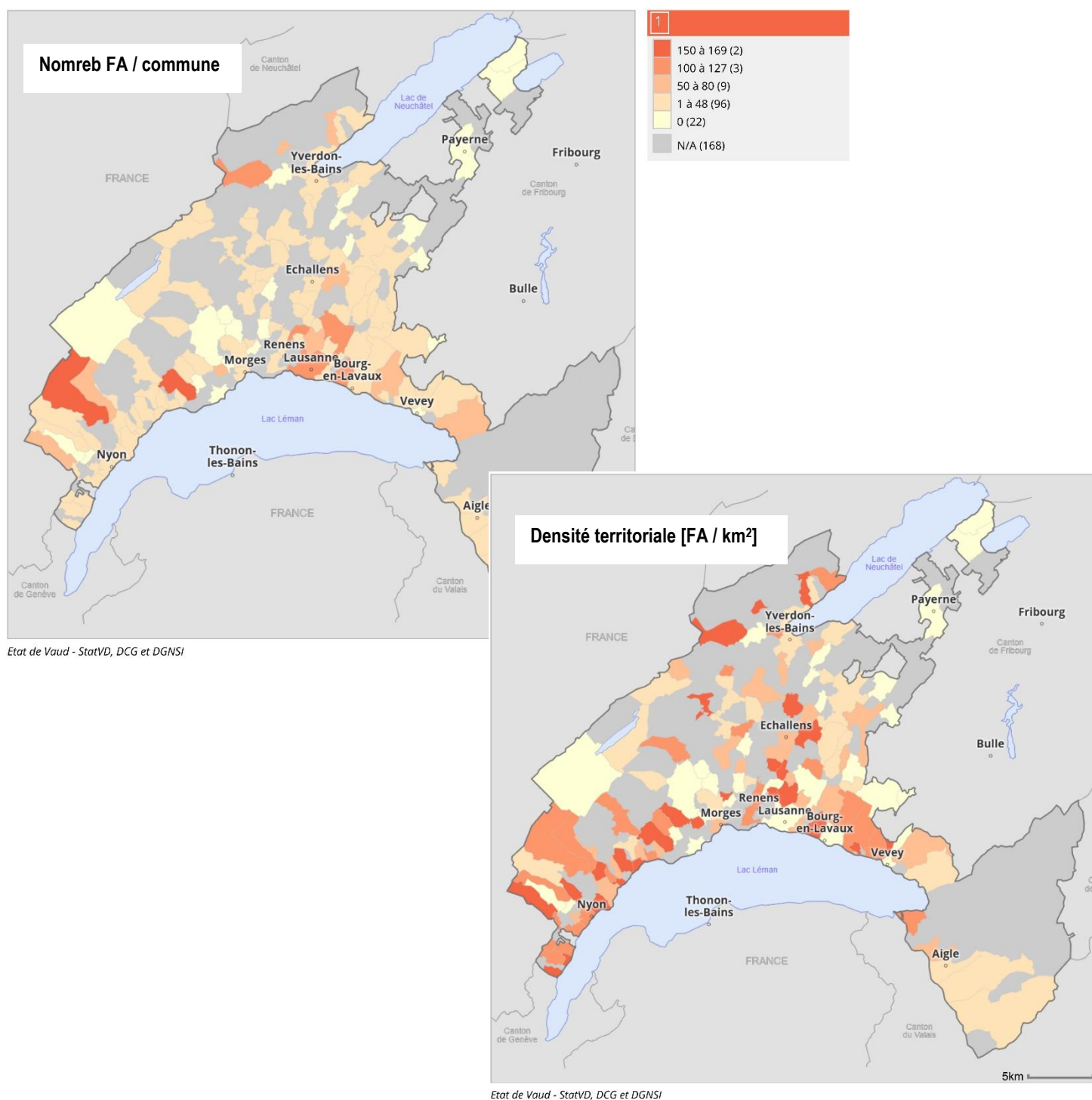
Etat de Vaud - StatVD, DCG et DGNSI



Comparaison des communes avec captures multiples en 2025 et 2026 :



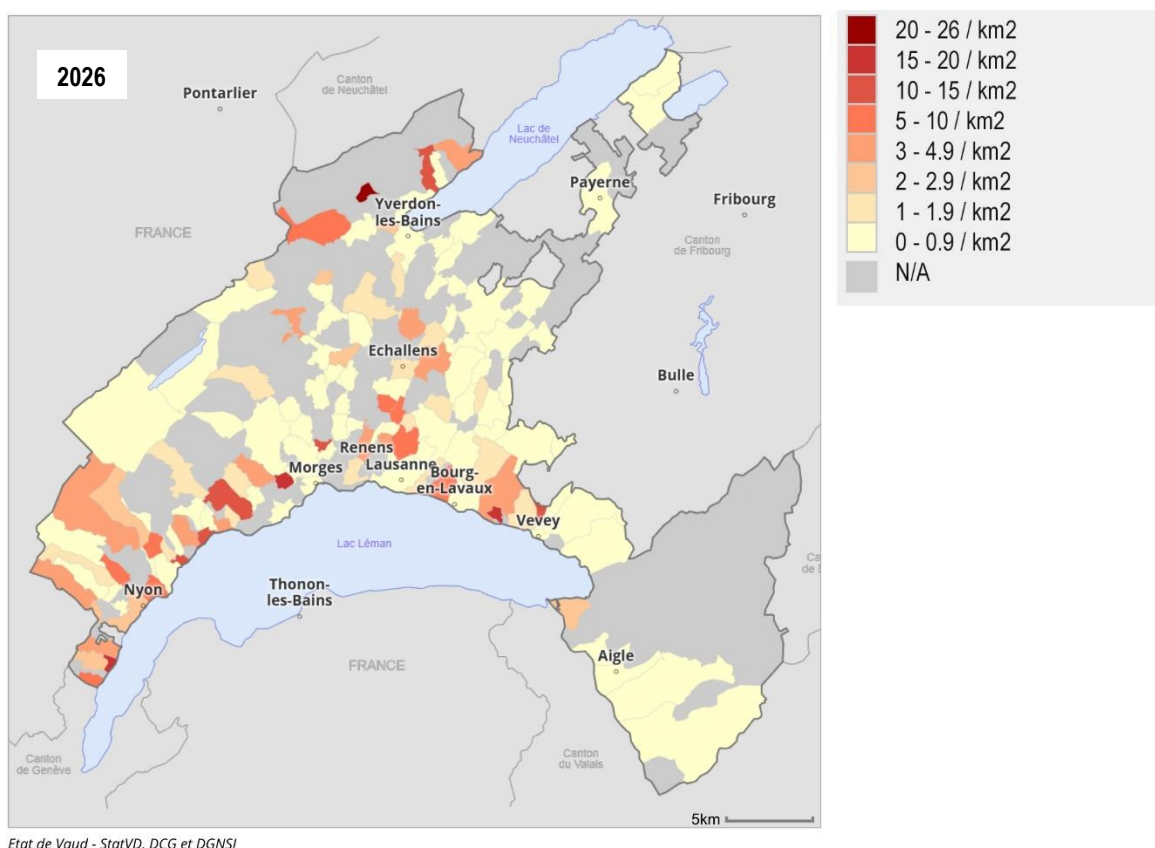
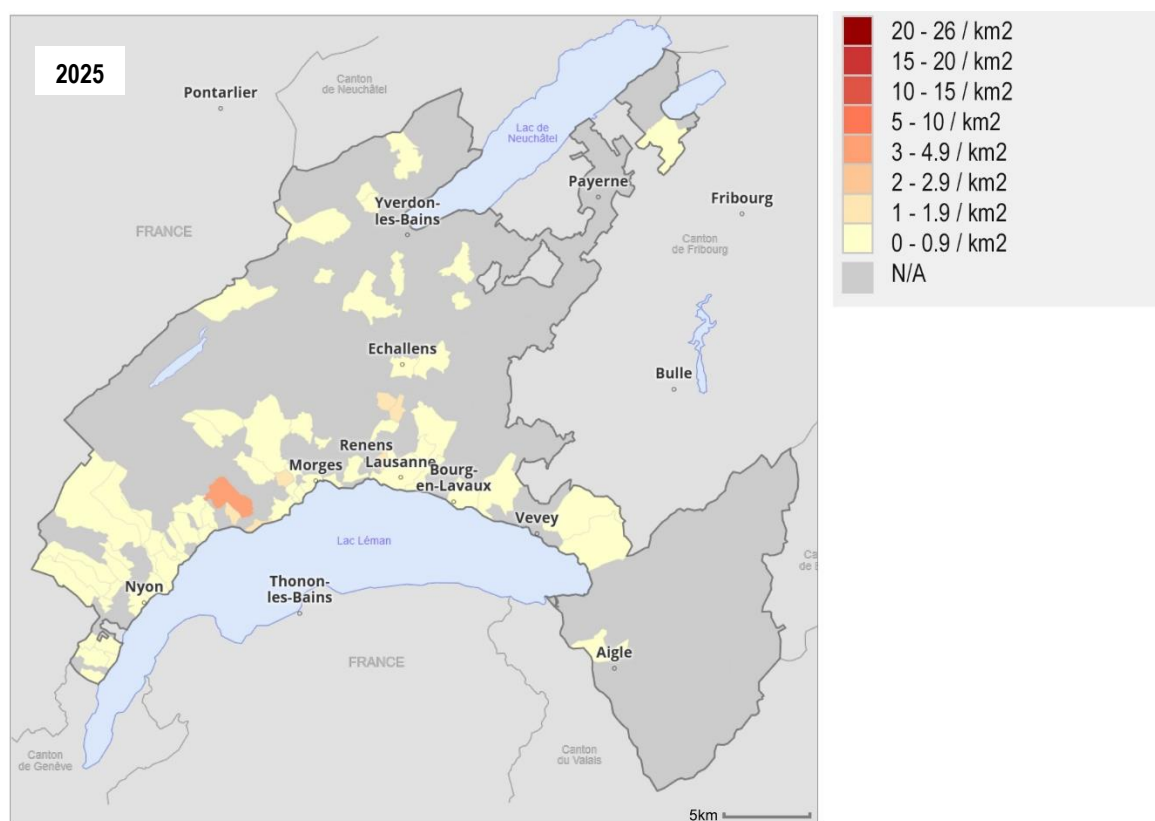
Nombre de FA capturés par commune vs la densité des FA capturés par surface communale :



La densité territoriale des frelons asiatiques (FA) capturés reste plus importante le long de l'arc lémanique. Mais cela est probablement biaisé par la une plus forte densité de pièges mis en place sur l'arc lémanique. Les résultats de la « campagne spéciale » qui ne sont encore en cours d'évaluation et qui tiendront compte de la densité des pièges nous donneront certainement des informations plus précises à ce sujet.



Variation de la densité des FA capturés / surface communale entre 2025 et 2026 :



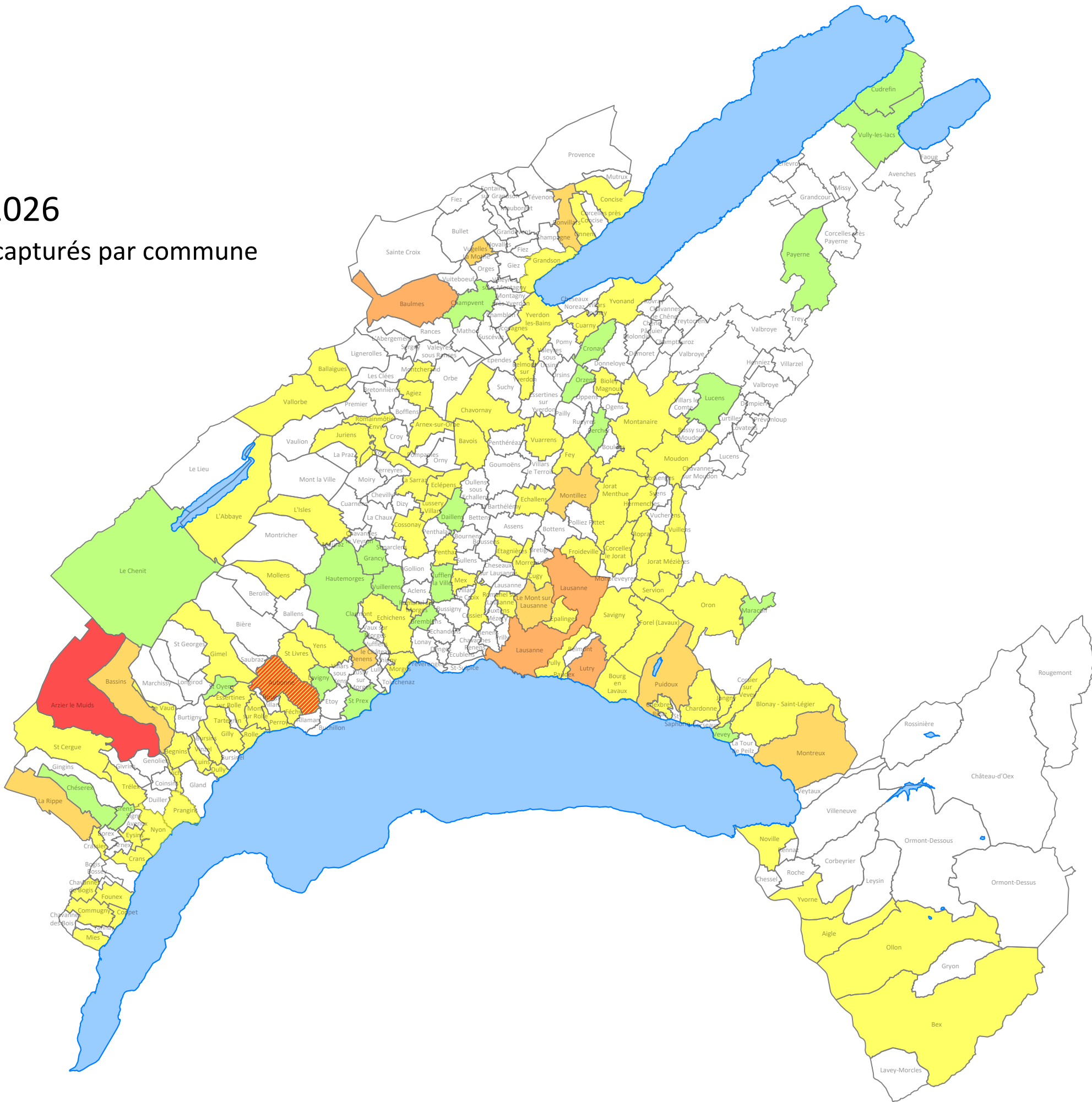
Nombre de FA capturés par commune (grand format avec nom des communes – ci-après) :





PIEGEAGE 2026

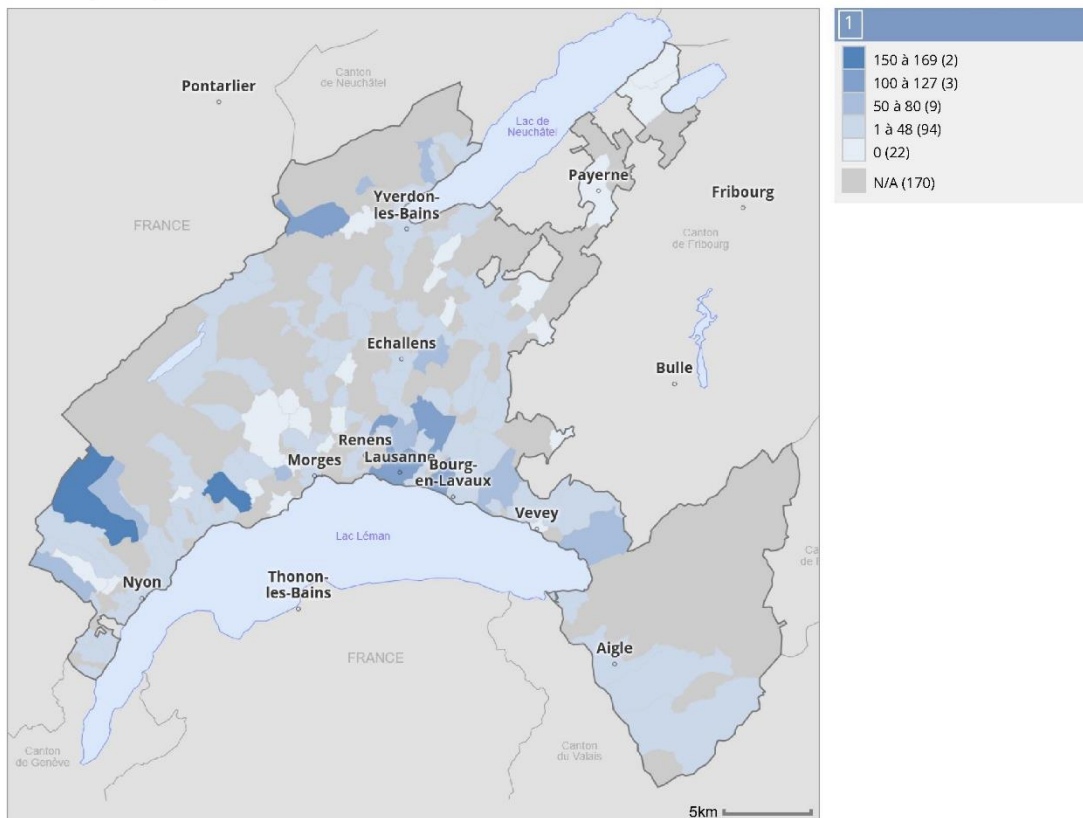
Nombre de FA capturés par commune



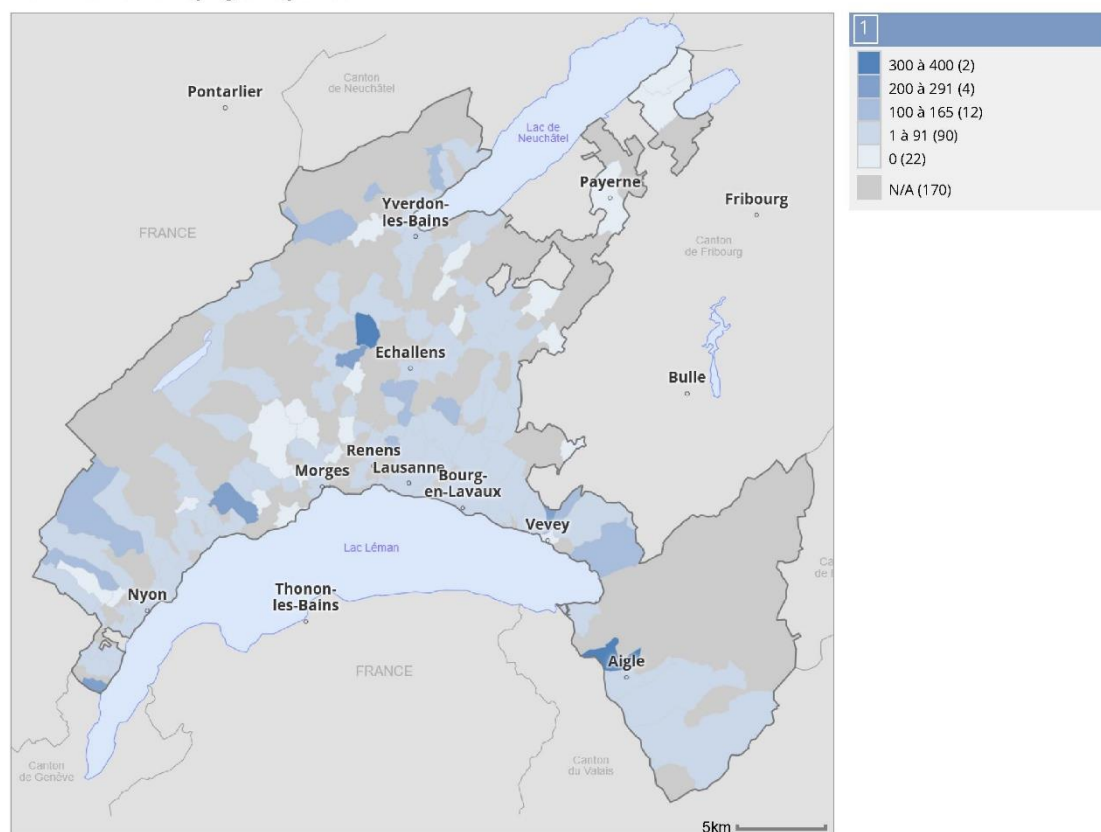
Comparaison entre le nombre de FA capturés par commune et le taux de FA capturés par piège

Une analyse de la densité de piégeage, soit le nombre de frelons asiatiques capturés par pièges est faite en fonction du temps, soit le nombre de semaines de piégeage disponibles dans chaque commune. Les différences majeures observées concernent des communes avec une très courte durée de piégeage et une dizaine de captures sur un faible nombre de pièges (exemples Yverne, Bavois et Eclépens), ce qui ne semble pas être significatif dans de tels cas. La correction de ces valeurs montre finalement des différences minimales (page 2).

Nb FA capturés par commune

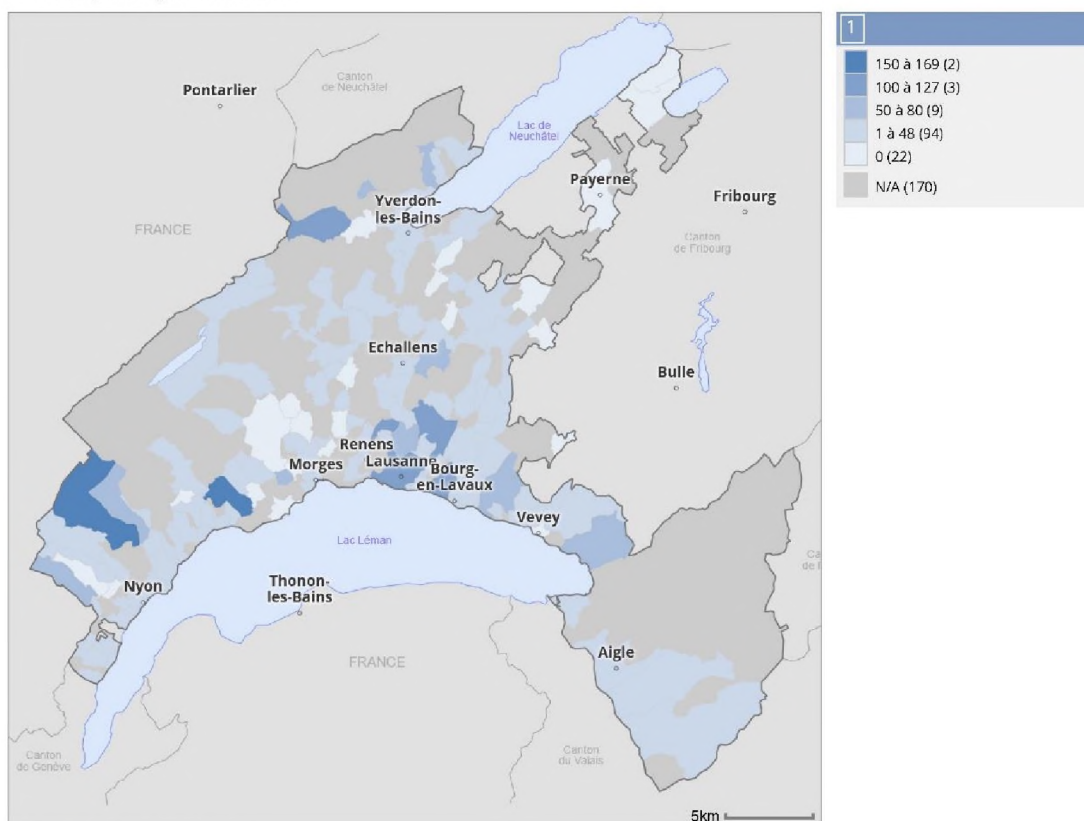


Nb FA / semaine de pièges disponible



Comparaison corrigée

Nb FA capturés par commune



Nombre FA / semaine de piège

