



EXPADON 2

Recensement des registres de certificats sanitaires : années 2019, 2020 et 2021

Objectifs visés :

- Améliorer la connaissance de l'activité de certification sanitaire par filière, par pays destinataire, par département, par type de procédure (manuelle ou téléprocédure)
- Visualiser les évolutions saisonnières et annuelles par filière et par procédure

Recensement des registres de certificats sanitaires : années 2019, 2020 et 2021

Organisation et méthodologie de l'étude :

- Ce recensement des registres départementaux des certificats sanitaires est le résultat d'un traitement informatique portant sur 860 registres transmis à la DGAL du 10 au 24 novembre 2021 (*Instruction technique DGAL/SDEIGIR/2021-821 du 09/11/2021*)
- Le taux de réponse (après relance) a été de 100%. Cependant, les retours ayant été effectués parfois par différents responsables d'antennes ou de services, nous ne sommes pas certains d'avoir récupéré l'exhaustivité des registres gérés par chaque DDPP.
- 3% seulement des registres étaient des documents manuscrits ou PDF scannés : ils ont été cependant analysés et comptabilisés.
- La gestion de ces registres est, dans la plupart des cas, décentralisée au niveau de chaque service interne (SSA, SPA) : on compte donc, en moyenne, 3 classeurs (ODS ou Excel) par année et par département.
- Ce suivi quotidien des demandes de certificat, n'ayant pas été automatisé, des opérateurs doivent renseigner pour chaque demande de CS une ligne dans un tableau, avec le report de plusieurs indicateurs (date de demande, date de signature, n° de certificat, type de produit, nature détaillée du produit, poids, quantité, exportateur, pays destinataire...)
- D'autres indicateurs peuvent être également collectés (initiales de l'instructeur, du vétérinaire signataire, mode de transport, inspections éventuelles, date de refus, annule et remplace...). Par conformité avec la Loi Informatique et Liberté, nous n'avons pas intégré, dans nos traitements, les données individuelles. L'exploitation des données sur les refus et les annulations s'avère délicate, car l'information n'est pas systématique, ni normée. Lorsque qu'une indication de refus était précisée, la demande n'a pas été comptabilisée.
- Chaque tableau, même au sein d'une même DDPP, peut avoir une structure différente. Nous avons donc été aidé par 3 vacataires qui sont intervenus manuellement sur chaque registre pour attribuer des noms de colonnes standardisés (80 jours/hommes)

Recensement des registres de certificats sanitaires : années 2019, 2020 et 2021

Organisation et méthodologie de l'étude (*suite*) :

- Un traitement semi-automatisé a permis de traduire les différents codes utilisés par les opérateurs pour désigner chaque type de produit (exemple : AV, HC, OAC, CHV, EQ, BOV...)
- Le nombre initial de lignes sans indication du « Type de produit » (ou filière) était, avant traitement, de 64%.
Le nombre de ligne sans indication de la « Nature détaillée du produit» de 35%
(selon les DD et selon les services, c'est l'une ou l'autre des colonnes qui est renseignée) : soit ils utilisent une typologie très resserrée, adaptée à leur secteur d'activité (surtout si la volumétrie des CS est importante) soit, au contraire, ils saisissent le détail des marchandises (sans typologie)
- + de 12500 appellations spécifiques différentes ont été traduites en filière
- Seulement 2% des lignes de registres n'ont pu être rattachées à une filière
- Le nombre total de certificats sanitaires traités à partir de cette exploitation des registres est assez proche des résultats fournis par l'enquête annuelle d'activité des DDPP (légèrement inférieur aux éléments fournis par l'enquête globale, car nous ne sommes pas certains d'avoir récupérés l'intégralité des registres des différents services à l'intérieur de chaque DDPP)
- Mais cette étude permet une observation plus fine en terme de filière et de téléprocédure.

Parmi les mails des DDPP qui accompagnaient les registres, celui-ci a retenu notre attention :

Mail reçu en sur la boîte appui.expadon2.dgal@agriculture.gouv.fr le 23/11/2021

Bonjour

En réponse à l'OSA DGAL/SDEIGIR/2021-821 du 09/11/2021, qui rappelle l'obligation d'enregistrement de toutes les demandes de certification sanitaire à l'exportation reçues, qu'elles soient in fine acceptées ou refusées, dans un registre informatique départemental dont elle détaille les caractéristiques, voici les registres 2019, 2020 et 2021 année en cours.

Nous avons bien comme demandé spécifié nos différents registres qui correspondent à plusieurs sites et différents services (SSA et SPA). Nous avons laissé dans ces répertoires, tous les onglets que nous utilisons pour des suivis spécifiques : par pays, par exportateur, délais de prévenance. En effet, c'est aussi ce qui est attendu d'Expadon : pouvoir gérer en direct de tels registres, qui s'incrémenteraient automatiquement avec les n° des certificats, nom exportateur, pays de destination, produit, quantité, les dates de demandes, dates de remise, nom du vétérinaire certificateur, modalités de remise, sans que nous ayons besoin de faire toutes ces saisies dans des tableaux de bord.

Pouvoir aussi établir des évaluations par exportateur, par produit, par destination, jours ou semaines, mois, saisonnalité, fréquence des annulations, refus, recensement des rejets et motifs, délais entre demande et remise.

Pouvoir aussi exploiter ces données, comme nous l'avons par exemple fait pour estimer l'impact de l'embargo de la Chine ou encore estimer l'effet Covid sur les exportations vers l'Asie en 2020. Nous avons pu répondre à ces demandes parce que nous disposons de ces registres et données enrichies, tenus quotidiennement à jour.

C'est un travail fastidieux. Si Expadon pouvait en majeure partie auto-incrémenter de tels registres à partir directement des données complétées en dématérialisé par les exportateurs, puis les sauvegarder de façon pérenne, quelle richesse pour mener de telles études, et surtout quel temps gagné pour nos équipes, à redéployer et mieux valoriser sur les vérifications sanitaires des produits, filières et entreprises.

Nous avons bien noté l'avenir des programmes Expadon 2 et Exp@don, qui nécessitent de disposer d'une vision consolidée de la certification sanitaire à l'export à l'échelle nationale.

Nous espérons vivement que les répertoires que nous avons établis pour répondre à tous nos besoins, seront exploités pour qu'Expadon intègre toutes ces possibilités, et réduise le temps consacré à ce "reporting", au bénéfice de la vérification sanitaire et régaliennne.

Bien cordialement

Pour l'ensemble des services vétérinaires de la DDPP, SSA et SPA, tous sites

Pour illustrer la diversité des registres, un exemple de tableau manuscrit :

0620000007SA	PA	CHAT	1	Valery	DUBAI	07/01	08/01	AC	09/01	07/01
0620000008JA	PA	CHAT	1	Mickelle	DUBAI	07/01	08/01	AC	09/01	07/01
0620000009SA	PH	chien	1	Danièle	EGYPTE	09/01	12/01	AC	09/01	07/01
0620000010SA	PA	CHIEN	1	Carole	HAÏLANDE	08/01	11/01	AC	09/01	07/01
0620000011SA	PH	chiens	2	Wilhel	ITALIE	08/01	10/01	AC	09/01	07/01
0620000012SA	PH	chien	1	Michel	"	09/01	10/01	AC	09/01	07/01
0620000013JA	PA	chien	1	Serge	MAROC	09/01	10/01	AC	09/01	07/01
0620000014JA	PA	CHIEN	1	Valery	MAROC	-	-	AC	09/01	07/01
0620000015JA	PA	chien	1	Mickelle	MAROC	-	-	AC	09/01	07/01
0620000016SA	PH	chien	1	Danièle	THAÏLANDE	10/01	13/01	VF	10/01	07/01
0620000017SA	PH	chien	1	Carole	TUNISIE	10/01	13/01	FT	13/01	07/01
0620000018SA	PH	chien	1	Wilhel	MAROC	14/01	16/01	FT	14/01	07/01
0620000019SA	PH	chien	1	Michel	VSA	15/01	18/01	FT	15/01	07/01
0620000020SA	PH	chien	1	Serge	PETROV	16/01	18/01	FT	16/01	07/01
0620000021SA	PH	chien	1	Valery	MAROC	17/01	17/01	FT	17/01	07/01
0620000022SA	PH	chien	1	Mickelle	COSTA RICA	20/01	23/01	VF	20/01	07/01
0620000023JA	PA	CHIEN	1	Danièle	DUBAI	21/01	22/01	AC	21/01	07/01
0620000024JA	PA	CHAT	1	Carole	CANNE	21/01	25/01	AC	21/01	07/01

Focus sur l'hétérogénéité des noms de colonnes... et des « natures de produit »

54 noms de colonnes pour désigner la nature des produits	Nb d'occurrences	54 noms de colonnes pour désigner la nature des produits	Nb d'occurrences
Nature des marchandises	79	Marchandise	3
PRODUITS	68	Nature de l'export	3
PRODUIT	52	Nature des animaux	3
Type de Produits	43	Nature du produit	3
Type	34	Nature produits exportés	3
Espèce	30	Nom du produit	3
Nature des produits	28	Poduits	3
DETAIL MARCHANDISES	27	Produit exporté	3
Type de Produits/Animaux	27	PRODUITS / ANIMAUX	3
MARCHANDISES	15	PRODUITS / ESPECES	3
NATURE DU PRODUIT	15	Produits/espèce	3
denrée	12	TYPE PRODUIT	3
Espèces	11	DENREES EXPORTEES	2
Nature	10	Désignation du produit	2
Types de produits exportés	10	Espèce et type	2
Nature Produit	9	CATEGORIE PRODUITS	1
Type de marchandise	7	CATEGORIE/PRODUIT	1
Types de produits	7	Espèces ou Produits animaux	1
ESPECE	5	ESPECES ou produits d'animaux	1
Nature du chargement	4	Famille produit	1
Produit expédié	4	motif de l'export	1
Dénomination du produit	3	Motif de l'exportation	1
Désignation produit	3	Nature des denrées	1
DETAIL PRODUIT	3	Nature espèce animale	1
espèce - produits	3	Nom des produits	1
espèce/produit	3	Type de denrées	1

Quelques exemples de la variété des 12550 appellations "Nature du produit"
1/2 ROULE RIANNS ANANAS
Abondance – tomme traditionnelle
ACTIVA YG
beaufort
CABECOUC RIANNS REST.X12
Cailles
cheddar
chèvre
chèvre pané
Cr brulée Casino 2*100G Faisselle Casino 6 % 500G Faisselle Casino 6 % 4*100G Chaource Germain 250g Epoisses Germain 250g BTE
Dés salade casino AFH 120g Dés salade casino basilic 120g Onctueux Rians spéculoos 2*9 Panna Cotta Rians Fr. rouges*2 Faisselle rians 500g
EMMENTAL
emmental, comté
Epoisses Germain AOP portion 125G
Faisselle Rians 0 % 4x100G ; Faisselle Rians coulis framboise ; Onctueux Rians speculoos ; Panna cotta Rians fruits rouges
Fomage
Fomages
Formage
fromages fondus
FROMAGES GAUGRY
grand paccard - beaufort - raclette - tamié - tomme - abondance
manigodine
mozarella
ROULE RIANNS CHILI COQUE 125G
tarentais - raclette - tomme
tomme crayeuse - chartreux - tomme de Savoie - raclette de chèvre - raclette - tomme de chèvre

Focus sur l'hétérogénéité des noms de pays

Nom du pays (normalisé)	Nom ou code du pays (dans le registre)	Nb d'occurrences	Nom du pays (normalisé)	Nom ou code du pays (dans le registre)	Nb d'occurrences
Japon	ITOCHU / JAPON	2	Kazakhstan	KAZAKHSTAN	1668
Japon	ITOCHU FOOD SALES & MARKETING CO LTD	5	Kazakhstan	KAZAKHSTAN / UD RUSSE	38
Japon	Itochu Food Sales Tokyo Japon	1	Kazakhstan	KAZAKHSTAN VI LETTONIE	15
Japon	JAPAN	36	Kazakhstan	kazakstan	9
Japon	JAPO	2	Kazakhstan	KZ	2
Japon	Japon	20588	Kenya	KE	46
Japon	JAPÖN	2	Kenya	KENYA	786
Japon	JAPON (pré certificat)	1	Kenya	Kénya	1
Japon	Japon (précertificat)	79	Kenya	NAIROBI	1
Japon	JAPON / ITOCHU	3	Kirghizistan	Kirghizistan	66
Japon	JAPON ANNULE	1	Kirghizistan	KIRGISISTAN	1
Japon	JAPON/ remplacé par n° 24	1	Kosovo	CS	1
Japon	JAPON/annulé	2	Kosovo	KOSOVO	201
Japon	JAPON/Itochu	1	Koweït	KOVEIT	8
Japon	JP	1031	Koweït	KOWAÏT	1
Japon	PRE JAPON	162	Koweït	KOWEIT	1230
Japon	Transit pour le Japon	5	Koweït	Koweït	175
Kazakhstan	Kasakstan	1	Koweït	KOWET	6
Kazakhstan	kazacstan	3	Koweït	Kuwait	13
Kazakhstan	KAZAHKSTAN	51	Koweït	KW	85

Taux de réponse selon les catégories de données attendues

Données attendues	Nb de réponses (via les registres)	Taux de réponse (via les registres)	Info disponible dans Expadon 2	Info systématiquement disponible dans les 7 maquettes de modèles	A prévoir dans un futur module de suivi des demandes de CS ?
N° du certificat	783590	96%	Oui	Oui	
Nombre de duplicatas	52398	6%	Oui	Oui	
Annule et remplace	6856	1%		Oui	
Date de demande CS	596021	73%	Oui	Oui	
Date de signature CS	298096	36%	Oui	Oui	
Exportateur	772977	95%	Oui	Oui	
Pays de destination	794463	97%	Oui	Oui	
Code modèle de CS	835	0,1%	Oui	Oui	
Type de produit	286067	35%	Oui	Oui	
Nature des produits	523074	64%	Oui	Oui	
Code(s) SH produit		0%		Oui	
Codes TRACES	14972	2%			
Moyen de transport	6490	1%		Oui	
Quantité en kilo	431829	53%		Oui	
Quantité (nombre de colis)	190473	23%		Oui	
Agent instructeur	NA		Oui		
Vétérinaire certificateur	NA		Oui		
Technicien contrôleur	NA				Oui
Retour des carnets de route	18500	2%			Oui
Date d'inspection	11753	1%			Oui
Observations contrôles	22929	3%			Oui
Ref courrier	2268	0,3%			Oui
Date de refus	113	0,0%	Oui		Oui
Motif de refus	2491	0,3%			Oui
Nombre total de réponses	817335				

Recensement des registres de certificats sanitaires : années 2019, 2020 et 2021

Nombre de CS signés par filière

Filières (du domaine animal)	Registres 2019		Sigal (2019)	Registres 2020		Sigal (2020)	Registres 2021	
Lait et produits laitiers	120 439	39%	85%	87 951	36%	82%	85 210	35%
Viandes et produits carnés	56 602	18%		48 608	20%		42 540	17%
Produits de la pêche et assimilés	48 286	16%		32 629	13%		32 811	13%
Autres denrées alimentaires d'origine animale	25 338	8%		21 538	9%		18 972	8%
Alimentation animale	26 169	8%	10%	25 889	10%	11%	29 810	12%
Sous-produits animaux	5 595	2%		5 665	2%		6 763	3%
Animaux vivants (<i>y compris animaux domestiques</i>)	16 949	5%	4%	14 765	6%	4%	16 244	7%
Génétique animale	4 954	2%	1%	6 267	3%	3%	7 121	3%
<i>Filière indéterminée</i>	6 154	2%		3 349	1%		4 664	2%
Nb total de CS signés ⁽¹⁾ (<i>calculé à partir du recensement des registres</i>)	310 486	100%	100%	246 661	100%	100%	244 135	100%
Nb total de CS à partir de l'enquête SIGAL			334 685			291 712		

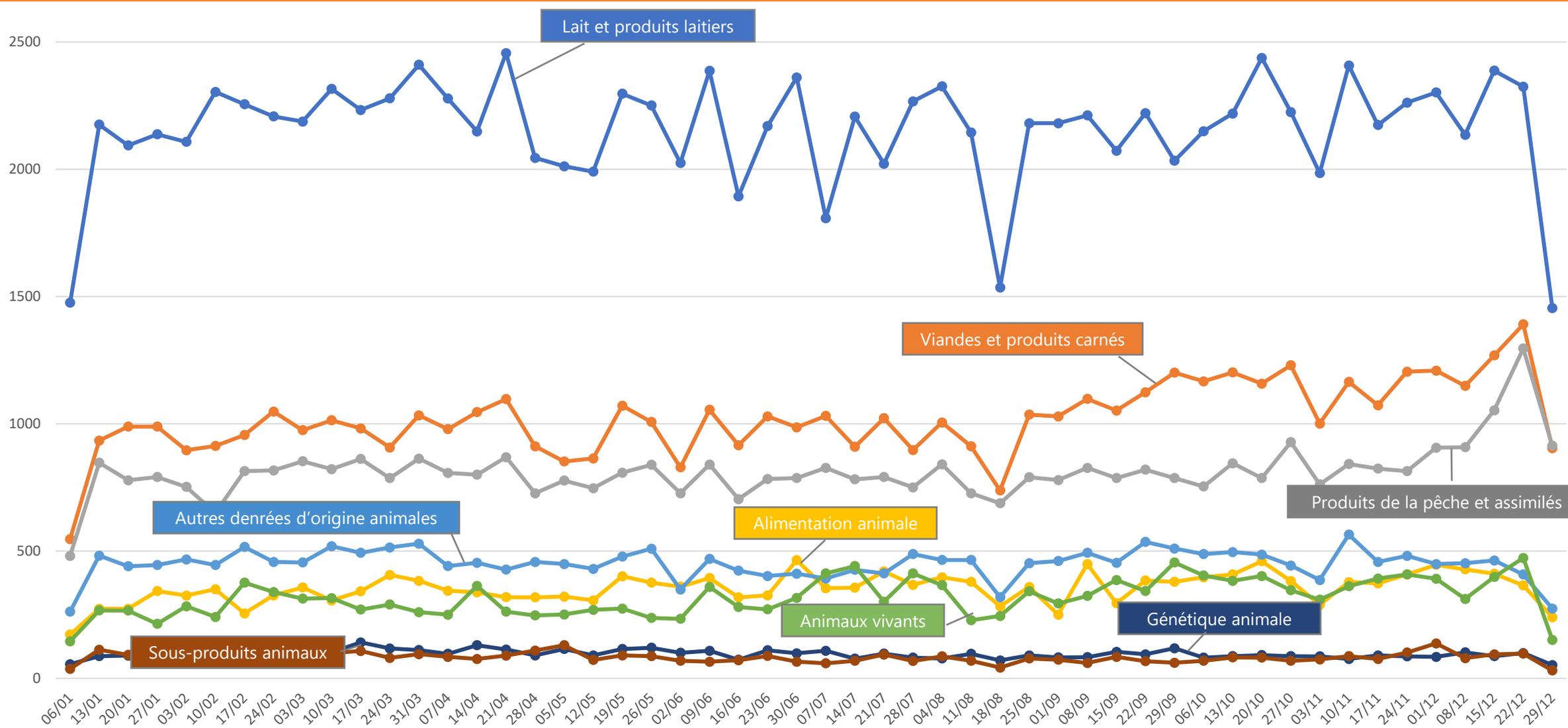
⁽¹⁾ Le critère de motif de refus du CS n'est renseigné que pour 24 départements sur 100. Pour les autres, il n'a pas été possible de déterminer la part des demandes non signées.

Part relative de chaque filière, en nombre de CS, d'exportateurs et de modèles

Filières	Nb CS par an Moyenne 2019- 2021	% part relative en nb de CS	Nb d'exportateurs	% part relative en nb d'exportateurs	Nb modèles (et attestations) (Liste en cours d'analyse et de contrôle)	Part relative en nb de modèles
Lait et produits laitiers	97867	37%	1490	11%	99	8%
Viandes et produits carnés	49250	19%	1909	14%	228	19%
Produits de la pêche et assimilés	37909	14%	998	7%	90	8%
Autres denrées alimentaires d'origine animale	21949	8%	1342	10%		
Alimentation animale	27289	10%	674	5%	111	9%
Animaux vivants (<i>dont animaux domestiques</i>)	15986	6%	6541	48%	315	27%
Génétique animale	6114	2%	397	3%	286	24%
Sous-produits animaux	6008	2%	380	3%	59	5%
Totaux	262372	100%	13731	100%	1188	100%

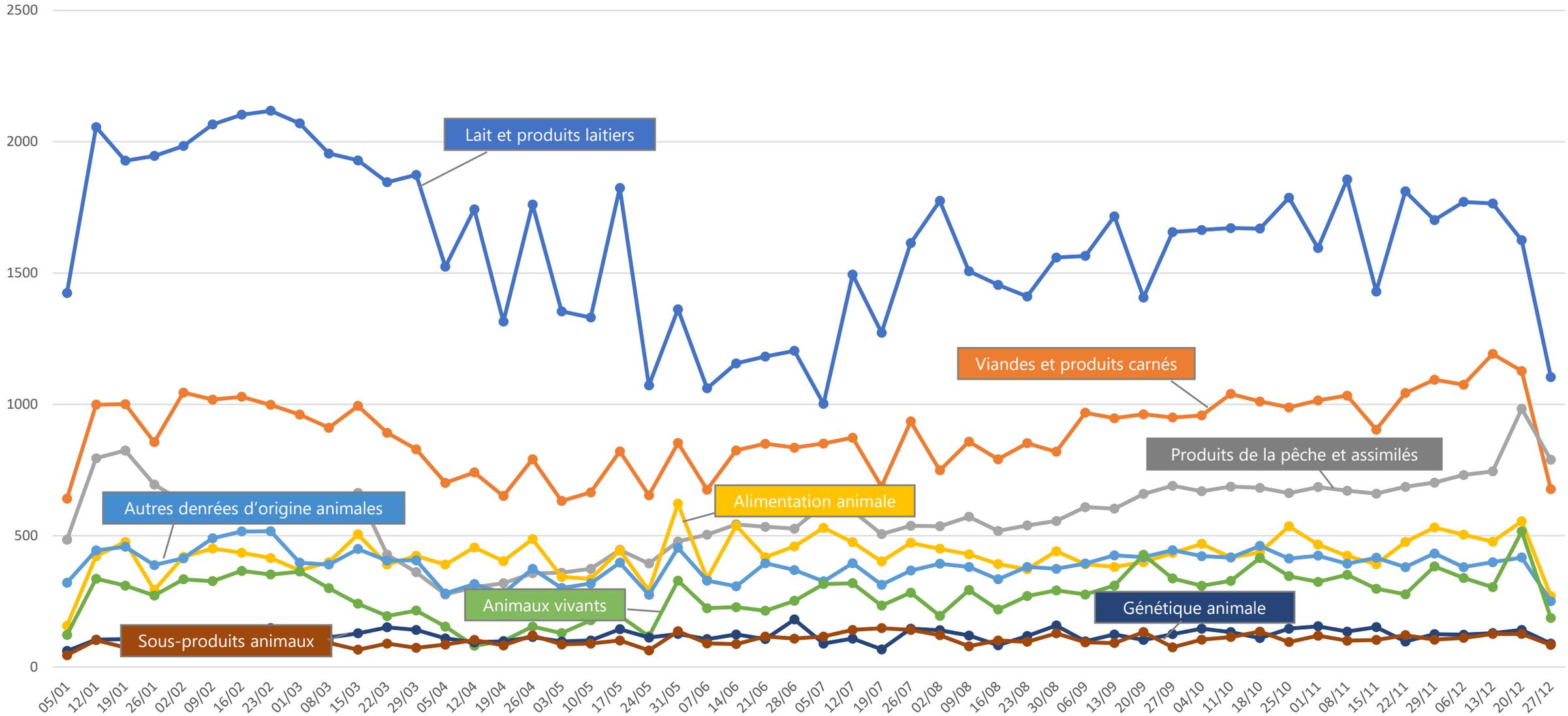
Recensement des registres de certificats sanitaires : année 2019

Nombre de certificats sanitaires signés par semaine et par filière



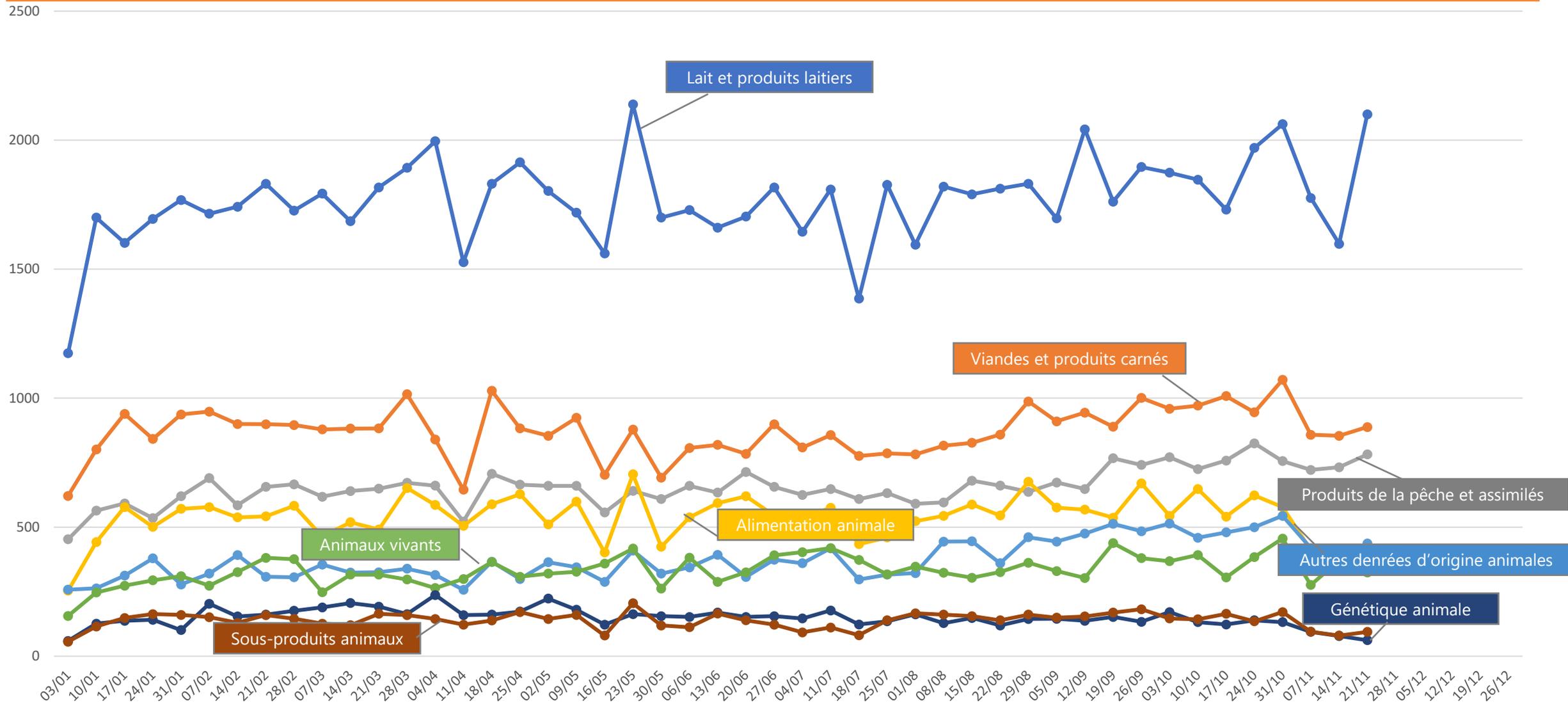
Recensement des registres de certificats sanitaires : année 2020

Nombre de certificats sanitaires signés par semaine et par filière



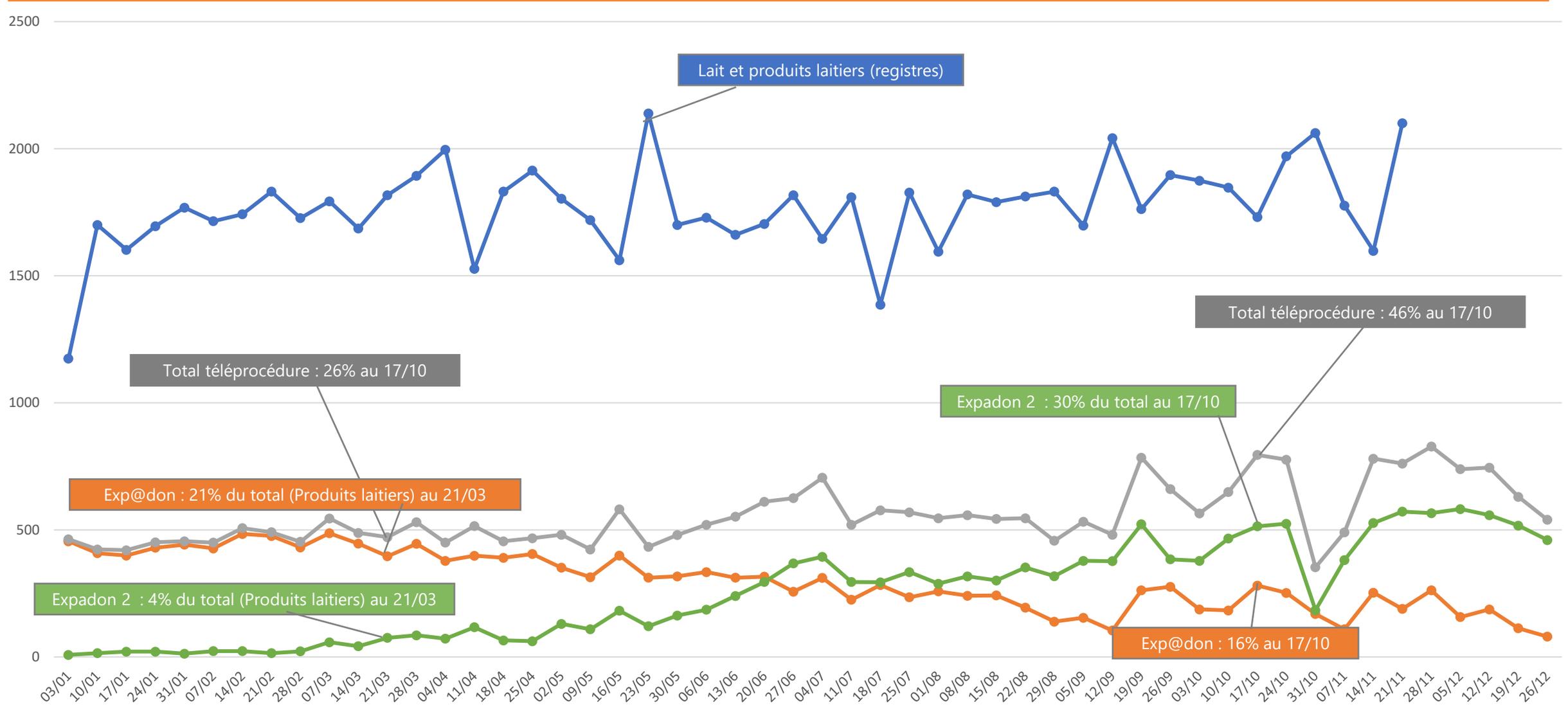
Recensement des registres de certificats sanitaires : année 2021

Nombre de certificats sanitaires signés par semaine et par filière



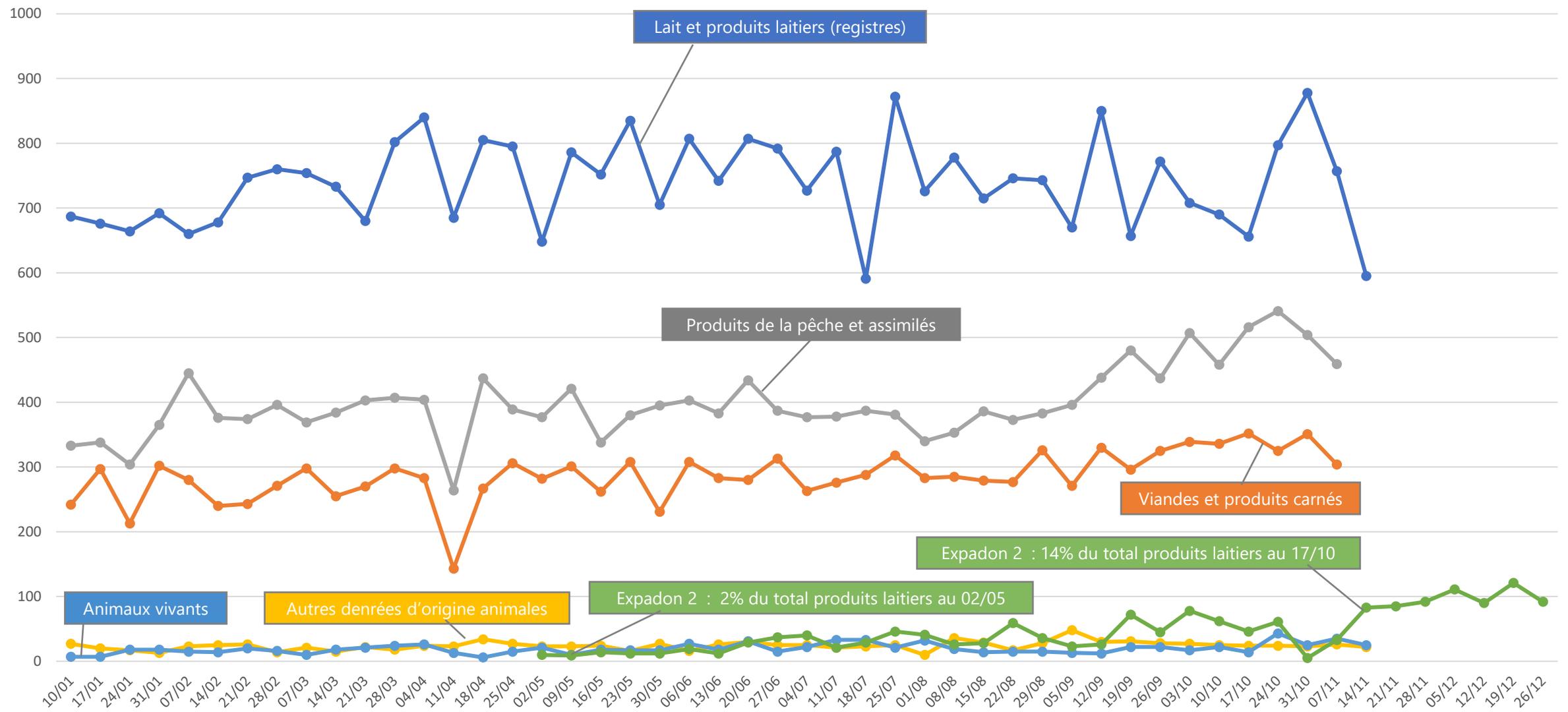
Recensement des registres de certificats sanitaires : année 2021

Nombre de certificats sanitaires signés par semaine sur Exp@don et Expadon 2



Recensement des registres de certificats sanitaires, année 2021, DDPP du Val-de-Marne (Rungis)

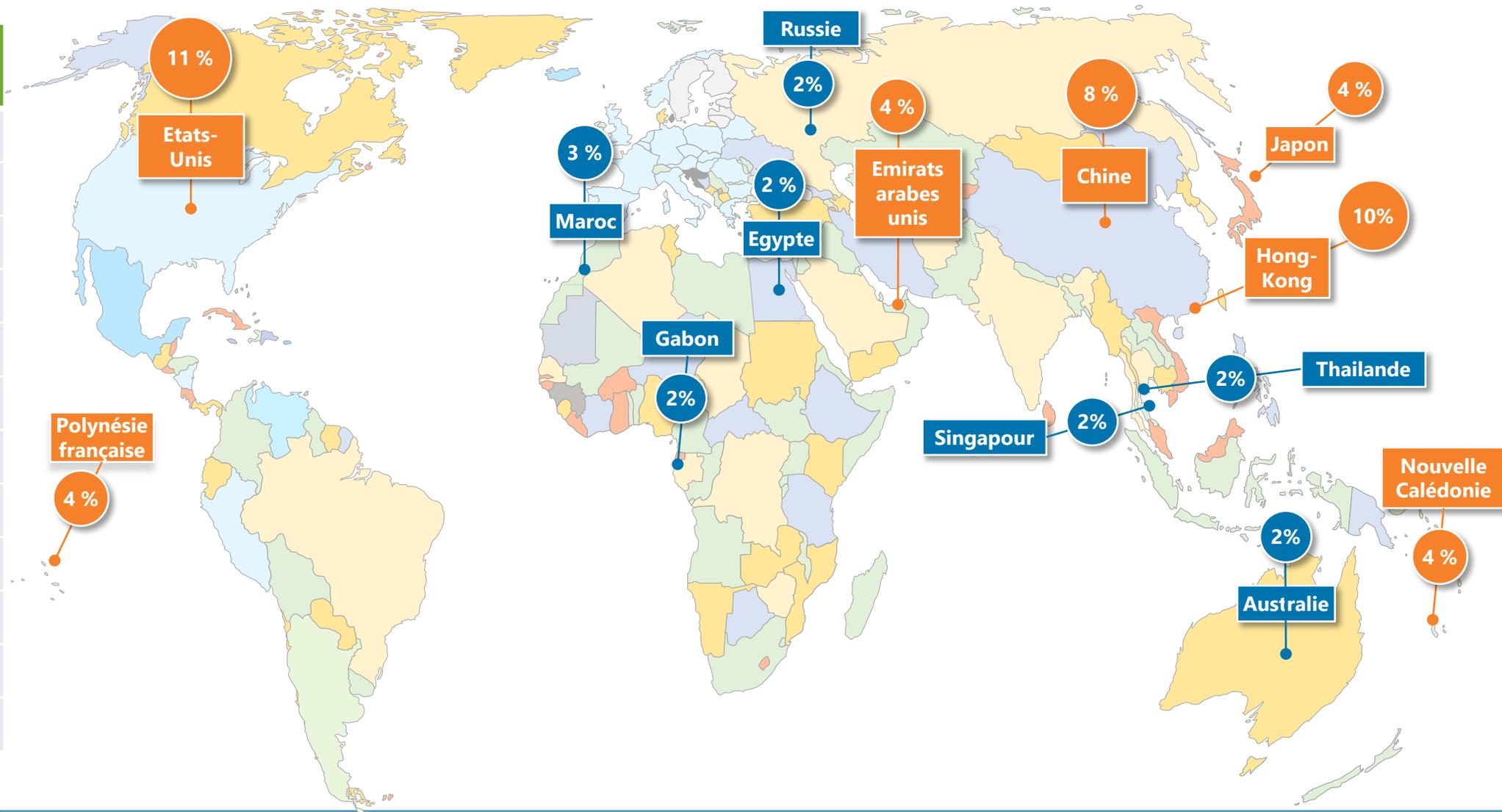
Nombre de certificats sanitaires signés par semaine (y compris via la téléprocédure Expadon 2)



Nombre de demandes de CS signées par pays destinataires

(Moyenne du nombre de certificats signés par an, entre 2019 et 2021)

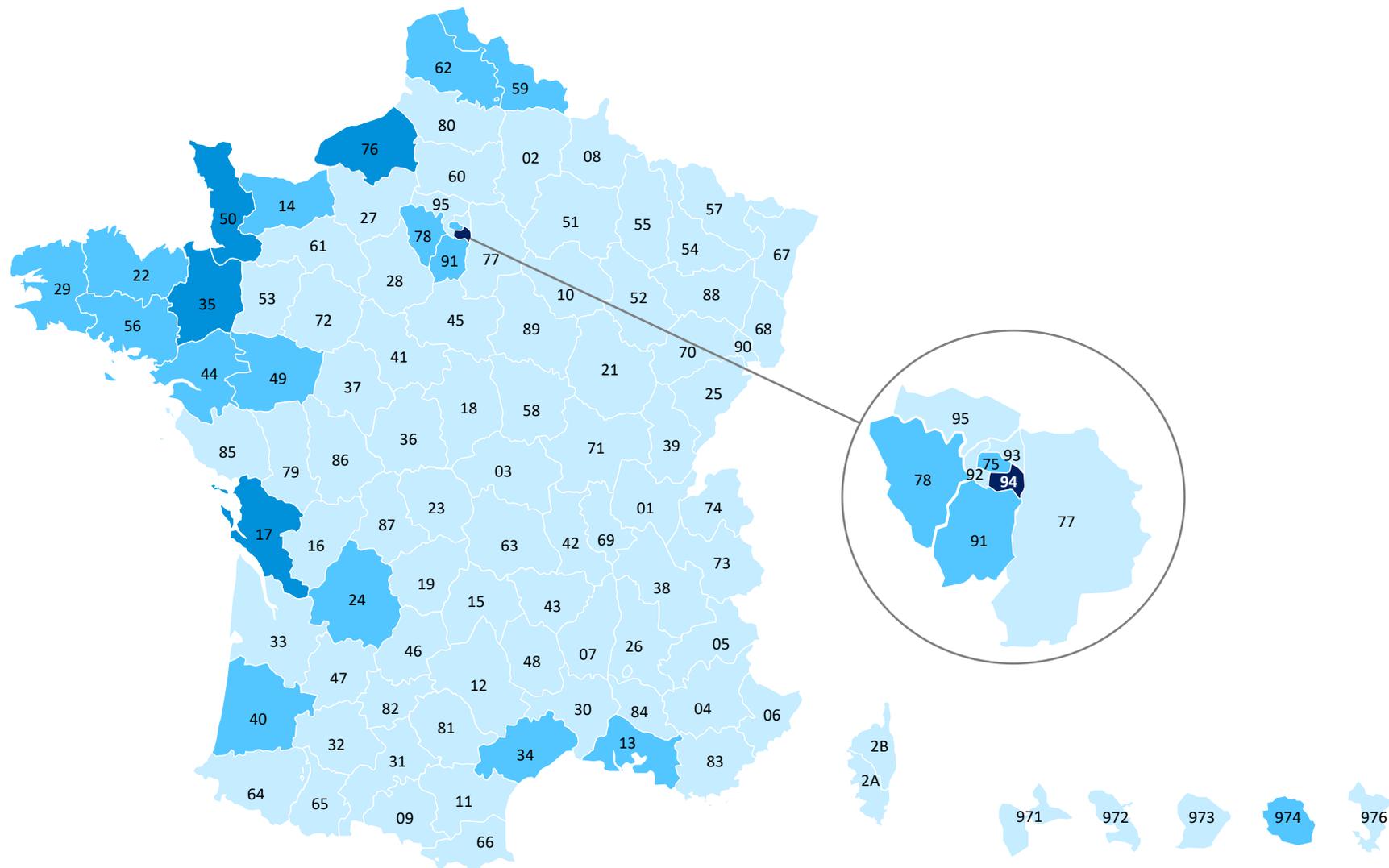
Nb CS signés	Palmarès des principaux pays destinataires (hors UE)
29020	États-Unis
26514	Hong Kong
19672	Chine
12071	Polynésie française
11070	Émirats Arabes Unis
10624	Nouvelle-Calédonie
10101	Japon
7414	Singapour
6366	Thaïlande
6081	Maroc
5873	Australie
5871	Gabon



Nombre de demandes de CS signées par département, filière : Produits de la pêche et assimilés

(Moyenne du nombre de certificats signés par an, entre 2019 et 2021)

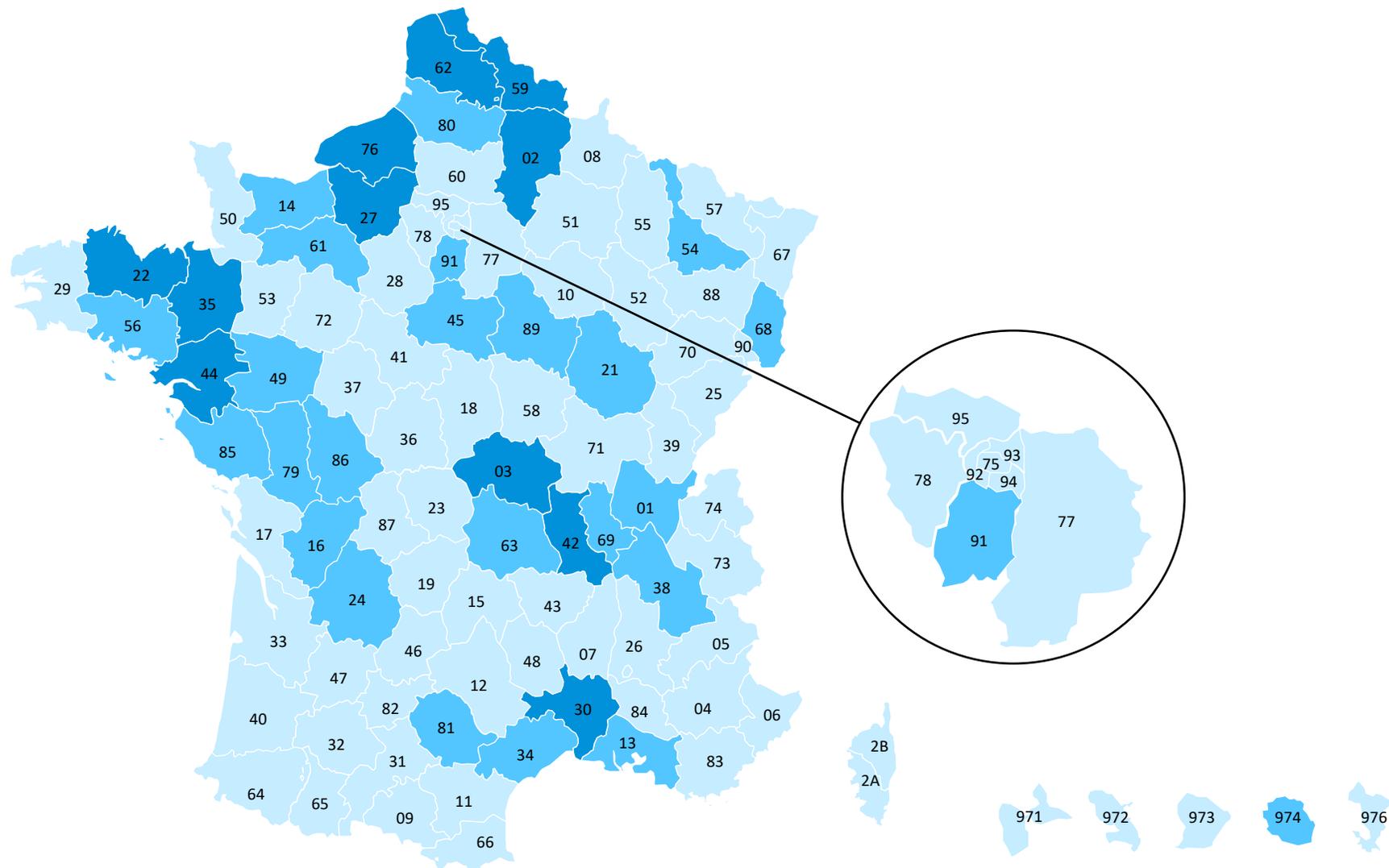
Légende
Plus de 15000
De 1000 à 15000
De 100 à 1000
Moins de 100



Nombre de demandes de CS signées par département, filière : Alimentation animale

Moyenne du nombre de certificats signés par an, entre 2019 et 2021

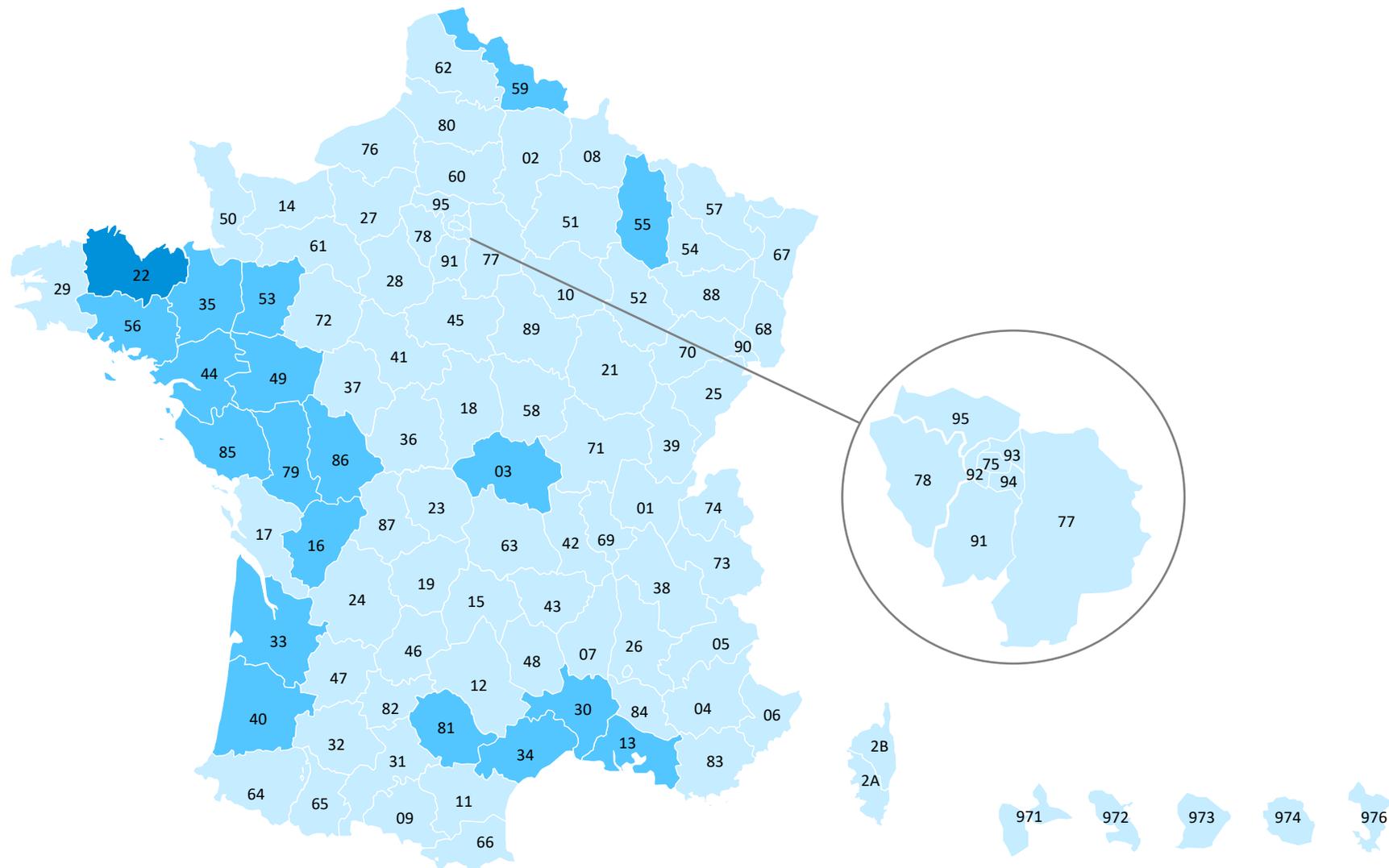
Légende
Plus de 15000
De 1000 à 15000
De 100 à 1000
Moins de 100



Nombre de demandes de CS signées par département, filière : Sous-produits animaux

Moyenne du nombre de certificats signés par an, entre 2019 et 2021

Légende
Plus de 15000
De 1000 à 15000
De 100 à 1000
Moins de 100





EXPADON 2

Etude réalisée par Guy FERLAY, chef de projet référentiels Expadon 2
avec la collaboration de Melody FORMONT, Nelly TRETOUT, Guénolé MIRY
et Gabriel BERGOT, référent national export