

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 30 NOVEMBRE AU 6 DÉCEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	69 959	11 174
sur ordonnance	28 783	4 597
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	39 841	6 363
via un voucher aéroport ⁴	1 335	213
dans le cadre du Contact Tracing	Données reprises dans le total	
Personnes testées positives à la COVID-19	3 797	606,44
sur ordonnance	3 310	528,66
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	475	75,87
via un voucher aéroport ⁴	12	1,92
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	Données reprises dans le total	

SEMAINE DU 23 AU 29 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	69 558	11 110
sur ordonnance	28 533	4 557
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	39 818	6 360
via un voucher aéroport ⁴	1 207	193
dans le cadre du Contact Tracing	Données reprises dans le total	
Personnes testées positives à la COVID-19	3 565	569,39
sur ordonnance	3 040	485,54
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	509	81,30
via un voucher aéroport ⁴	16	2,56
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	Données reprises dans le total	

¹ Calculé sur base des résidents

² Premier test effectué le 19/05/2020

³ Autres: touristes entrants, déplacements vers l'étranger

⁴ Premier test effectué le 29/05/2020

⁵ Il s'agit de personnes déjà mises en quarantaine

Profil des personnes testées positives	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Moyenne d'âge	40,2	38,8
Sexe	Femmes : 51,0% Hommes : 49,0%	Femmes : 49,6% Hommes : 50,4%

- TRACING -

	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Personnes mises en isolement	7.412	7.645
Personnes mises en quarantaine (contacts)	12.178	12.537

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, 69.959 tests ont été effectués sur des résidents. 28.783 tests ont été effectués sur ordonnance, 39.841 tests dans le cadre du Large Scale Testing, et 1.335 à l'aéroport.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, 3.797 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 40,2 ans et a légèrement augmenté par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, 10.708 contacts ont été identifiés. 12.178 personnes se trouvaient en quarantaine et 7.412 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	160	176
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	8	8
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	40	56
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	41	43
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	0
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	1	3
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	45,1%	47,8%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	0,0%	0,0%
Part de lits SI occupés par des patients Covid en isolement*	1,1%	3,3%
Admissions	169	180
Sorties	153	146
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	66	65

*Les patients Covid-19 en isolement sont des patients dont le motif d'hospitalisation n'est pas "Covid-19", mais qui ont une PCR SARS-COV-2 positive et bénéficient de mesures d'isolement.

Hospitalisations : Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, 169 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 153 sorties ; 160 hospitalisations en soins normaux et 41 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 66 ans.

- DÉCÈS -

	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Nombre de décès	39	50

Décès : Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, 39 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 84 ans.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

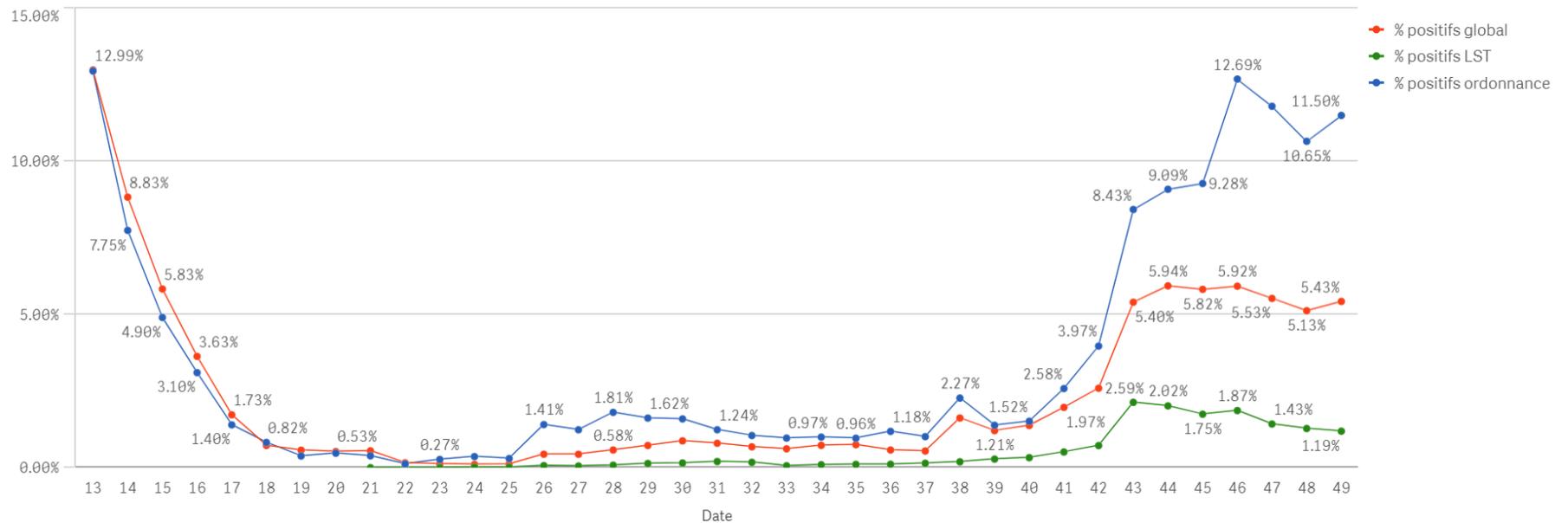
	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Nombre d'infections actives	8 425 (06.12)	8 518 (29.11)
Nombre de personnes guéries	29 685(06.12)	25 834 (29.11)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,02 (06.12)	0,97 (29.11)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 6 décembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 8.425. Durant la semaine du 30 novembre au 6 décembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 1,02.

- TAUX DE POSITIVITÉ -

	Semaine du 30 novembre au 6 décembre	Semaine du 23 au 29 novembre
Taux de positivité sur tous les tests effectués	5,43%	5,13%
Taux de positivité pour les tests faits sur ordonnance	11,50%	10,65%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	1,19%	1,28%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 5,43%.



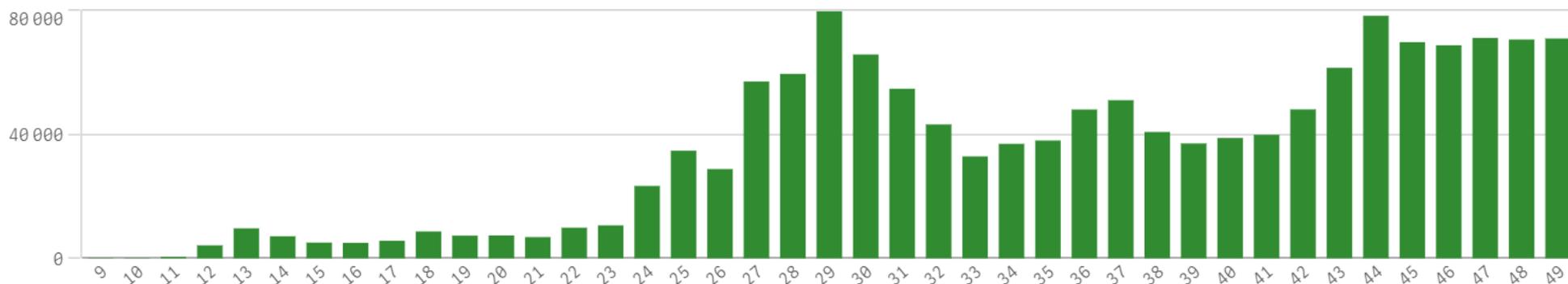
- DÉFINITIONS -

1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une personne qui est testée plusieurs fois dans le cadre d'un suivi d'une infection déjà connue n'est pas recomptée lors de chaque test positif, seul le premier test positif est comptabilisé.
3. Les **rattrapages** sont liés à des tests qui sont communiqués à la Direction de la santé avec plus d'un jour de délai ; ceux-ci ne peuvent donc pas être communiqués à temps pour j-1. Ils seront alors additionnés au total et rapportés au jour réel dans les graphiques et séries temporelles, c'est ce que l'on appelle les **rétrocorrections**.
4. L'« **effet week-end** » est lié à une activité de dépistage réduite le week-end, principalement le dimanche. Cela engendre un nombre moins élevé de tests traités les dimanches et communiqués les lundis et en conséquence, un nombre plus élevé de tests traités les lundis et communiqués les mardis et mercredis. Afin de lisser l'« effet week-end » et de mieux illustrer les tendances, une **moyenne mobile sur 7 jours** est présentée dans le graphique sur la situation générale.
5. Le **lieu de résidence** (résidents, non-résidents) est pris en compte systématiquement pour le nombre de tests effectués et le nombre des personnes testées positives au COVID-19 ; les indicateurs par 100.000 habitants sont calculés sur base des résidents.
6. **Infections actives** : Il s'agit d'une personne présentant un test PCR positif au COVID-19 et qui est encore en période d'isolement à domicile ou hospitalisée.
 - ❖ Pour une personne isolée à domicile, cette période d'isolement est prescrite par le Directeur de la santé pour une durée de 14 jours après le diagnostic positif du test PCR.
 - ❖ Pour une personne hospitalisée, cette période s'achève 14 jours après le retour du patient à domicile.

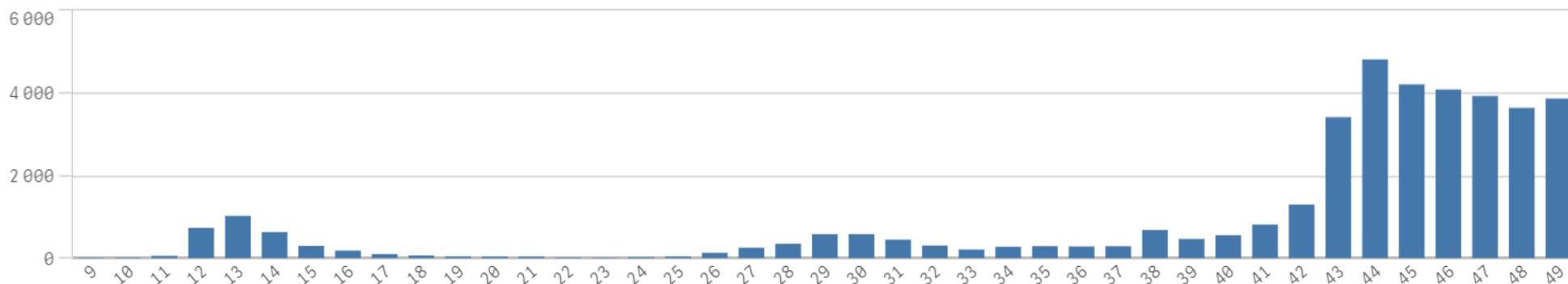
Le système actuel de monitoring ne permet pas de considérer des critères cliniques (examens cliniques : présences ou absences de symptômes) et/ou biologiques (deux tests négatifs à 24 heures d'intervalle).
7. Les **hospitalisations pour COVID-19** concernent les personnes hospitalisées avec une infection au COVID-19. Les établissements hospitaliers communiquent quotidiennement - entre autres - les hospitalisations en soins normaux et celles en soins intensifs à l'équipe Monitoring au sein de la Direction de la santé.
8. **Pourcentage de lits en soins intensifs occupés** : Rapport entre le nombre de lits en soins intensifs occupés sur le nombre de lits en soins intensifs disponibles.
9. **Nombre de décès** : Le nombre de décès déclarés concerne les personnes décédées avec une infection au COVID-19. Les décès sont déclarés par les établissements hospitaliers et les structures d'hébergement à l'équipe Monitoring au sein de la Direction de la santé.
10. Le **taux de reproduction effectif (RT eff)** est calculé par la COVID-19 Research Taskforce et la définition peut être consultée sur : <https://msan.gouvernement.lu/dam-assets/covid-19/graph/Description-reproduction-numbers.pdf> .
11. Le **taux de positivité** résulte du nombre de personnes testées COVID-19 positif divisé par le nombre total de tests et exprimé en pourcentage.

Situation au 6 décembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées

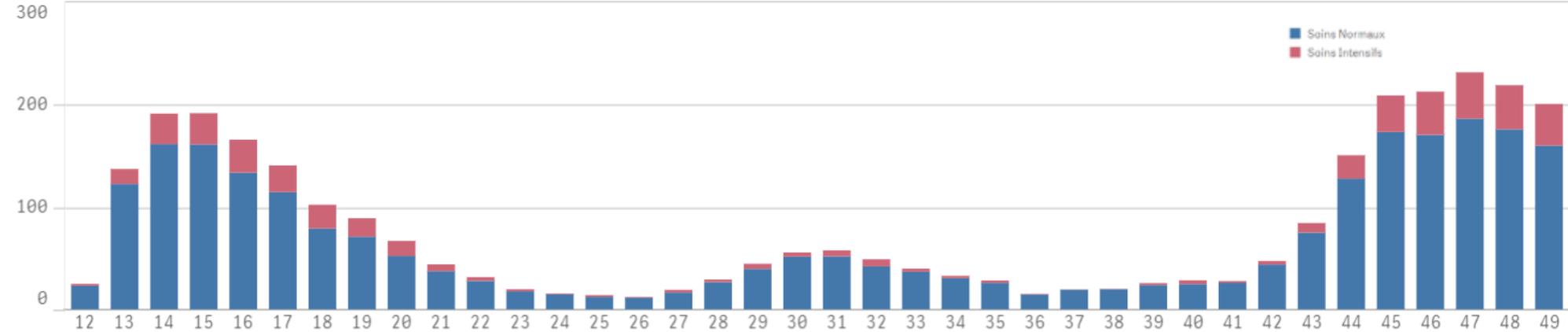
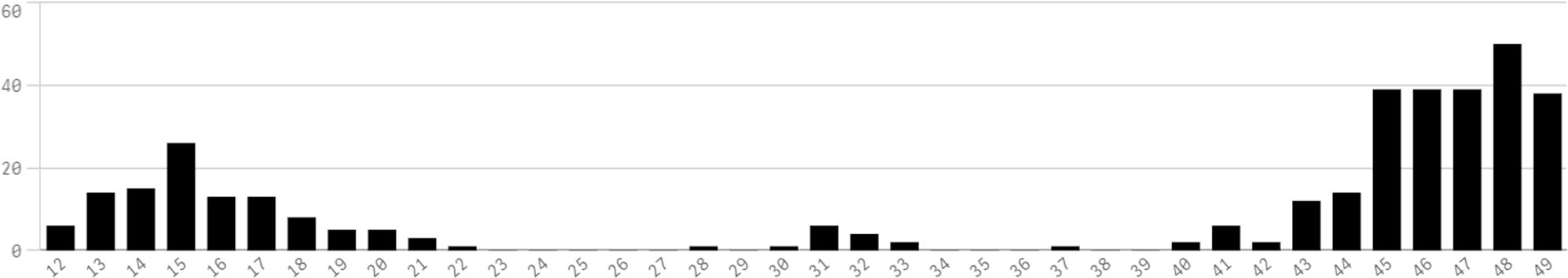
Nombre de tests PCR effectués par semaine



Nombre de personnes testées positives par semaine



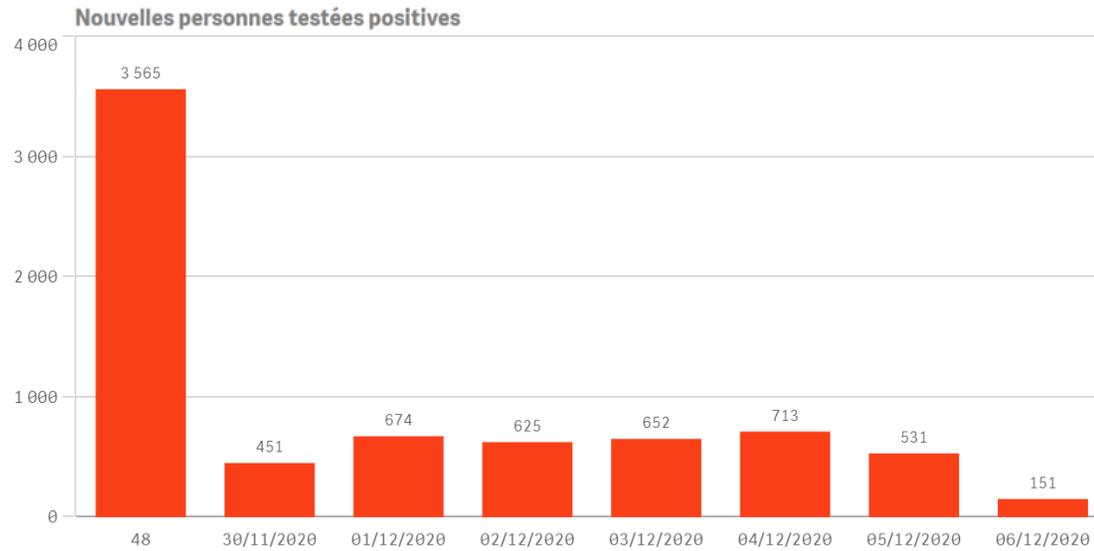
Nombre de décès par semaine



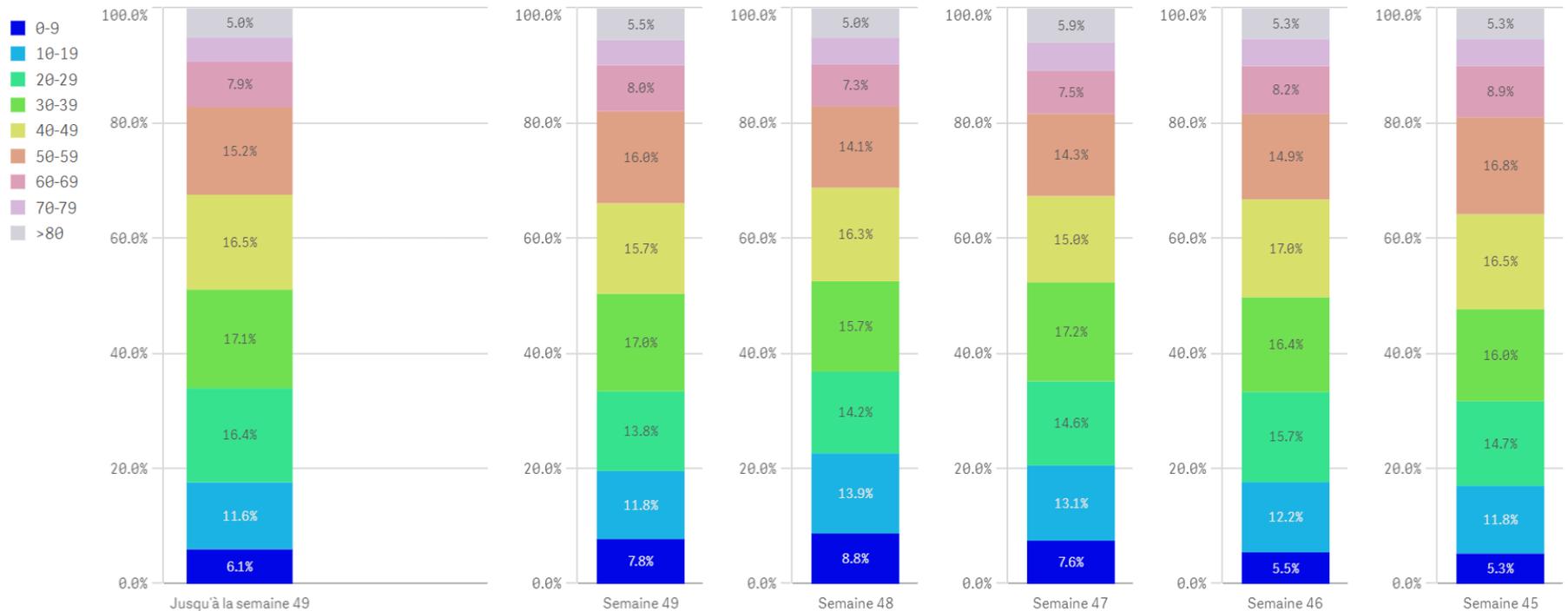
Focus sur la semaine du 30 novembre au 6 décembre

❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 30 novembre au 6 décembre, le Luxembourg comptait 3.797 nouvelles personnes testées positives.

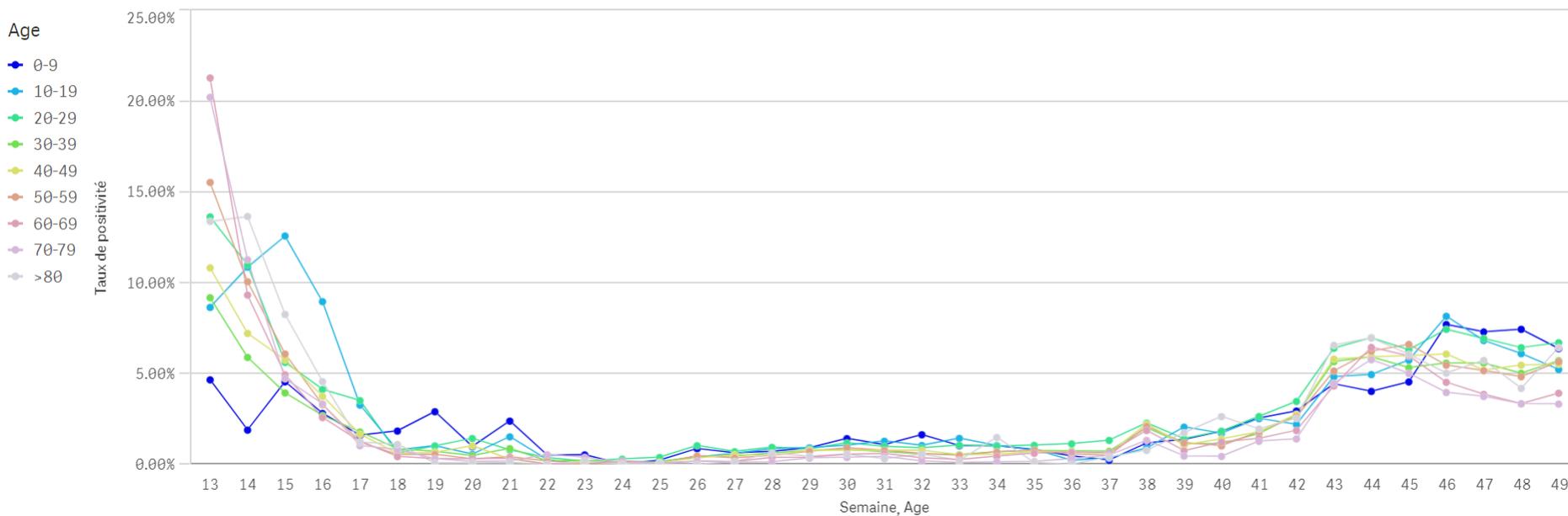


❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge

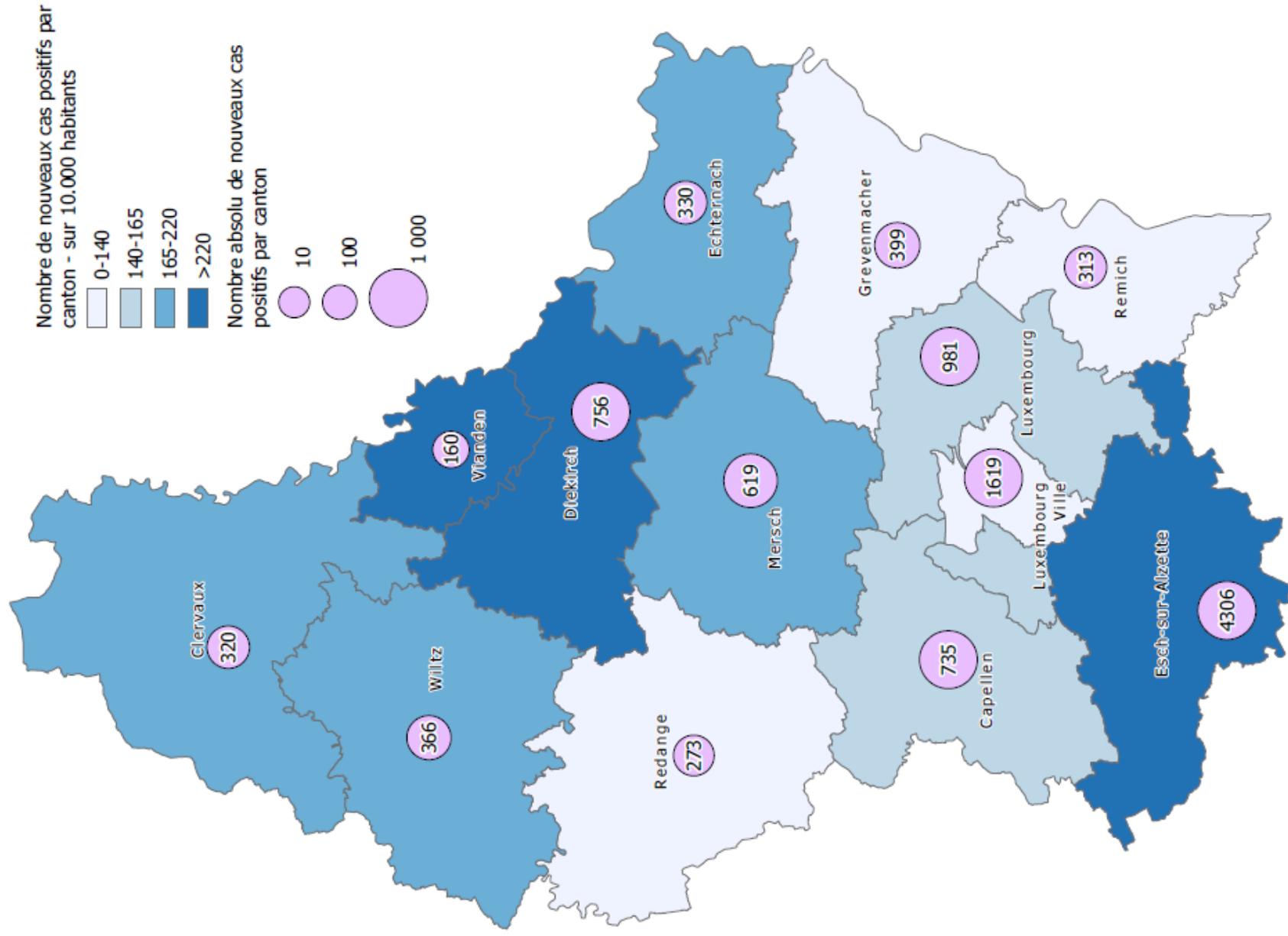


Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	298	7,8%	6,4%
10-19 ans	449	11,8%	5,2%
20-29 ans	525	13,8%	6,7%
30-39 ans	644	17,0%	5,7%
40-49 ans	597	15,7%	5,5%
50-59 ans	607	16,0%	5,6%
60-69 ans	304	8,0%	3,9%
70-79 ans	166	4,4%	3,3%
Plus de 80 ans	207	5,5%	6,4%
Total	3 797	100,0%	5,4%

Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 16 novembre et le 6 décembre 2020)



Date: 7 décembre 2020

Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé

Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et de la Topographie, Service Géoportail

