

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

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 actuellement non disponibles	
Personnes testées positives au 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 actuellement non disponibles	

SEMAINE DU 16 AU 22 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR Effectués	69 680	11 129
sur ordonnance	27 554	4 401
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	40 675	6 496
via un voucher aéroport ⁴	1 451	232
dans le cadre du Contact Tracing*	Données actuellement non disponibles	
Personnes testées positives au COVID-19	3 851	615,07
sur ordonnance	3 251	519,24
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	580	92,64
via un voucher aéroport ⁴	20	3,19
dans le cadre du Contact Tracing ^{5,*}	Données actuellement non disponibles	

*« Au vu du nombre élevé de nouvelles infections et de contacts, il n'est à ce stade pas possible d'indiquer ces données de manière différenciée. Elles sont incluses dans le total des nouvelles infections. »

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 positif	Semaine du 23 au 29 novembre	Semaine du 16 au 22 novembre
Moyenne d'âge	38,8	39,8
Sexe	Femmes : 49,6% Hommes : 50,4%	Femmes : 51,5% Hommes : 48,5%

- TRACING -

	Semaine du 23 au 29 novembre	Semaine du 16 au 22 novembre
Personnes mises en isolement	7.641	8.063
Nombre de mises en quarantaine (contacts)	11.203	10.970

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 23 au 29 novembre, 69.558 tests ont été effectués sur des résidents. 28.533 tests ont été effectués sur ordonnance, 39.818 tests dans le cadre du Large Scale Testing, et 1.207 à l'aéroport.

Personnes testées positives au COVID-19 : Durant la semaine du 23 au 29 novembre, 3.565 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 38,8 ans et a légèrement baissé par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 23 au 29 novembre, 16.052 contacts ont été identifiés. 11.203 personnes se trouvaient en quarantaine et 7.641 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 23 au 29 novembre	Semaine du 16 au 22 novembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	176	186
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	8	11
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	43	45
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	1
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	47,8%	50,2%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	0,0%	1,1%
Admissions	173	186
Sorties	146	124
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	65	66

- DÉCÈS -

	Semaine du 23 au 29 novembre	Semaine du 16 au 22 novembre
Nombre de décès	47	38

Hospitalisations : Durant la semaine du 23 au 29 novembre, 173 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 146 sorties ; 176 hospitalisations en soins normaux et 43 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 65 ans.

Décès : Durant la semaine du 23 au 29 novembre, 47 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 80 ans.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 23 au 29 novembre	Semaine du 16 au 22 novembre
Nombre d'infections actives	8 362 (29.11)	9 010 (22.11)
Nombre de personnes guéries	25 995(29.11)	21 829 (22.11)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,98 (29.11)	1,00 (22.11)
Taux de positivité sur les tests effectués*	5,13%	5,53%

* Moyenne sur la semaine

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 29 novembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 8.362. Durant la semaine du 23 au 29 novembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 0,98. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 5,13%.

- DÉFINITIONS -

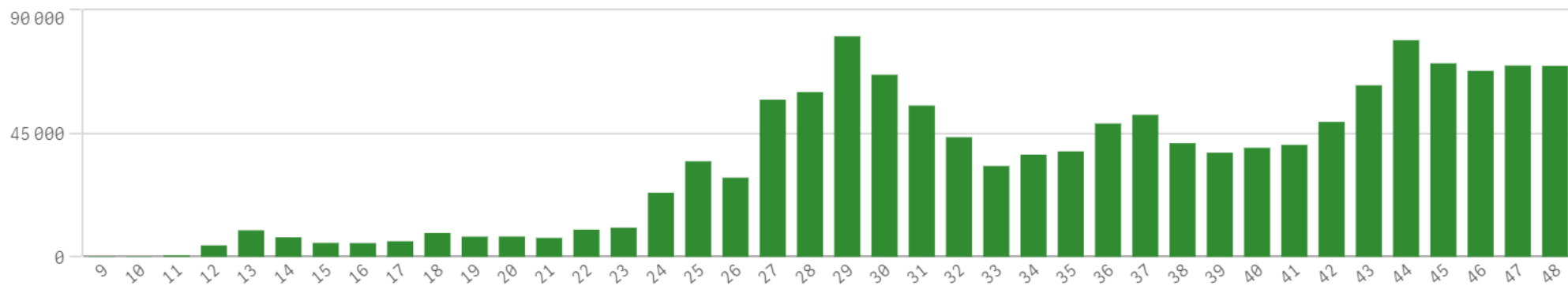
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une 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.

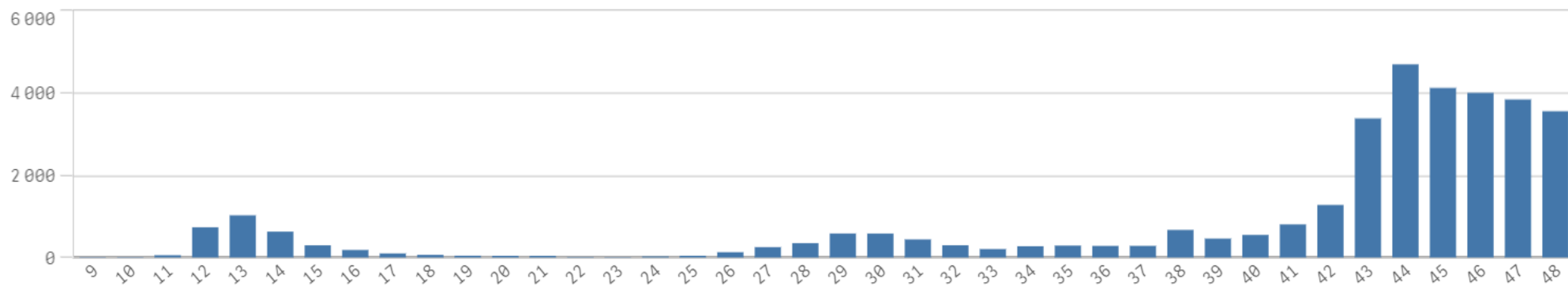
Situation au 29 novembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

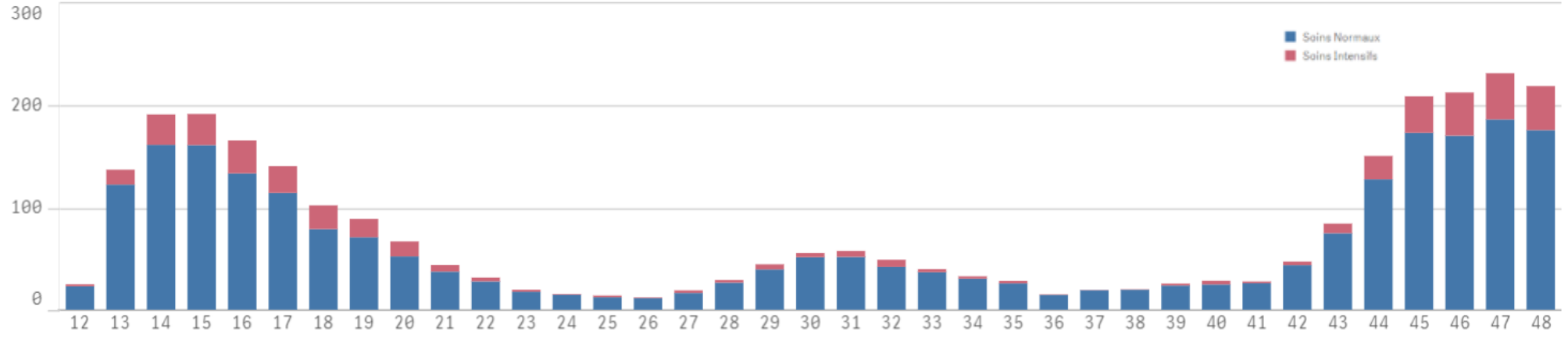
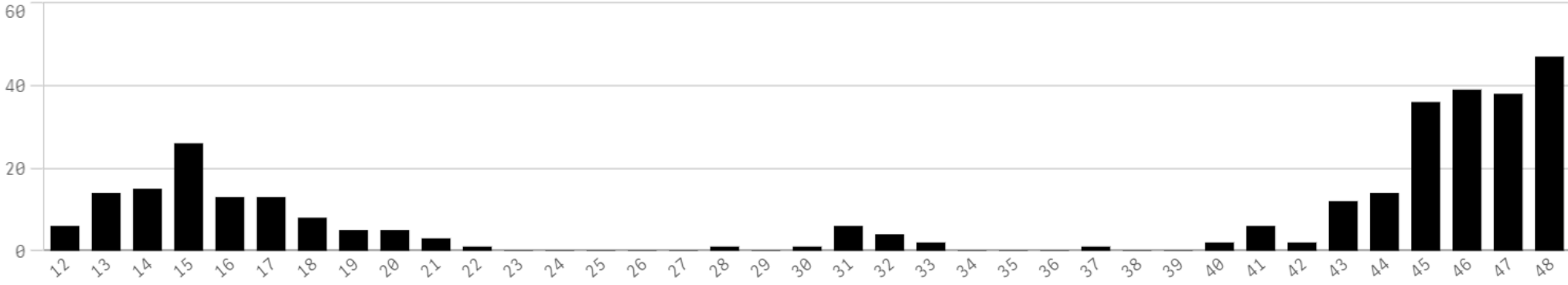
Nombre de tests PCR effectués par semaine



Nombre de personnes testées "positif" par semaine



Nombre de décès par semaine

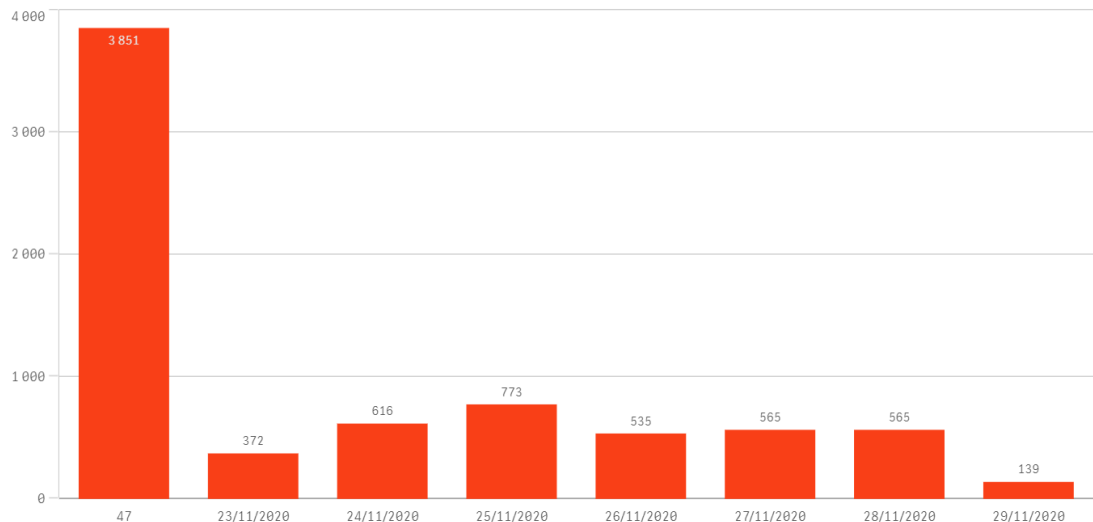


Focus sur la semaine du 23 au 29 novembre

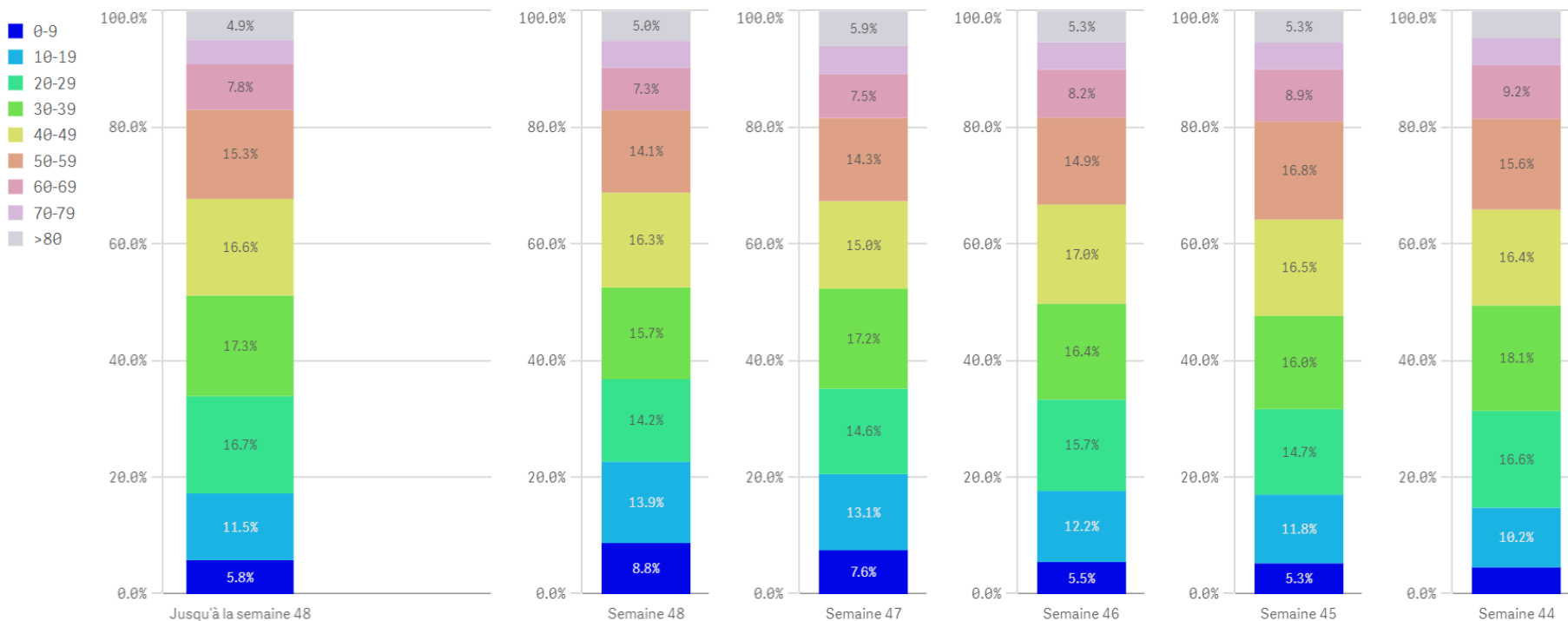
❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la semaine, du 23 au 29 novembre, le Luxembourg comptait 3.565 nouvelles personnes testées « positif ».

Nouvelles personnes testées "positif"



❖ Répartition des personnes testées « positif » par classe d'âge

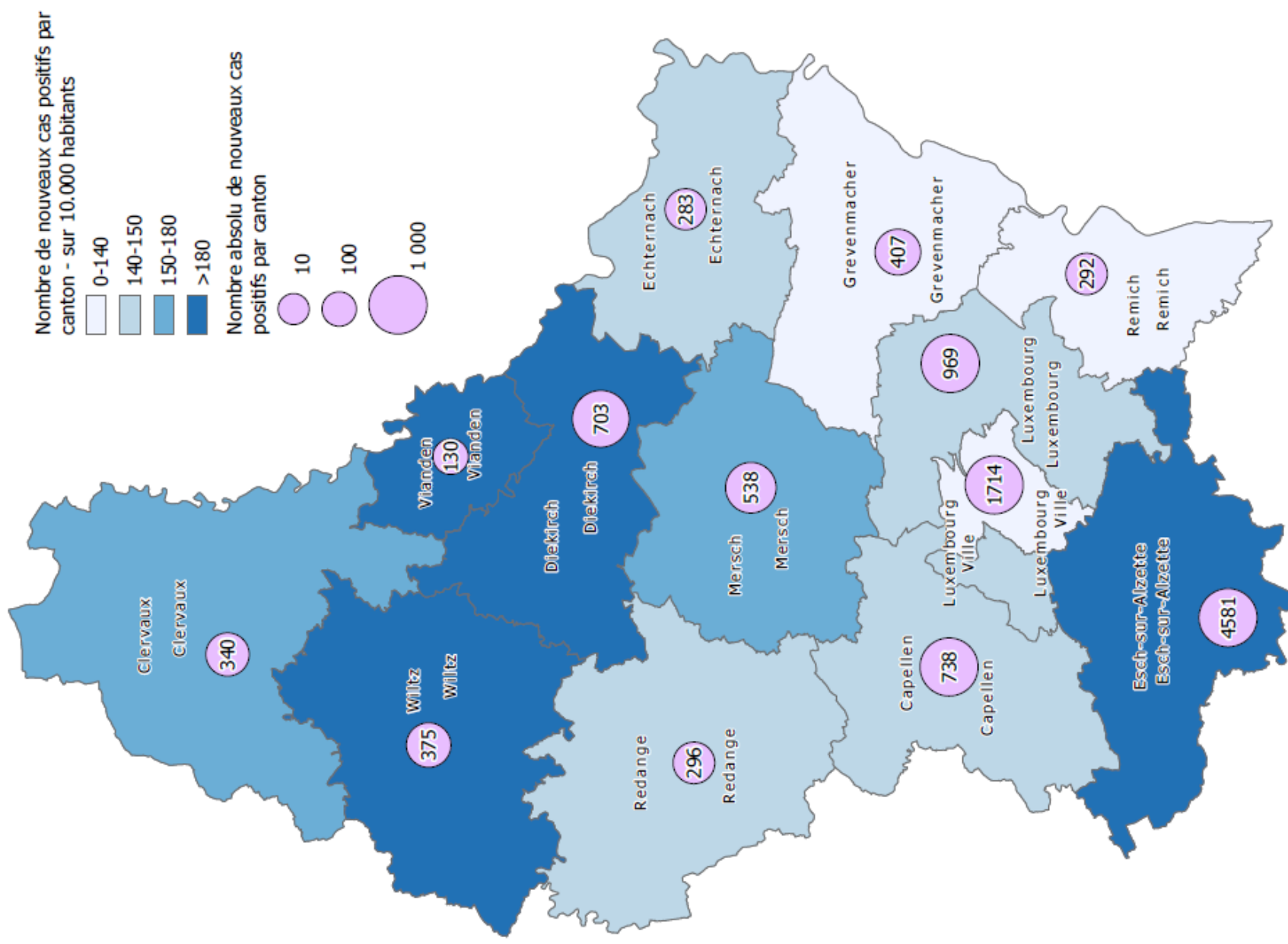


Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	314	8,8%
10-19 ans	497	13,9%
20-29 ans	505	14,2%
30-39 ans	560	15,7%
40-49 ans	580	16,3%
50-59 ans	504	14,1%
60-69 ans	259	7,3%
70-79 ans	166	4,7%
Plus de 80 ans	180	5,0%
Total	3 565	100,0%

Date de publication : 02 décembre 2020

Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 9 et le 29 novembre 2020)



Date: 30 novembre 2020

Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé

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

