

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 2 AU 8 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR Effectués	67 839	10 835
sur ordonnance	20 186	3 224
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	30 287	4 837
via un voucher aéroport ⁴	2 040	326
dans le cadre du Contact Tracing	15 326	2 448
Personnes testées positives au COVID-19	4 127	659,15
sur ordonnance	2 281	364,31
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	600	95,83
via un voucher aéroport ⁴	31	4,95
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	1 215	194,06

SEMAINE DU 26 OCTOBRE AU 1^{ER} NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR Effectués	76 997	12 298
sur ordonnance	24 837	3 967
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	34 511	5 512
via un voucher aéroport ⁴	2 024	323
dans le cadre du Contact Tracing	15 625	2 496
Personnes testées positives au COVID-19	4 700	750,67
sur ordonnance	2 414	385,56
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	712	113,72
via un voucher aéroport ⁴	33	5,27
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	1 541	246,12

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 2 au 8 novembre	Semaine du 26 octobre au 1 ^{er} novembre
Moyenne d'âge	41,4	41,2
Sexe	Femmes : 51,6% Hommes : 48,4%	Femmes : 50,2% Hommes : 49,8%

- TRACING -

	Semaine du 2 au 8 novembre	Semaine du 26 octobre au 1 ^{er} novembre
Personnes mises en isolement	8.695	6.254
Nombre de mises en quarantaine (contacts)	8.836	10.817

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 2 au 8 novembre, 67.839 tests ont été effectués sur des résidents. 20.186 tests ont été effectués sur ordonnance, 30.287 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 2.040 à l'aéroport et 15.326 dans le cadre du Contact tracing.

Personnes testées positives au COVID-19 : Durant la semaine du 2 au 8 novembre, 4.127 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 41,4 ans et a légèrement augmenté par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 2 au 8 novembre, 12.582 contacts ont été identifiés. 8.836 personnes se trouvaient en quarantaine et 8.695 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 2 au 8 novembre	Semaine du 26 octobre au 1 ^{er} novembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	173	128
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	16	17
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	36	23
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	1	2
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	39,5%	25,2%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	1,1%	2,2%
Admissions	175	206
Sorties	122	96
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	68	64

- DÉCÈS -

	Semaine du 2 au 8 novembre	Semaine du 26 octobre au 1 ^{er} novembre
Nombre de décès	35	14

Hospitalisations : Durant la semaine du 2 au 8 novembre, 175 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 122 sorties ; 173 hospitalisations en soins normaux et 16 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 68 ans.

Décès : Durant la semaine du 2 au 8 novembre, 35 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 2 au 8 novembre	Semaine du 26 octobre au 1 ^{er} novembre
Nombre d'infections actives	9 118 (08.11)	8 223 (01.11)
Nombre de personnes guéries	13 913 (08.11)	10 717 (01.11)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,82 (08.11)	1,20 (01.11)
Taux de positivité sur les tests effectués*	6,08%	6,10%

* Moyenne sur la semaine

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 8 novembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 9.118. Durant la semaine du 2 au 8 novembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 0,82. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 6,08%.

- DÉFINITIONS -

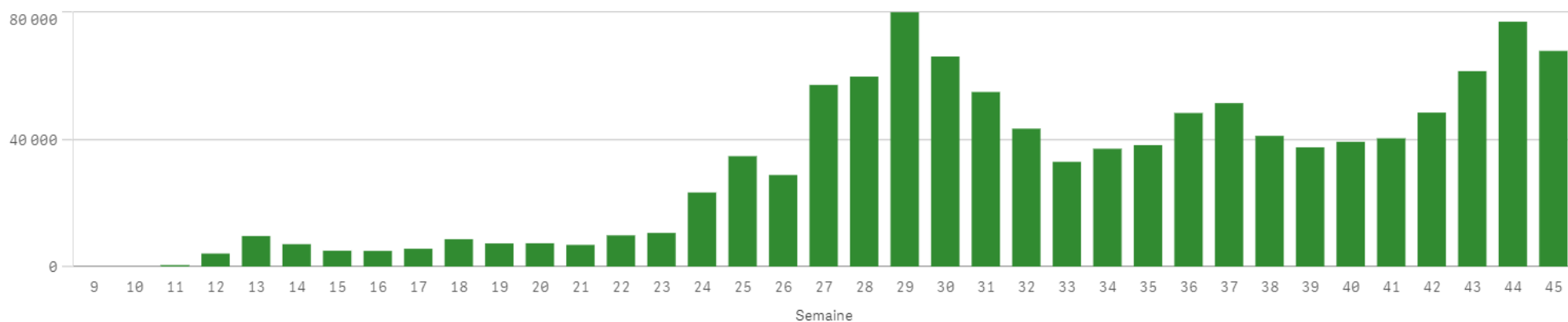
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une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

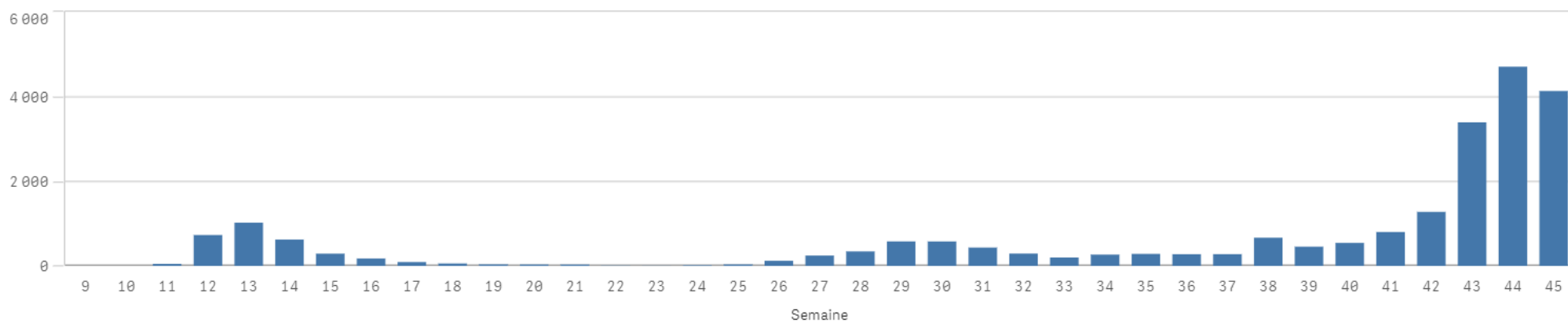
Situation au 8 novembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

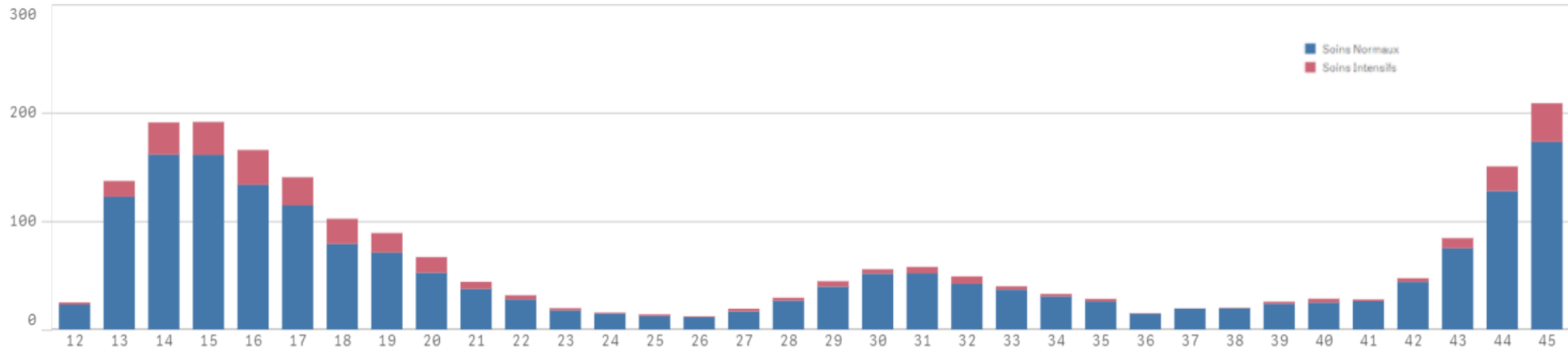
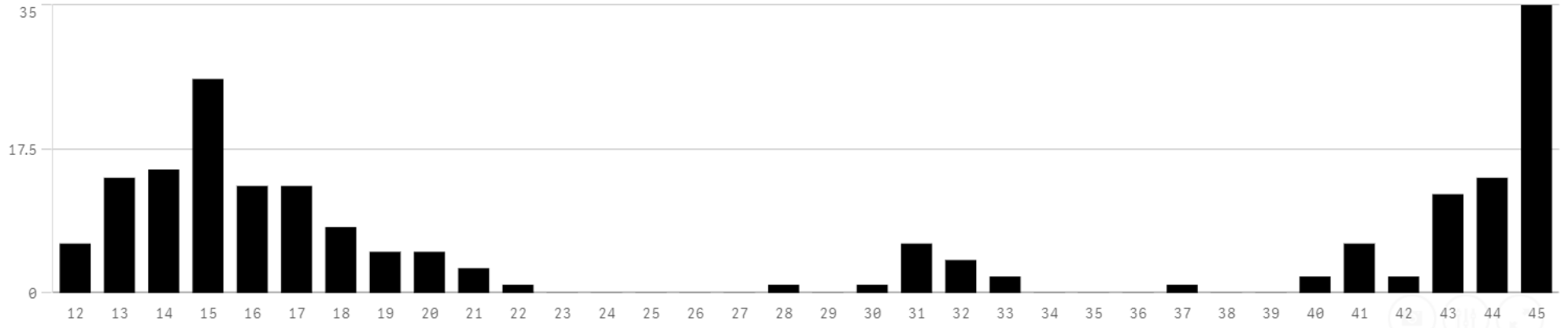
Nombre de tests PCR effectués par semaine



Nombre de personnes testées "positif" par semaine



Nombre de décès par semaine

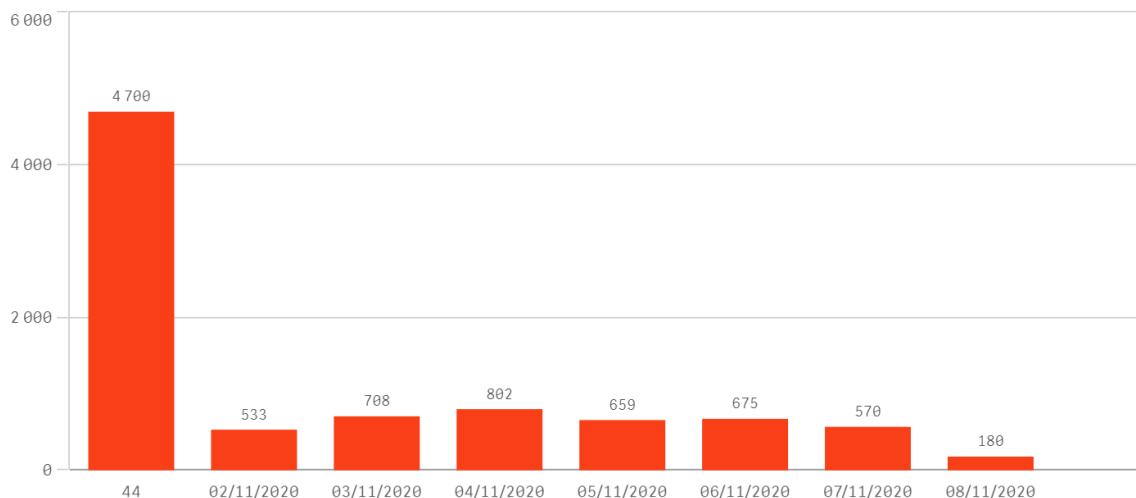


Focus sur la semaine du 2 au 8 novembre

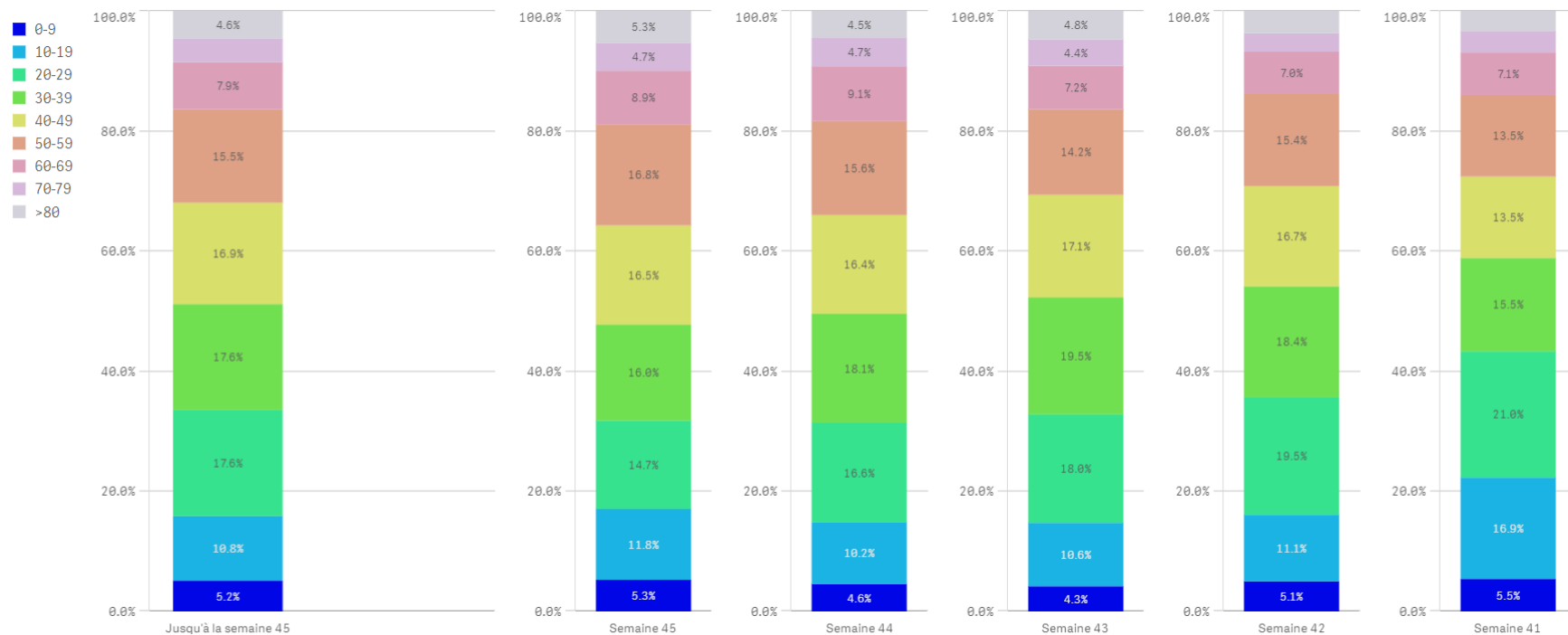
❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la semaine, du 2 au 8 novembre, le Luxembourg comptait 4.127 nouvelles personnes testées « positif ».

Nouvelles personnes testées "positif"



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

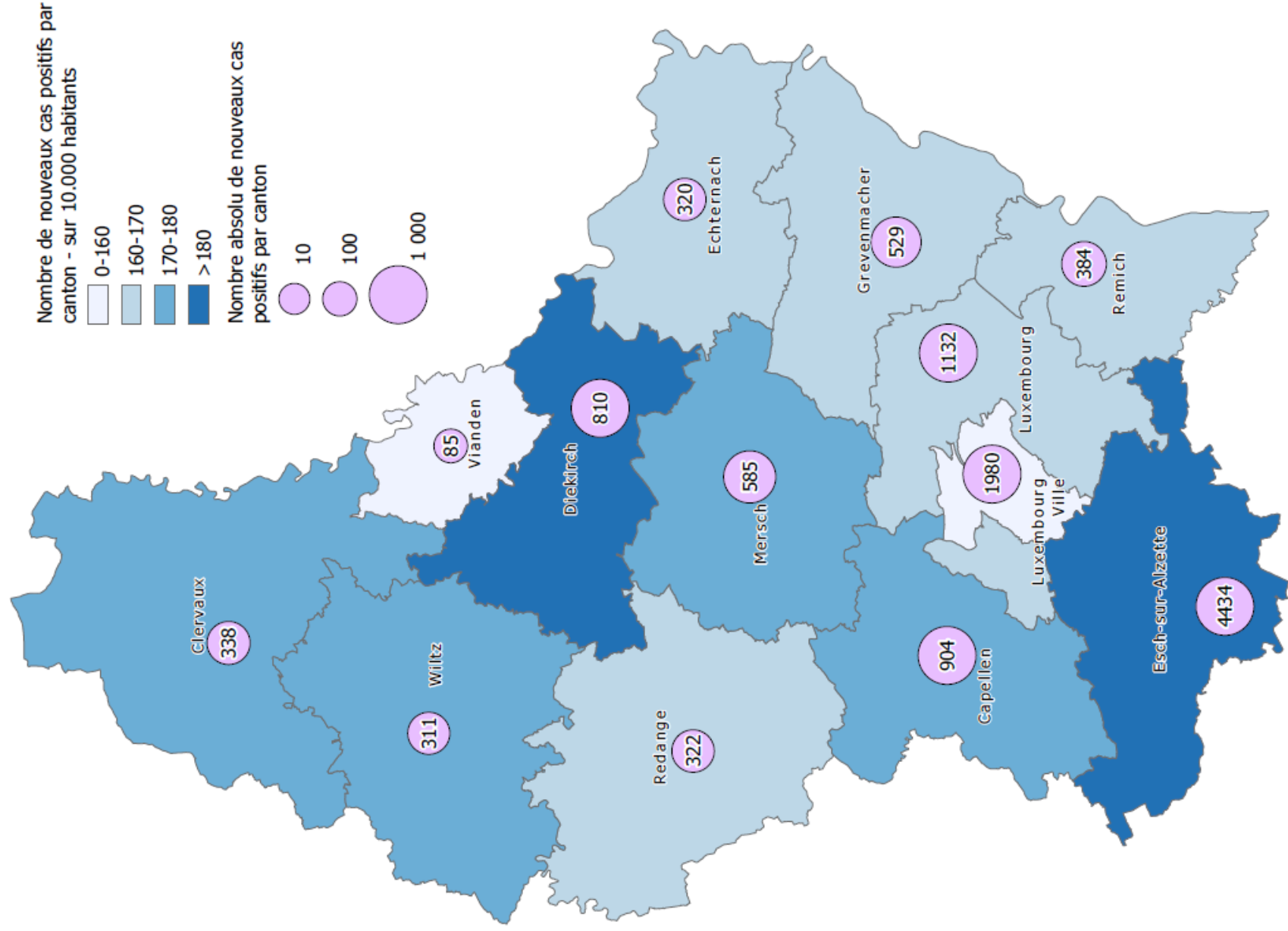


Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	220	5,3%
10-19 ans	487	11,8%
20-29 ans	606	14,7%
30-39 ans	659	16,0%
40-49 ans	682	16,5%
50-59 ans	693	16,8%
60-69 ans	368	8,9%
70-79 ans	192	4,7%
Plus de 80 ans	220	5,3%
Total	4 127	100,0%

Date de publication : 11 novembre 2020

Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 19 octobre et le 8 novembre 2020)



Date: 9 novembre 2020

Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé
Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et de la Topographie, Service Géoportail

