

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

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	

SEMAINE DU 9 AU 15 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR Effectués	67 734	10 818
sur ordonnance	25 295	4 040
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	39 995	6 388
via un voucher aéroport ⁴	2 444	390
dans le cadre du Contact Tracing*	Données actuellement non disponibles	
Personnes testées positives au COVID-19	4 013	640,94
sur ordonnance	3 209	512,53
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	746	119,15
via un voucher aéroport ⁴	58	9,26
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 16 au 22 novembre	Semaine du 9 au 15 novembre
Moyenne d'âge	39,8	40,6
Sexe	Femmes : 51,5% Hommes : 48,5%	Femmes : 49,9% Hommes : 50,1%

- TRACING -

	Semaine du 16 au 22 novembre	Semaine du 9 au 15 novembre
Personnes mises en isolement	8.057	8.790
Nombre de mises en quarantaine (contacts)	9.820	8.878

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 16 au 22 novembre, 69.680 tests ont été effectués sur des résidents. 27.554 tests ont été effectués sur ordonnance, 40.675 tests dans le cadre du Large Scale Testing, et 1.451 à l'aéroport.

Personnes testées positives au COVID-19 : Durant la semaine du 16 au 22 novembre, 3.851 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 39,8 ans et a légèrement baissé par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 16 au 22 novembre, 15.072 contacts ont été identifiés. 9.820 personnes se trouvaient en quarantaine et 8.057 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 16 au 22 novembre	Semaine du 9 au 15 novembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	186	170
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	11	14
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	45	42
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	1	0
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	50,2%	46,8%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	1,1%	0,0%
Admissions	185	192
Sorties	137	144
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	66	70

- DÉCÈS -

	Semaine du 16 au 22 novembre	Semaine du 9 au 15 novembre
Nombre de décès	37	39

Hospitalisations : Durant la semaine du 16 au 22 novembre, 185 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 137 sorties ; 186 hospitalisations en soins normaux et 45 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 66 ans.

Décès : Durant la semaine du 16 au 22 novembre, 37 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 83 ans.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 16 au 22 novembre	Semaine du 9 au 15 novembre
Nombre d'infections actives	8 834 (22.11)	9 339 (15.11)
Nombre de personnes guéries	22 004 (22.11)	17 685 (15.11)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,00 (22.11)	0,97 (15.11)
Taux de positivité sur les tests effectués*	5,53%	5,92%

* Moyenne sur la semaine

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 22 novembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 8.834. Durant la semaine du 16 au 22 novembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 1,00. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 5,53%.

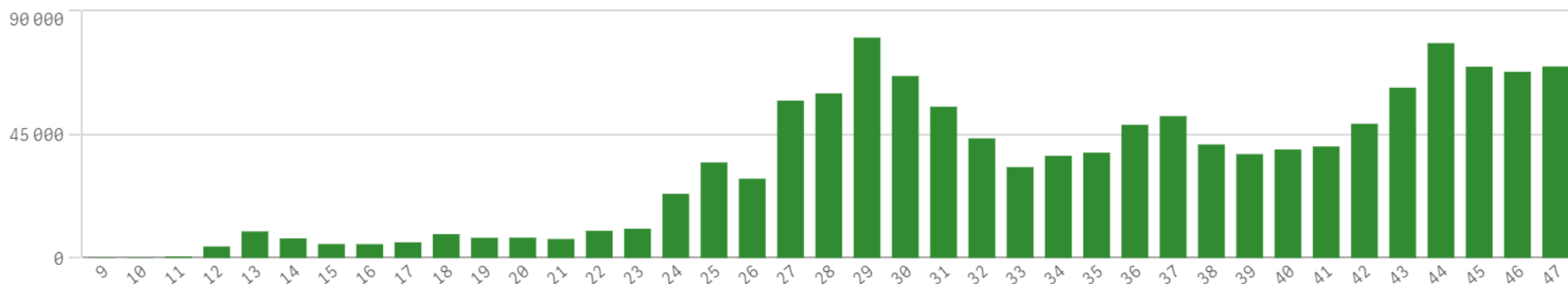
- DÉFINITIONS -

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.

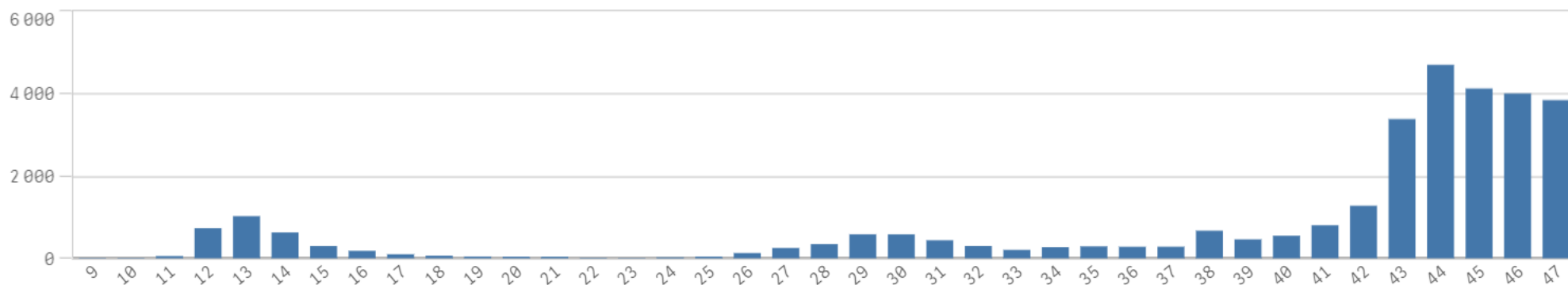
Situation au 22 novembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

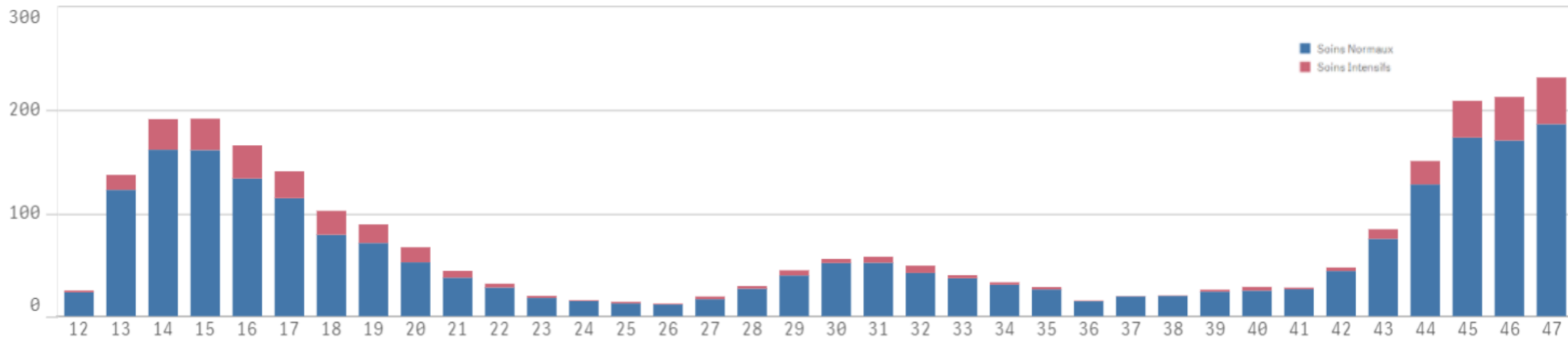
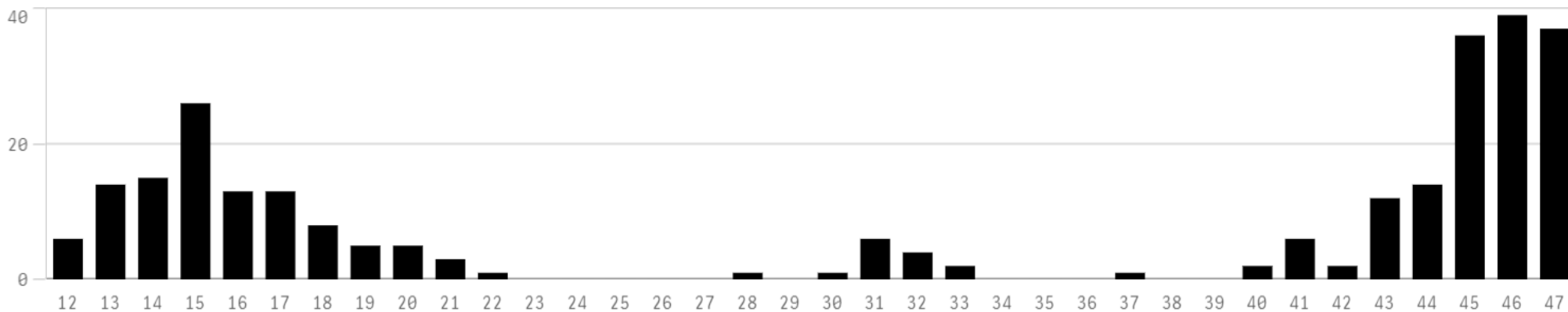
Nombre de tests PCR effectués par semaine



Nombre de personnes testées "positif" par semaine



Nombre de décès par semaine

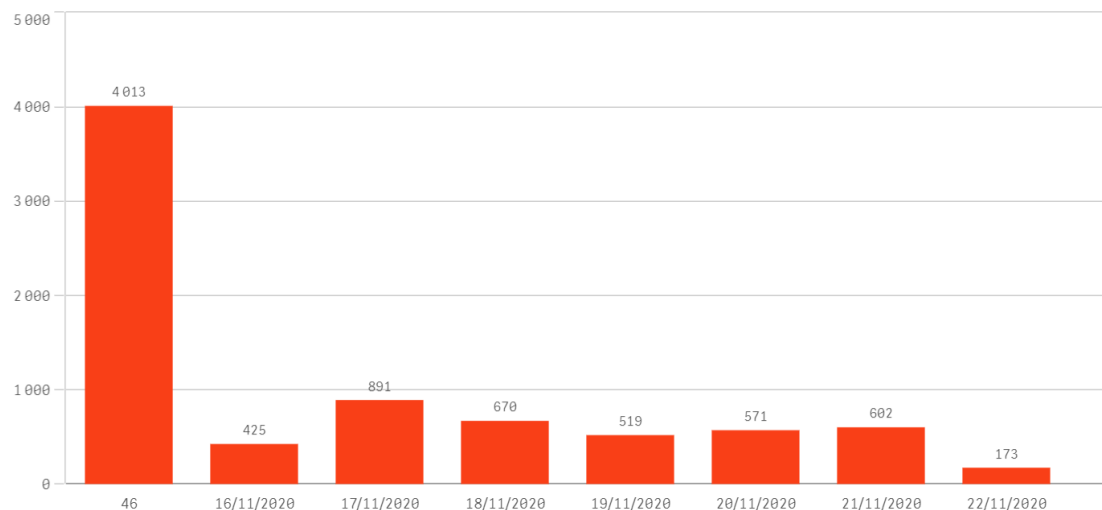


Focus sur la semaine du 16 au 22 novembre

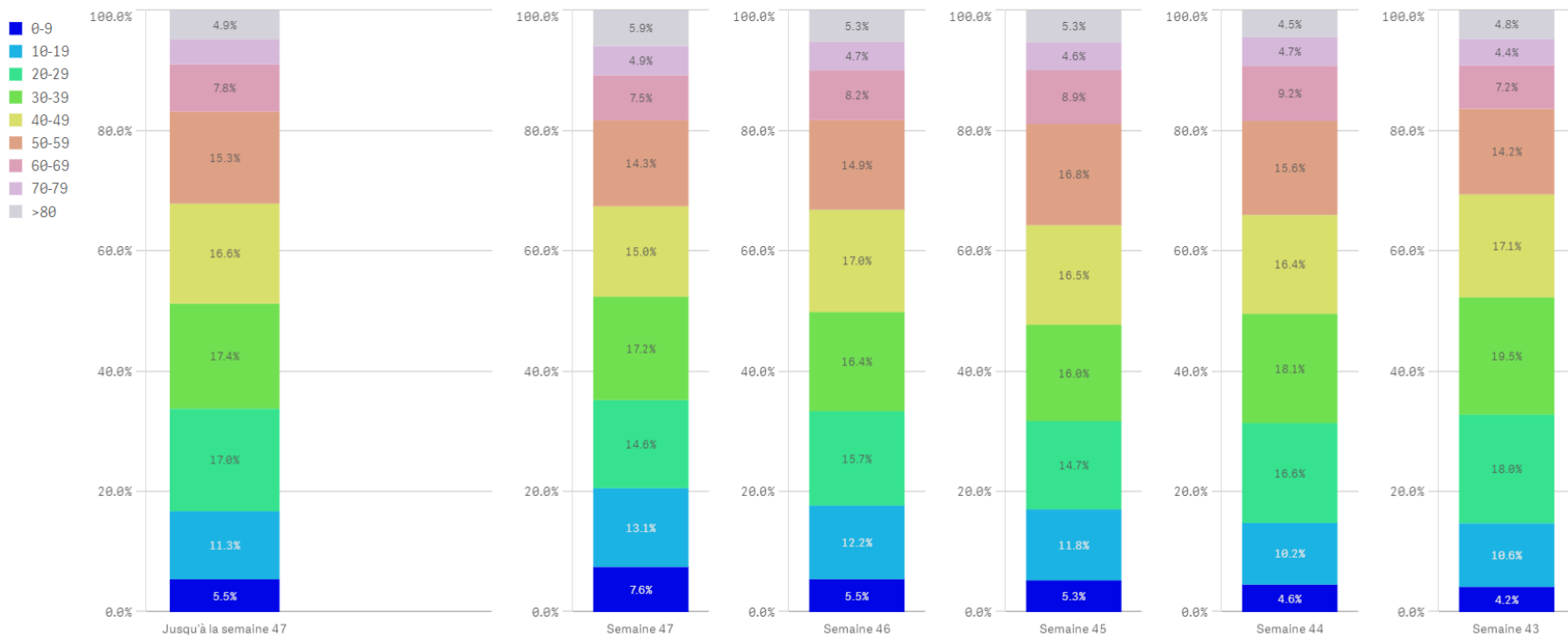
❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la semaine, du 16 au 22 novembre, le Luxembourg comptait 3.851 nouvelles personnes testées « positif ».

Nouvelles personnes testées "positif"



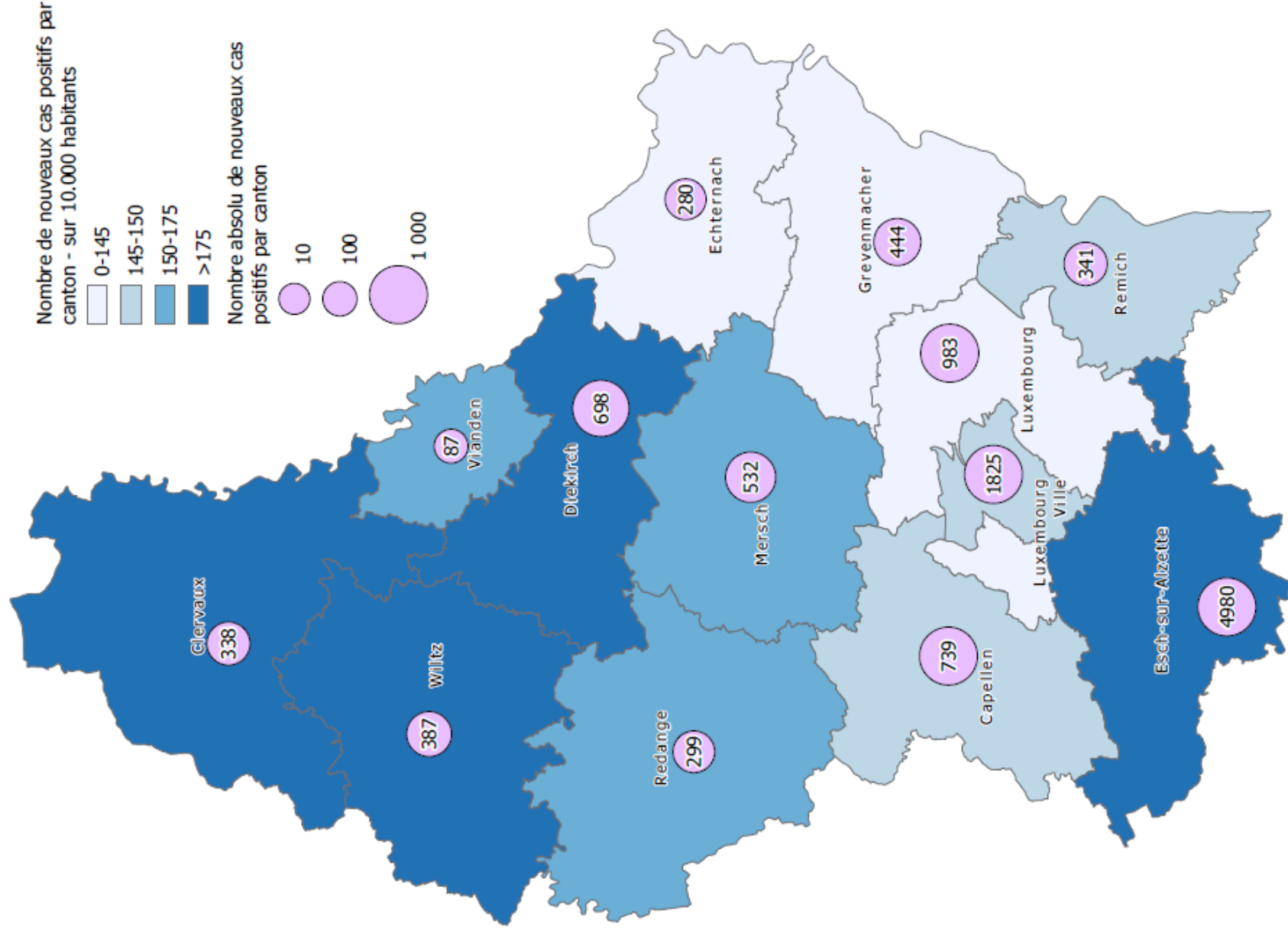
❖ Répartition des personnes testées « positif » par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	291	7,6%
10-19 ans	503	13,1%
20-29 ans	564	14,6%
30-39 ans	661	17,2%
40-49 ans	578	15,0%
50-59 ans	550	14,3%
60-69 ans	288	7,5%
70-79 ans	187	4,9%
Plus de 80 ans	229	5,9%
Total	3 851	100,0%

Date de publication : 25 novembre 2020
Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 2 et le 22 novembre 2020)



Date: 23 novembre 2020

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

