

# CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

## - TESTING PCR -

### SEMAINE DU 9 AU 15 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants <sup>1</sup>
<b>Nombre de tests PCR Effectués</b>	<b>67 734</b>	<b>10 818</b>
sur ordonnance	25 295	4 040
dans le cadre du Large Scale Testing <sup>2</sup> et autres <sup>3</sup>	39 995	6 388
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	2 444	390
dans le cadre du Contact Tracing*	Données actuellement non disponibles	
<b>Personnes testées positives au COVID-19</b>	<b>4 013</b>	<b>640,94</b>
sur ordonnance	3 209	512,53
dans le cadre du Large Scale Testing <sup>2</sup> et autres <sup>3</sup>	746	119,15
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	58	9,26
dans le cadre du Contact Tracing <sup>5,*</sup>	Données actuellement non disponibles	

### SEMAINE DU 2 AU 8 NOVEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants <sup>1</sup>
<b>Nombre de tests PCR Effectués</b>	<b>69 076</b>	<b>11 033</b>
sur ordonnance	20 130	3 215
dans le cadre du Large Scale Testing <sup>2</sup> et autres <sup>3</sup>	30 909	4 937
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	2 136	341
dans le cadre du Contact Tracing*	Données actuellement non disponibles	
<b>Personnes testées positives au COVID-19</b>	<b>4 133</b>	<b>660,11</b>
sur ordonnance	1 998	319,11
dans le cadre du Large Scale Testing <sup>2</sup> et autres <sup>3</sup>	549	87,68
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	30	4,79
dans le cadre du Contact Tracing <sup>5,*</sup>	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. »

<sup>1</sup> Calculé sur base des résidents

<sup>2</sup> Premier test effectué le 19/05/2020

<sup>3</sup> Autres: touristes entrants, déplacements vers l'étranger

<sup>4</sup> Premier test effectué le 29/05/2020

<sup>5</sup> Il s'agit de personnes déjà mises en quarantaine

Profil des personnes testées positif	Semaine du 9 au 15 novembre	Semaine du 2 au 8 novembre
Moyenne d'âge	40,6	41,4
Sexe	Femmes : 50,1% Hommes : 49,9%	Femmes : 51,6% Hommes : 48,4%

## - TRACING -

	Semaine du 9 au 15 novembre	Semaine du 2 au 8 novembre
Personnes mises en isolement	8.776	8.720
Nombre de mises en quarantaine (contacts)	7.874	10.679

**Nombre de tests PCR effectués :** Durant la semaine du 9 au 15 novembre, 67.734 tests ont été effectués sur des résidents. 25.295 tests ont été effectués sur ordonnance, 39.995 tests dans le cadre du Large Scale Testing, et 2.444 à l'aéroport.

**Personnes testées positives au COVID-19 :** Durant la semaine du 9 au 15 novembre, 4.013 personnes résidentes ont été testées positives.

**La moyenne d'âge** des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 40,6 ans et a légèrement baissé par rapport à la semaine précédente.

**Tracing :** Durant la semaine du 9 au 15 novembre, 8.937 contacts ont été identifiés. 7.874 personnes se trouvaient en quarantaine et 8.776 en isolement.

## - HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 9 au 15 novembre	Semaine du 2 au 8 novembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	170	173
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	14	16
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	42	36
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	1
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	46,8%	39,5%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	0,0%	1,1%
Admissions	195	176
Sorties	116	125
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	70	68

## - DÉCÈS -

	Semaine du 9 au 15 novembre	Semaine du 2 au 8 novembre
Nombre de décès	39	35

**Hospitalisations :** Durant la semaine du 9 au 15 novembre, 197 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 116 sorties ; 170 hospitalisations en soins normaux et 14 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 70 ans.

**Décès :** Durant la semaine du 9 au 15 novembre, 39 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 85 ans.

## - SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 9 au 15 novembre	Semaine du 2 au 8 novembre
Nombre d'infections actives	9 286 (15.11)	9 622 (08.11)
Nombre de personnes guéries	17 734 (15.11)	13 424 (08.11)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,98 (15.11)	0,81 (08.11)
Taux de positivité sur les tests effectués*	5,92%	5,98%

\* Moyenne sur la semaine

**Infections actives et taux de reproduction effectif :** En date du 15 novembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 9.286. Durant la semaine du 9 au 15 novembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 0,98. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 5,92%.

# - DÉFINITIONS -

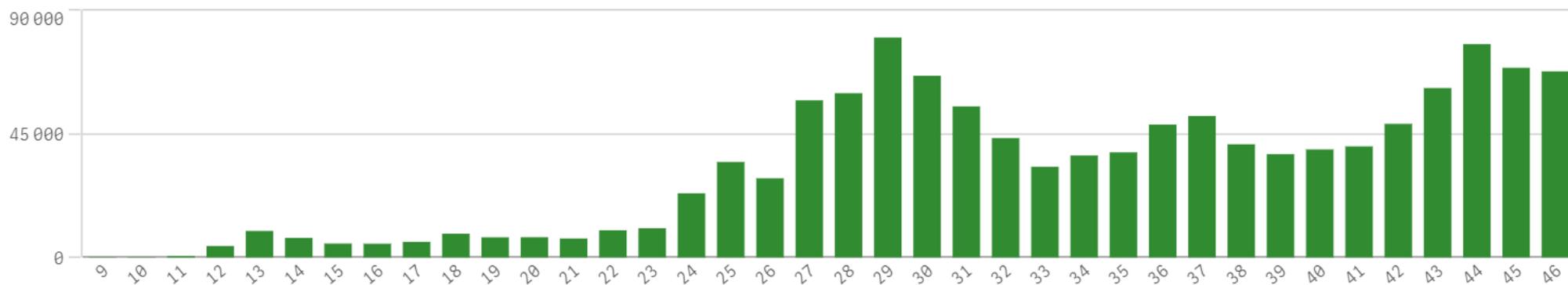
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une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

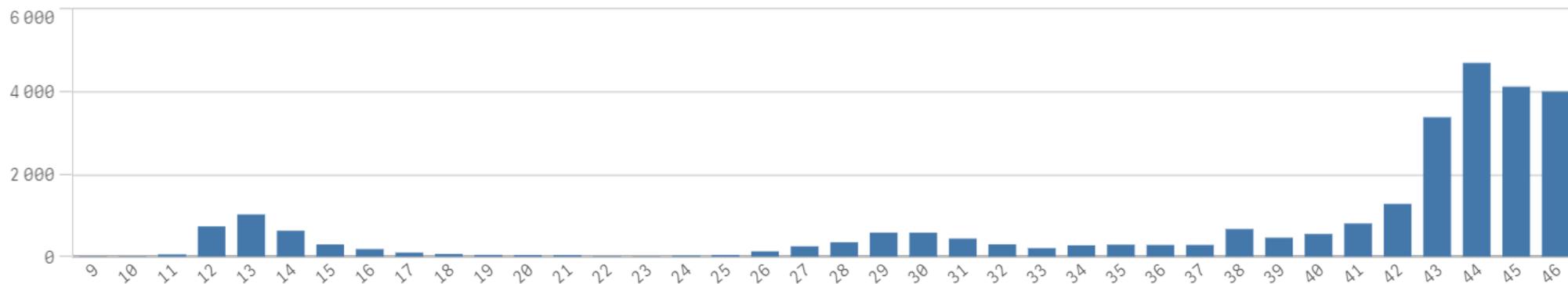
## Situation au 15 novembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

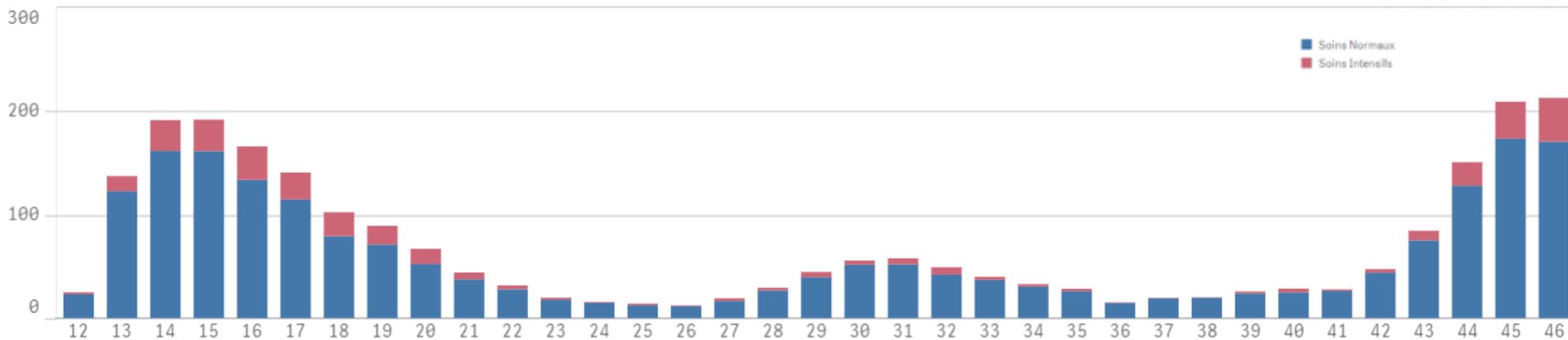
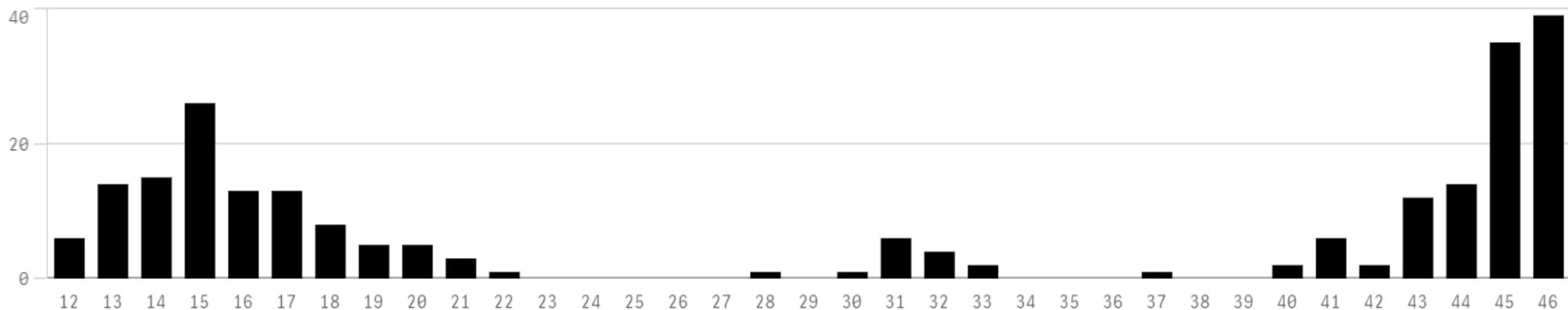
### Nombre de tests PCR effectués par semaine



### Nombre de personnes testées "positif" par semaine



### Nombre de décès par semaine

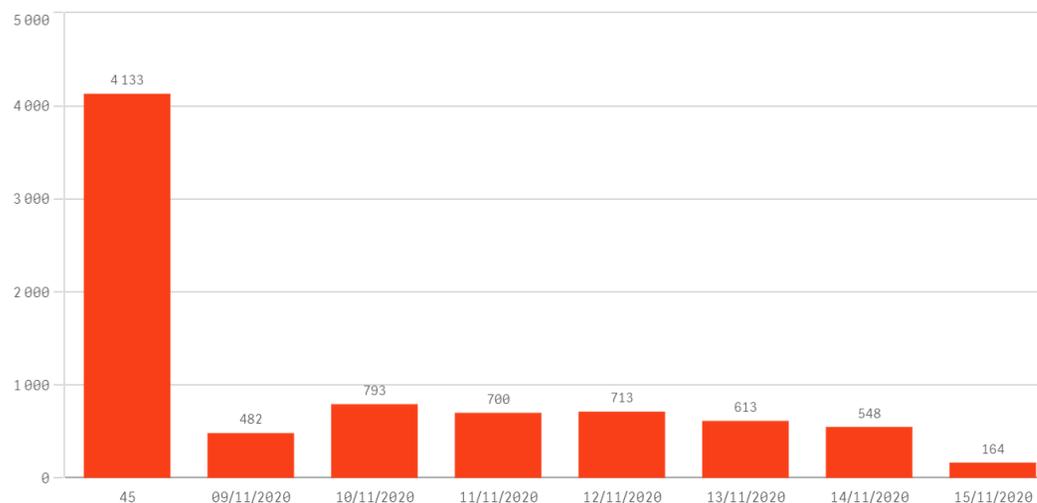


## Focus sur la semaine du 9 au 15 novembre

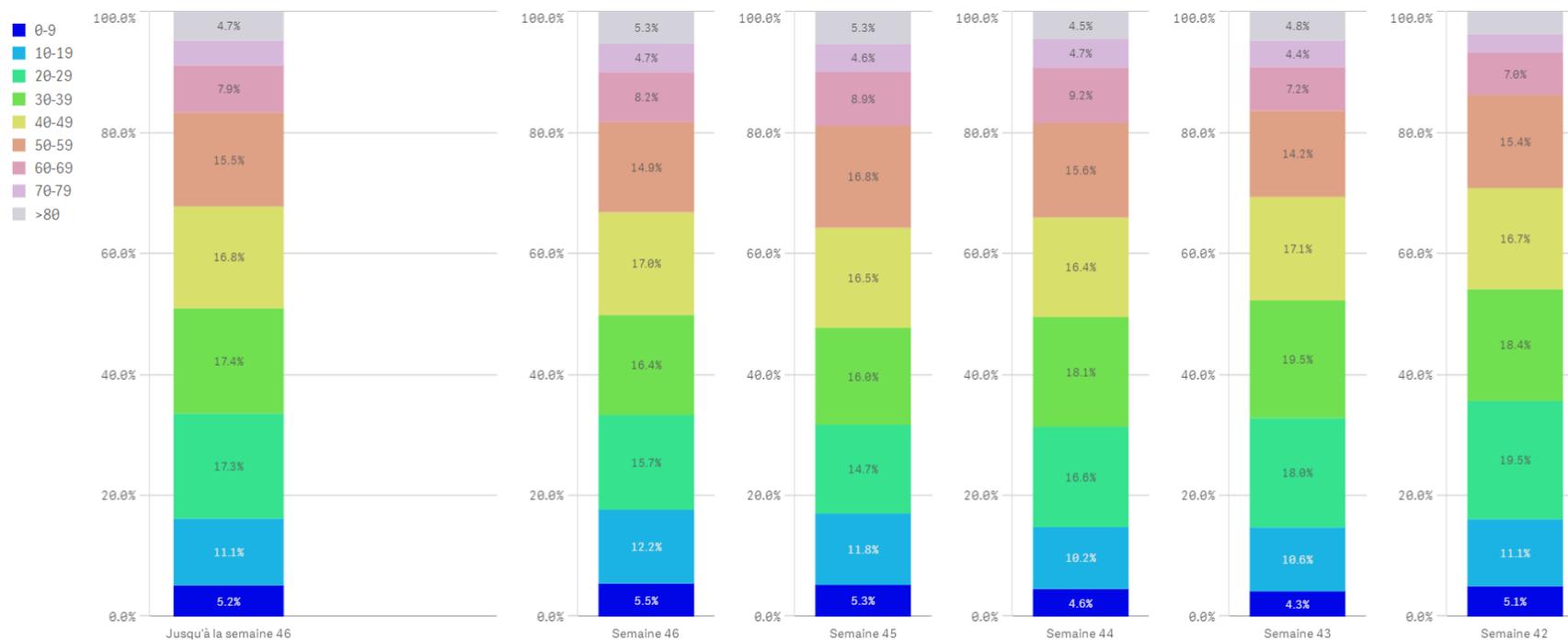
### ❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la semaine, du 9 au 15 novembre, le Luxembourg comptait 4.013 nouvelles personnes testées « positif ».

Nouvelles personnes testées "positif"



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

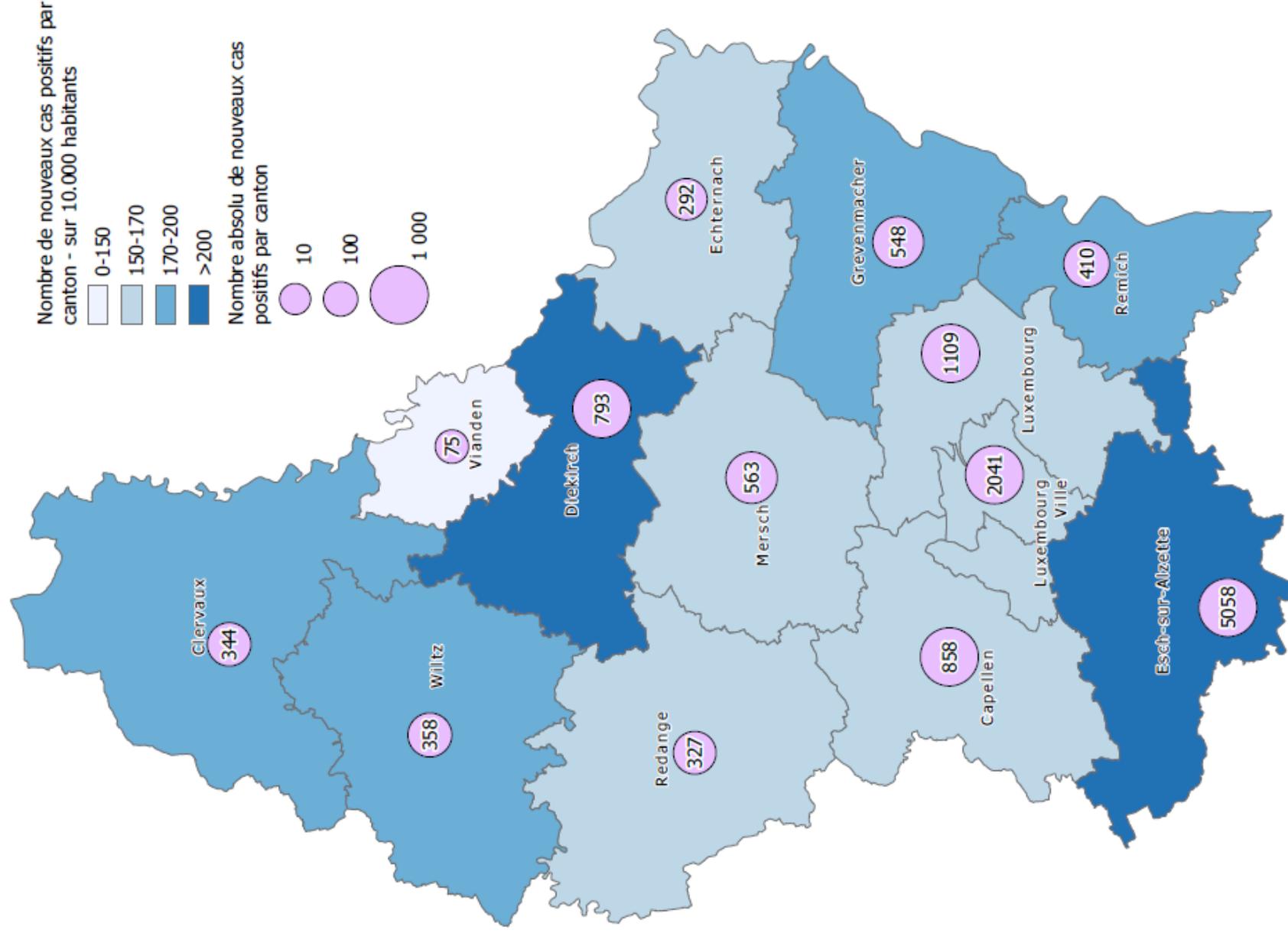


Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	222	5,5%
10-19 ans	490	12,2%
20-29 ans	629	15,7%
30-39 ans	660	16,4%
40-49 ans	682	17,0%
50-59 ans	598	14,9%
60-69 ans	331	8,2%
70-79 ans	190	4,7%
Plus de 80 ans	211	5,3%
<b>Total</b>	<b>4 013</b>	<b>100,0%</b>

Date de publication : 18 novembre 2020

Source: Ministère de la Santé

# Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 26 octobre et le 15 novembre 2020)



Date: 16 novembre 2020

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

