

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 24 AU 30 AOÛT

	Résidents	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	37 857	6 046
sur ordonnance	10 456	1 670
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	21 002	3 354
via un voucher aéroport ⁴	3 700	591
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	2 699	431
Personnes testées positives au COVID-19	288	46,00
sur ordonnance	109	17,41
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	26	4,15
via un voucher aéroport ⁴	52	8,31
dans le cadre du Contact Tracing ^{5 6}	101	16,13

SEMAINE DU 17 AU 23 AOÛT

	Résidents	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	36 857	5 887
sur ordonnance	9 880	1 578
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	21 310	3 404
via un voucher aéroport ⁴	3 483	556
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	2 184	349
Personnes testées positives au COVID-19	271	43,28
sur ordonnance	101	16,13
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	21	3,35
via un voucher aéroport ⁴	46	7,35
dans le cadre du Contact Tracing ^{5 6}	103	16,45

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 Premier test effectué le 06/06/2020

⁶ Il s'agit de personnes déjà mises en quarantaine

Profil des personnes testées positif	Semaine du 24 au 30 août	Semaine du 17 au 23 août
Moyenne d'âge	35,0	36,6
Sexe	Femmes : 41,3% Hommes : 58,7%	Femmes : 47,6% Hommes : 52,4%

- TRACING -

	Semaine du 24 au 30 août	Semaine du 17 au 23 août
Nombre de personnes en isolement	543	507
Nombre de personnes en quarantaine (contacts)	1 487	1 099

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 24 au 30 août, 37.857 tests ont été effectués sur des résidents. 10.456 tests ont été effectués sur ordonnance, 21.002 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 3.700 à l'aéroport et 2.699 dans le cadre du Contact tracing.

Personnes testées positives au COVID-19 : Durant la semaine du 24 au 30 août, 288 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 35 ans et baisse légèrement par rapport aux semaines précédentes.

Tracing : Durant la semaine du 24 au 30 août, 2.195 contacts ont été identifiés. 1.487 personnes se trouvaient en quarantaine et 543 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 24 au 30 août	Semaine du 17 au 23 août
Hospitalisations en soins normaux (SN)	26	30
Hospitalisations en soins intensifs (SI)	2	2
Part de lits SI occupés	2,5%	2,5%
Admissions	17	17
Sorties	21	19
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	56	61

- DÉCÈS -

	Semaine du 24 au 30 août	Semaine du 17 au 23 août
Nombre de décès	0	0

Hospitalisations : Durant la semaine du 24 au 30 août, 17 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 21 sorties ; 26 hospitalisations en soins normaux et 2 hospitalisations en soins intensifs. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 56 ans.

Décès : Durant la semaine du 24 au 30 août, aucun nouveau décès en lien avec la Covid-19 n'a été enregistré.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 24 au 30 août	Semaine du 17 au 23 août
Nombre d'infections actives	570 (30.08)	482 (23.08)
Nombre de personnes guéries	5 984 (30.08)	5 784 (23.08)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,090 (30.08)	1,080 (23.08)
Taux de positivité sur les tests effectués*	0,76%	0,74%

* Moyenne sur la semaine

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 30 août, le nombre d'infections actives s'élevait à 570. Durant la semaine du 24 au 30 août, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement augmenté de 1,080 à 1,090. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 0,76%.

- DÉFINITIONS -

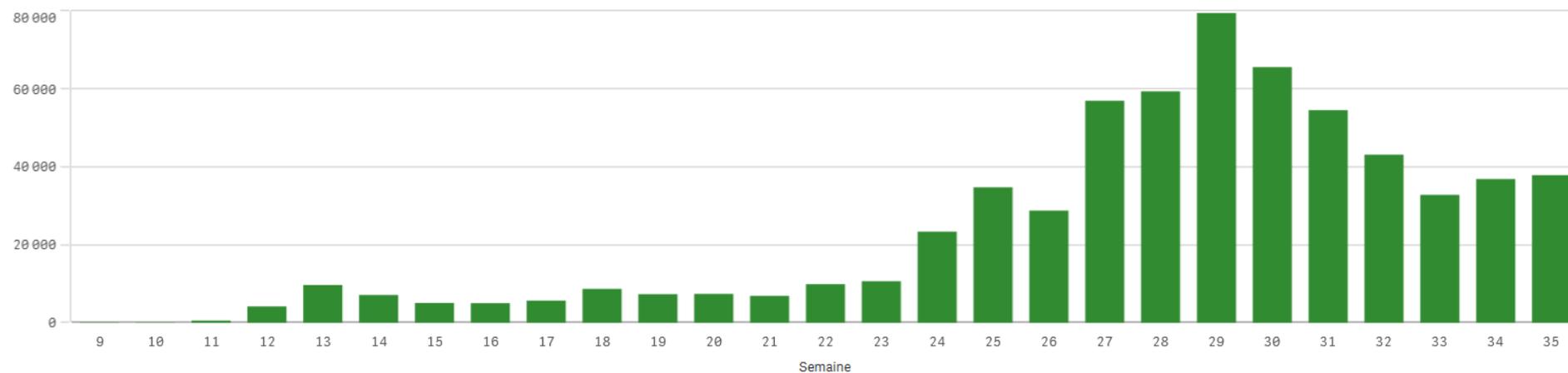
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une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

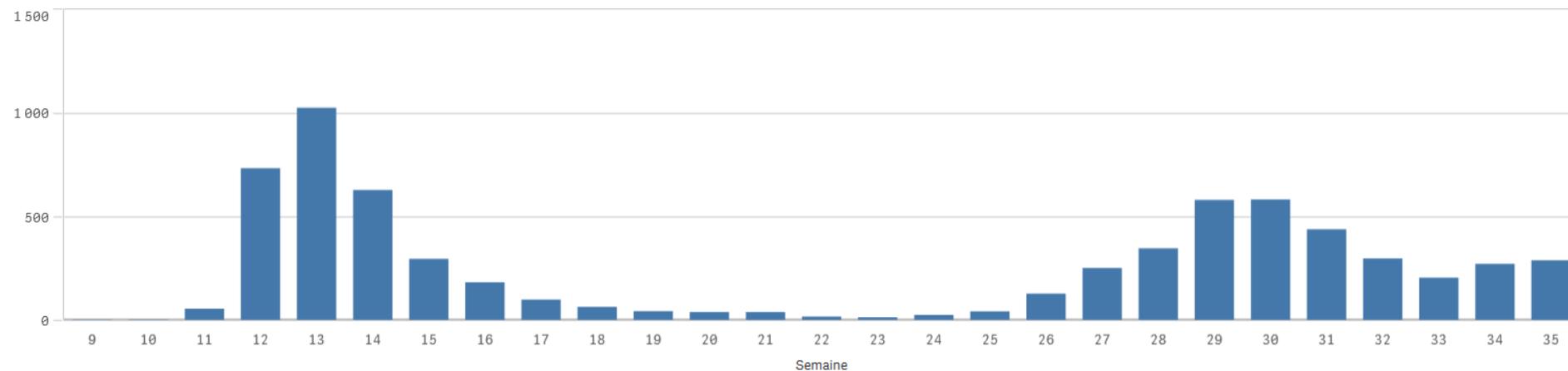
Situation au 30 août : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

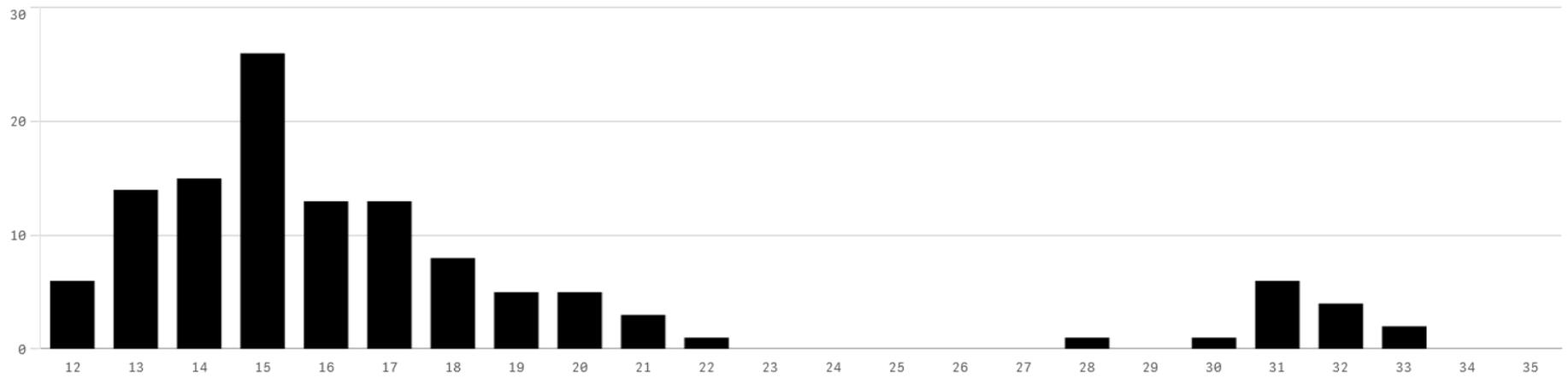
Nombre de tests PCR effectués par semaine



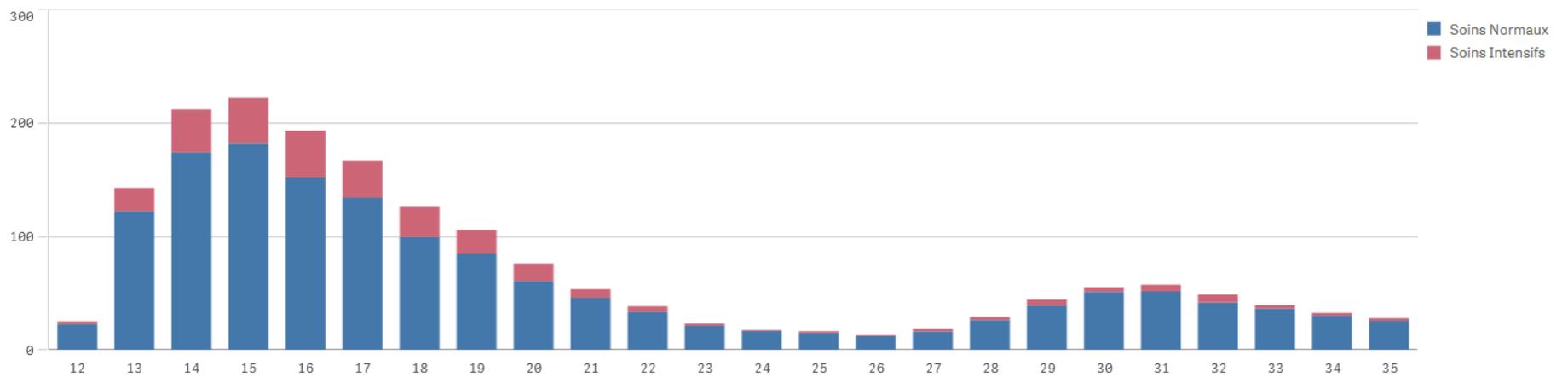
Nombre de personnes testées "positif" par semaine



Nombre de décès par semaine



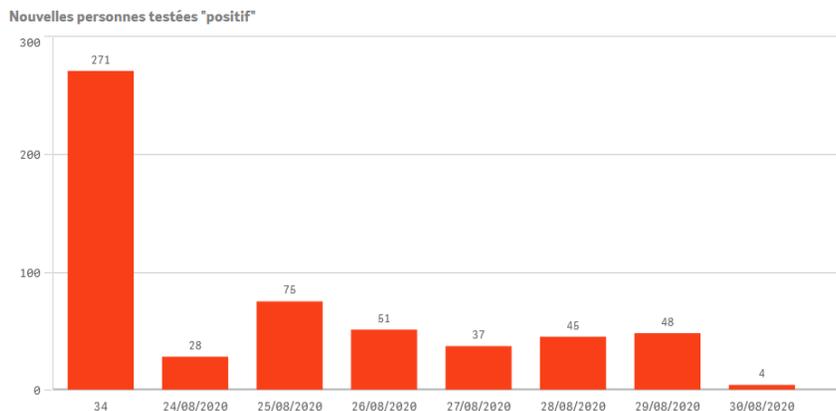
Nombre de personnes hospitalisées par semaine



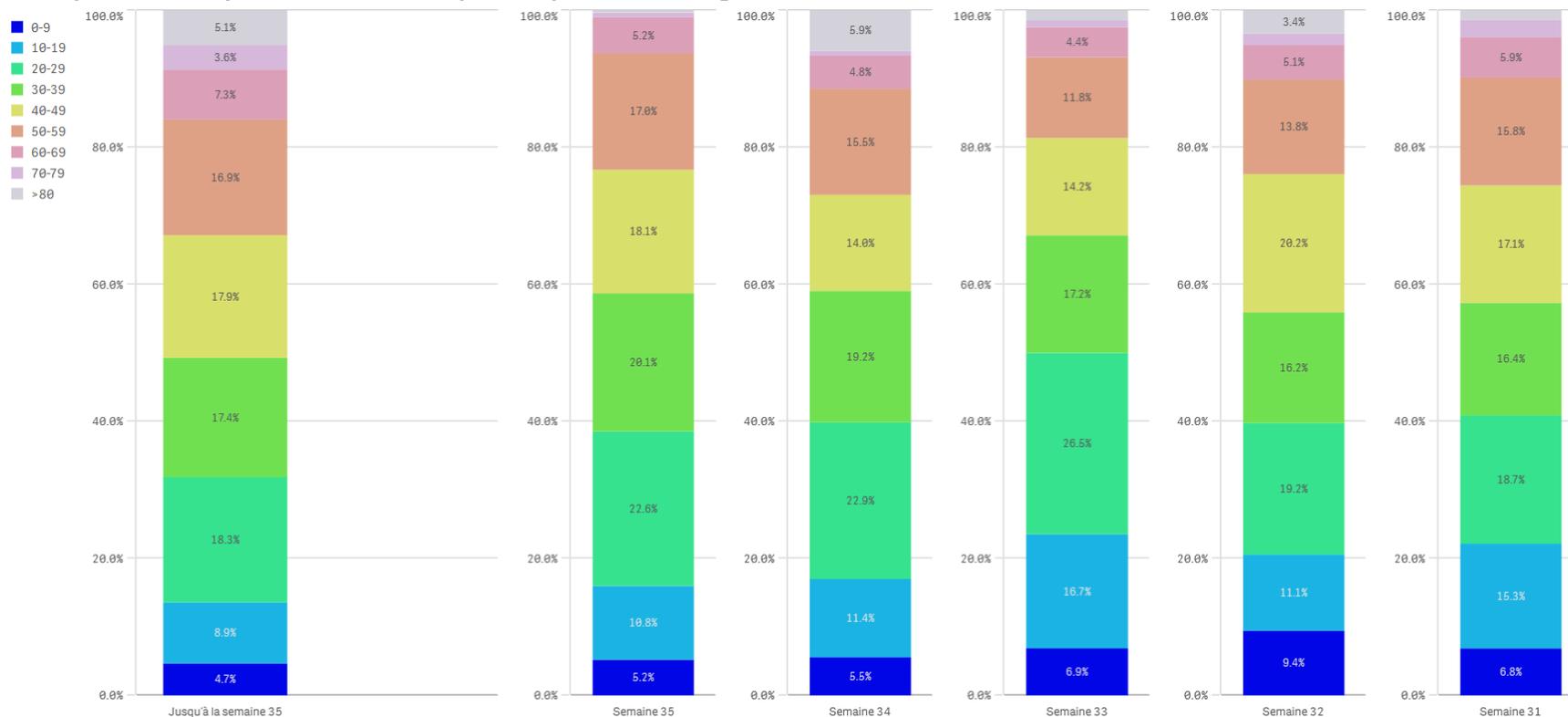
Focus sur la semaine du 24 au 30 août

❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la dernière semaine, du 24 au 30 août, le Luxembourg comptait 288 nouvelles personnes testées « positif ».



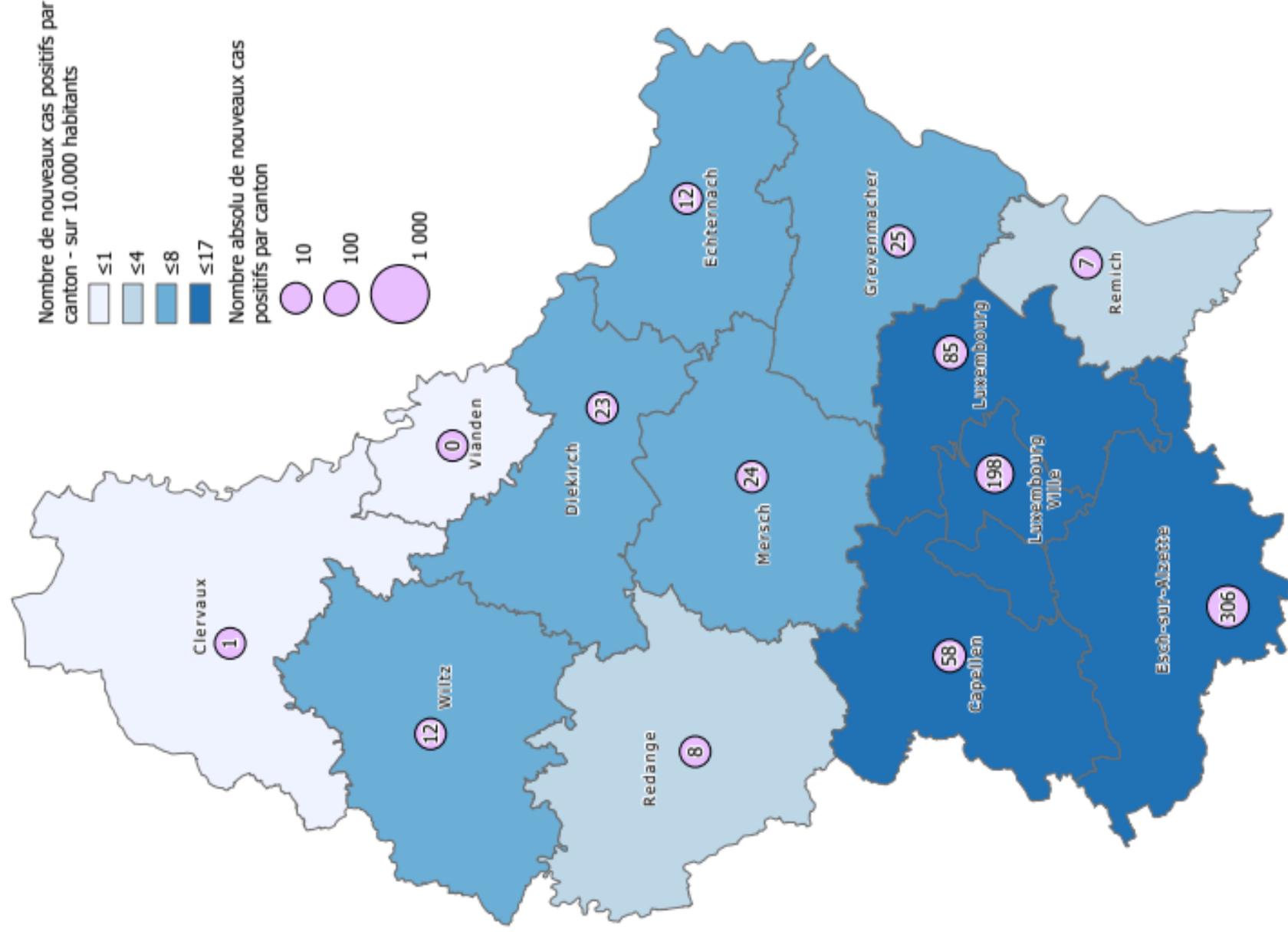
❖ Répartition des personnes testées « positif » par classe d'âge



Classe d'âge	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	5,2%
10-19 ans	10,8%
20-29 ans	22,6%
30-39 ans	20,1%
40-49 ans	18,1%
50-59 ans	17,0%
60-69 ans	5,2%
70-79 ans	0,7%
Plus de 80 ans	0,3%
Total	100.0%

Date de publication : 2 septembre
Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 10 et le 30 août 2020)



Date: 31 août 2020

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

