

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 14 AU 20 SEPTEMBRE

	Résidents	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	40 605	6 485
sur ordonnance	12 040	1 923
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	21 911	3 500
via un voucher aéroport ⁴	2 926	467
dans le cadre du Contact Tracing	3 728	595
Personnes testées positives au COVID-19	672	107,33
sur ordonnance	285	45,52
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	43	6,87
via un voucher aéroport ⁴	84	13,42
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	260	41,53

SEMAINE DU 7 AU 13 SEPTEMBRE

	Résidents	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	50 957	8 139
sur ordonnance	9 800	1 565
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	34 300	5 478
via un voucher aéroport ⁴	3 592	574
dans le cadre du Contact Tracing	3 265	521
Personnes testées positives au COVID-19	282	45,04
sur ordonnance	102	16,29
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	51	8,15
via un voucher aéroport ⁴	17	2,72
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	112	17,89

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 14 au 20 septembre	Semaine du 7 au 13 septembre
Moyenne d'âge	33,4	31,3
Sexe	Femmes : 49,4% Hommes : 50,6%	Femmes : 51,4% Hommes : 48,6%

- TRACING -

	Semaine du 7 au 13 septembre	Semaine du 31 août au 6 septembre
Personnes mises en isolement	768	582
Nombre de mises en quarantaine (contacts)	2.284	1.193

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 14 au 20 septembre, 40.605 tests ont été effectués sur des résidents. 12.040 tests ont été effectués sur ordonnance, 21.911 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 2.926 à l'aéroport et 3.728 dans le cadre du Contact tracing.

Personnes testées positives au COVID-19 : Durant la semaine du 14 au 20 septembre, 672 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 33,4 ans et a augmenté par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 14 au 20 septembre, 5.373 contacts ont été identifiés. 2.284 personnes se trouvaient en quarantaine et 768 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 14 au 20 septembre	Semaine du 7 au 13 septembre
Hospitalisations en soins normaux (SN)	20	19
Hospitalisations en soins intensifs (SI)	1	0
Part de lits SI occupés	0,6%	0,3%
Admissions	13	17
Sorties	11	15
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	57	53

- DÉCÈS -

	Semaine du 14 au 20 septembre	Semaine du 7 au 13 septembre
Nombre de décès	0	0

Hospitalisations : Durant la semaine du 14 au 20 septembre, 13 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 11 sorties ; 20 hospitalisations en soins normaux et une hospitalisation en soins intensifs. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 57 ans.

Décès : Durant la semaine du 14 au 20 septembre, aucun nouveau décès en lien avec la Covid-19 n'a été enregistré.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

	Semaine du 14 au 20 septembre	Semaine du 7 au 13 septembre
Nombre d'infections actives	953 (20.09)	564 (13.09)
Nombre de personnes guéries	6 839 (20.09)	6 556 (13.09)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,44 (20.09)	1,01 (13.09)
Taux de positivité sur les tests effectués*	1,66%	0,55%

* Moyenne sur la semaine

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 20 septembre, le nombre d'infections actives s'élevait à 953. Durant la semaine du 14 au 20 septembre, le taux de reproduction effectif (RT eff) est passé à 1,44. Le taux de positivité sur les tests effectués était de 1,66%.

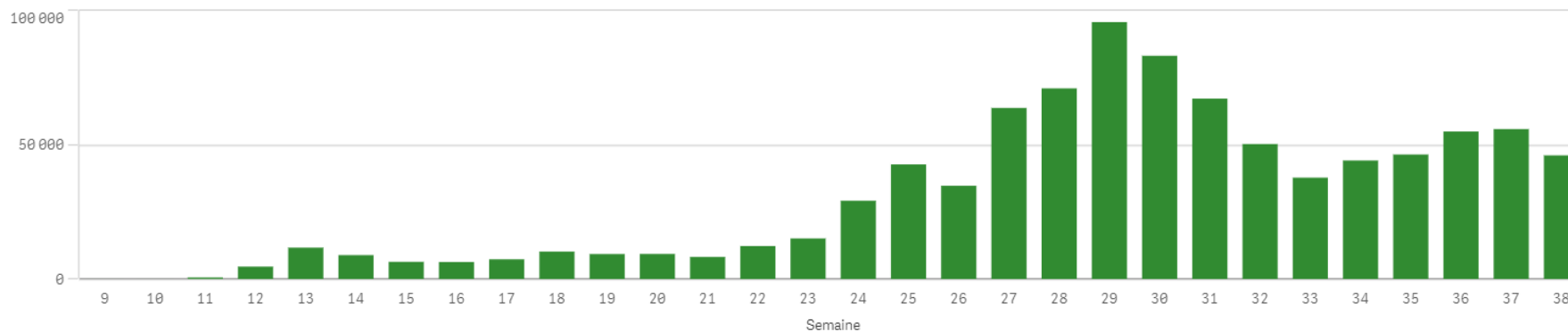
- DÉFINITIONS -

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.

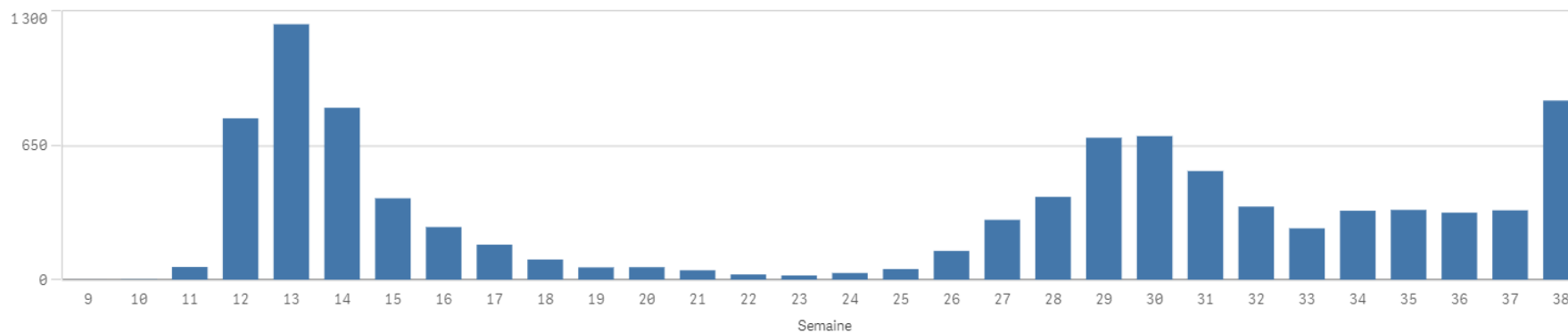
Situation au 20 septembre : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées

« positif », des personnes hospitalisées et des personnes décédées

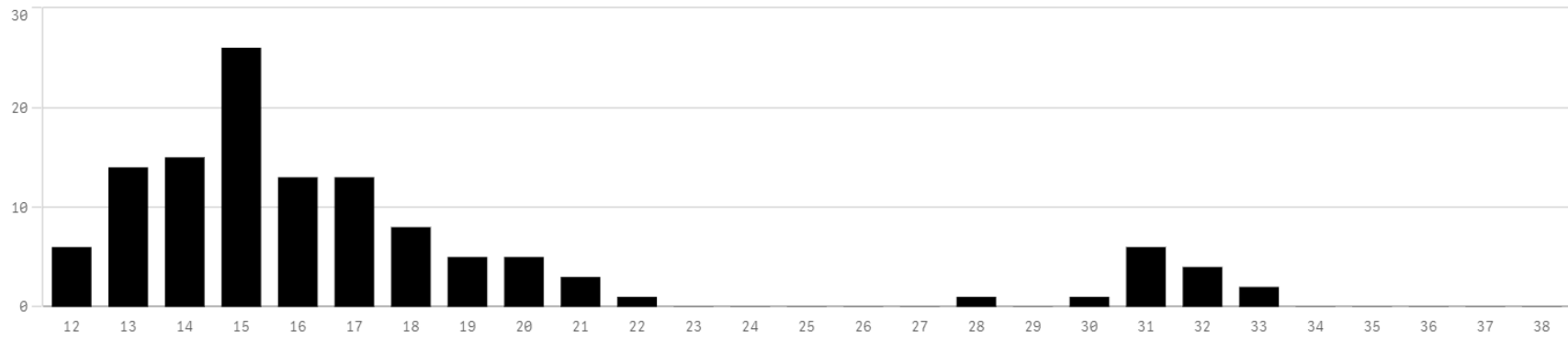
Nombre de tests PCR effectués par semaine



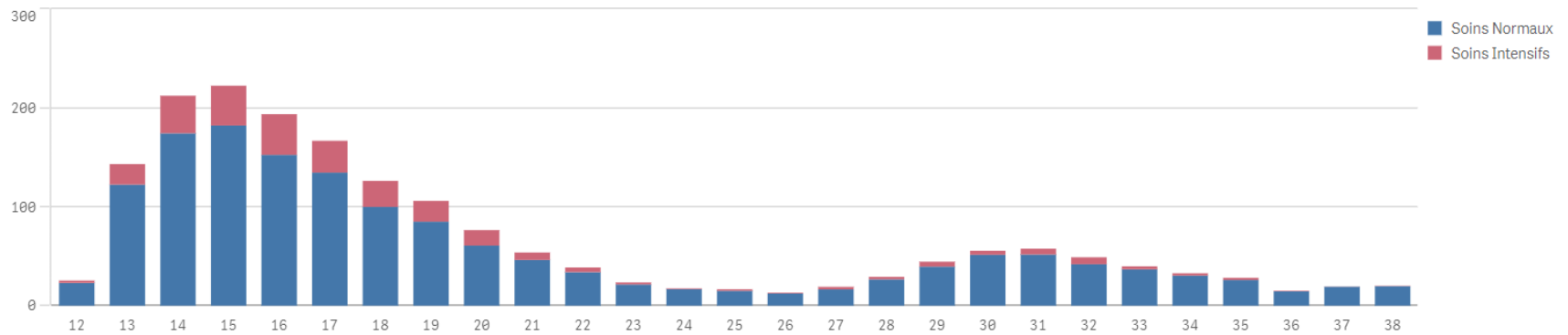
Nombre de personnes testées "positif" par semaine



Nombre de décès par semaine



Nombre de personnes hospitalisées par semaine

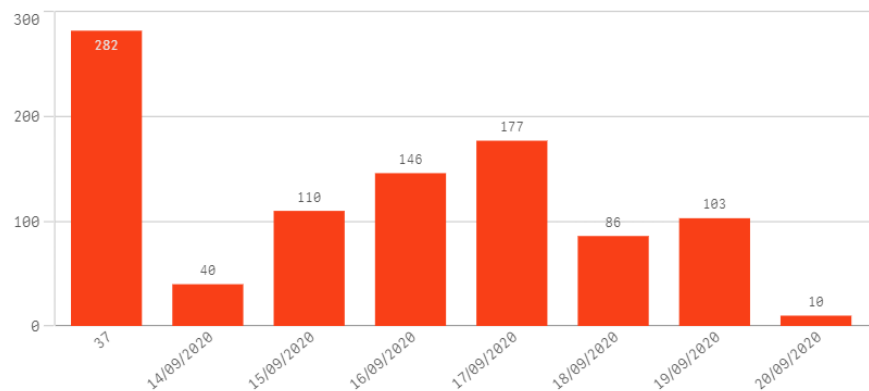


Focus sur la semaine du 14 au 20 septembre

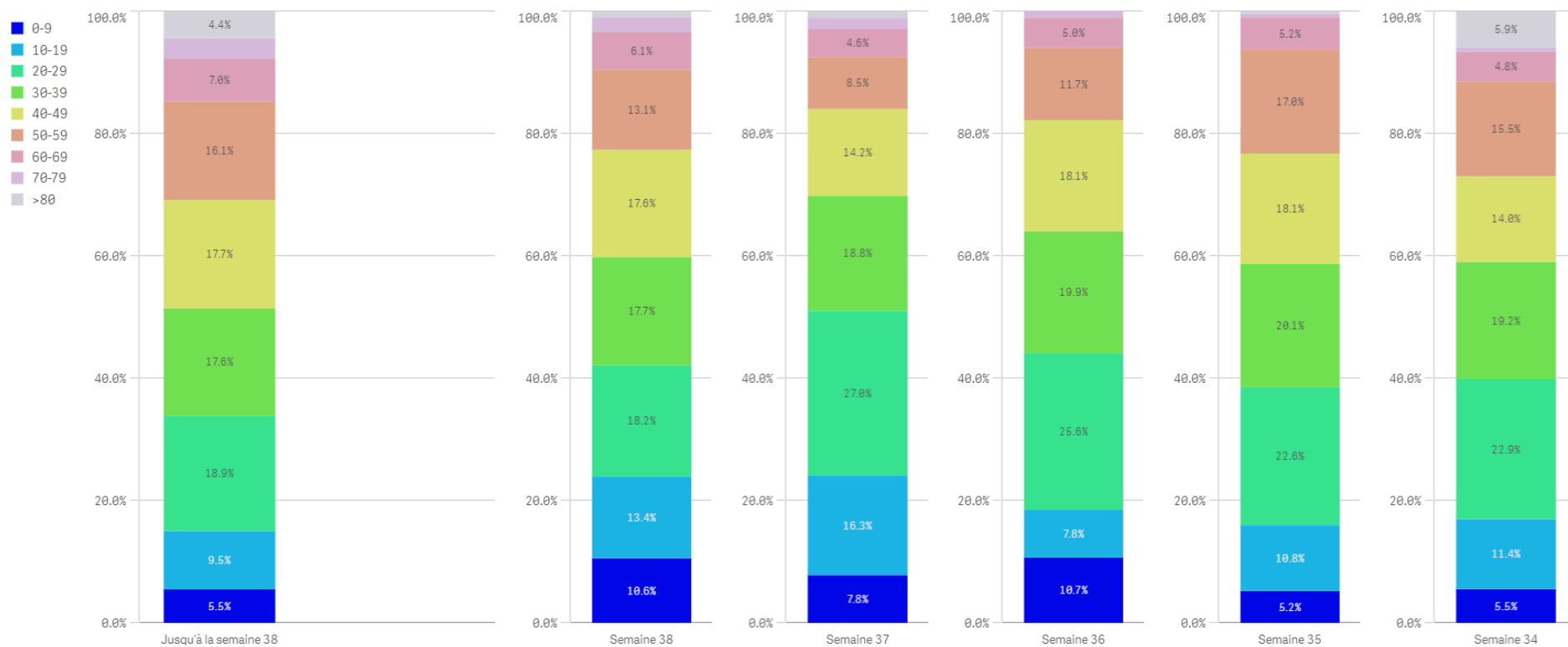
❖ Nouvelles personnes testées « positif »

Au cours de la dernière semaine, du 14 au 20 septembre, le Luxembourg comptait 672 nouvelles personnes testées « positif ».

Nouvelles personnes testées "positif"



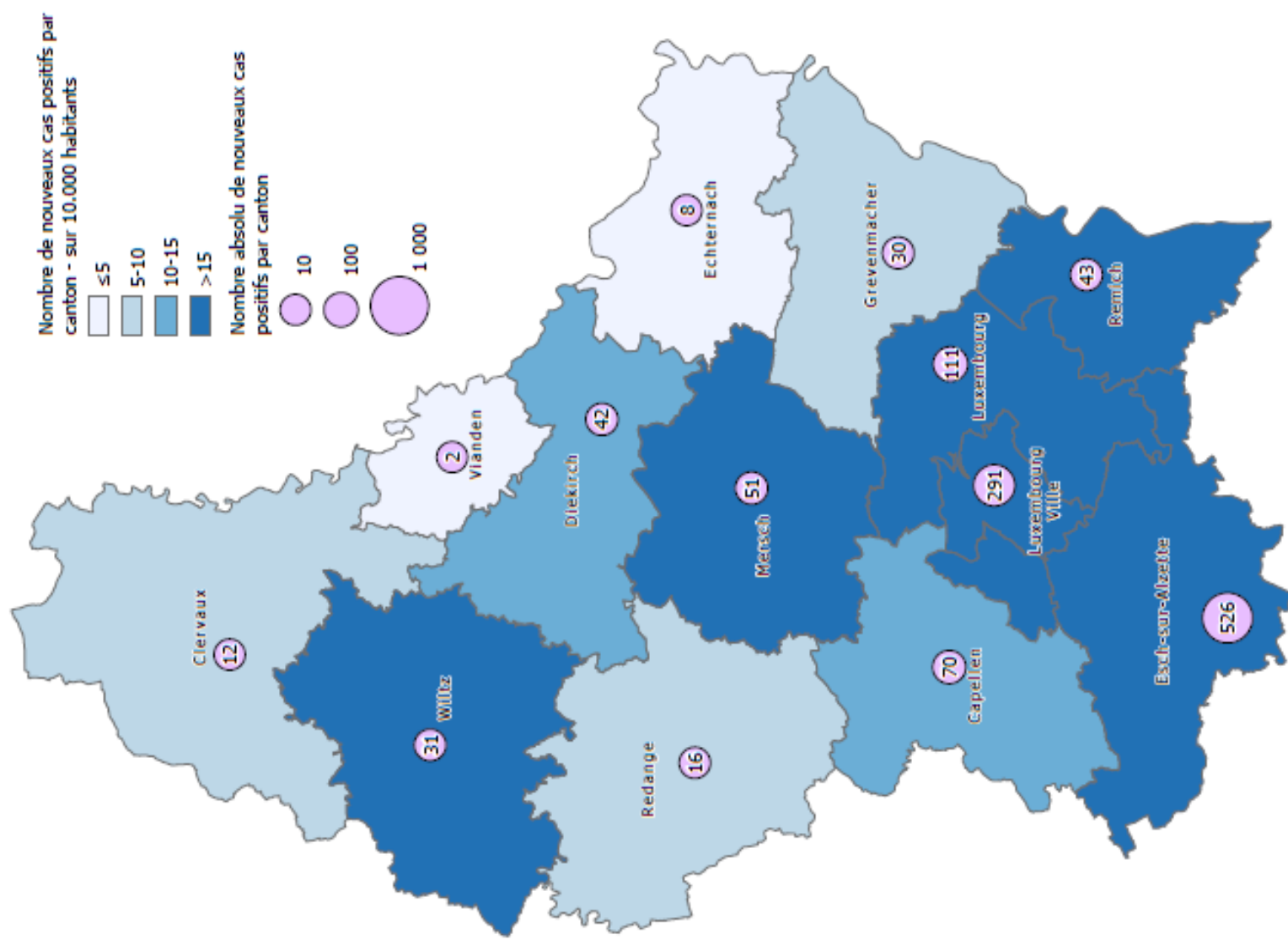
❖ Répartition des personnes testées « positif » par classe d'âge



Classe d'âge	Part des nouvelles personnes testées "positif"
0-9 ans	10,6%
10-19 ans	13,4%
20-29 ans	18,2%
30-39 ans	17,7%
40-49 ans	17,5%
50-59 ans	13,1%
60-69 ans	6,1%
70-79 ans	2,4%
Plus de 80 ans	1,0%
Total	100,0%

Date de publication : 23 septembre 2020
Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 31 août et le 20 septembre 2020)



Date: 22 septembre 2020

Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé

Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et

de la Topographie, Service Géoportail

