

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 28 DÉCEMBRE AU 03 JANVIER

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	33 948	5 422
sur ordonnance	15 512	2 478
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	15 432	2 465
via un voucher aéroport ⁴	3 004	480
dans le cadre du Contact Tracing	Données reprises dans le total	
Personnes testées positives à la COVID-19	1 135	181,28
sur ordonnance	1 064	169,94
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	50	7,99
via un voucher aéroport ⁴	21	3,35
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	Données reprises dans le total	

SEMAINE DU 21 AU 27 DÉCEMBRE

	Nombre total	Par 100.000 habitants ¹
Nombre de tests PCR effectués	49 875	7 966
sur ordonnance	22 476	3 590
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	25 698	4 104
via un voucher aéroport ⁴	1 701	272
dans le cadre du Contact Tracing	Données reprises dans le total	
Personnes testées positives à la COVID-19	1 267	202,36
sur ordonnance	1 153	184,15
dans le cadre du Large Scale Testing ² et autres ³	104	16,61
via un voucher aéroport ⁴	10	1,60
dans le cadre du Contact Tracing ⁵	Données reprises dans le total	

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 positives	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Moyenne d'âge	38,4	41,1
Sexe	Femmes : 54,3% Hommes : 45,7%	Femmes : 54,0% Hommes : 46,0%

- TRACING -

	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Personnes mises en isolement	3.466	5.308
Personnes mises en quarantaine (contacts)	2.440	4.532

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, 33.948 tests ont été effectués sur des résidents. 15.512 tests ont été effectués sur ordonnance, 15.432 tests dans le cadre du Large Scale Testing, et 3.004 à l'aéroport.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, 1.135 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 38,4 ans et a légèrement augmenté par rapport à la semaine précédente.

Tracing : Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, 2.106 contacts ont été identifiés. 2.440 personnes se trouvaient en quarantaine et 3.466 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

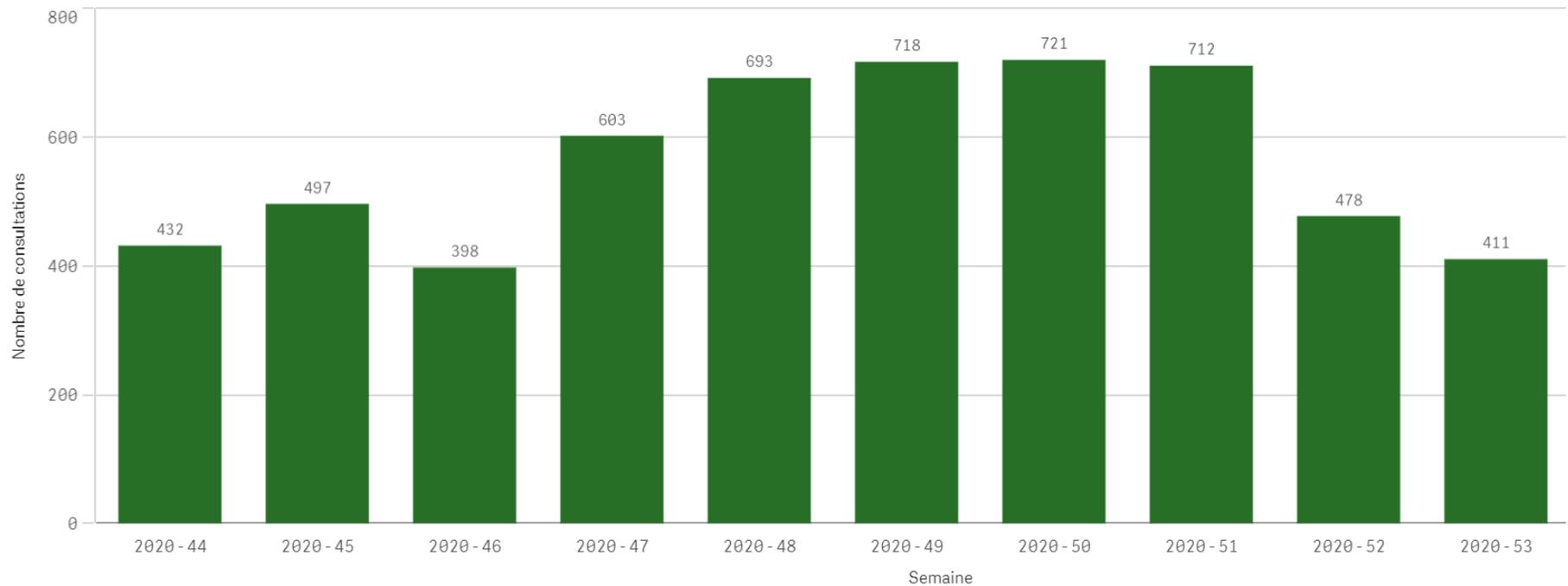
	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	103	135
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	8	7
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	36	40
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	32	37
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	1	2
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	0	0
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	35,4%	41,1%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	1,1%	2,2%
Part de lits SI occupés par des patients Covid en isolement*	0,0%	0,0%
Admissions	104	132
Sorties	101	129
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	67	66

*Les patients Covid-19 en isolement sont des patients dont le motif d'hospitalisation n'est pas "Covid-19", mais qui ont une PCR SARS-COV-2 positive et bénéficient de mesures d'isolement.

Hospitalisations : Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, 104 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 101 sorties ; 103 hospitalisations en soins normaux et 32 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 67 ans.

- CENTRES DE CONSULTATION COVID-19 (CCC) -

Nombre de consultations dans les CCC par semaine



Centres de Consultation COVID-19 (CCC) : Le Luxembourg dispose aujourd'hui de deux CCC, un au Kirchberg, ouvert depuis le 27 octobre et un à Esch-sur-Alzette ouvert depuis le 18 novembre 2020. Depuis l'ouverture des CCC, on a eu au total 5.663 passages. Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier 2021, 411 passages dans les CCC ont été enregistrés.

- DÉCÈS -

	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Nombre de décès	22	36

Décès : Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, 22 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 -

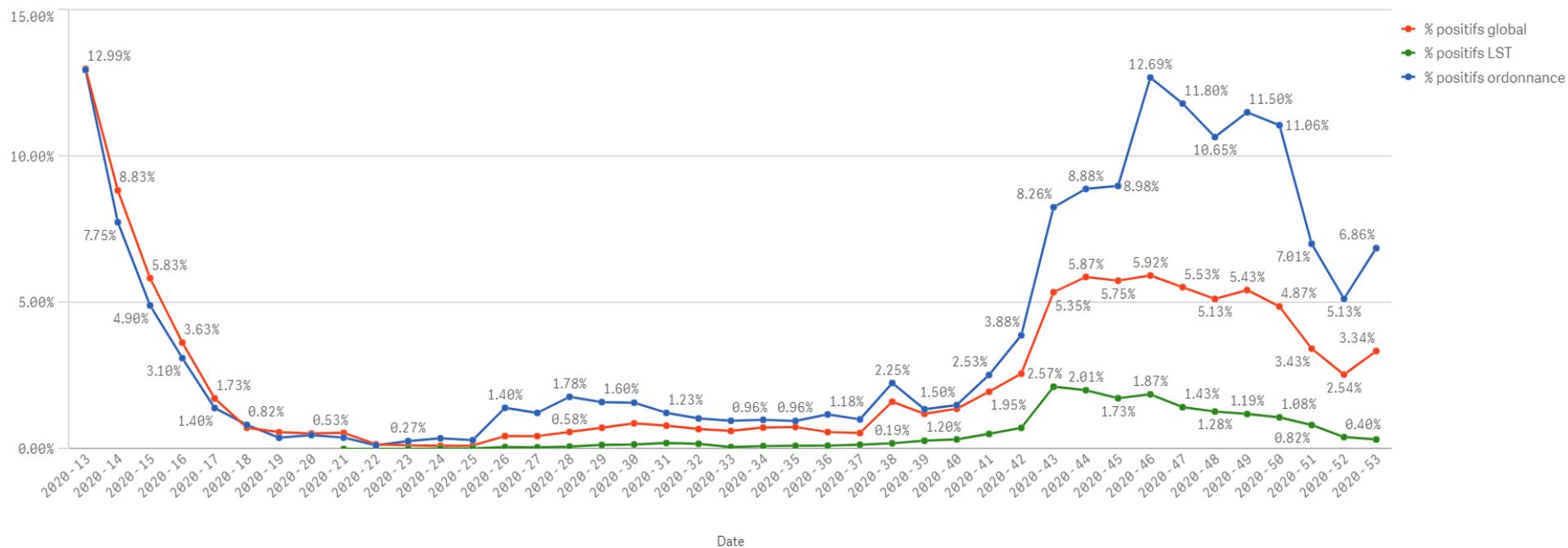
	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Nombre d'infections actives	3 114 (03.01)	4 995 (27.12)
Nombre de personnes guéries	43 364(03.01)	40 370(27.12)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,93 (03.01)	0,40 (27.12)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 3 janvier, le nombre d'infections actives s'élevait à 3.114. Durant la semaine du 28 décembre au 3 janvier, le taux de reproduction effectif (RT eff) est resté à 0,93.

- TAUX DE POSITIVITÉ -

	Semaine du 28 décembre au 3 janvier	Semaine du 21 au 27 décembre
Taux de positivité sur tous les tests effectués	3,34%	2,54%
Taux de positivité pour les tests faits sur ordonnance	6,86%	5,13%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,32%	0,40%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 3,34%.

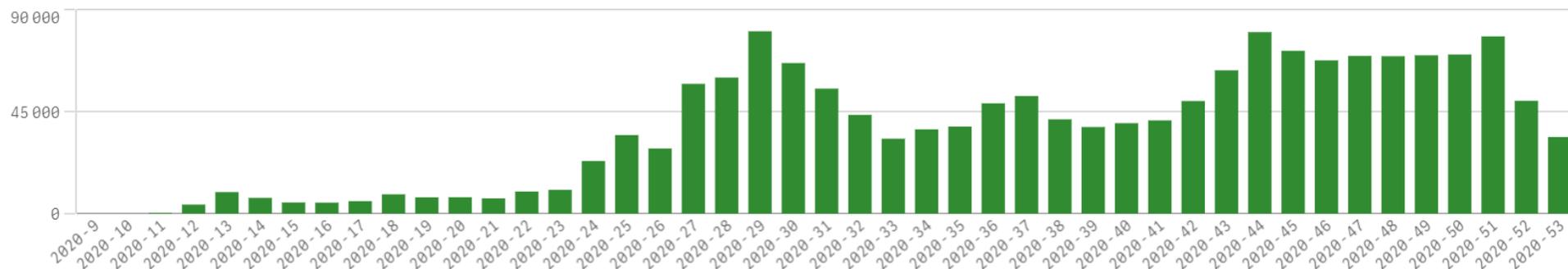


- DÉFINITIONS -

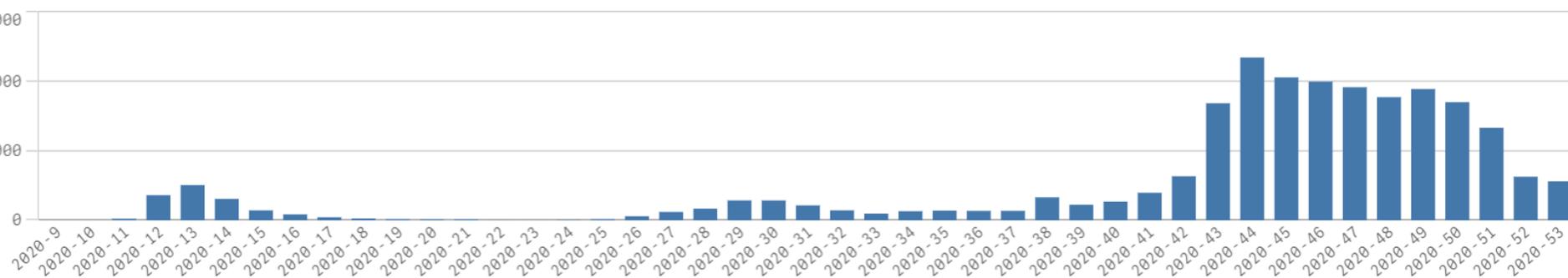
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
 2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une 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 3 janvier : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées

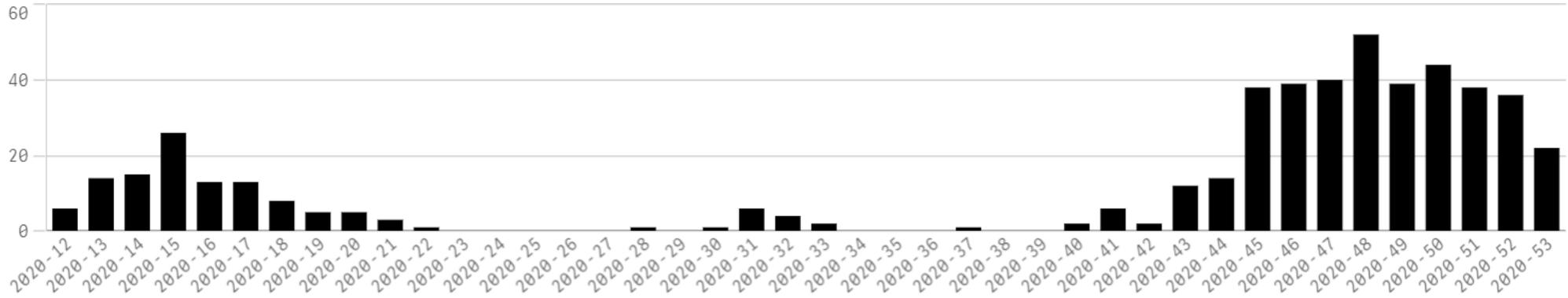
Nombre de tests PCR effectués par semaine



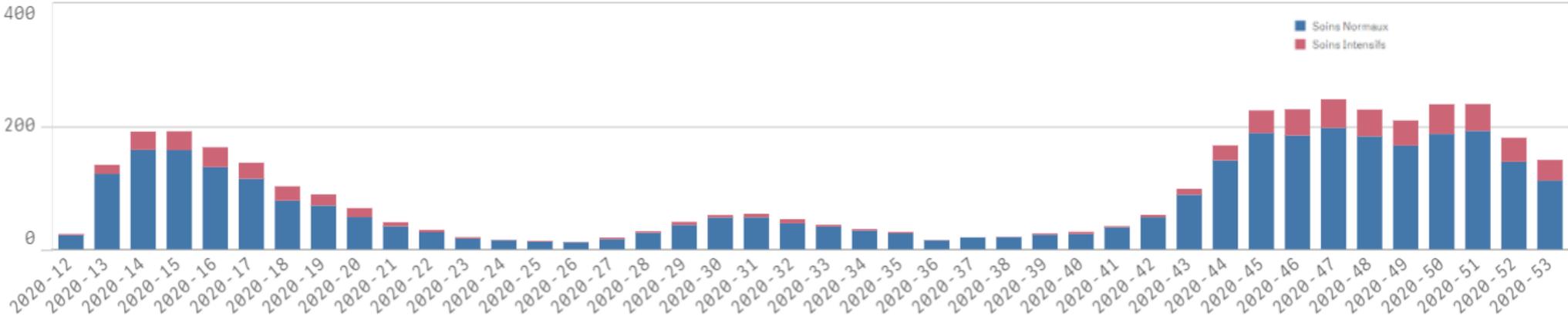
Nombre de personnes testées positives par semaine



Nombre de décès par semaine



Hospitalisations par semaine

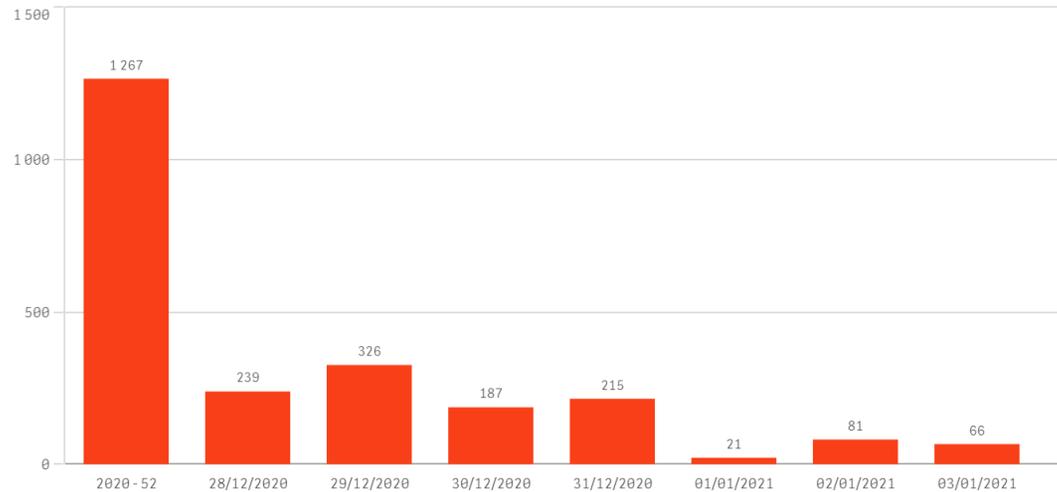


Focus sur la semaine du 28 décembre au 3 janvier

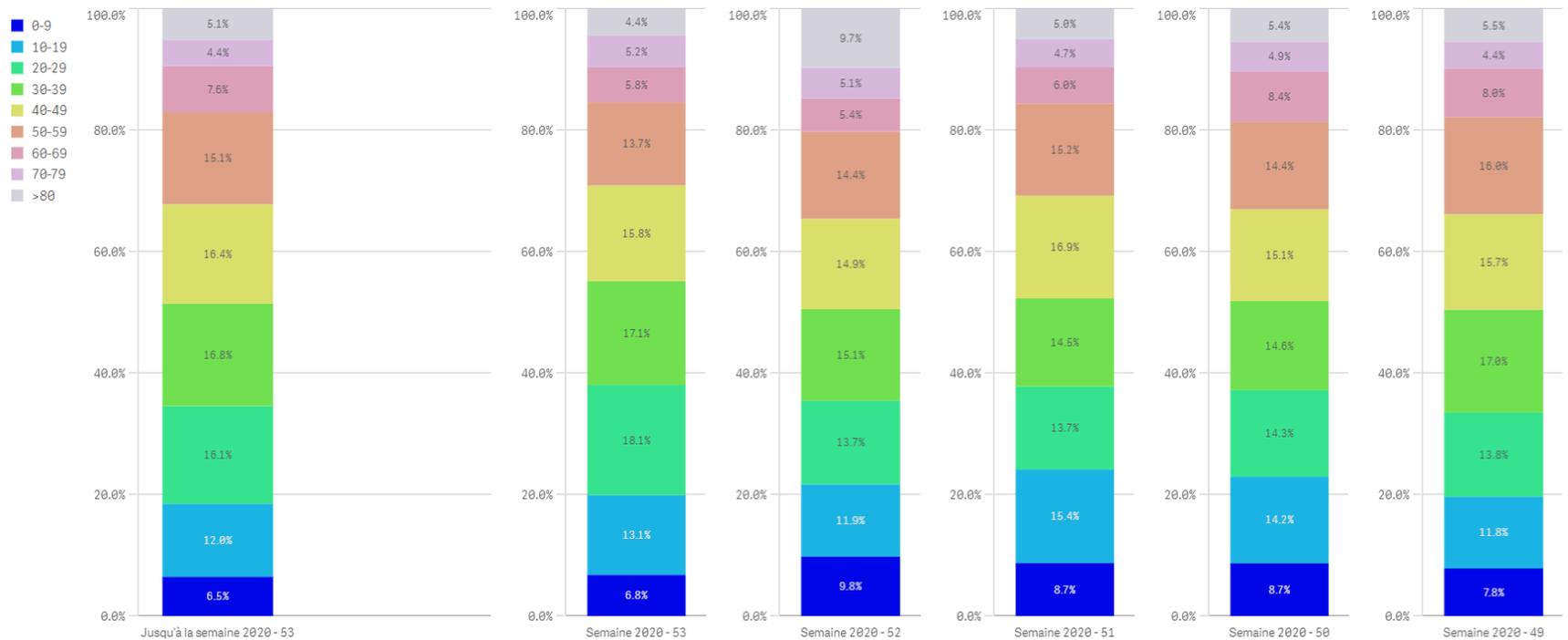
❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 28 décembre au 3 janvier, le Luxembourg comptait 1.135 nouvelles personnes testées positives.

Nouvelles personnes testées positives

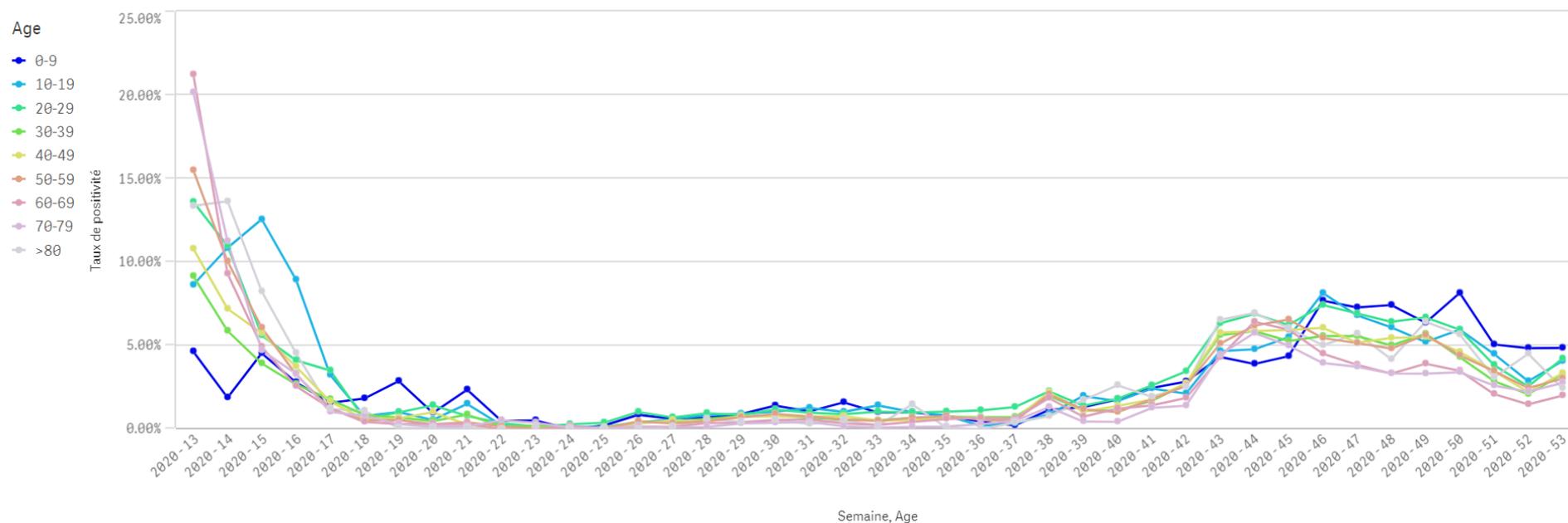


❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	77	6,8%	4,9%
10-19 ans	149	13,1%	4,1%
20-29 ans	206	18,1%	4,2%
30-39 ans	194	17,1%	3,3%
40-49 ans	179	15,8%	3,3%
50-59 ans	155	13,7%	3,0%
60-69 ans	66	5,8%	2,0%
70-79 ans	59	5,2%	2,8%
Plus de 80 ans	50	4,4%	2,5%
Total	1 135	100,0%	3,3%

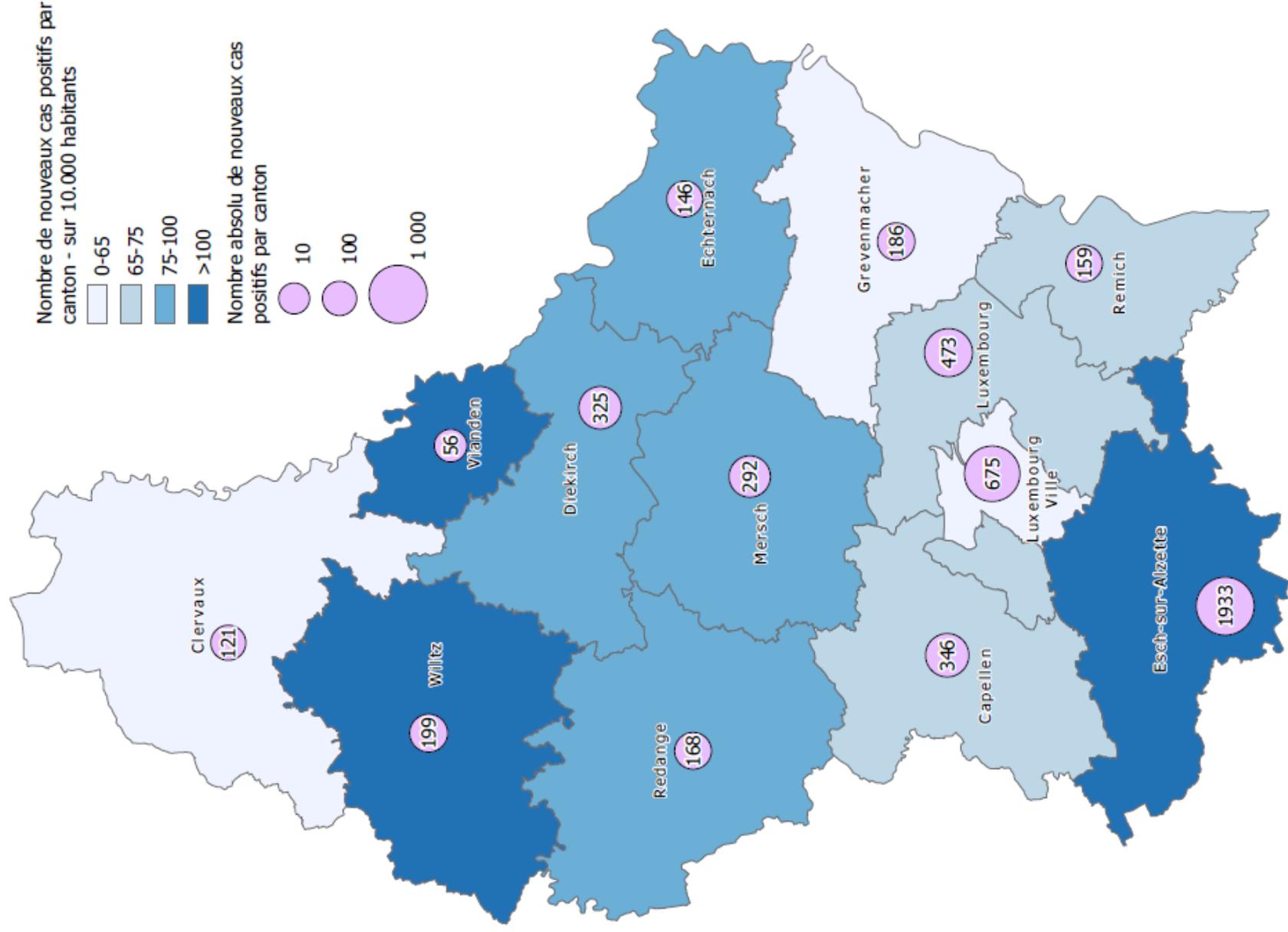
Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Date de publication : 6 janvier 2021

Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 14 décembre 2020 et le 3 janvier 2021)



Date: 4 janvier 2021

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

