

# CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

## - TESTING PCR -

### SEMAINE DU 22 AU 28 FÉVRIER

	Nombre total	Par 100.000 habitants
<b>Nombre de tests PCR effectués</b>	<b>64 276</b>	<b>10 266</b>
sur ordonnance	15 923	2 543
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	41 968	6 703
via un voucher aéroport <sup>1</sup>	0	0
dans le cadre du Contact Tracing	6 385	1 020
<b>Personnes testées positives à la COVID-19</b>	<b>1 313</b>	<b>209,71</b>
sur ordonnance	509	81,30
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	102	16,29
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	0	0,00
dans le cadre du Contact Tracing	702	112,12

### SEMAINE DU 15 AU 21 FÉVRIER

	Nombre total	Par 100.000 habitants
<b>Nombre de tests PCR effectués</b>	<b>60 716</b>	<b>9 697</b>
sur ordonnance	15 448	2 467
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	40 912	6 534
via un voucher aéroport <sup>1</sup>	0	0
dans le cadre du Contact Tracing	4 356	696
<b>Personnes testées positives à la COVID-19</b>	<b>1 249</b>	<b>199,49</b>
sur ordonnance	422	67,40
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	87	13,90
via un voucher aéroport <sup>4</sup>	0	0,00
dans le cadre du Contact Tracing	740	118,19

<sup>1</sup> Plus de tests PCR effectués via un voucher aéroport depuis le 28.01.2021

<b>Profil des personnes testées positives</b>	<b>Semaine du 22 au 28 février</b>	<b>Semaine du 15 au 21 février</b>
<b>Moyenne d'âge</b>	36,8	38,1
<b>Sexe</b>	Femmes : 49,0% Hommes : 51,0%	Femmes : 50,4% Hommes : 49,6%

## - TRACING -

	Semaine du 22 au 28 février	Semaine du 15 au 21 février
<b>Personnes mises en isolement</b>	2.649	2.511
<b>Personnes mises en quarantaine (contacts)</b>	2.991	2.747

**Nombre de tests PCR effectués :** Durant la semaine du 22 au 28 février, 64.276 tests ont été effectués sur des résidents. 15.923 tests ont été effectués sur ordonnance, 41.968 tests dans le cadre du Large Scale Testing et 6.385 dans le cadre du Contact Tracing.

**Personnes testées positives à la COVID-19 :** Durant la semaine du 22 au 28 février, 1.313 personnes résidentes ont été testées positives.

**La moyenne d'âge** des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 36,8 ans.

**Tracing :** Durant la semaine du 22 au 28 février, 3.101 contacts ont été identifiés. 2.991 personnes se trouvaient en quarantaine et 2.649 en isolement.

# - HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 22 au 28 février	Semaine du 15 au 21 février
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	68	59
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	8	12
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	15	20
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	18	15
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	1	1
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	1	1
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	19,5%	16,8%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	1,1%	1,1%
Part de lits SI occupés par des patients Covid en isolement*	1,1%	1,1%
Admissions	105	97
Sorties	56	69
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	62	63

\*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 22 au 28 février, 105 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 56 sorties ; 68 hospitalisations en soins normaux et 18 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 62 ans.

## - DÉCÈS -

	Semaine du 22 au 28 février	Semaine du 15 au 21 février
Nombre de décès	12	16

**Décès :** Durant la semaine du 22 au 28 février, 12 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 82 ans.

## - SUIVI DE LA PANDÉMIE -

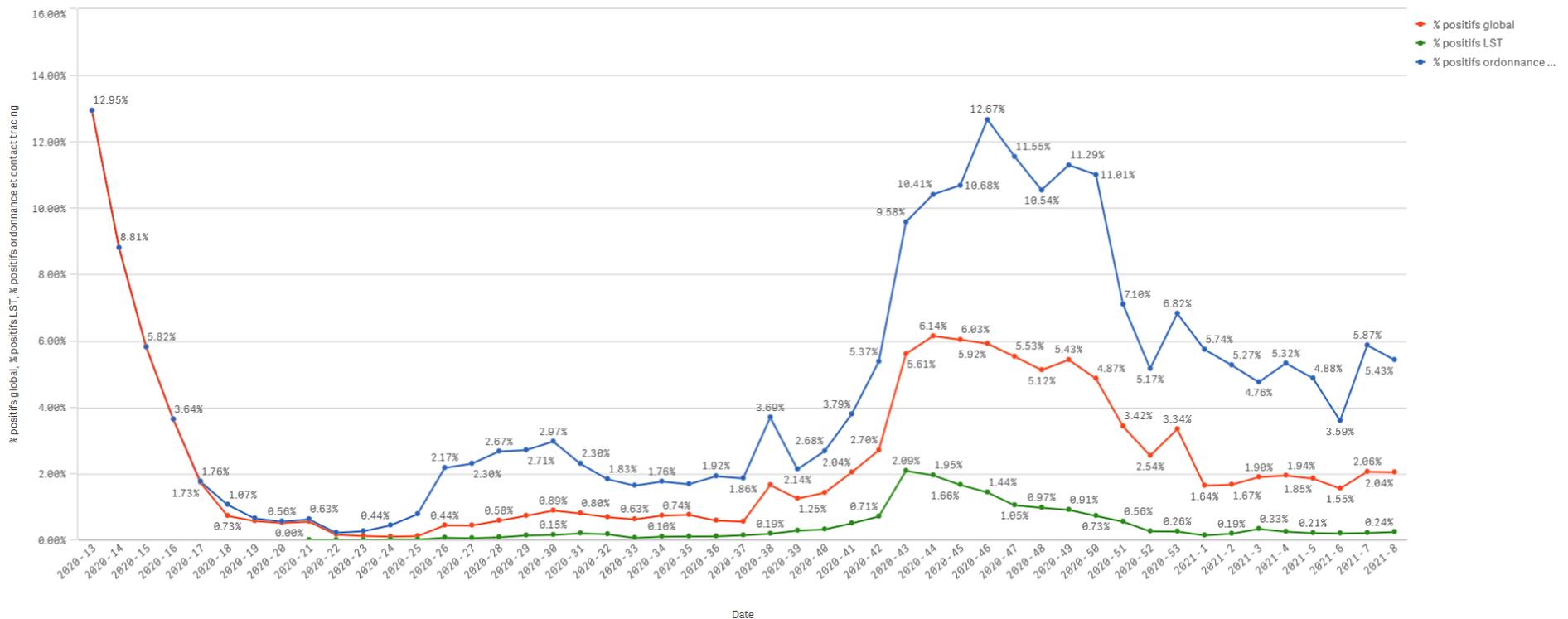
	Semaine du 22 au 28 février	Semaine du 15 au 21 février
Nombre d'infections actives	2.822 (28.02)	2.697 (21.02)
Nombre de personnes guéries	52.019 (28.02)	50.842 (21.02)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,95 (28.02)	1,04 (21.02)

**Infections actives et taux de reproduction effectif :** En date du 28 février, le nombre d'infections actives s'élevait à 2.822. Durant la semaine du 22 au 28 février, le taux de reproduction effectif (RT eff) a baissé à 0,95.

# - TAUX DE POSITIVITÉ -

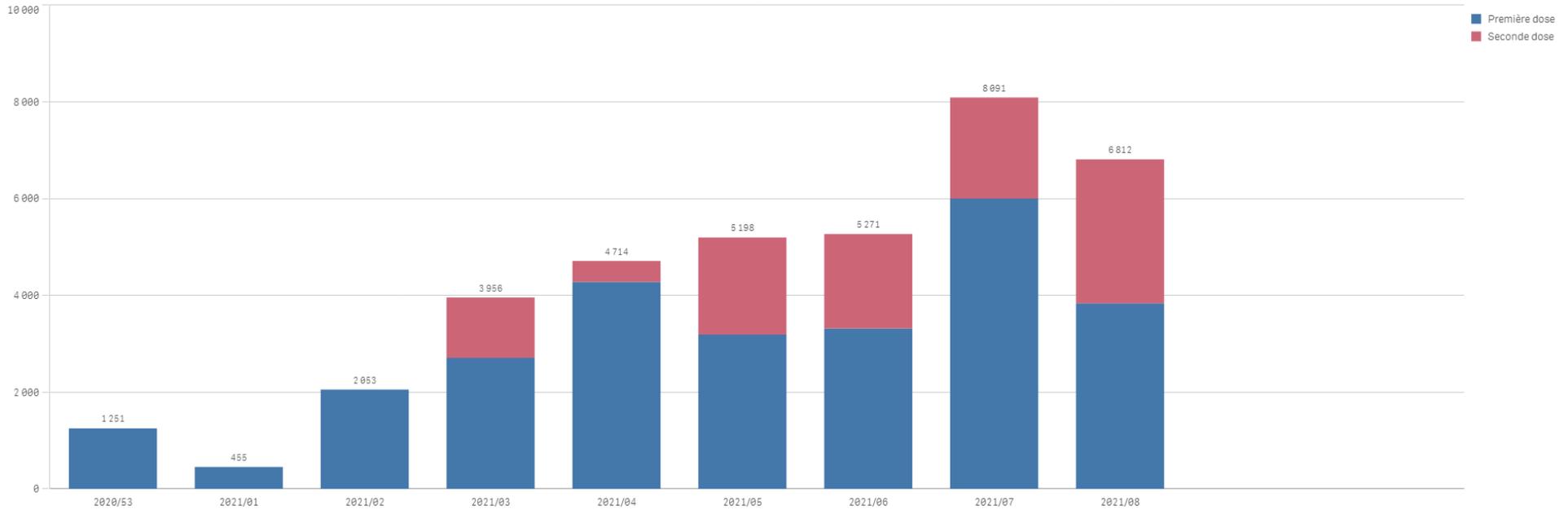
	Semaine du 22 au 28 février	Semaine du 15 au 21 février
Taux de positivité sur tous les tests effectués	2,04%	2,06%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	5,43%	5,87%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,24%	0,21%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 2,04%.



# - VACCINATIONS -

Nombre de vaccins administrés par semaine



**Vaccinations :** Pour la semaine du 22 au 28 février, 6.812 doses ont été administrées : 3.837 personnes ont reçu une première dose et 2.975 ont reçu une deuxième dose.

# - VACCINATIONS - LIVRAISON -

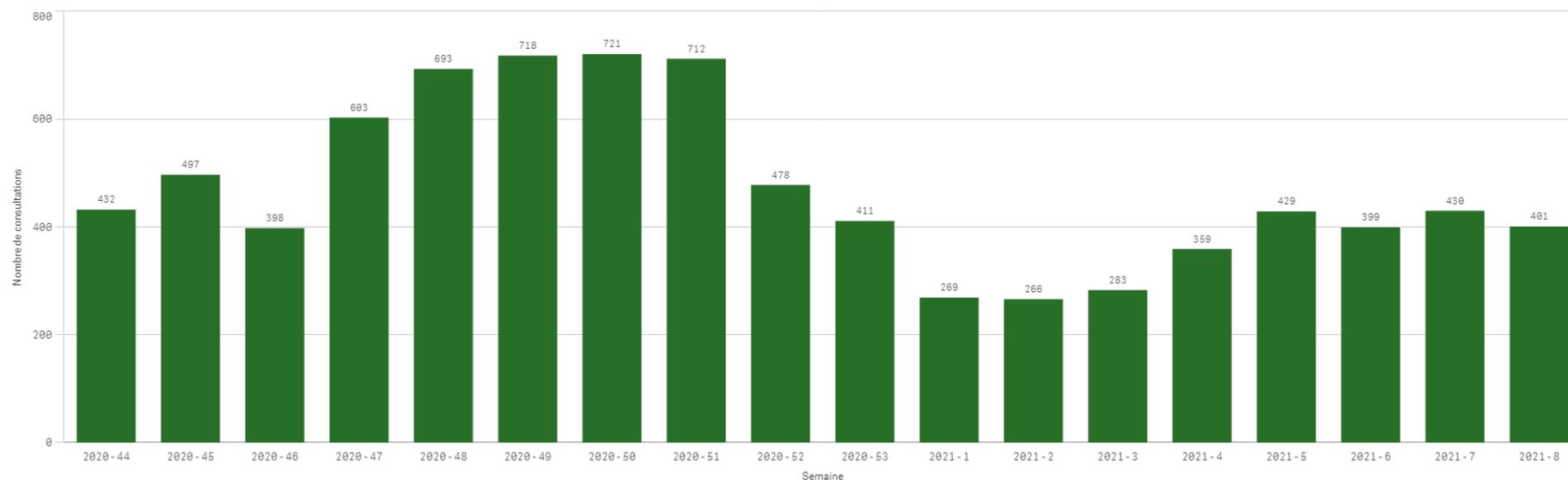
	Personnes S53 28/12/20	Personnes S1 04/01/21	Personnes S2 11/01/21	Personnes S3 18/01/21	Personnes S4 25/01/21	Personnes S5 01/02/21	Personnes S6 08/02/21	Personnes S7 15/02/21	Personnes S8 22/02/21	Personnes S9 01/03/21	Personnes S10 08/03/2021
Pfizer / BioNtech	4 875.0	0.0	2 437.5	2 437.5	1 170.0	2 340.0	2 340.0	2 925.0	3 510.0	3 510.0	3 510.0
Moderna	0.0	0.0	600.0	0.0	600.0	600.0	0.0	0.0	1 200.0	0.0	1 800.0
AstraZeneca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 200.0	2 400.0	2 400.0	1 200.0	4 800.0	1 200.0
<b>TOTAL</b>	<b>4 875.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3 037.5</b>	<b>2 437.5</b>	<b>1 770.0</b>	<b>4 140.0</b>	<b>4 740.0</b>	<b>5 325.0</b>	<b>5 910.0</b>	<b>8 310.0</b>	<b>6 510.0</b>

	Personnes S11 15/03/2021	Personnes S12 22/03/2021	Personnes S13 29/03/21	Total Personnes
Pfizer / BioNtech	3 510.0	3 510.0	3 510.0	<b>39 585.0</b>
Moderna	0.0	2 400.0	0.0	<b>7 200.0</b>
AstraZeneca	2 515.0	6 110.5	6 676.5	<b>28 502.0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6 025.0</b>	<b>12 020.5</b>	<b>10 186.5</b>	<b>75 287.0</b>

# - CENTRES DE CONSULTATION COVID-19 (CCC) -

**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 8.499 passages. Durant la semaine du 22 au 28 février 2021, 401 passages dans les CCC ont été enregistrés.

Nombre de consultations dans les CCC par semaine



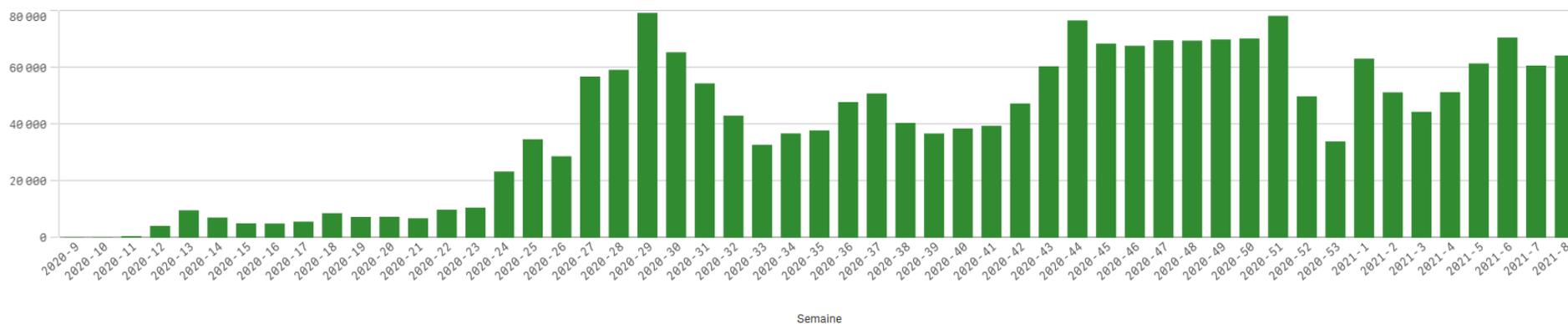
# - DÉFINITIONS -

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.

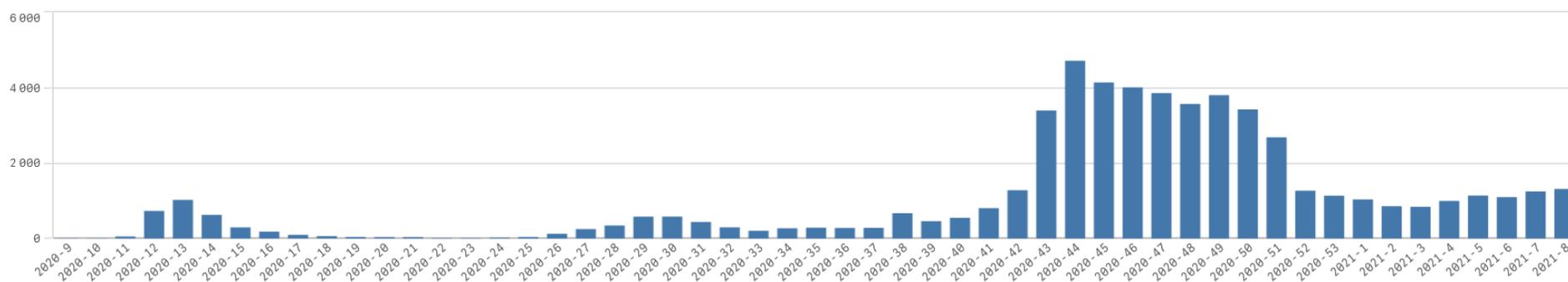
Le système actuel de monitoring ne permet pas de considérer des critères cliniques (examens cliniques : présences ou absences de symptômes) et/ou biologiques (deux tests négatifs à 24 heures d'intervalle).
7. Les **hospitalisations pour COVID-19** concernent les personnes hospitalisées avec une infection 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 28 février : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées

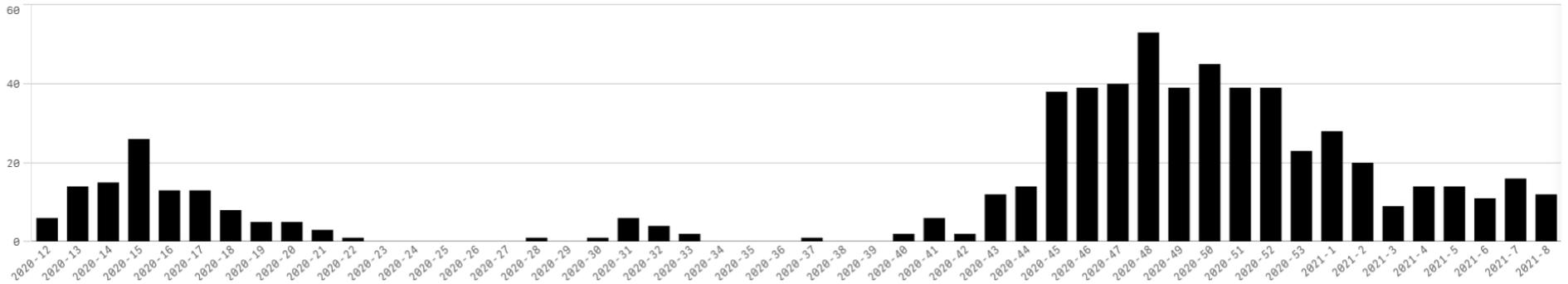
Nombre de tests PCR effectués par semaine



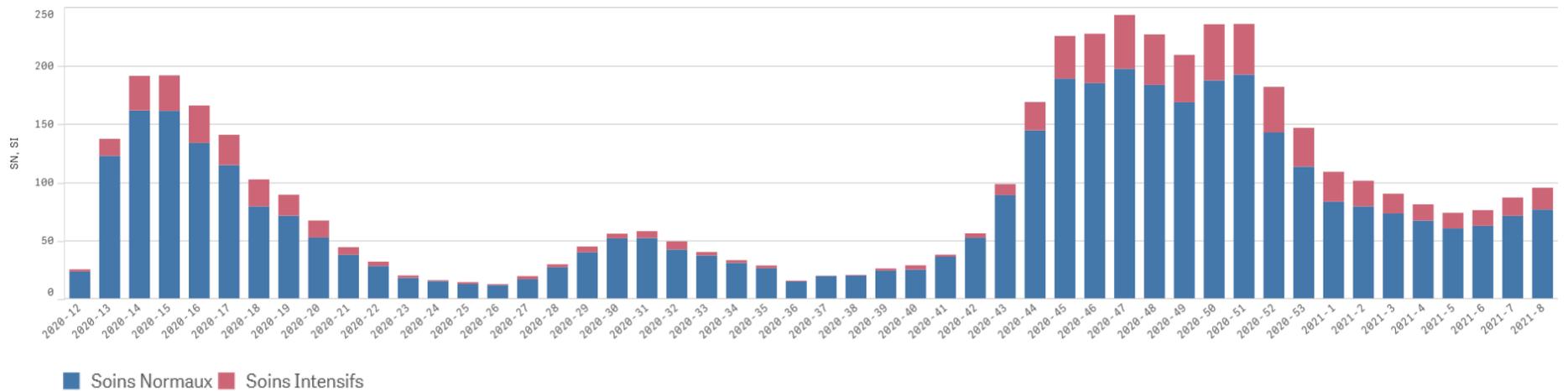
Nombre de personnes testées positives par semaine



Nombre de décès par semaine



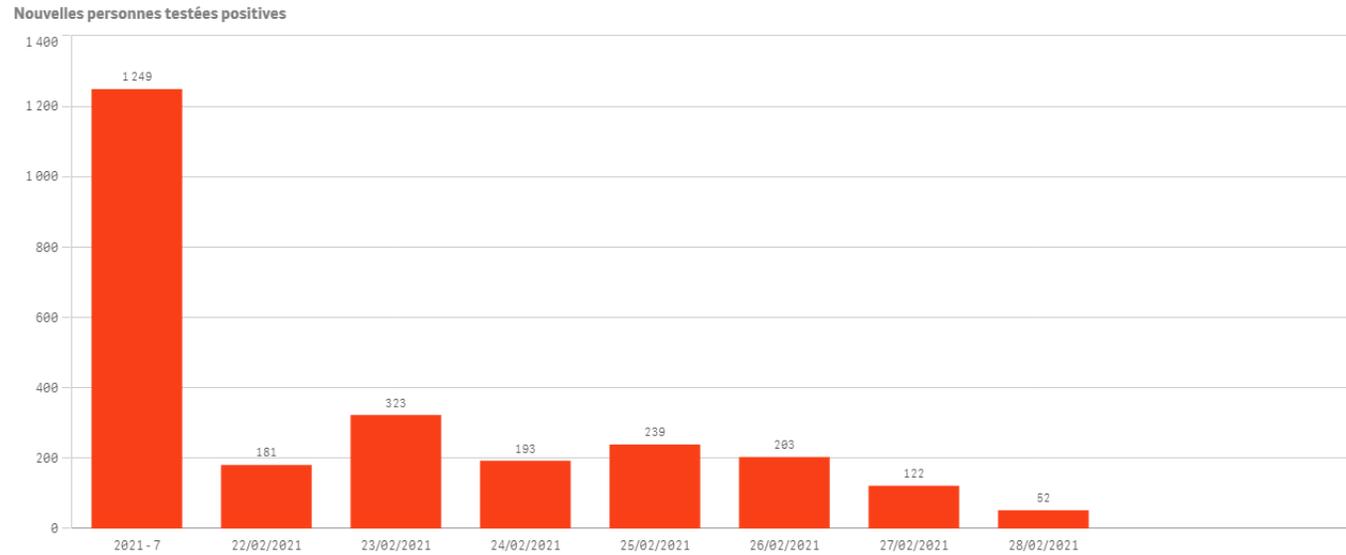
Hospitalisations par semaine



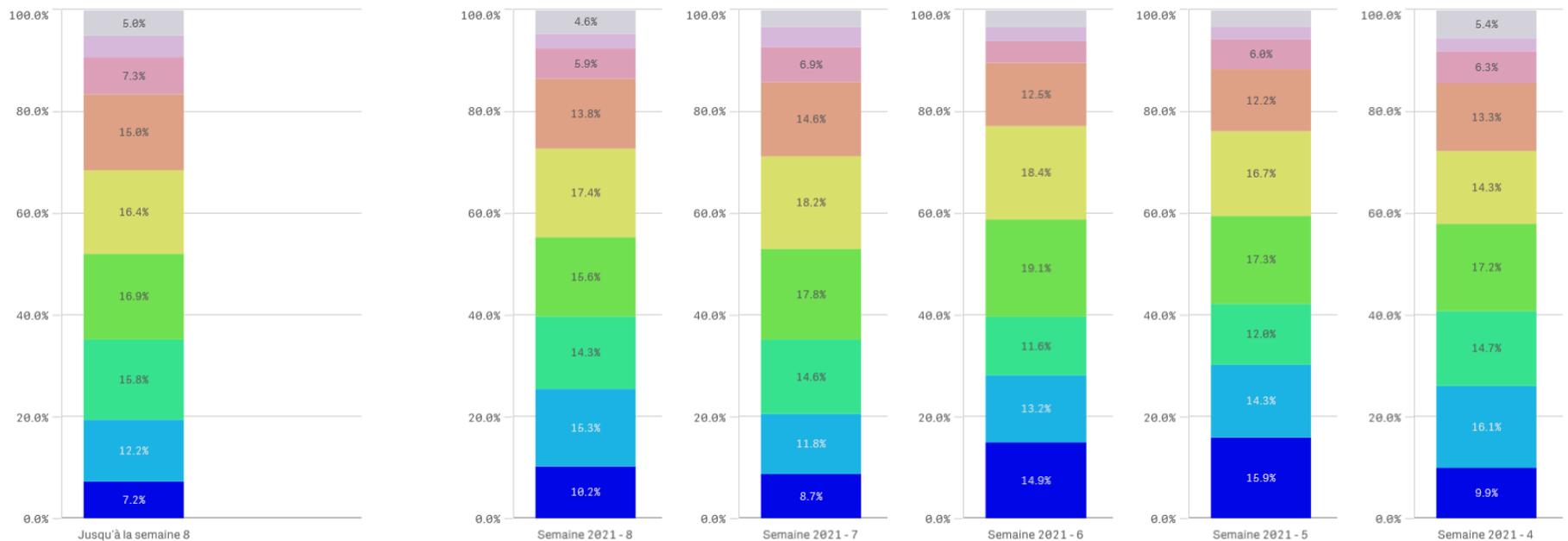
# Focus sur la semaine du 22 au 28 février

## ❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 22 au 28 février, le Luxembourg comptait 1.313 nouvelles personnes testées positives.

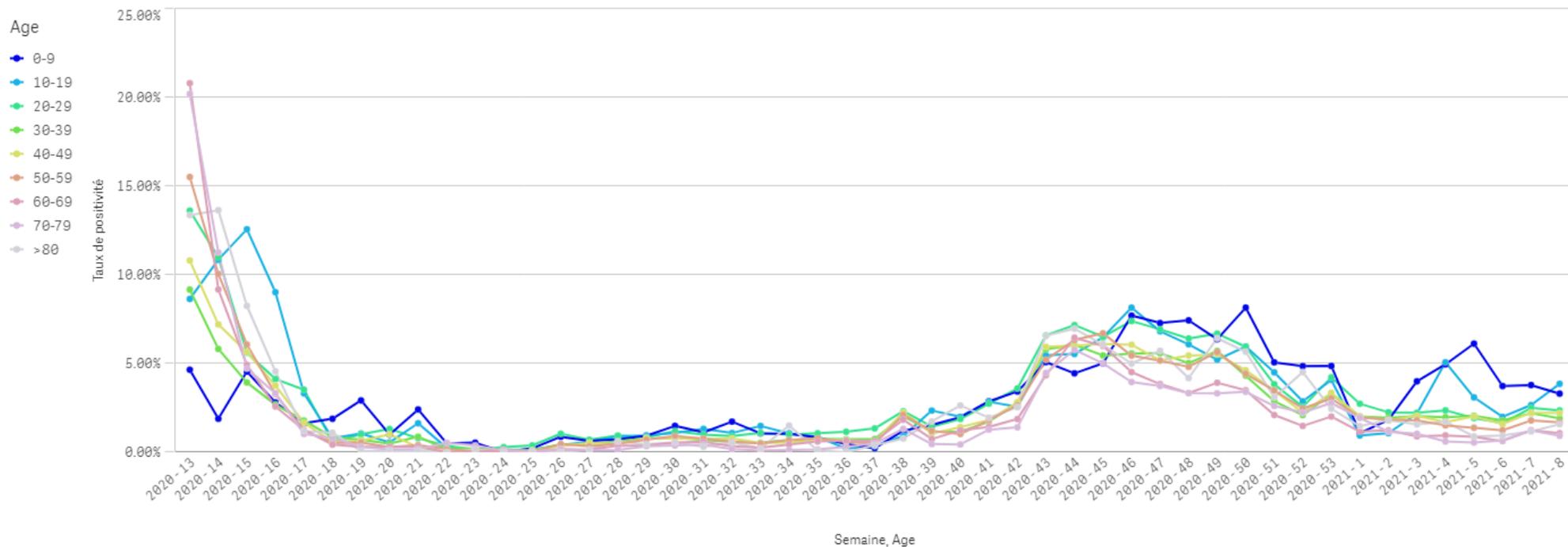


## ❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	134	10,2%	3,3%
10-19 ans	201	15,3%	3,9%
20-29 ans	186	14,2%	2,4%
30-39 ans	205	15,6%	1,9%
40-49 ans	229	17,4%	2,2%
50-59 ans	182	13,9%	1,7%
60-69 ans	78	5,9%	1,1%
70-79 ans	38	2,9%	0,9%
Plus de 80 ans	60	4,6%	1,6%
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,0%</b>

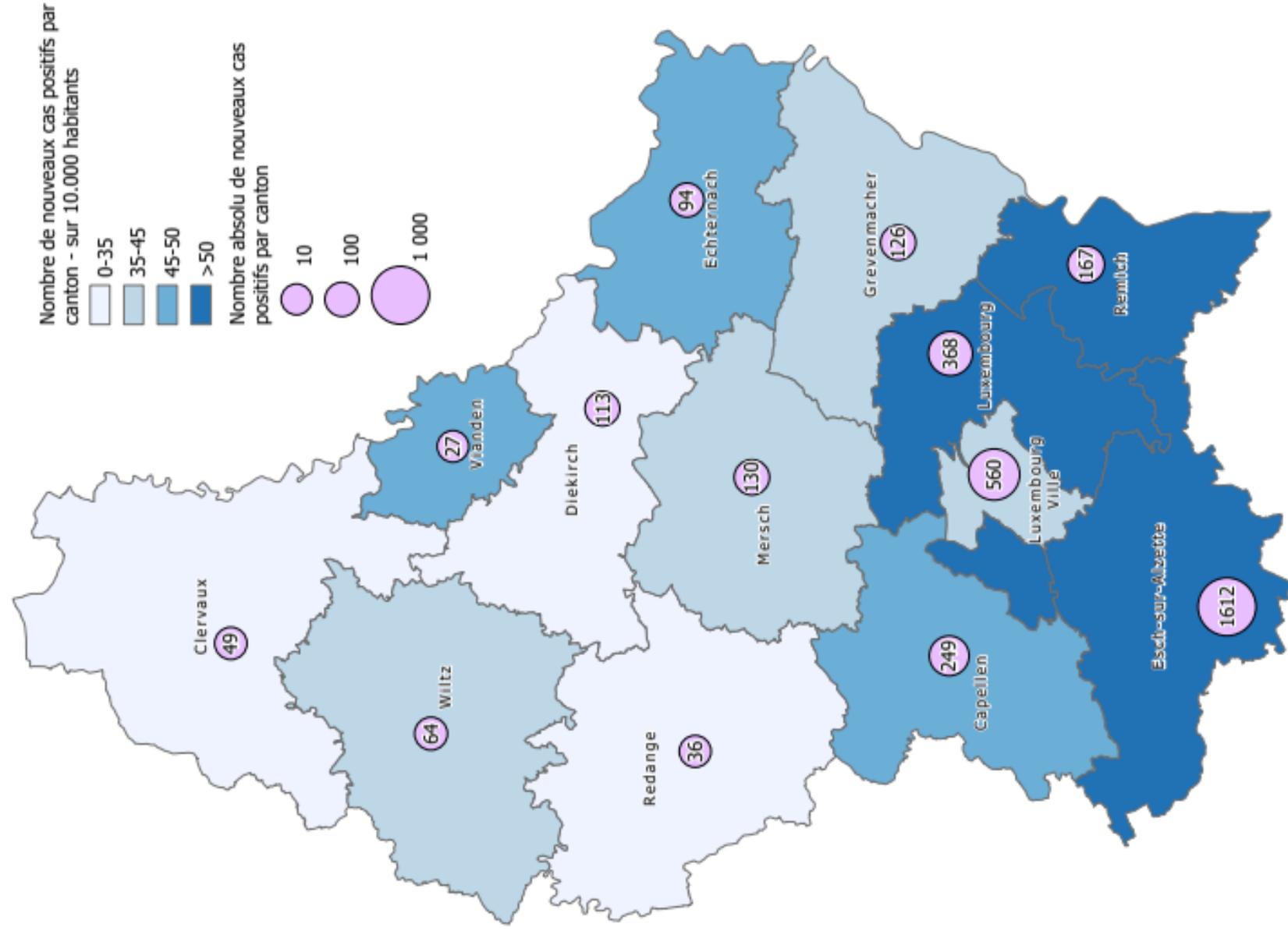
Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Date de publication : 03 mars 2021

Source: Ministère de la Santé

# Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 8 et le 28 février 2021)



Date: 01.03.2021

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

