

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 22 AU 28 MARS

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	67 051	10 709
sur ordonnance	18 457	2 948
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	39 832	6 362
dans le cadre du Contact Tracing	8 762	1 399
Personnes testées positives à la COVID-19	1 684	268,96
sur ordonnance	529	84,49
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	140	22,36
dans le cadre du Contact Tracing	1 015	162,11

SEMAINE DU 15 AU 21 MARS

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	63 501	10 142
sur ordonnance	16 554	2 644
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	38 917	6 216
dans le cadre du Contact Tracing	8 030	1 283
Personnes testées positives à la COVID-19	1 564	249,80
sur ordonnance	521	83,21
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	116	18,53
dans le cadre du Contact Tracing	927	148,06

Profil des personnes testées positives	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Moyenne d'âge	37,5	37,4
Sexe	Femmes : 50,4% Hommes : 49,6%	Femmes : 51,4% Hommes : 48,6%

- TESTS ANTIGÉNIQUES -

Tests antigéniques	Total
Personnes avec un test antigénique positif	109
Dont celles avec une PCR positive	50

Remarque : Les tests antigéniques positifs ne sont pas pris en compte dans les calculs des taux de positivité.

- TRACING -

	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Personnes mises en isolement	3.183	2.748
Personnes mises en quarantaine (contacts)	5.456	5.085

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 22 au 28 mars, 67.051 tests ont été effectués sur des résidents. 18.457 tests ont été effectués sur ordonnance, 39.832 tests dans le cadre du Large Scale Testing et 8.762 dans le cadre du Contact Tracing.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 22 au 28 mars, 1.684 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 37,5 ans.

Tracing : Durant la semaine du 22 au 28 mars, 4.129 contacts ont été identifiés. 5.456 personnes se trouvaient en quarantaine et 3.183 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	107	99
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	5	9
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	16	16
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	21	21
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	0
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	2	1
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	23,0%	23,8%
Part de lits SI occupés par des patients Covid suspects	0,0%	0,0%
Part de lits SI occupés par des patients Covid en isolement*	2,2%	1,1%
Admissions	126	110
Sorties	83	68
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	60	64

*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 mars, 126 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 83 sorties ; 107 hospitalisations en soins normaux et 21 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 60 ans.

- DÉCÈS -

	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Nombre de décès	20	28

Décès : Durant la semaine du 22 au 28 mars, 20 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 79 ans.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

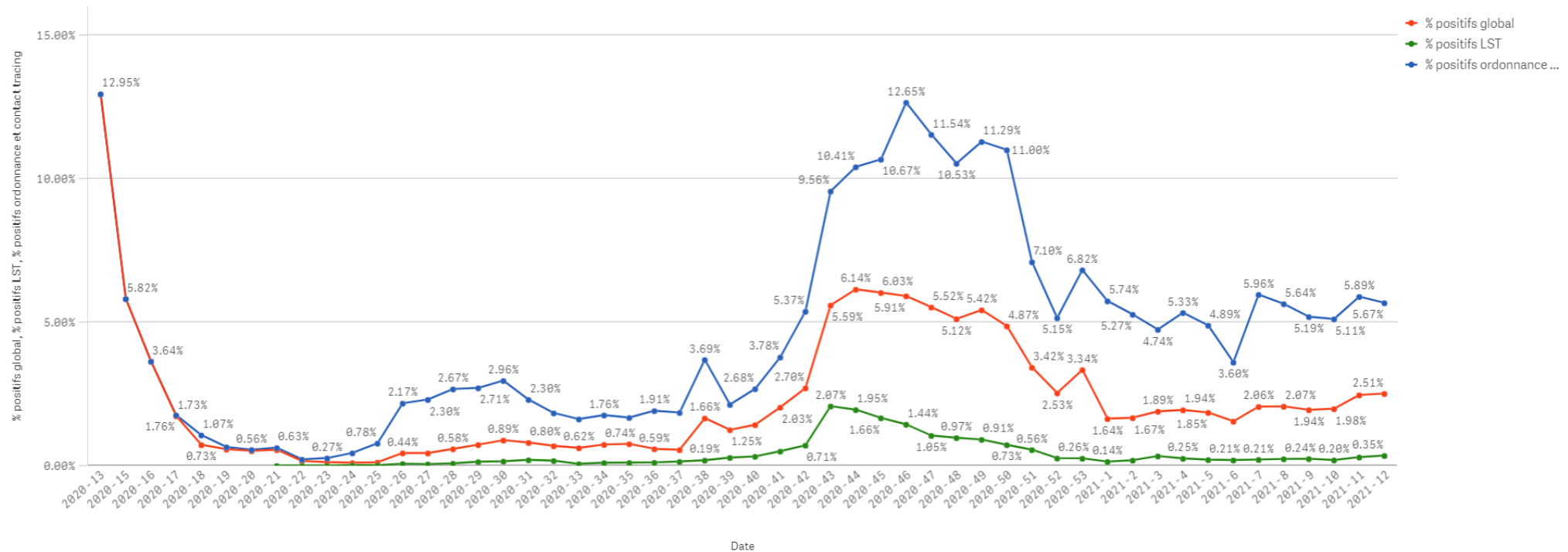
	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Nombre d'infections actives	3.479 (28.03)	3.093 (21.03)
Nombre de personnes guéries	56.853 (28.03)	55.575 (21.03)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,11 (28.03)	1,13 (21.03)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 28 mars, le nombre d'infections actives s'élevait à 3.479. Durant la semaine du 22 au 28 mars, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement augmenté à 1,11.

- TAUX DE POSITIVITÉ -

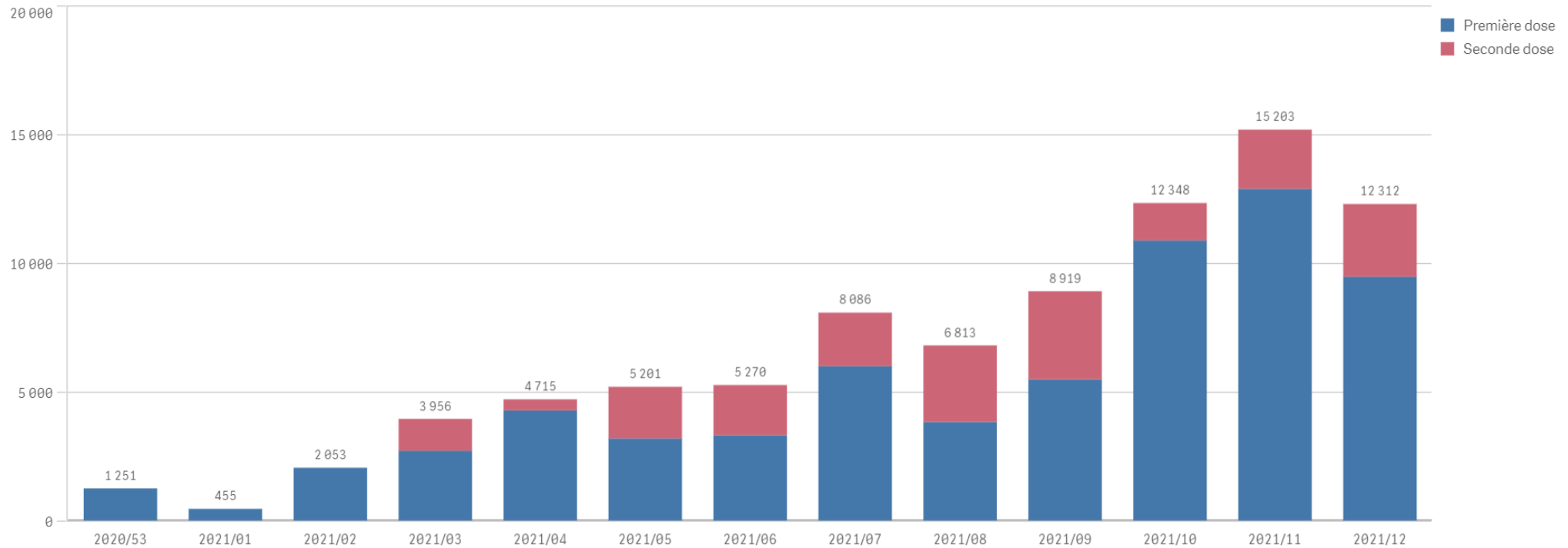
	Semaine du 22 au 28 mars	Semaine du 15 au 21 mars
Taux de positivité sur tous les tests effectués	2,51%	2,46%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	5,67%	5,89%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,35%	0,30%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 2,51%.



- VACCINATIONS -

Nombre de vaccins administrés par semaine



Vaccinations : Pour la semaine du 22 au 28 mars, 12.312 doses ont été administrées : 9.480 personnes ont reçu une première dose et 2.832 ont reçu une deuxième dose.

- VACCINATIONS - LIVRAISON -

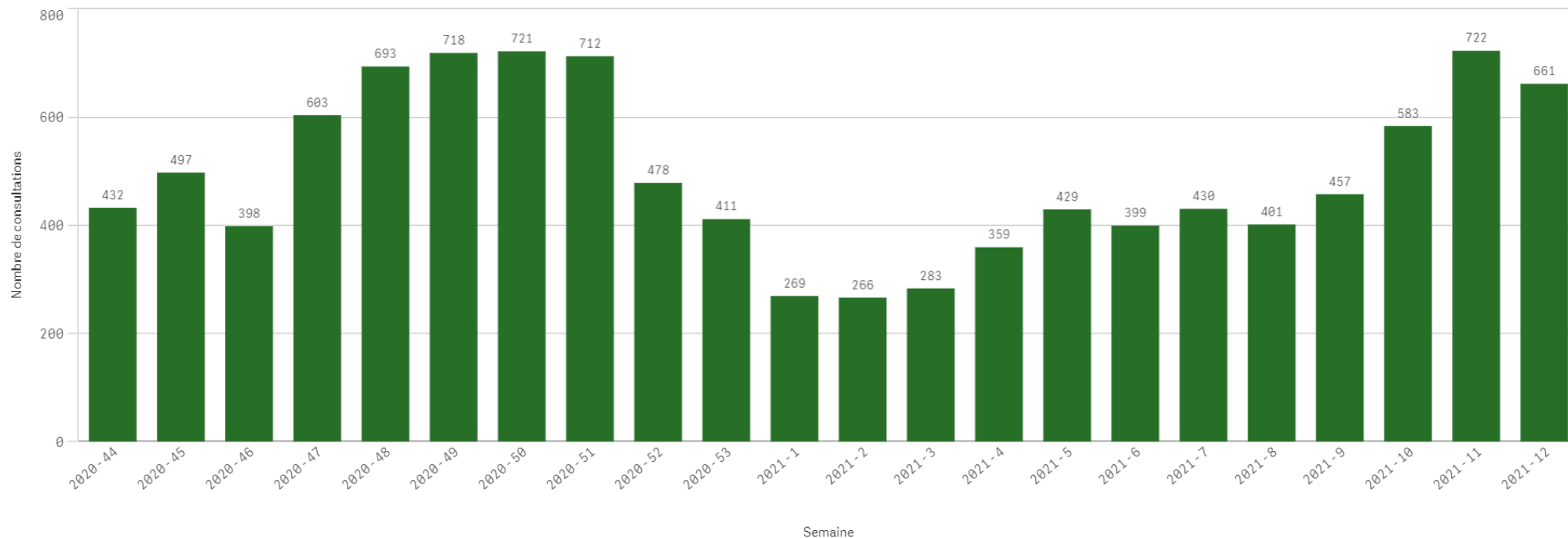
	Personnes S53 28/12/20	Personnes S1 04/01/21	Personnes S2 11/01/21	Personnes S3 18/01/21	Personnes S4 25/01/21	Personnes S5 01/02/21	Personnes S6 08/02/21	Personnes S7 15/02/21	Personnes S8 22/02/21	Personnes S9 01/03/21
Pfizer / BioNtech	4 875.0	0.0	2 437.5	2 437.5	1 170.0	2 340.0	2 340.0	2 925.0	3 510.0	3 510.0
Moderna	0.0	0.0	600.0	0.0	600.0	600.0	0.0	0.0	1 200.0	0.0
AstraZeneca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 200.0	2 400.0	2 400.0	1 200.0	3 600.0
Janssen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	4 875.0	0.0	3 037.5	2 437.5	1 770.0	4 140.0	4 740.0	5 325.0	5 910.0	7 110.0

	Personnes S10 08/03/2021	Personnes S11 15/03/2021	Personnes S12 22/03/2021	Personnes S13 29/03/21	Personnes S14 5/4/2021	Personnes S15 12/4/2021	Personnes S16 19/4/2021	Personnes S17 26/4/2021	Total Personnes
Pfizer / BioNtech	3 510.0	3 510.0	4 680.0	5 265.0	8 190.0	8 190.0	8 775.0	8 775.0	76 440.0
Moderna	1 800.0	0.0	2 400.0	0.0	2 400.0	0.0	2 400.0	0.0	12 000.0
AstraZeneca	2 400.0	1 200.0	1 200.0	6 000.0	1 783.0	1 676.0	2 783.0	7 948.0	35 790.0
Janssen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 400.0	0.0	2 400.0	4 800.0
TOTAL	7 710.0	4 710.0	8 280.0	11 265.0	12 373.0	12 266.0	13 958.0	19 123.0	129 030.0

- 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 10.922 passages. Durant la semaine du 22 au 28 mars 2021, 661 passages dans les CCC ont été enregistrés.

Nombre de consultations dans les CCC par semaine



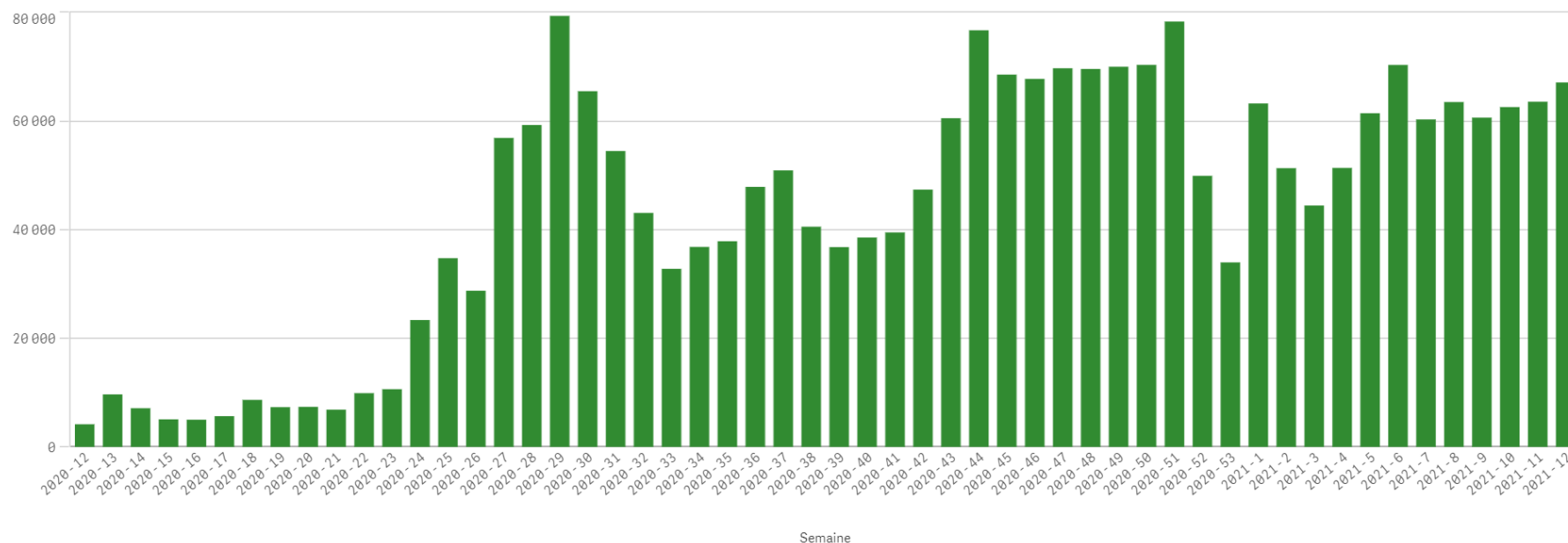
- DÉFINITIONS -

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.

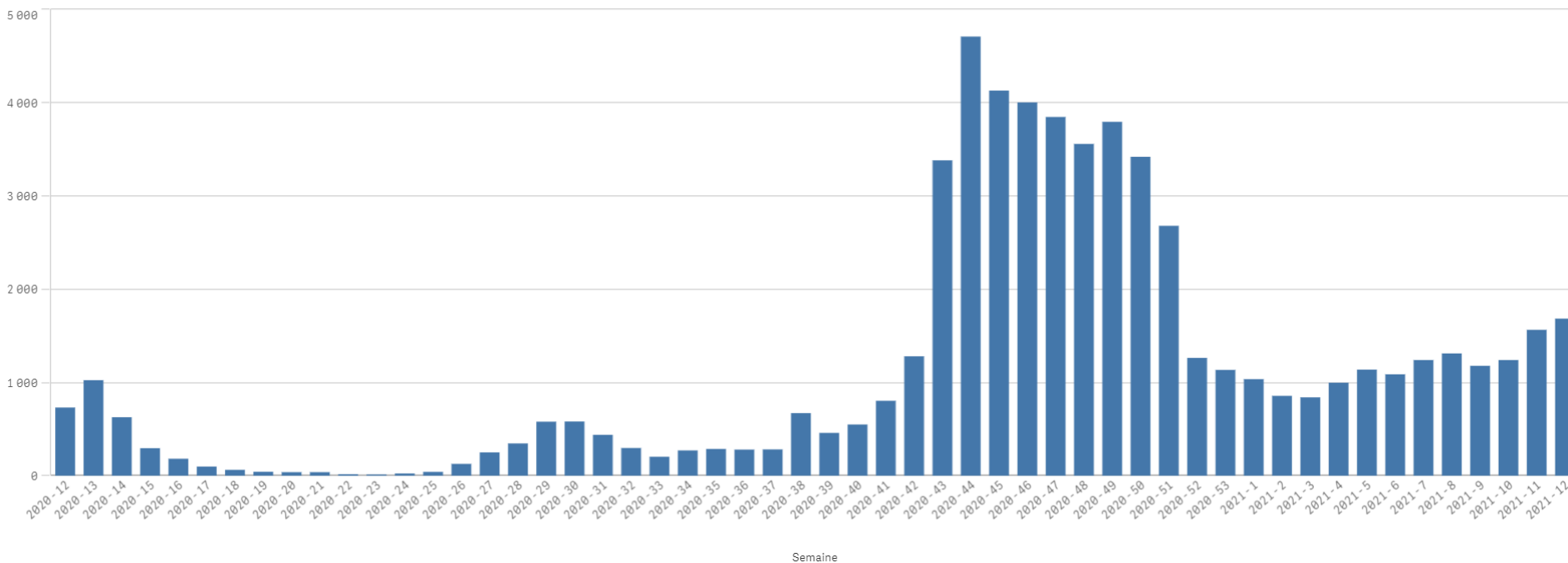
Le système actuel de monitoring ne permet pas de considérer des critères cliniques (examens cliniques : présences ou absences de symptômes) et/ou biologiques (deux tests négatifs à 24 heures d'intervalle).
7. Les **hospitalisations pour COVID-19** concernent les personnes hospitalisées avec une infection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

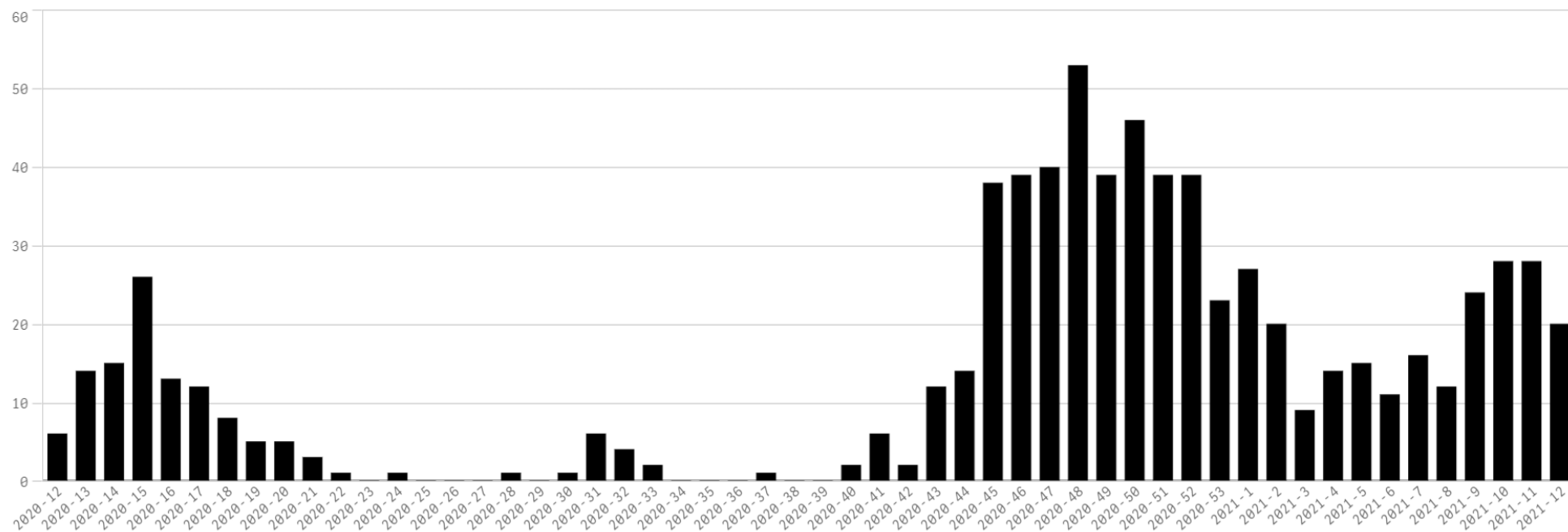
Nombre de tests PCR effectués par semaine



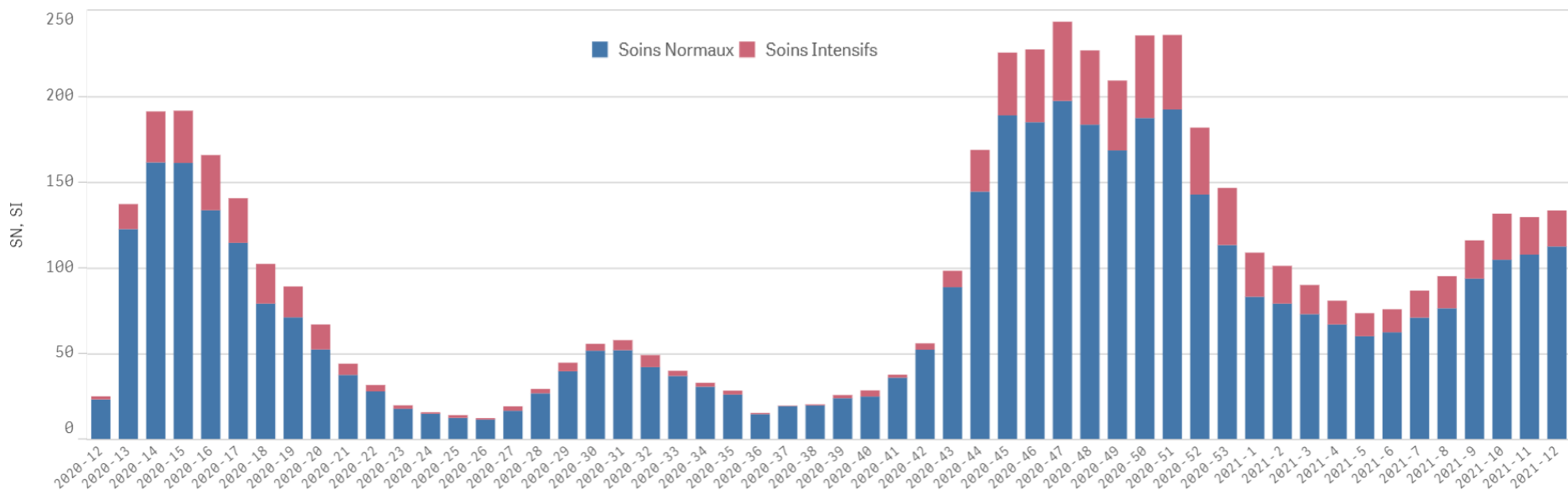
Nombre de personnes testées positives par semaine



Nombre de décès par semaine



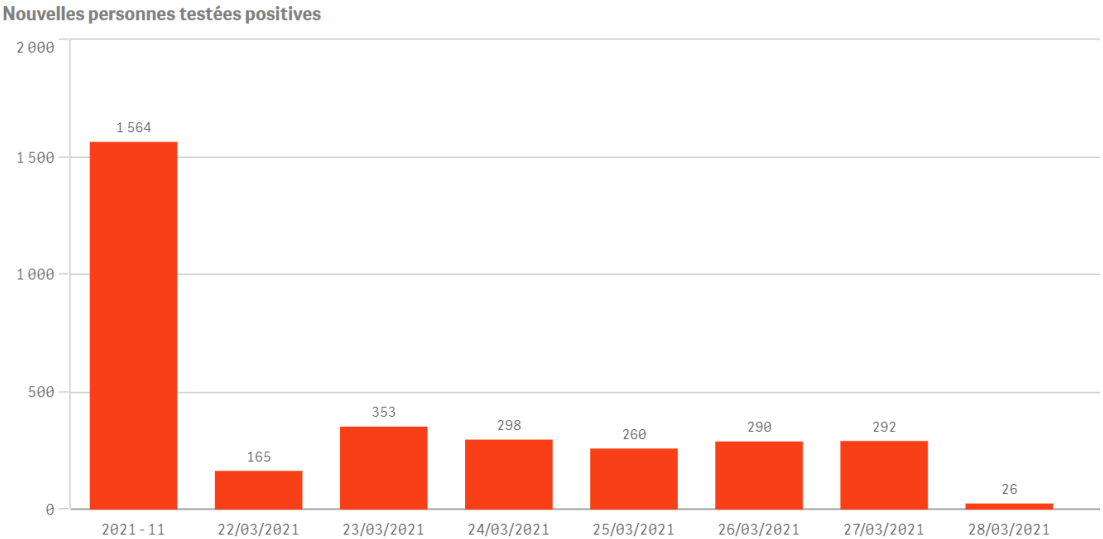
Hospitalisations par semaine



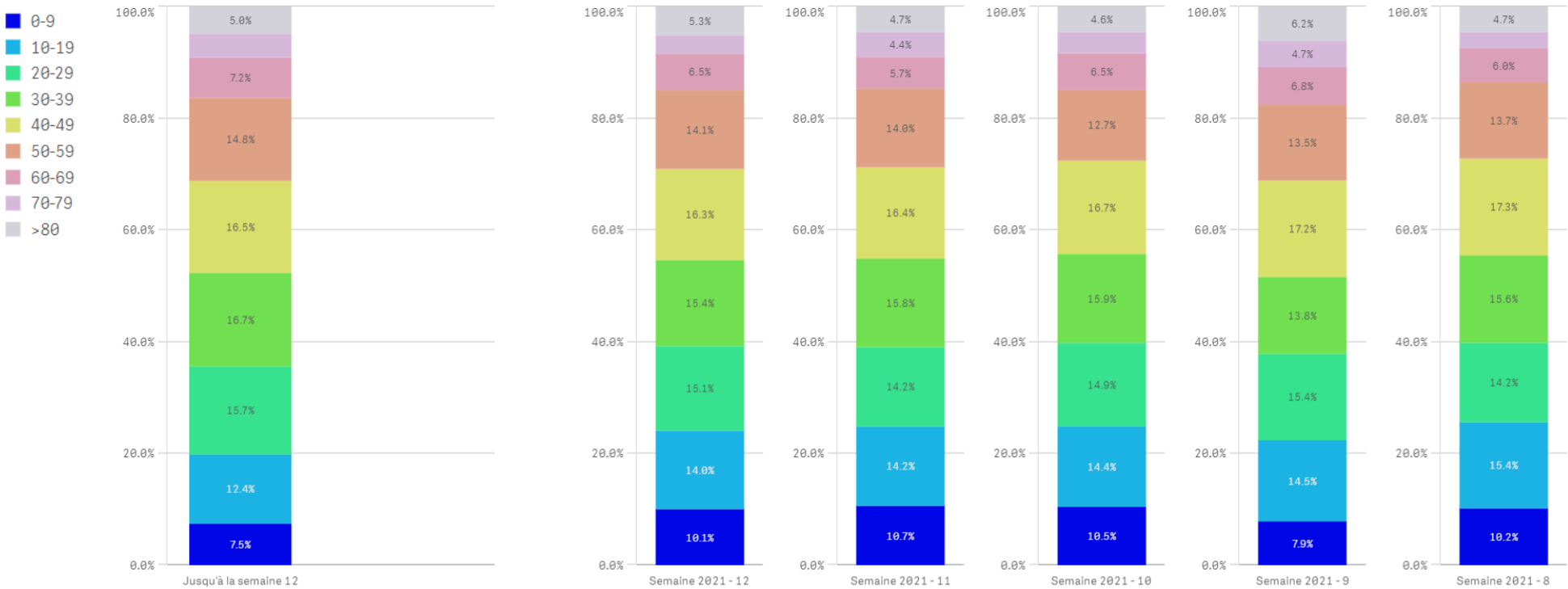
Focus sur la semaine du 22 au 28 mars

❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 22 au 28 mars, le Luxembourg comptait 1.684 nouvelles personnes testées positives.

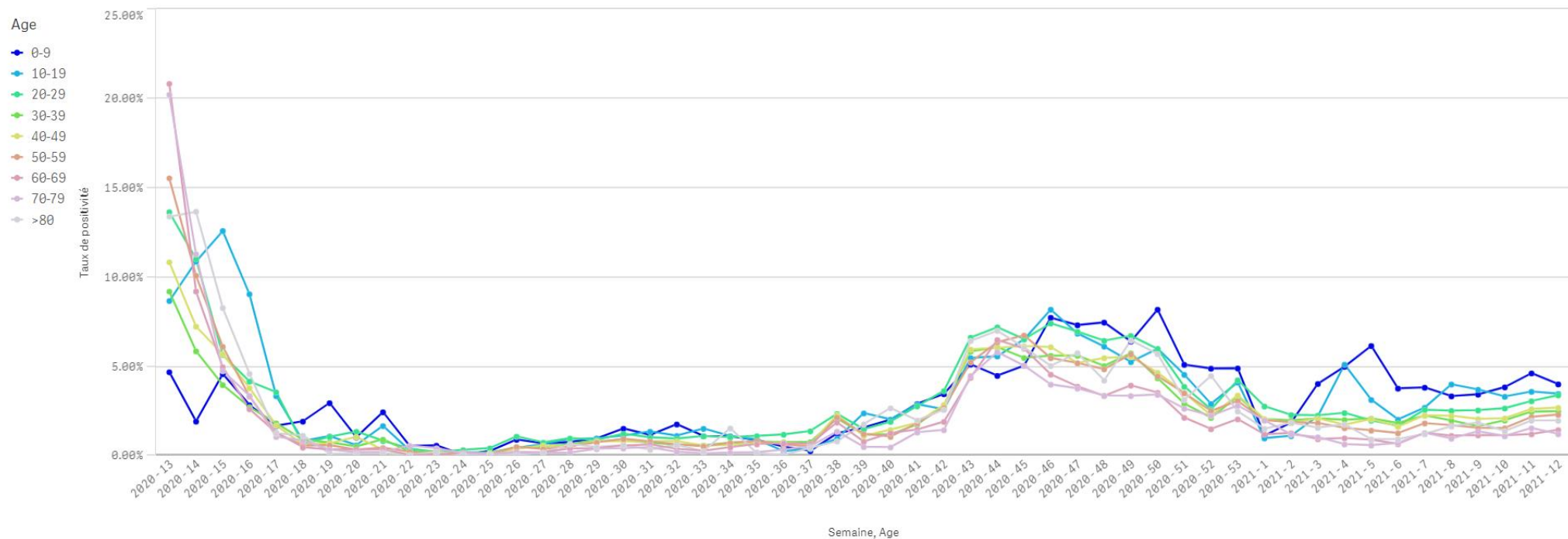


❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	170	10,1%	4,0%
10-19 ans	236	14,0%	3,4%
20-29 ans	255	15,1%	3,4%
30-39 ans	259	15,4%	2,5%
40-49 ans	274	16,3%	2,7%
50-59 ans	238	14,1%	2,3%
60-69 ans	109	6,5%	1,4%
70-79 ans	54	3,2%	1,2%
Plus de 80 ans	89	5,3%	1,9%
Total	1.684	100,0%	2,5%

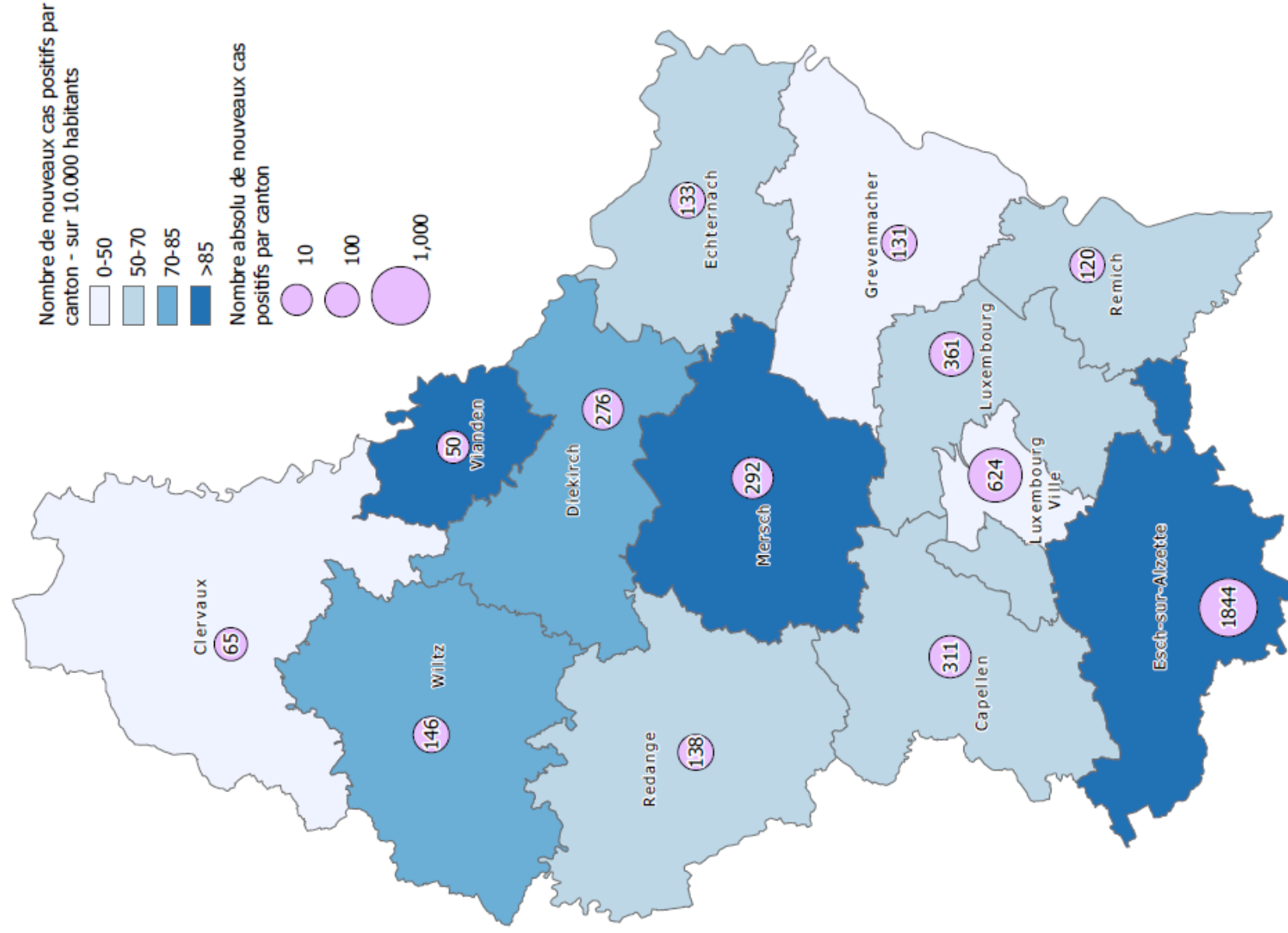
Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Date de publication : 31 mars 2021

Source: Ministère de la Santé

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



Date: 29.03.2021

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

