

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 15 AU 21 MARS

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	63 501	10 142
sur ordonnance	16 562	2 645
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	38 929	6 218
dans le cadre du Contact Tracing	8 010	1 279
Personnes testées positives à la COVID-19	1 564	249,80
sur ordonnance	526	84,01
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	116	18,53
dans le cadre du Contact Tracing	922	147,26

SEMAINE DU 08 AU 14 MARS

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	62 517	9 985
sur ordonnance	15 642	2 498
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	39 779	6 353
dans le cadre du Contact Tracing	7 096	1 133
Personnes testées positives à la COVID-19	1 240	198,05
sur ordonnance	407	65,00
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	78	12,46
dans le cadre du Contact Tracing	755	120,59

Profil des personnes testées positives	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Moyenne d'âge	37,4	37,0
Sexe	Femmes : 51,4% Hommes : 48,6%	Femmes : 53,1% Hommes : 46,9%

- TESTS ANTIGÉNIQUES -

Tests antigéniques	Total
Personnes avec un test antigénique positif	97
Dont celles avec une PCR positive	41

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

- TRACING -

	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Personnes mises en isolement	2.745	2.595
Personnes mises en quarantaine (contacts)	4.699	4.116

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 15 au 21 mars, 63.501 tests ont été effectués sur des résidents. 16.562 tests ont été effectués sur ordonnance, 38.929 tests dans le cadre du Large Scale Testing et 8.010 dans le cadre du Contact Tracing.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 15 au 21 mars, 1.564 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 37,4 ans.

Tracing : Durant la semaine du 15 au 21 mars, 3.846 contacts ont été identifiés. 4.699 personnes se trouvaient en quarantaine et 2.745 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	99	95
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	9	10
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	16	16
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	21	27
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	0
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	1	2
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	23,8%	29,7%
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*	1,1%	2,2%
Admissions	110	107
Sorties	68	71
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	65	65

*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 15 au 21 mars, 110 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 68 sorties ; 99 hospitalisations en soins normaux et 21 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 65 ans.

- DÉCÈS -

	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Nombre de décès	28	28

Décès : Durant la semaine du 15 au 21 mars, 28 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 81 ans.

- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

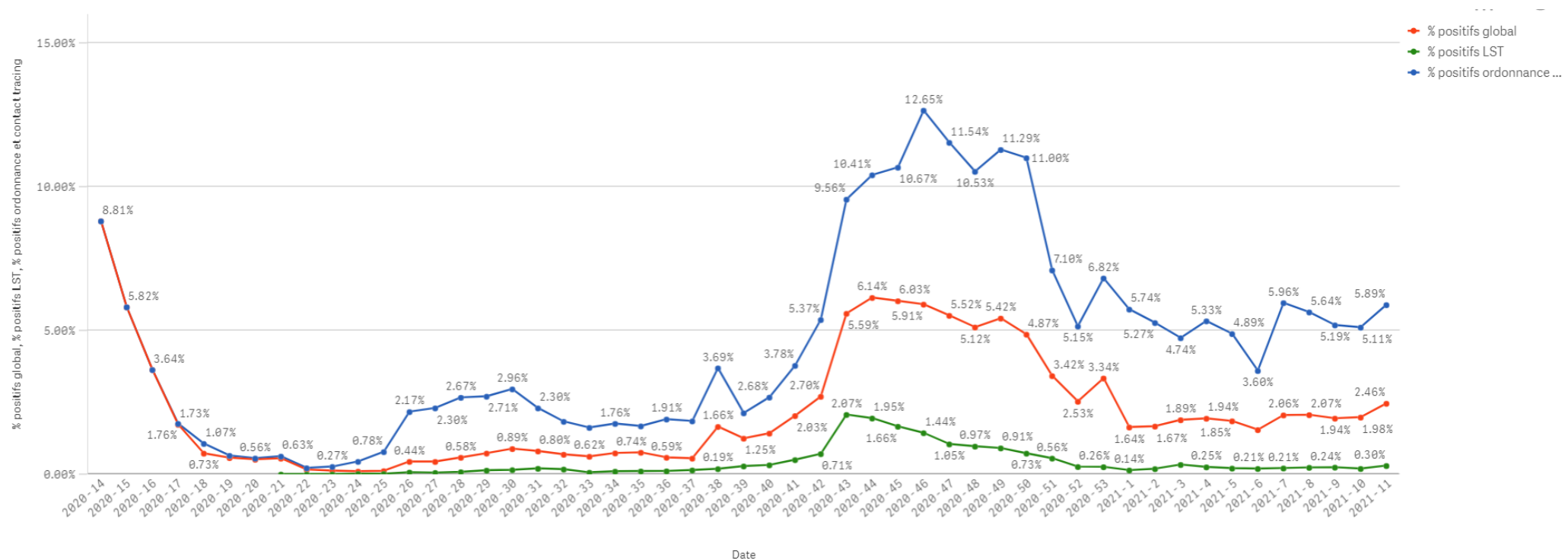
	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Nombre d'infections actives	3.069 (21.03)	2.796 (14.03)
Nombre de personnes guéries	55.709 (21.03)	54.438 (14.03)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,13 (21.03)	1,05 (14.03)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 21 mars, le nombre d'infections actives s'élevait à 3.069. Durant la semaine du 15 au 21 mars, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement augmenté à 1,13.

- TAUX DE POSITIVITÉ -

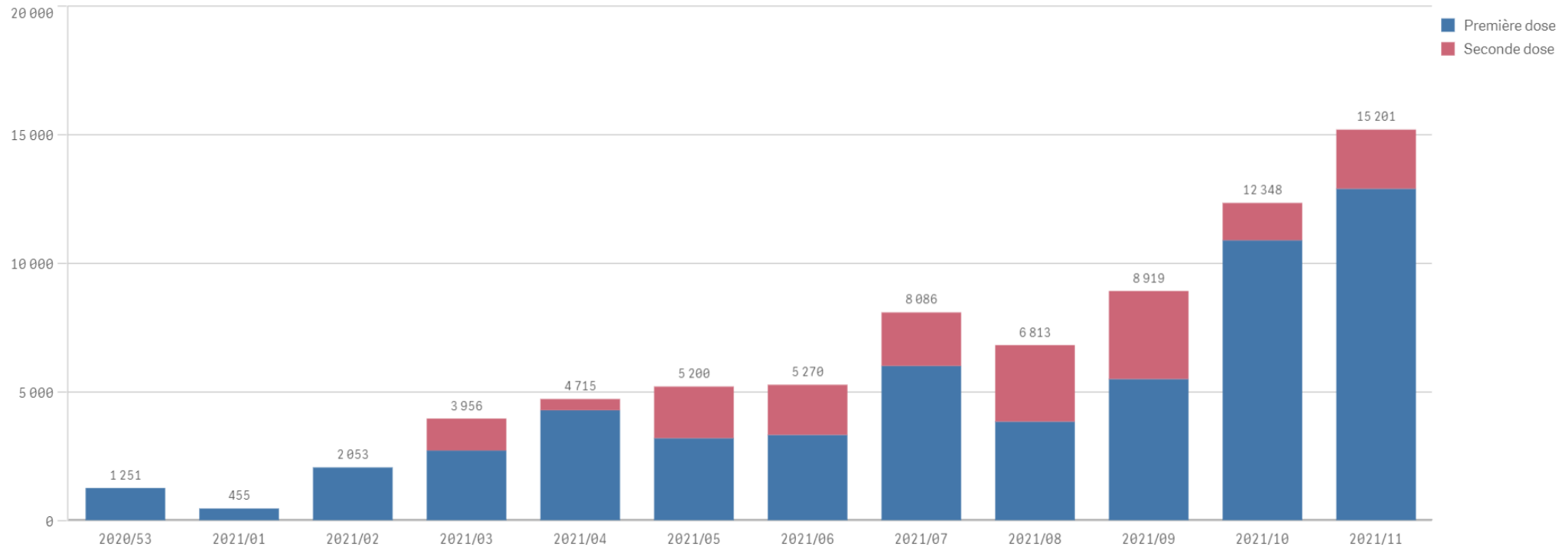
	Semaine du 15 au 21 mars	Semaine du 08 au 14 mars
Taux de positivité sur tous les tests effectués	2,46%	1,98%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	5,89%	5,11%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,30%	0,20%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 2,46%.



- VACCINATIONS -

Nombre de vaccins administrés par semaine



Vaccinations : Pour la semaine du 15 au 21 mars, 15.201 doses ont été administrées : 12.902 personnes ont reçu une première dose et 2.299 ont reçu une deuxième dose.

- VACCINATIONS - LIVRAISON -

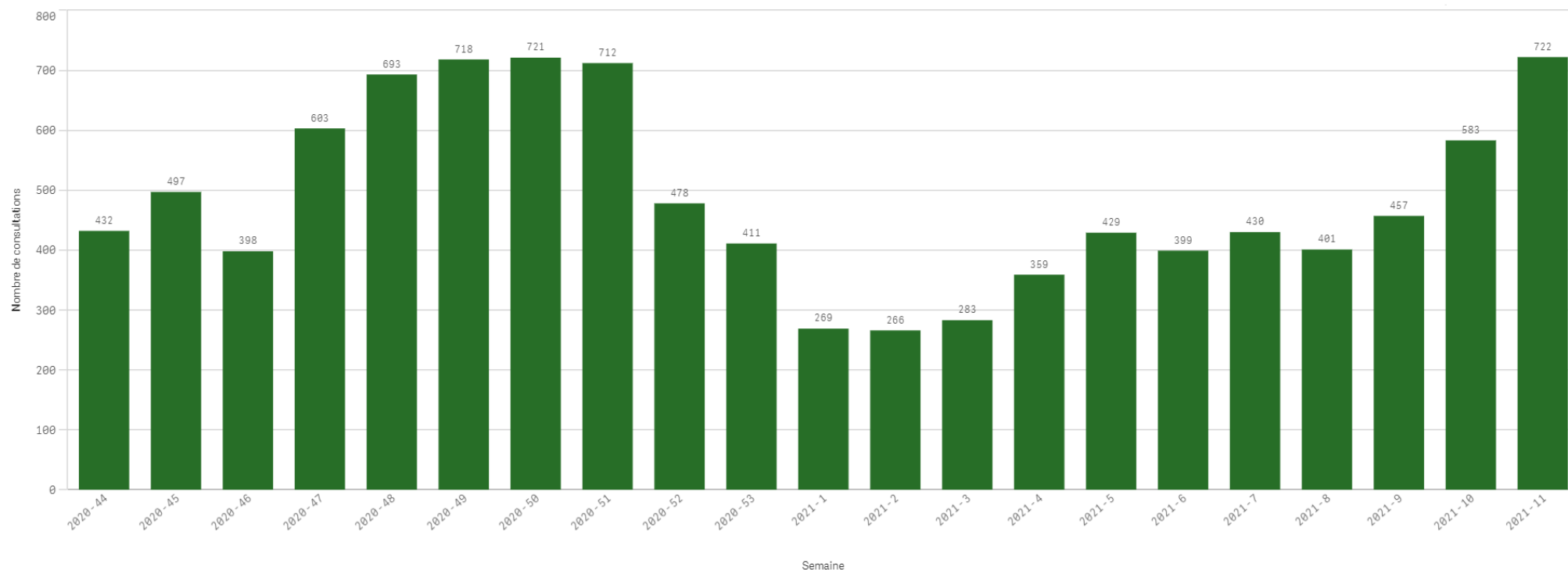
	Personnes S53 28/12/20	Personnes S1 04/01/21	Personnes S2 11/01/21	Personnes S3 18/01/21	Personnes S4 25/01/21	Personnes S5 01/02/21	Personnes S6 08/02/21	Personnes S7 15/02/21	Personnes S8 22/02/21	Personnes S9 01/03/21
Pfizer / BioNtech	4 875.0	0.0	2 437.5	2 437.5	1 170.0	2 340.0	2 340.0	2 925.0	3 510.0	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
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	1 200.0	0.0	2 400.0	0.0	10 800.0
AstraZeneca	2 400.0	1 200.0	1 200.0	6 900.0	1 770.2	1 663.9	2 763.5	7 891.9	36 589.5
TOTAL	7 710.0	4 710.0	8 280.0	12 165.0	11 160.2	9 853.9	13 938.5	16 666.9	123 829.5

- 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 10.261 passages. Durant la semaine du 15 au 21 mars 2021, 722 passages dans les CCC ont été enregistrés.

Nombre de consultations dans les CCC par semaine

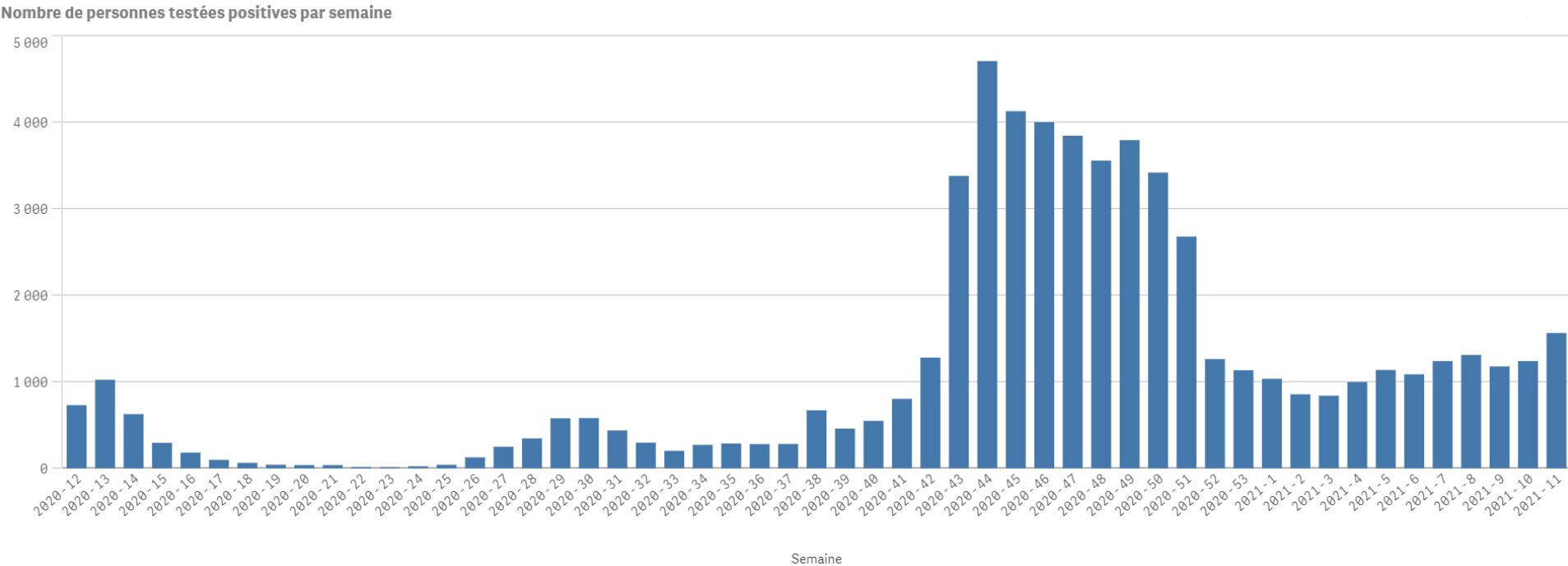
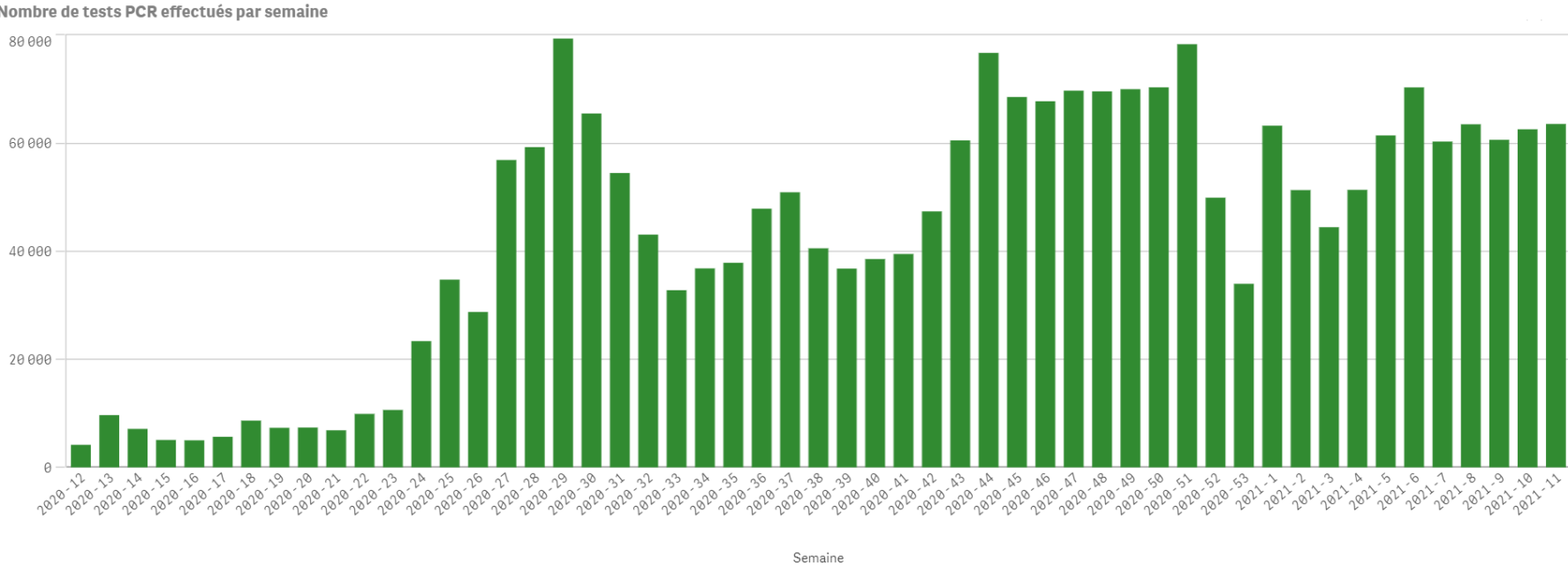


- DÉFINITIONS -

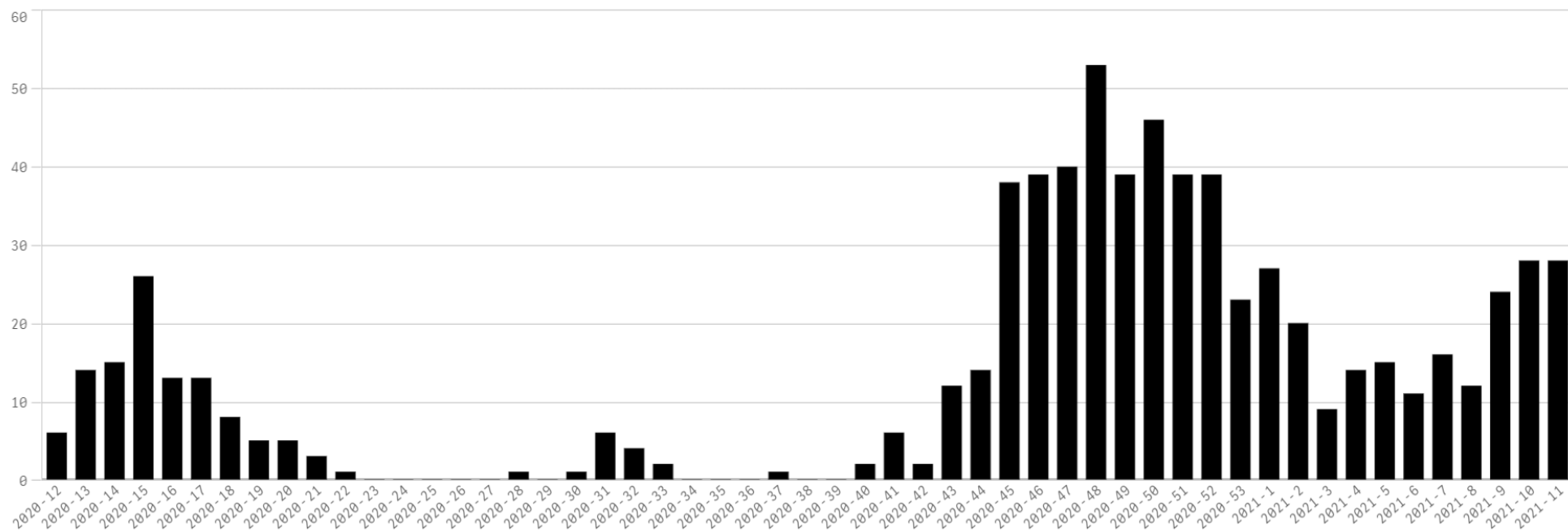
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une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

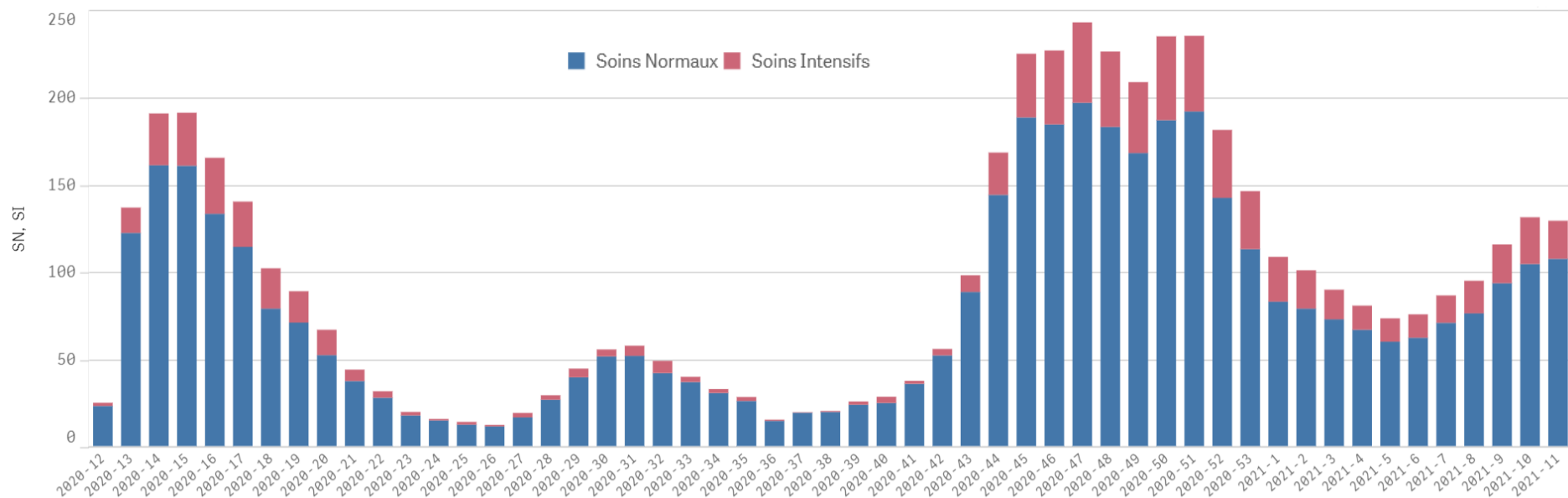
Situation au 21 mars : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées



Nombre de décès par semaine



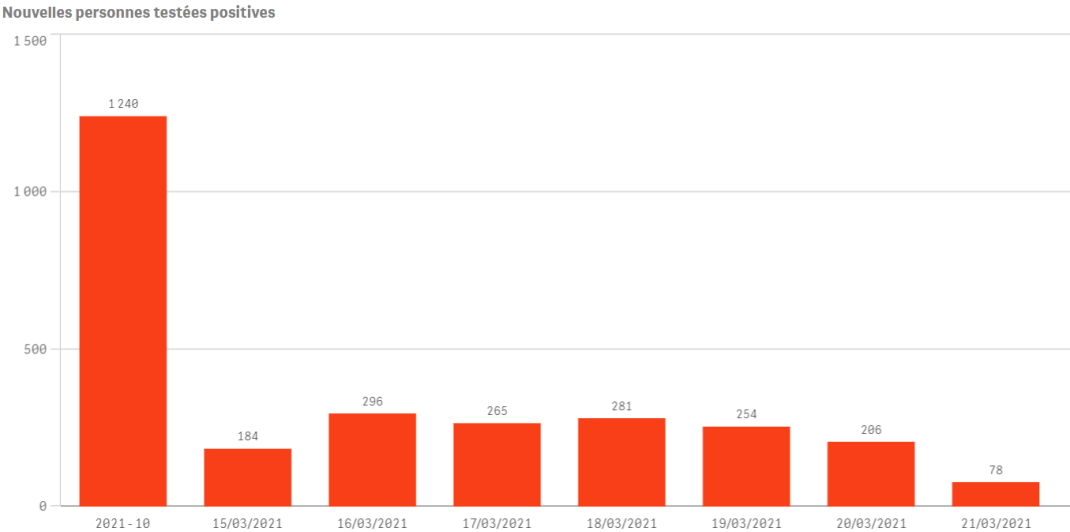
Hospitalisations par semaine



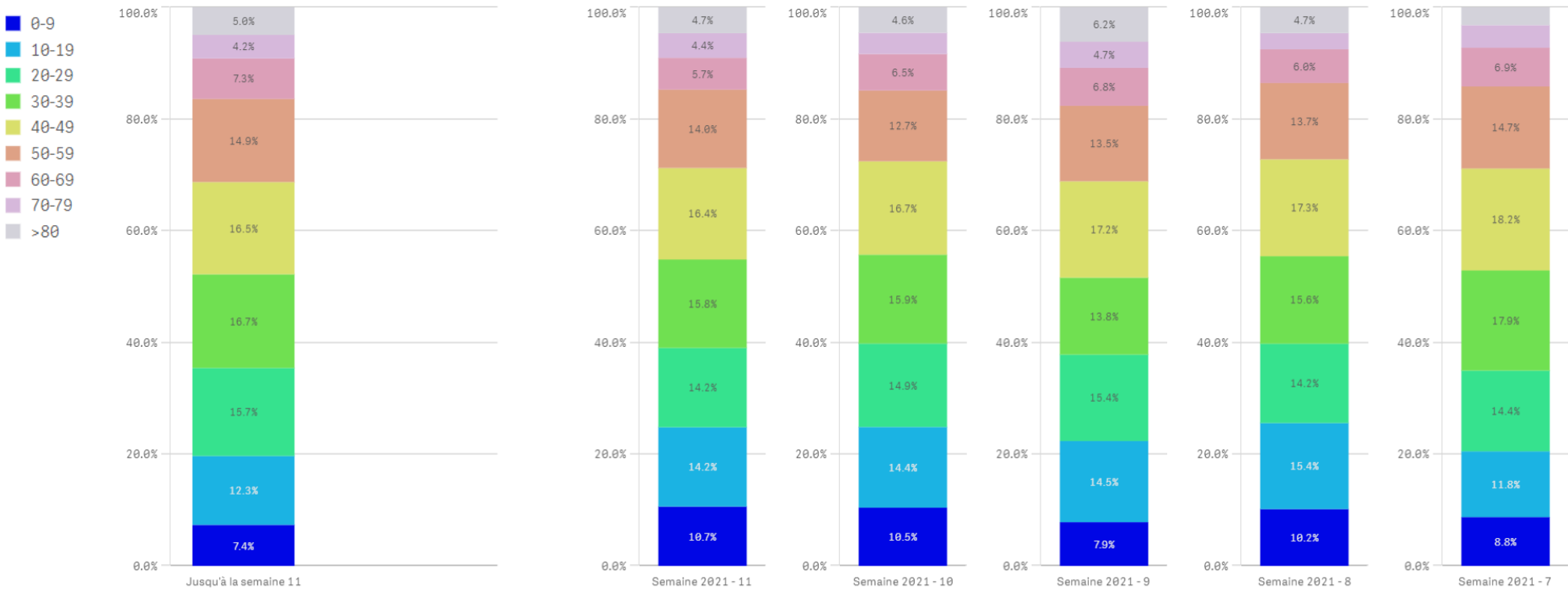
Focus sur la semaine du 15 au 21 mars

❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 15 au 21 mars, le Luxembourg comptait 1.564 nouvelles personnes testées positives.

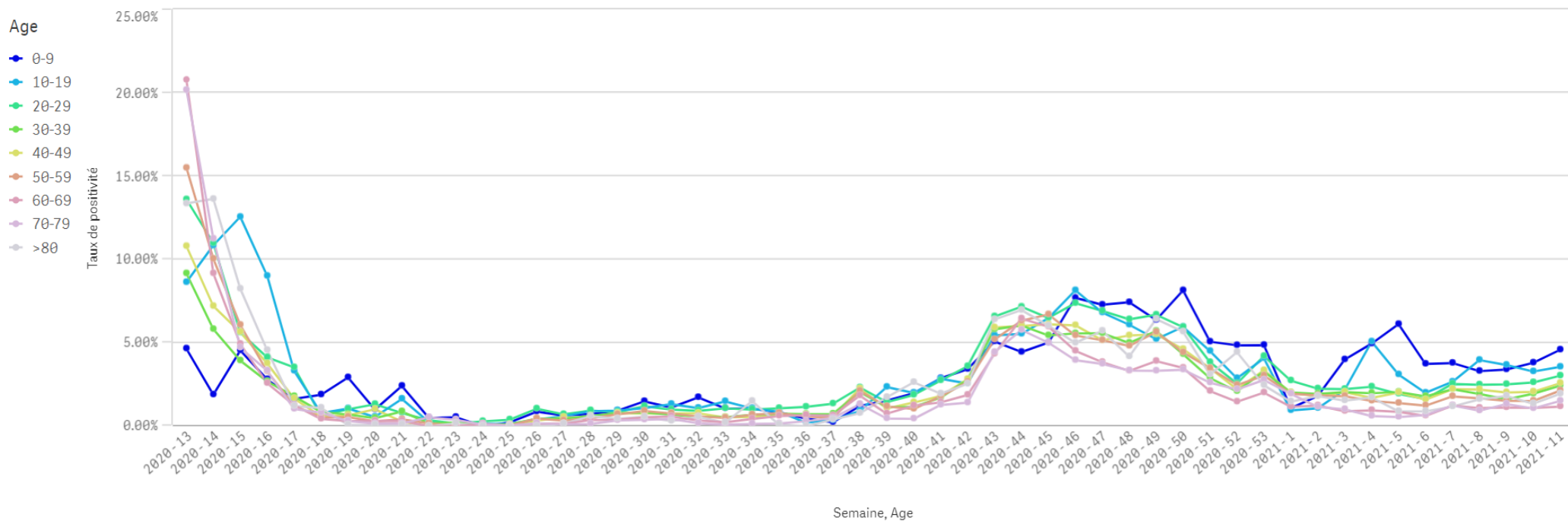


❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	167	10,7%	4,6%
10-19 ans	222	14,2%	3,6%
20-29 ans	222	14,2%	3,0%
30-39 ans	247	15,8%	2,4%
40-49 ans	256	16,4%	2,6%
50-59 ans	219	14,0%	2,1%
60-69 ans	89	5,7%	1,2%
70-79 ans	69	4,4%	1,5%
Plus de 80 ans	73	4,7%	1,9%
Total	1.564	100,0%	2,5%

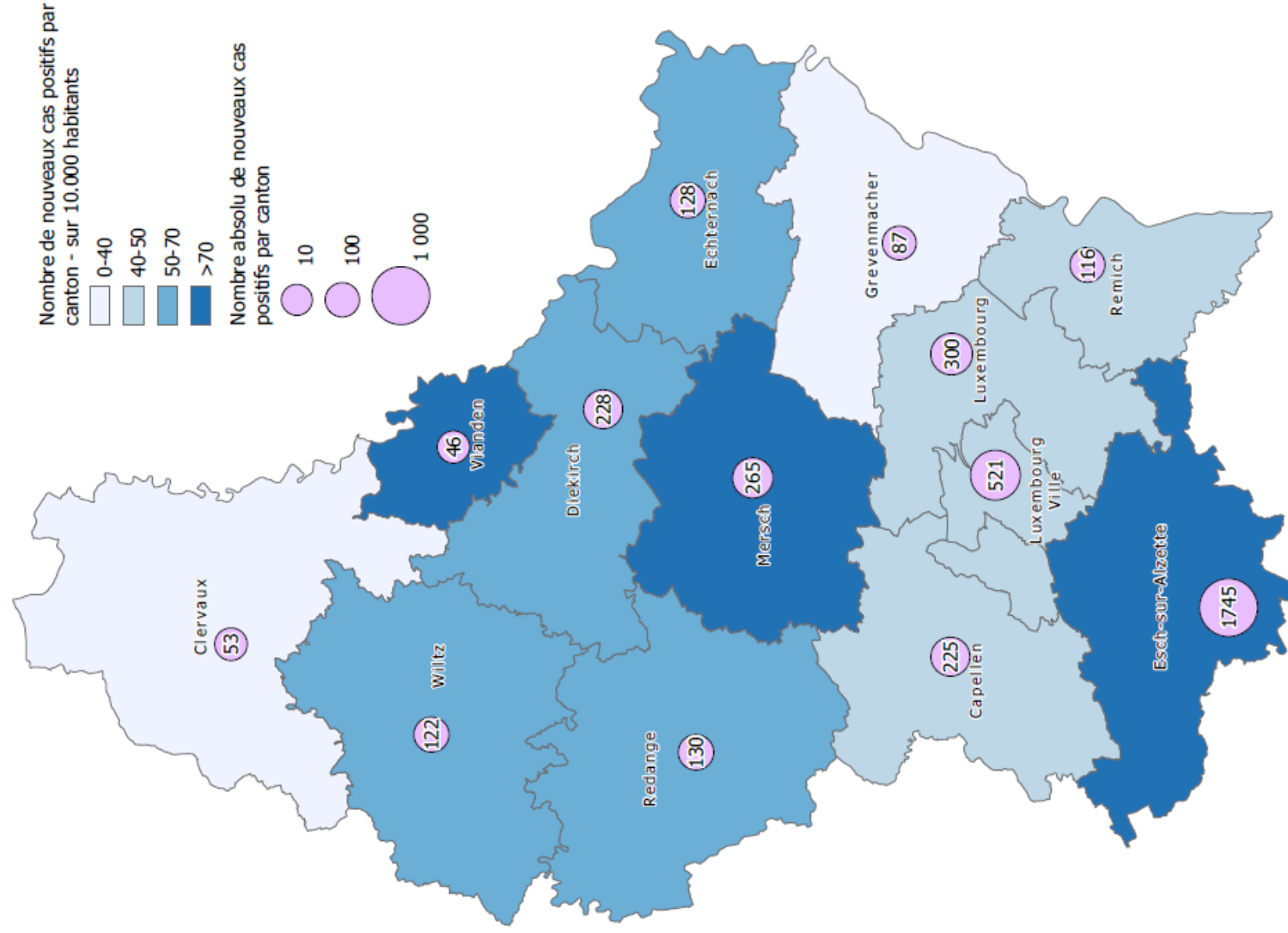
Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Date de publication : 24 mars 2021

Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 1er et le 21 mars 2021)



Date: 22.03.2021

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

