

CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 17 AU 23 MAI

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	72 118	11 362
sur ordonnance	27 931	4 400
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	39 279	6 188
via un voucher aéroport	495	78
dans le cadre du Contact Tracing	4 413	695
Personnes testées positives à la COVID-19	495	77,99
sur ordonnance	137	21,58
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	24	3,78
via un voucher aéroport	2	0,32
dans le cadre du Contact Tracing	332	52,31

SEMAINE DU 10 AU 16 MAI

	Nombre total	Par 100.000 habitants
49 715	7 832	
15 723	2 477	
28 459	4 484	
392	62	
5 141	810	
728	114,69	
210	33,08	
28	4,41	
0	0,00	
490	77,20	

Profil des personnes testées positives	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Moyenne d'âge	31,1	32,6
Sexe	Femmes : 48,5% Hommes : 51,5%	Femmes : 49,2% Hommes : 50,8%

- TESTS ANTIGÉNIQUES -

Tests antigéniques	Total
Personnes avec un test antigénique positif	206

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

- TRACING -

	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Personnes mises en isolement	1.662	2.053
Personnes mises en quarantaine (contacts)	1.898	2.799

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 17 au 23 mai, 72.118 tests ont été effectués sur des résidents. 27.931 tests ont été effectués sur ordonnance, 39.279 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 4.413 dans le cadre du Contact Tracing et 495 à l'aéroport.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 17 au 23 mai, 495 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 31,1 ans.

Tracing : Durant la semaine du 17 au 23 mai, 1.298 contacts ont été identifiés. 1.898 personnes se trouvaient en quarantaine et 1.662 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	28	43
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	3	2
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	2	6
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	19	29
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	21,6%	32,4%
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	22	40
Sorties	40	57
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	58	59

*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.

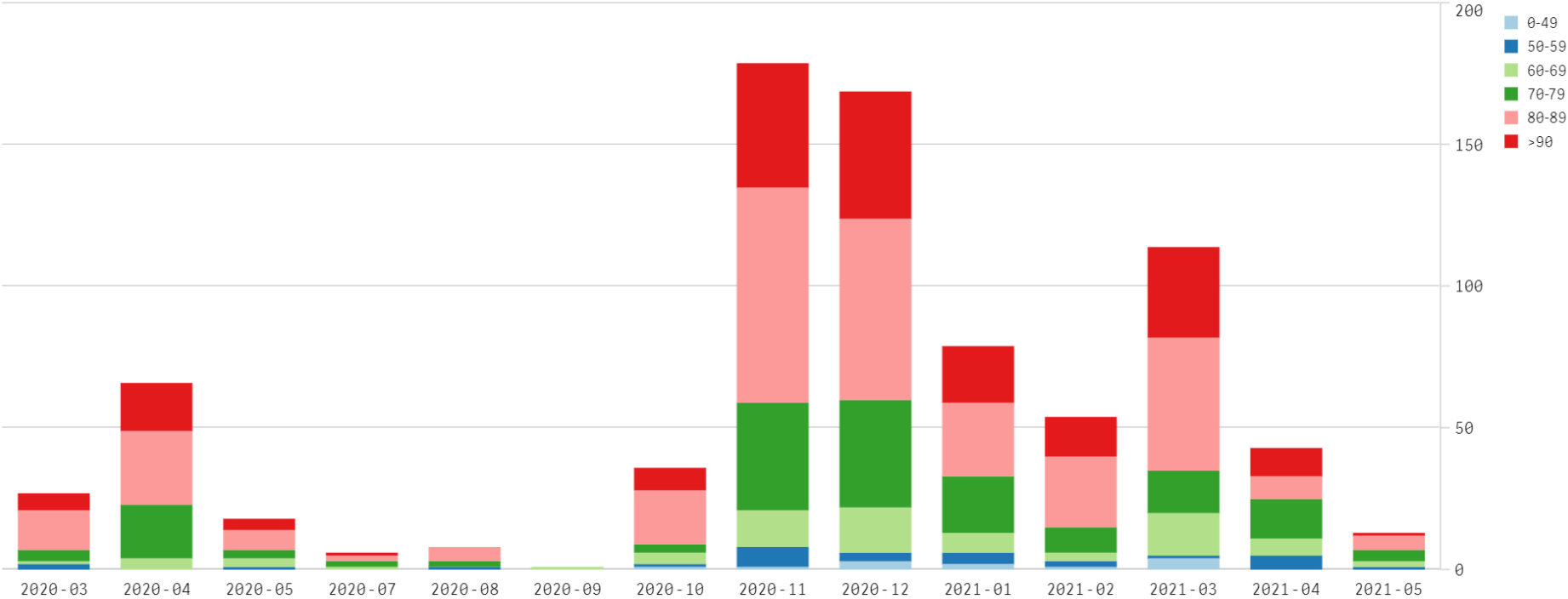
Hospitalisations : Durant la semaine du 17 au 23 mai, 22 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 40 sorties ; 28 hospitalisations en soins normaux et 19 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 59 ans.

- DÉCÈS -

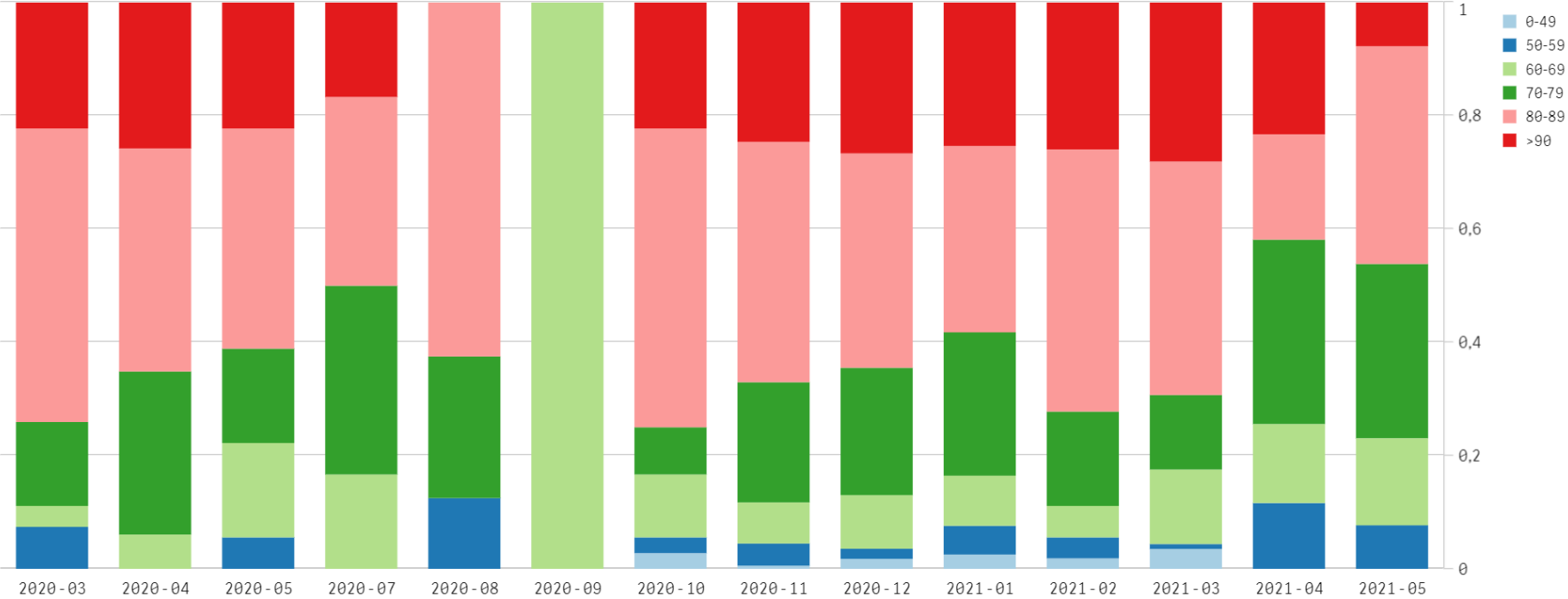
	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Nombre de décès	3	3

Décès : Durant la semaine du 17 au 23 mai, 3 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 78 ans.

Décès par mois et groupe d'âge



Décès par mois et groupe d'âge (% du total)



- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

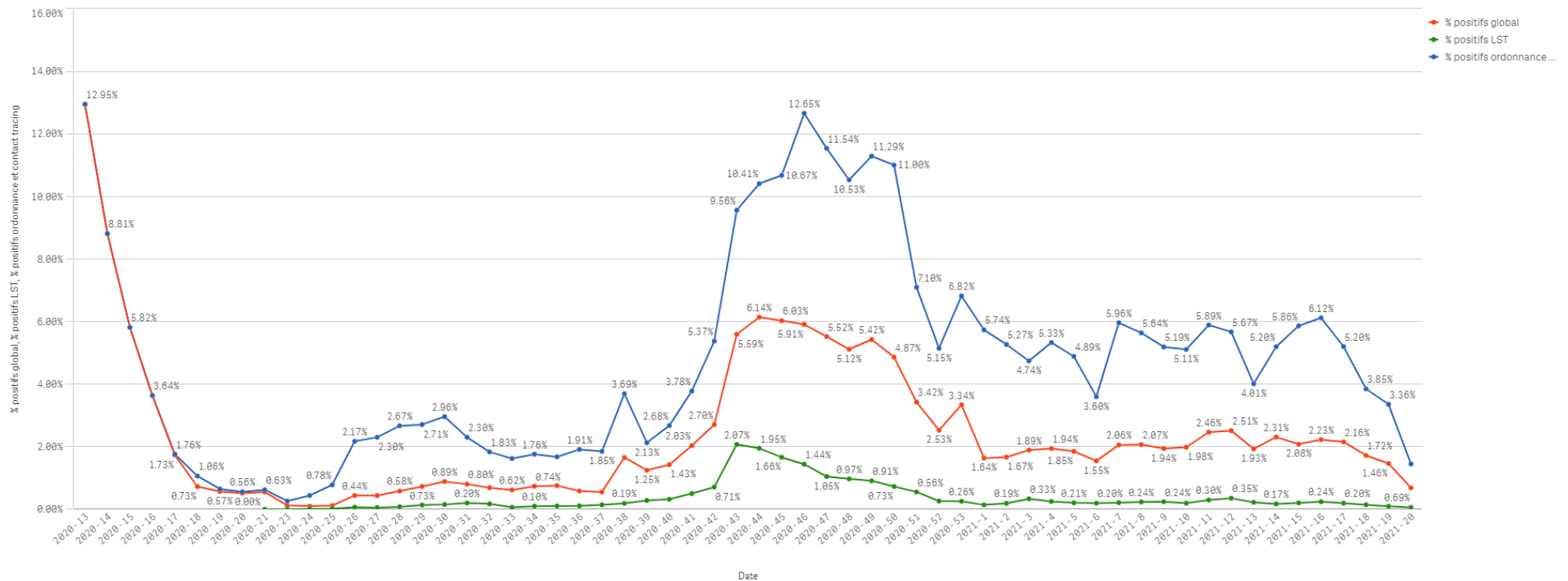
	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Nombre d'infections actives	1.283 (23.05)	1.727 (16.05)
Nombre de personnes guéries	67.483 (23.05)	66.547 (16.05)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,81 (23.05)	0,85 (16.05)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 23 mai, le nombre d'infections actives s'élevait à 1.283. Durant la semaine du 17 au 23 mai, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement baissé à 0,81.

- TAUX DE POSITIVITÉ -

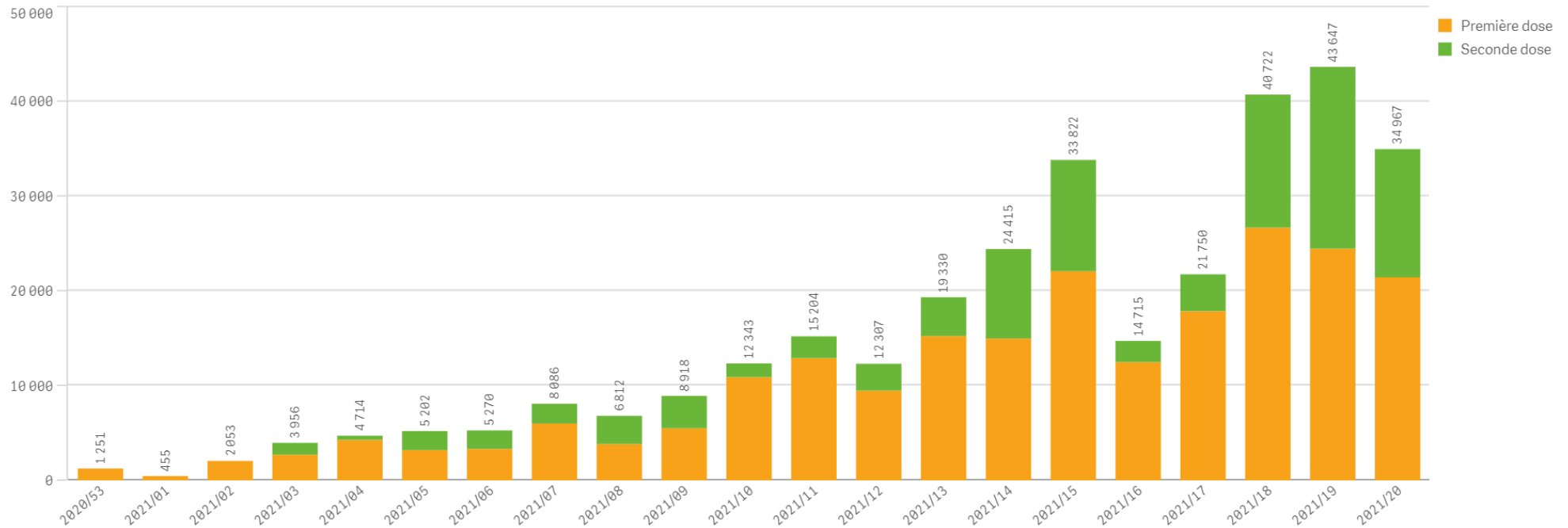
	Semaine du 17 au 23 mai	Semaine du 10 au 16 mai
Taux de positivité sur tous les tests effectués	0,69%	1,46%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	1,45%	3,36%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,06%	0,10%

Taux de positivité : Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 0,69%.



- VACCINATIONS -

Nombre de vaccins administrés par semaine



Vaccinations : Pour la semaine du 17 au 23 mai, 34.967 doses ont été administrées : 21.430 personnes ont reçu une première dose et 13.537 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	Personnes S18 3/5/2021	Personnes S19 10/5/2021
Pfizer / BioNtech	3 510.0	3 510.0	4 680.0	5 265.0	8 190.0	8 190.0	8 775.0	12 285.0	11 115	11 115
Moderna	1 800.0	0.0	2 400.0	0.0	2 400.0	0.0	1 200.0	1 200.0	1 800.0	1 800.0
AstraZeneca	2 400.0	1 200.0	1 200.0	6 000.0	1 200.0	1 200.0	1 200.0	0.0	10 800.0	1 200.0
Janssen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 400.0	0.0	6 000.0	0.0	4 600.0
TOTAL	7 710.0	4 710.0	8 280.0	11 265.0	11 790.0	11 790.0	11 175.0	19 485.0	23 715.0	18 715.0

	Personnes S20 17/5/2021	Personnes S21 24/5/2021	Personnes S22 31/5/2021	Personnes S23 7/6/2021	Personnes S24 14/6/2021	Personnes S25 21/6/2021	Personnes S26 28/6/2021	Total Personnes
Pfizer / BioNtech	11 115	11 115	17 550	17 550	17 550	17 550	18 135	212 745.0
Moderna	1 800.0	1 800.0	1 800.0	1 800.0	2 400.0	3 000.0	3 000.0	31 200.0
AstraZeneca	2 400.0	0.0	9 600.0	2 500.0	0.0	0.0	0.0	51 700.0
Janssen	0.0	4 800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 800.0
TOTAL	15 315.0	17 715.0	28 950.0	21 850.0	19 950.0	20 550.0	21 135.0	313 445.0

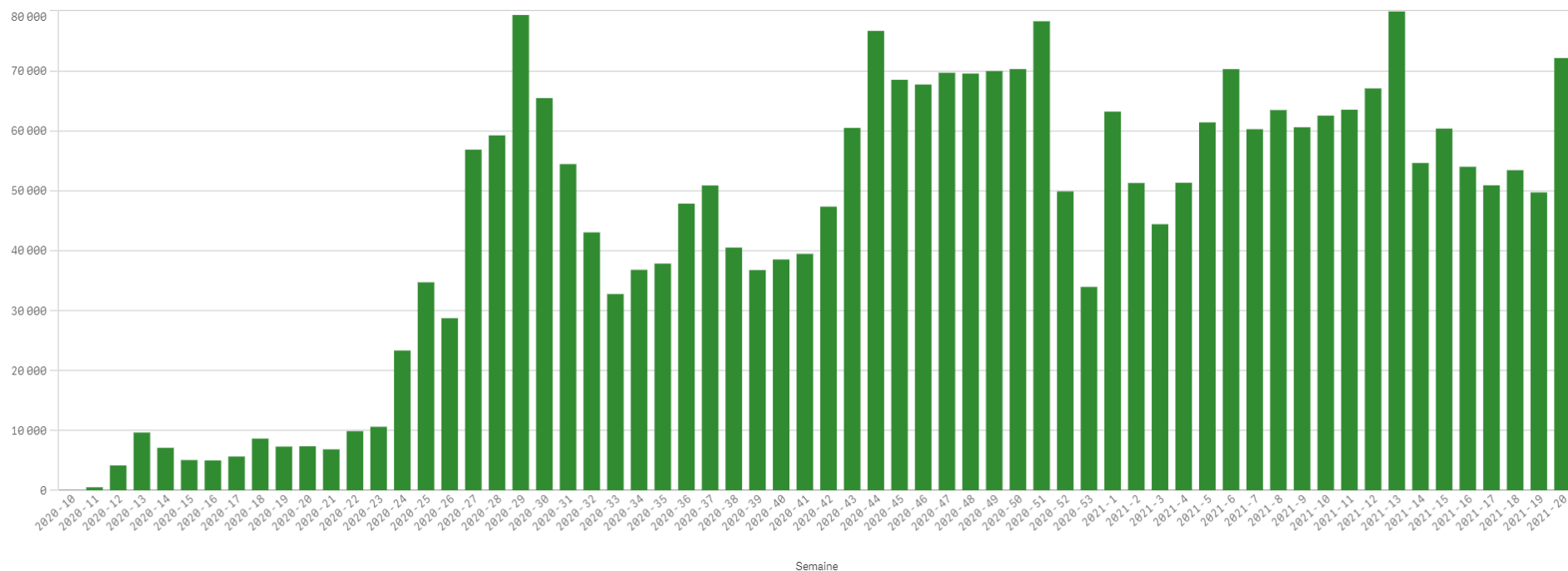
- DÉFINITIONS -

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.

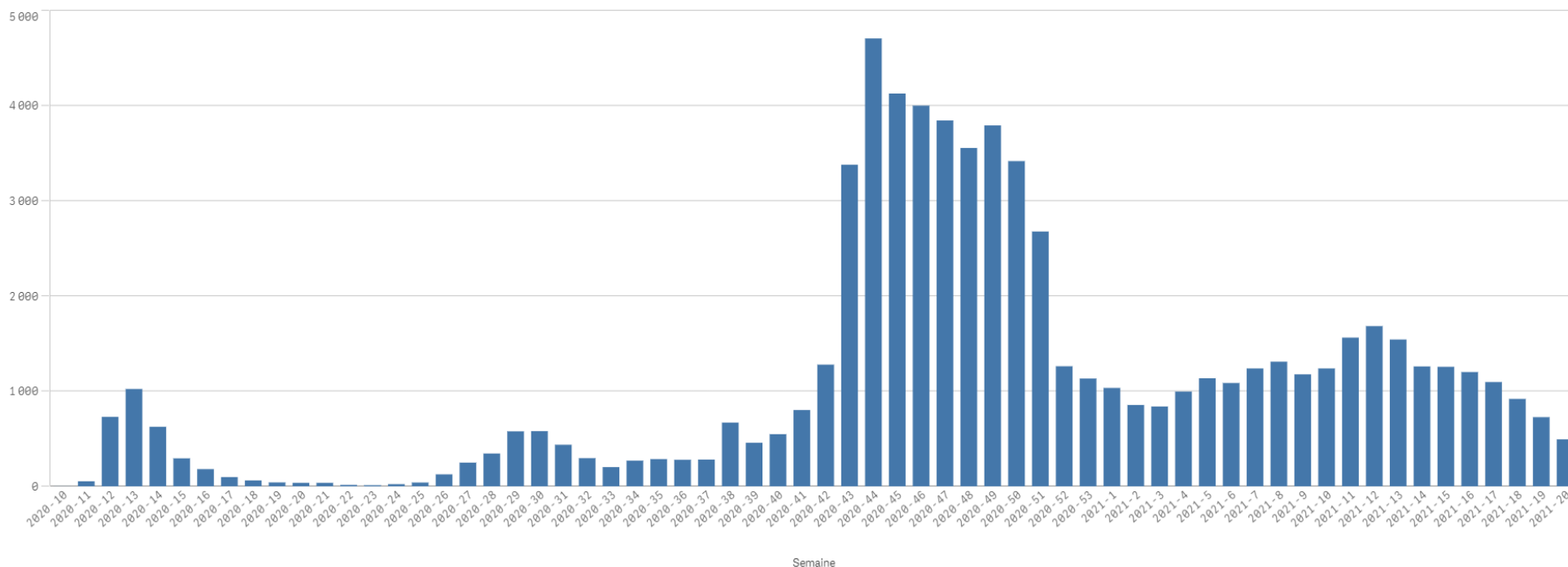
Situation au 23 mai : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées

Nombre de tests PCR effectués par semaine



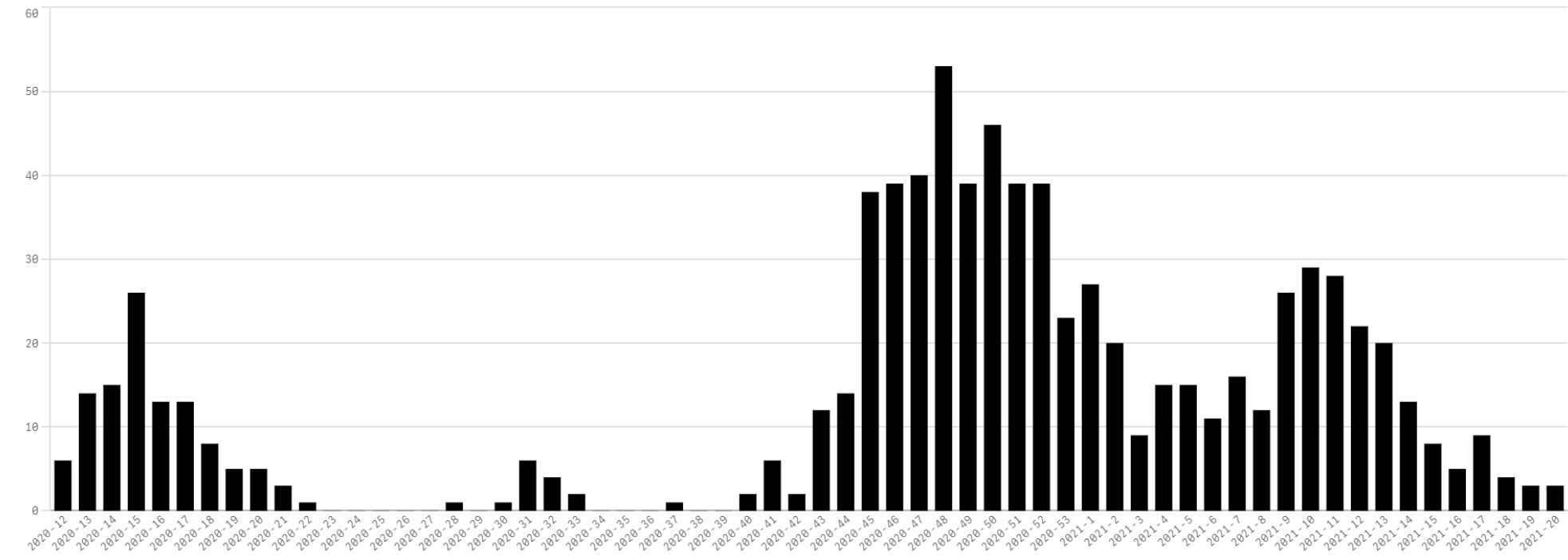
Semaine

Nombre de personnes testées positives par semaine

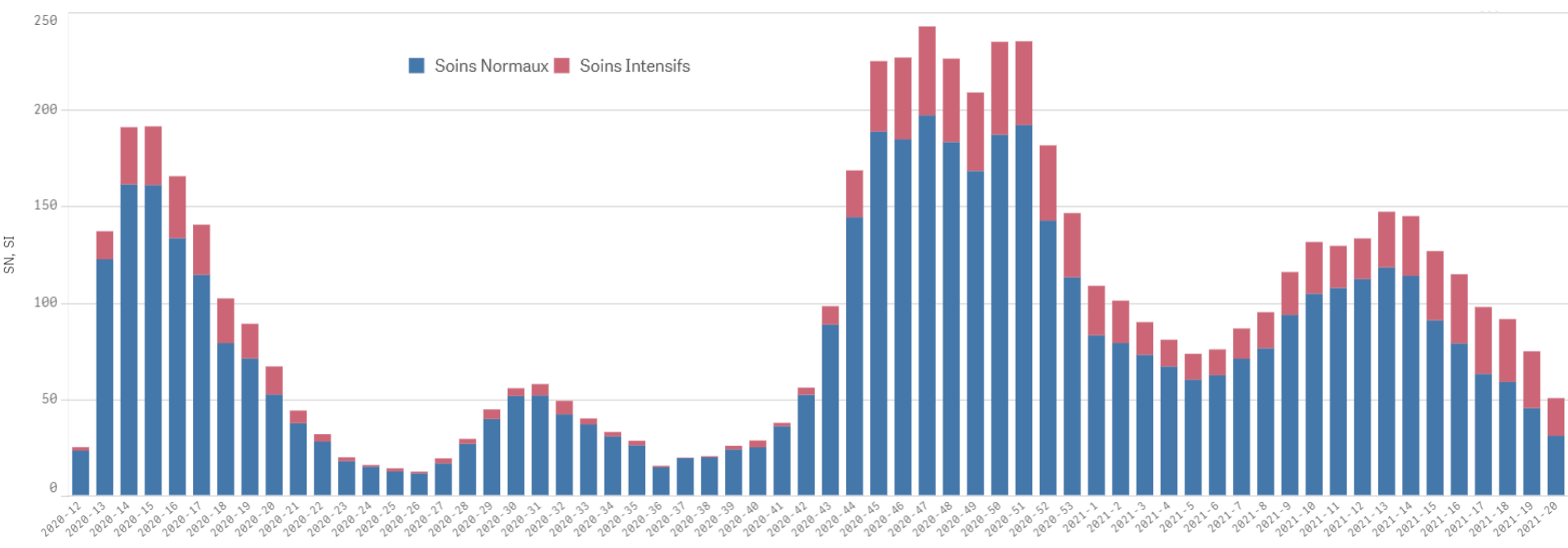


Semaine

Nombre de décès par semaine



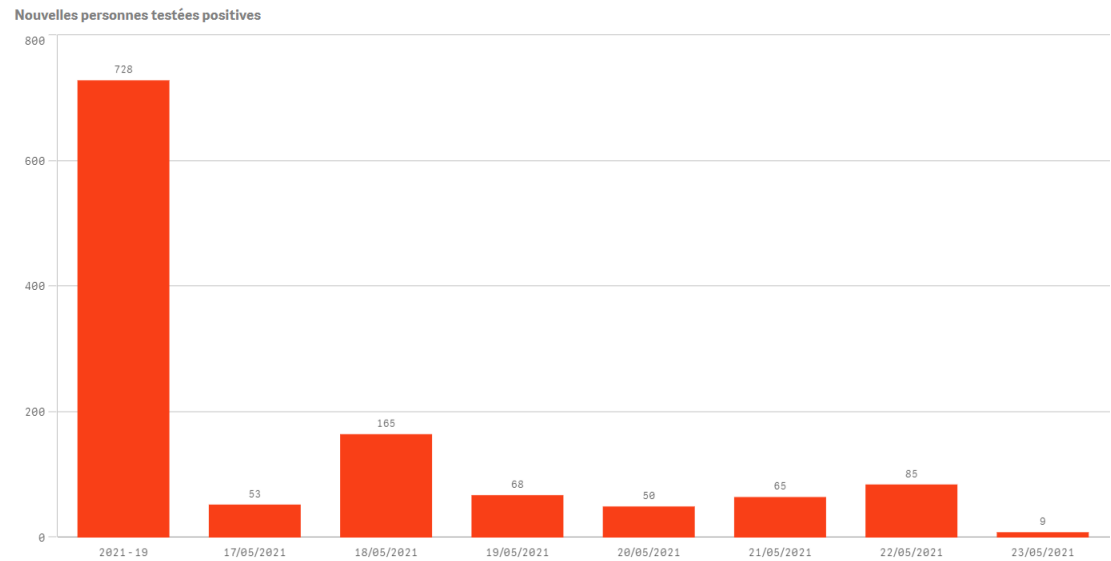
Hospitalisations par semaine



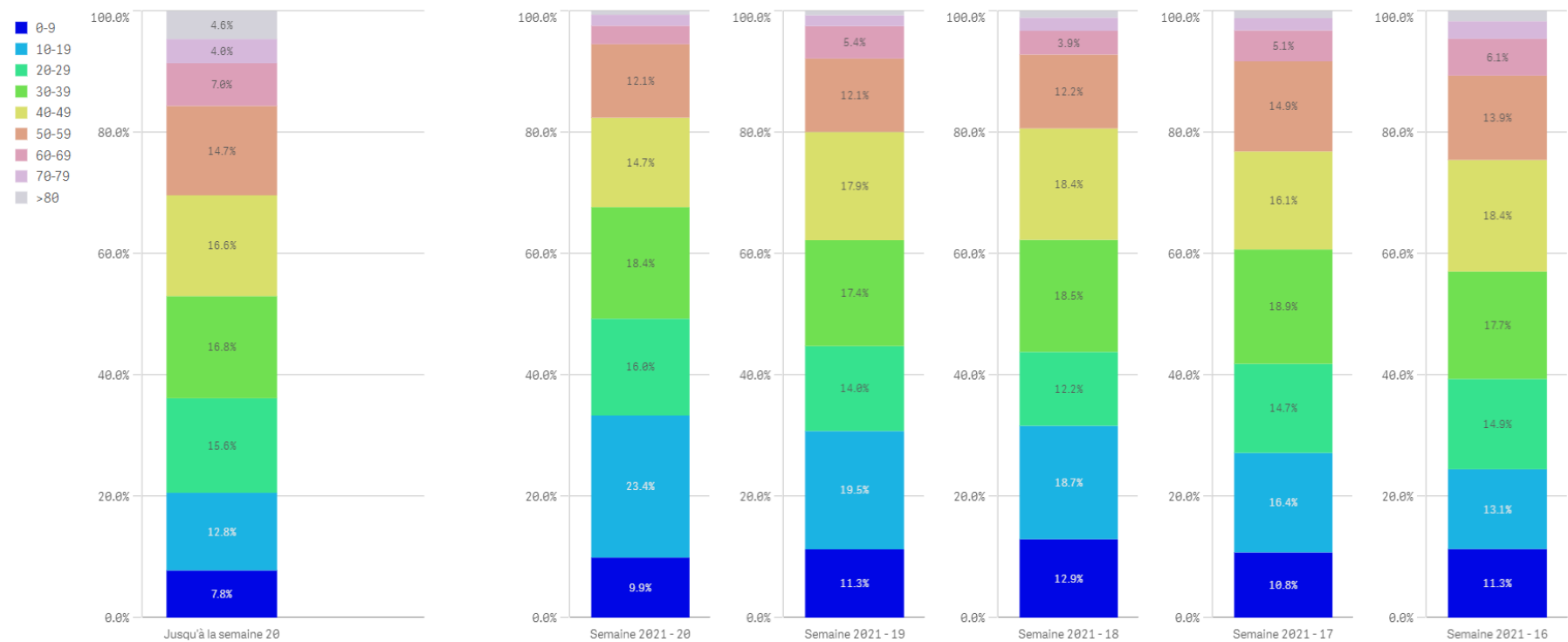
Focus sur la semaine du 17 au 23 mai

❖ Nouvelles personnes testées positives

Au cours de la semaine, du 17 au 23 mai, le Luxembourg comptait 495 nouvelles personnes testées positives.

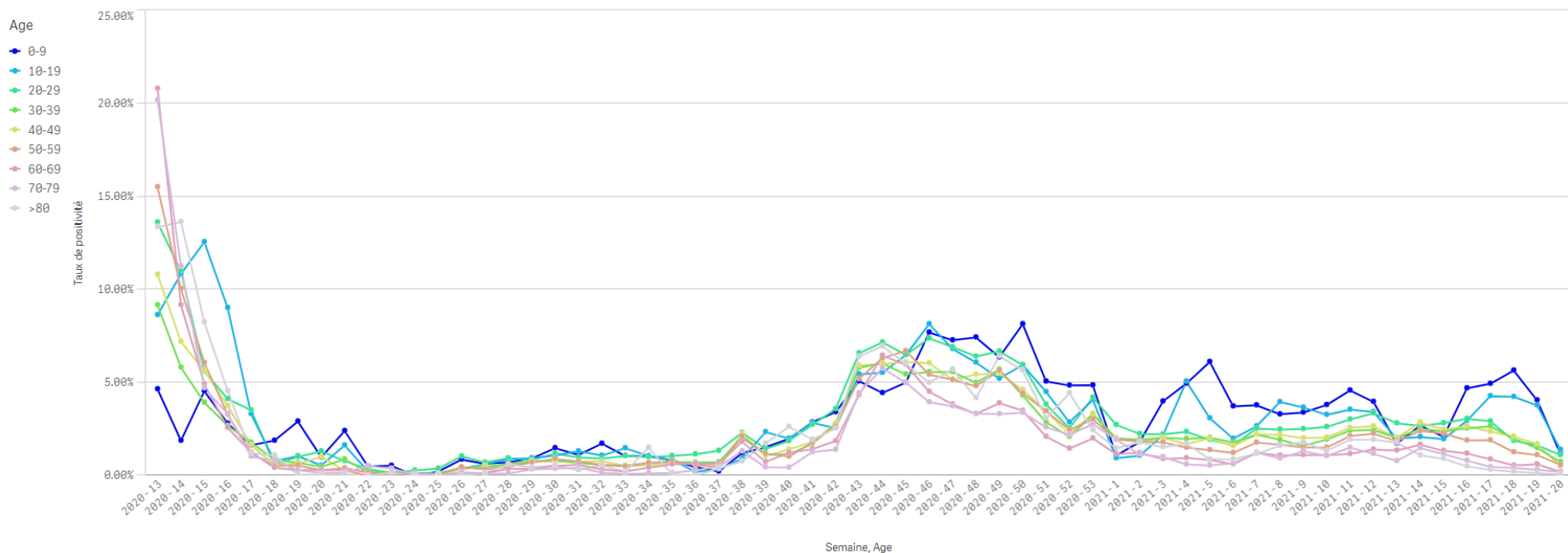


❖ Répartition des personnes testées positives par classe d'âge



Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	49	9,9%	1,2%
10-19 ans	116	23,4%	1,4%
20-29 ans	79	16,0%	1,1%
30-39 ans	91	18,4%	0,7%
40-49 ans	73	14,7%	0,5%
50-59 ans	60	12,1%	0,6%
60-69 ans	15	3,0%	0,2%
70-79 ans	9	1,8%	0,2%
Plus de 80 ans	3	0,6%	0,1%
Total	495	100,0%	0,7%

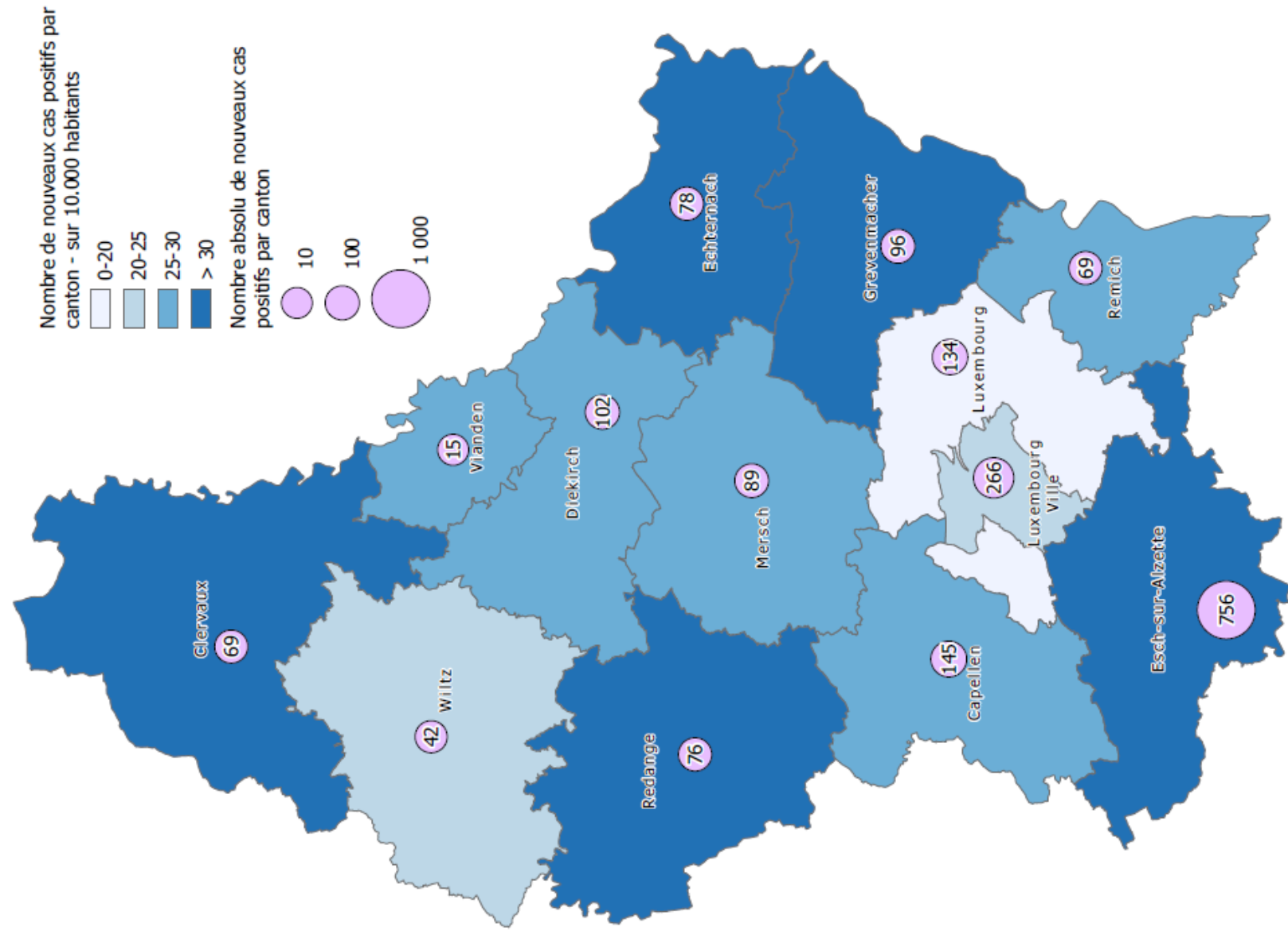
Taux de positivité par tranche d'âge par semaine



Date de publication : 26 mai 2021

Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 3 mai et le 23 mai 2021)



Date: 25.05.2021

Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé

Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et de la Topographie, Service Géoportail

