CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 31 MAI AU 06 JUIN

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	**47 272**	**7 448**
sur ordonnance	15 348	2 418
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	30 403	4 790
via un voucher aéroport	475	75
dans le cadre du Contact Tracing	1 046	165
Personnes testées positives à la COVID-19	**324**	**51,05**
sur ordonnance	146	23,00
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	10	1,58
via un voucher aéroport	0	0,00
dans le cadre du Contact Tracing	168	26,47

SEMAINE DU 24 AU 30 MAI

Nombre total	Par 100.000 habitants
44 490	**7 009**
12 880	2 029
29 033	4 574
467	74
2 110	332
354	**55,77**
110	17,33
17	2,68
0	0,00
227	35,76

Source : Ministère de la Santé
Date de publication : 09.06.2021

Profil des personnes testées positives	Semaine du 31 mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Moyenne d'âge	33,9	32,6
Sexe	**Femmes : 52,2%** **Hommes : 47,8%**	**Femmes : 49,2%** **Hommes : 50,8%**

- TESTS ANTIGÉNIQUES -

Tests antigéniques	Total
Personnes avec un test antigénique positif	217

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

- TRACING -

	Semaine du 31 mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Personnes mises en isolement	836	1.169
Personnes mises en quarantaine (contacts)	789	1.151

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, 47.272 tests ont été effectués sur des résidents. 15.348 tests ont été effectués sur ordonnance, 30.403 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 1.046 dans le cadre du Contact Tracing et 475 à l'aéroport.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, 324 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 33,9 ans.

Tracing : Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, 908 contacts ont été identifiés. 789 personnes se trouvaient en quarantaine et 836 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 31 mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	15	19
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	2	3
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	1	2
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	4	13
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	0
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	1	1
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	4,0%	14,6%
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%	1,1%
Admissions	18	18
Sorties	18	23
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	55	55

*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.

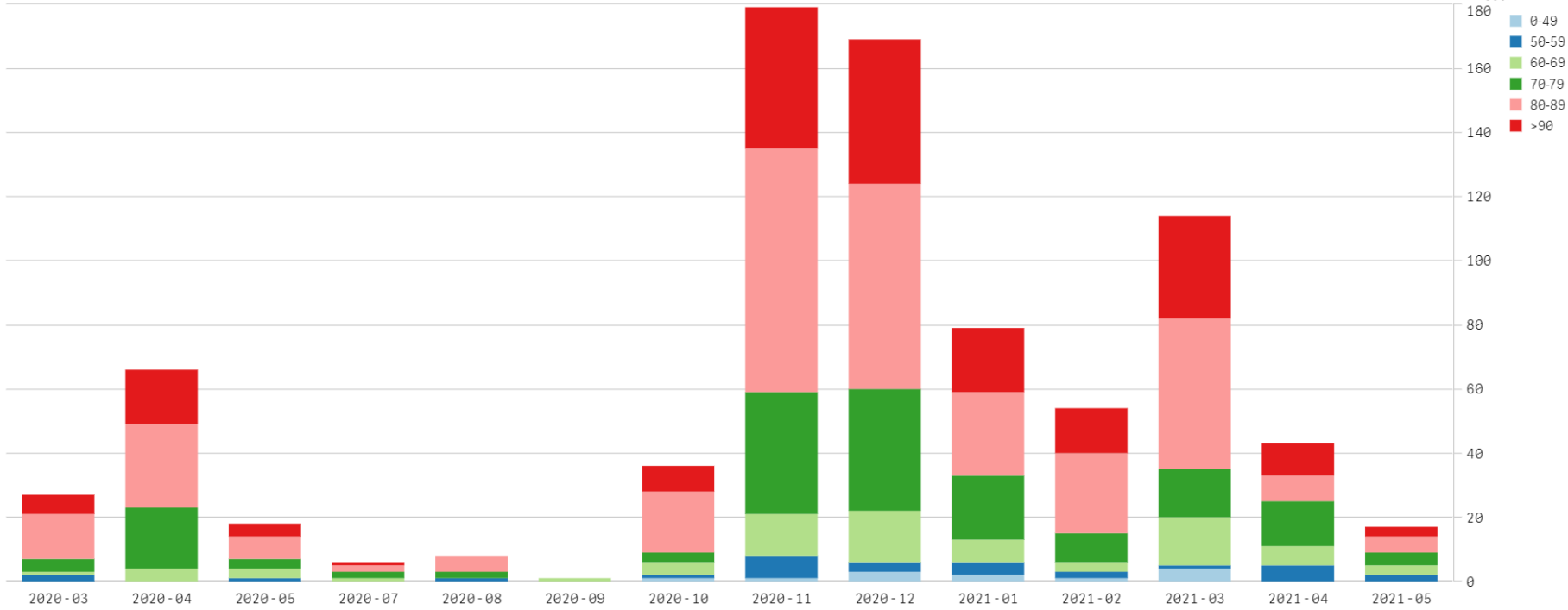
Hospitalisations : Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, 18 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 18 sorties ; 15 hospitalisations en soins normaux et 4 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 55 ans.

- DÉCÈS -

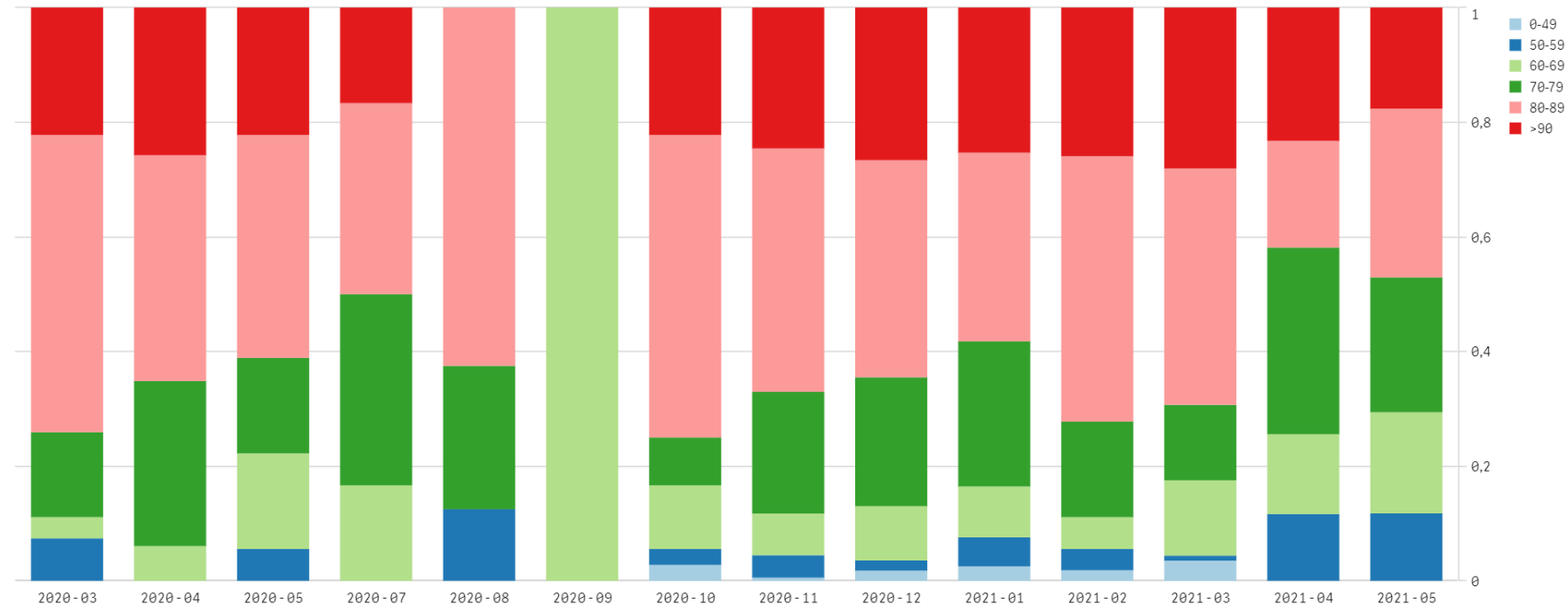
	Semaine du 31 mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Nombre de décès	2	4

Décès : Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, 2 nouveaux décès en lien avec la Covid-19 ont été enregistrés. L'âge moyen des personnes décédées est de 57 ans.

Décès par mois et groupe d'âge



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



- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

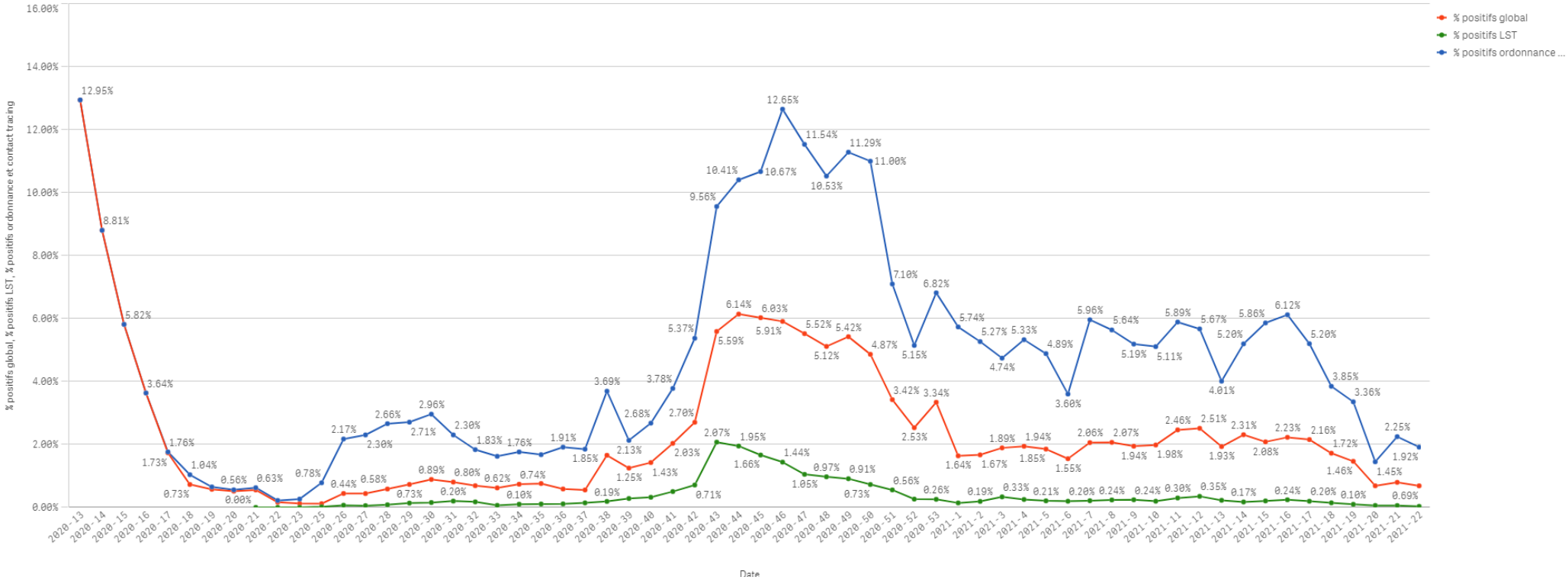
	Semaine du 31mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Nombre d'infections actives	675 (06.06)	883 (30.05)
Nombre de personnes guéries	68.763 (06.06)	68.233 (30.05)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	0,89 (06.06)	0,82 (30.05)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 06 juin, le nombre d'infections actives s'élevait à 675. Durant la semaine du 31 mai au 06 juin, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement augmenté à 0,89.

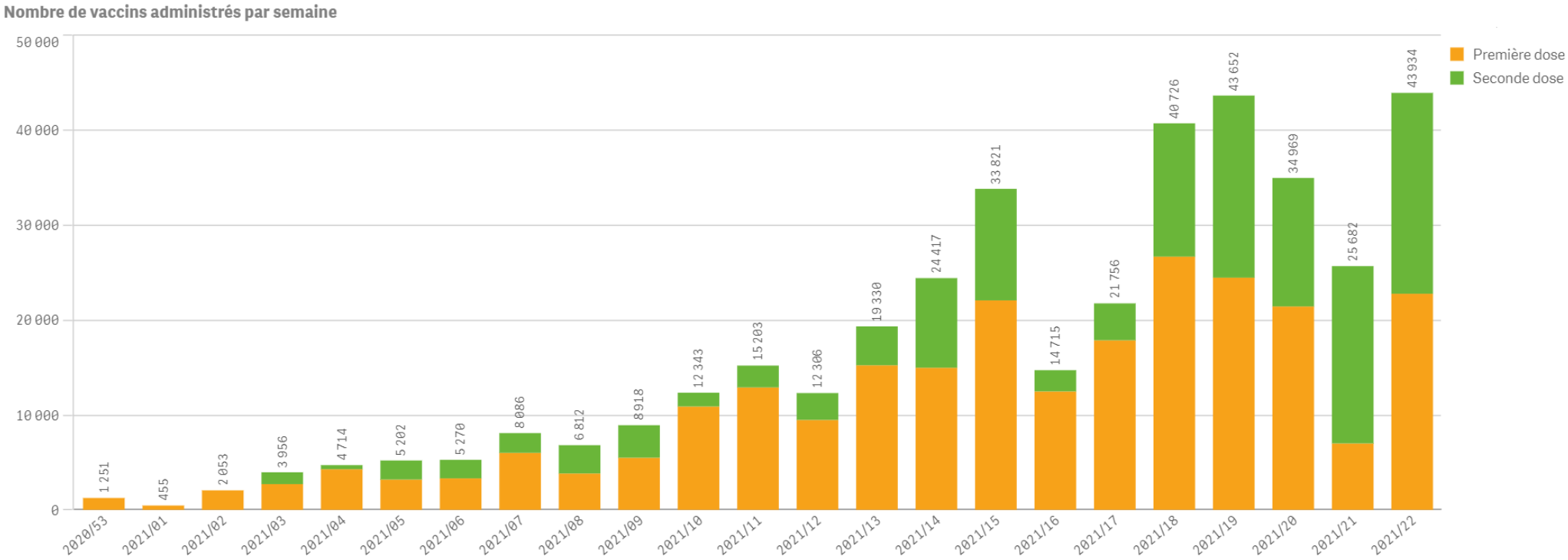
- TAUX DE POSITIVITÉ -

	Semaine du 31 mai au 06 juin	Semaine du 24 au 30 mai
Taux de positivité sur tous les tests effectués	0,69%	0,80%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	1,92%	2,25%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,03%	0,06%

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



- VACCINATIONS -



Vaccinations : Pour la semaine du 31 mai au 06 juin, 43.934 doses ont été administrées : 22.769 personnes ont reçu une première dose et 21.165 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**

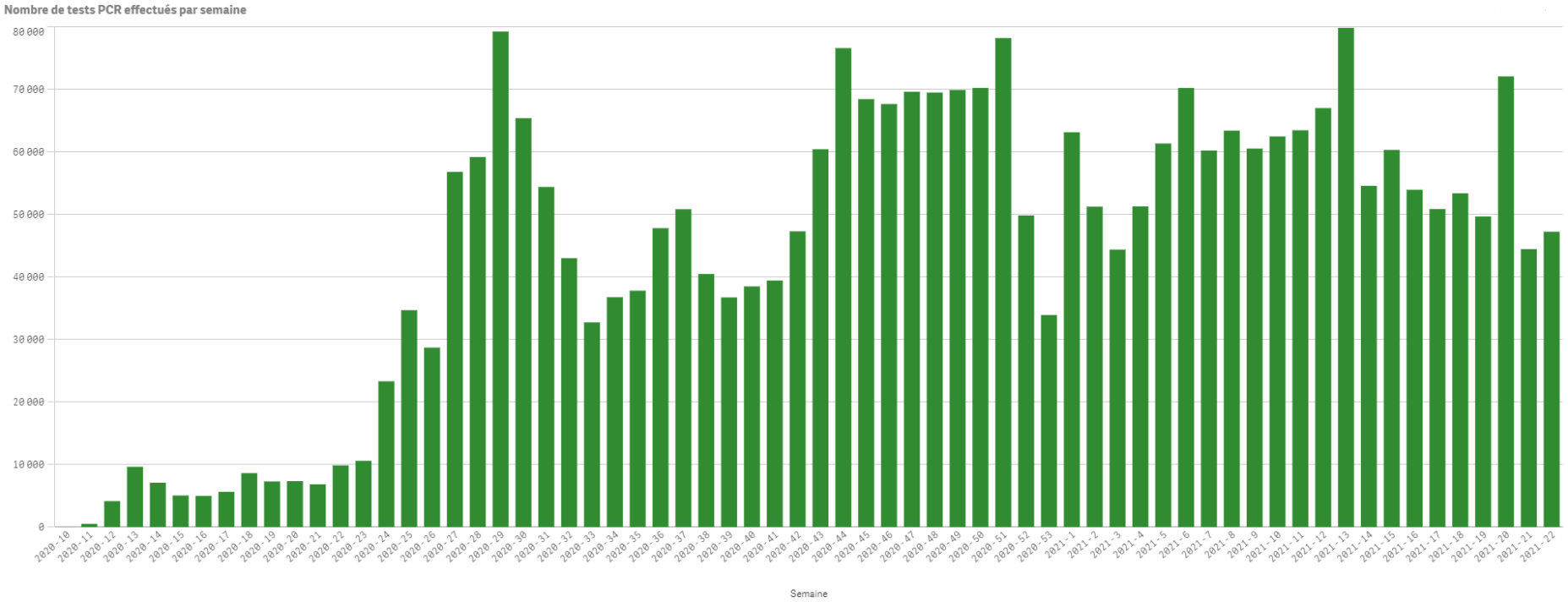
	Personnes S20 17/5/2021	Personnes S21 24/5/2021	Personnes S22 31/5/2021	Personnes S23 7/6/2021	Personnes S24 14/6/2021	Personnes S25 21/6/2021	Personnes S26 28/6/2021	Total Personnes
Pfizer / BioNtech	11 115	11 115	17 550	15 210	15 210	17 550	18 135	**208 065.0**
Moderna	1 800.0	1 800.0	1 800.0	1 800.0	2 400.0	3 000.0	3 000.0	**31 200.0**
AstraZeneca	2 400.0	0.0	9 600.0	2 400.0	3 100.0	16 800.0	0.0	**71 500.0**
Janssen	0.0	4 800.0	0.0	0.0	12 000.0	0.0	0.0	**29 800.0**
TOTAL	**15 315.0**	**17 715.0**	**28 950.0**	**19 410.0**	**32 710.0**	**37 350.0**	**21 135.0**	**340 565.0**

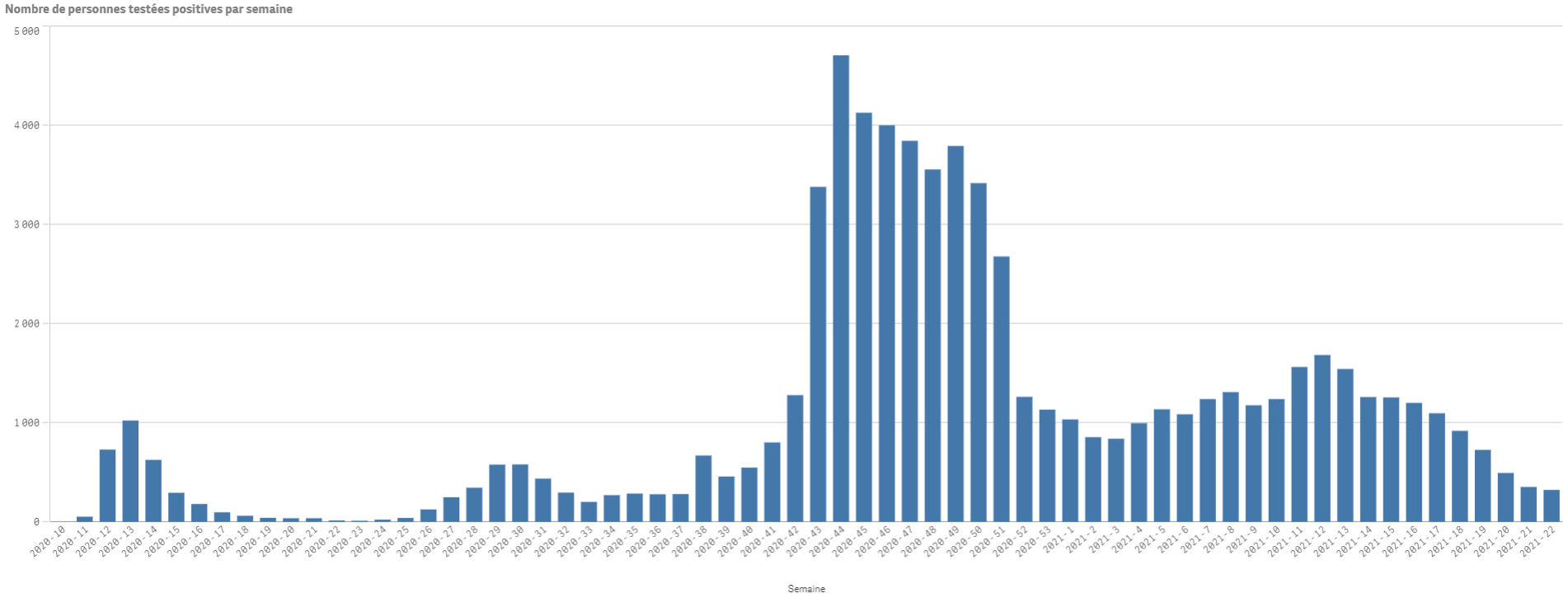
- DÉFINITIONS -

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.

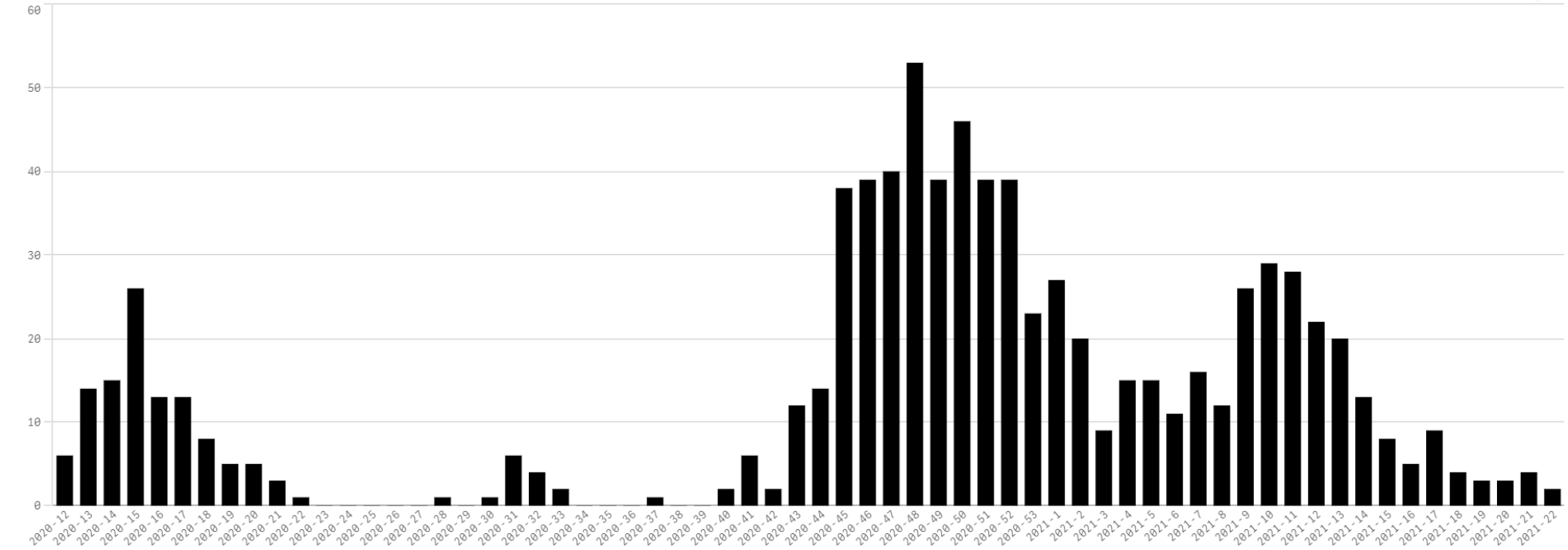
   Le système actuel de monitoring ne permet pas de considérer des critères cliniques (examens cliniques : présences ou absences de symptômes) et/ou biologiques (deux tests négatifs à 24 heures d'intervalle).
7. Les **hospitalisations pour COVID-19** concernent les personnes hospitalisées avec une infection 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 06 juin : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées

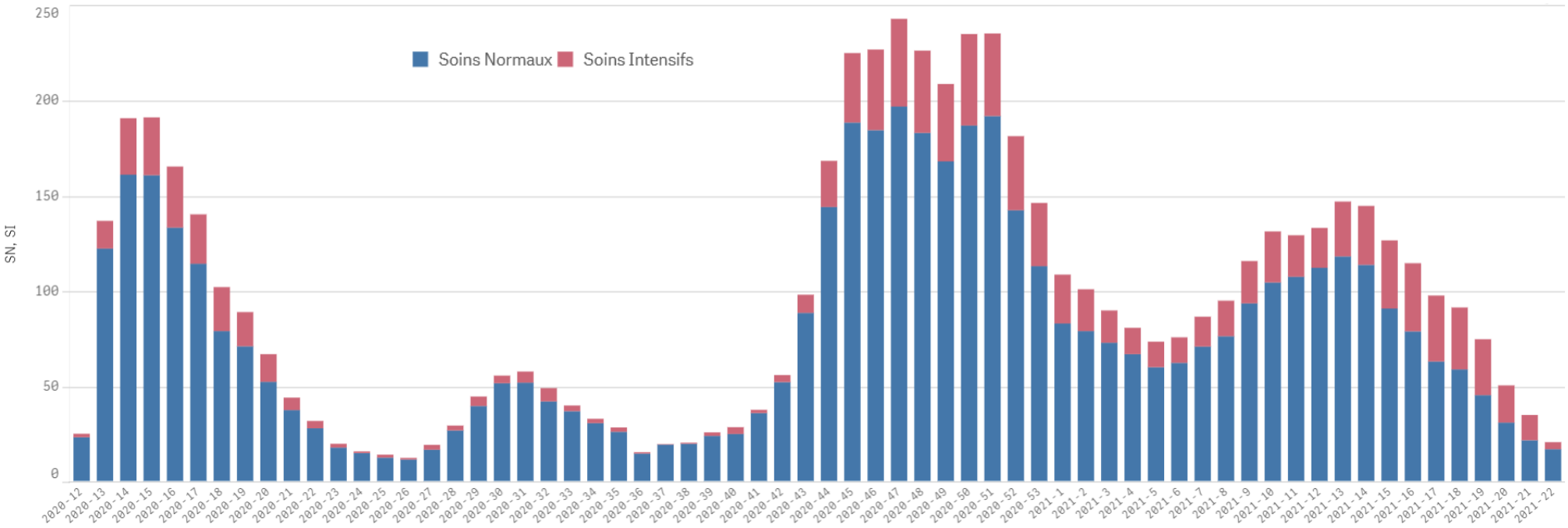




Nombre de décès par semaine



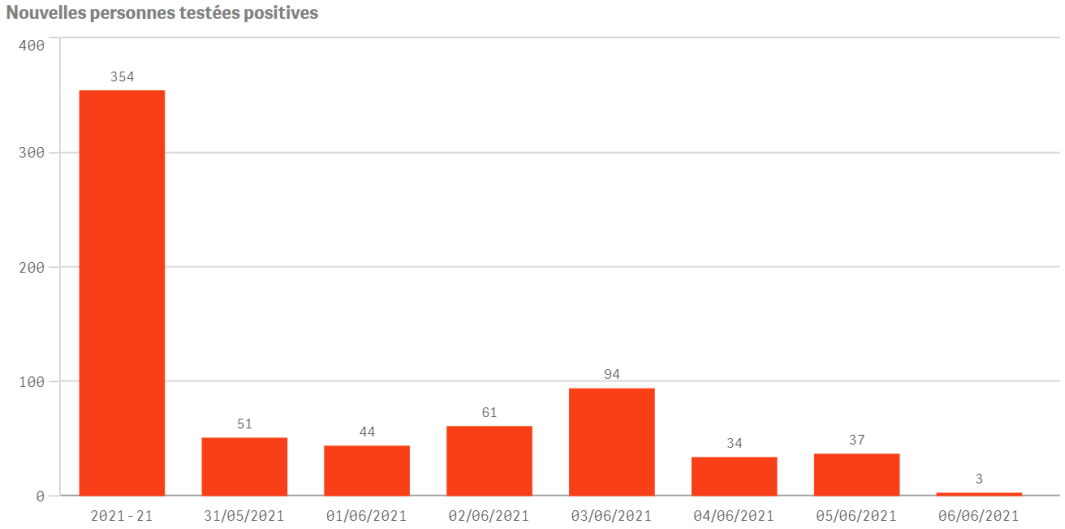
Hospitalisations par semaine



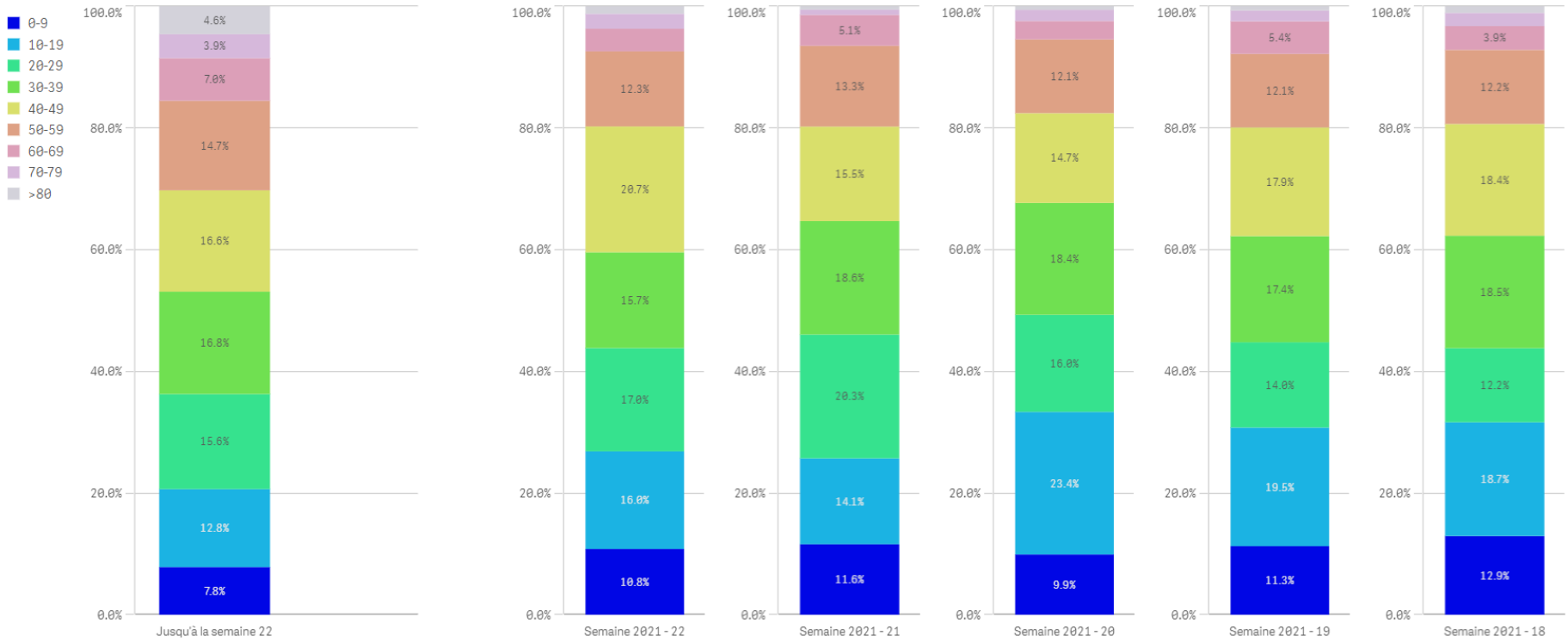
Focus sur la semaine du 31 mai au 06 juin

- **Nouvelles personnes testées positives**

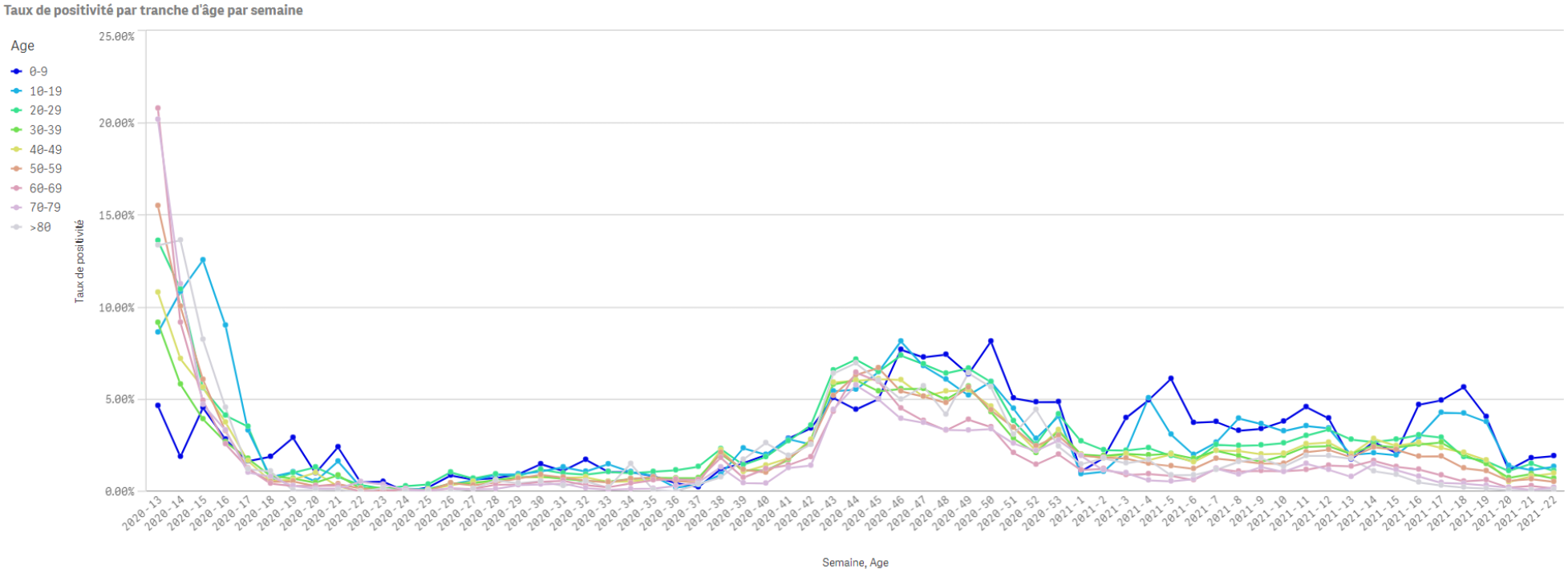
Au cours de la semaine, du 31 mai au 06 juin, le Luxembourg comptait 324 nouvelles personnes testées positives.



- **Répartition des personnes testées positives par classe d'âge**

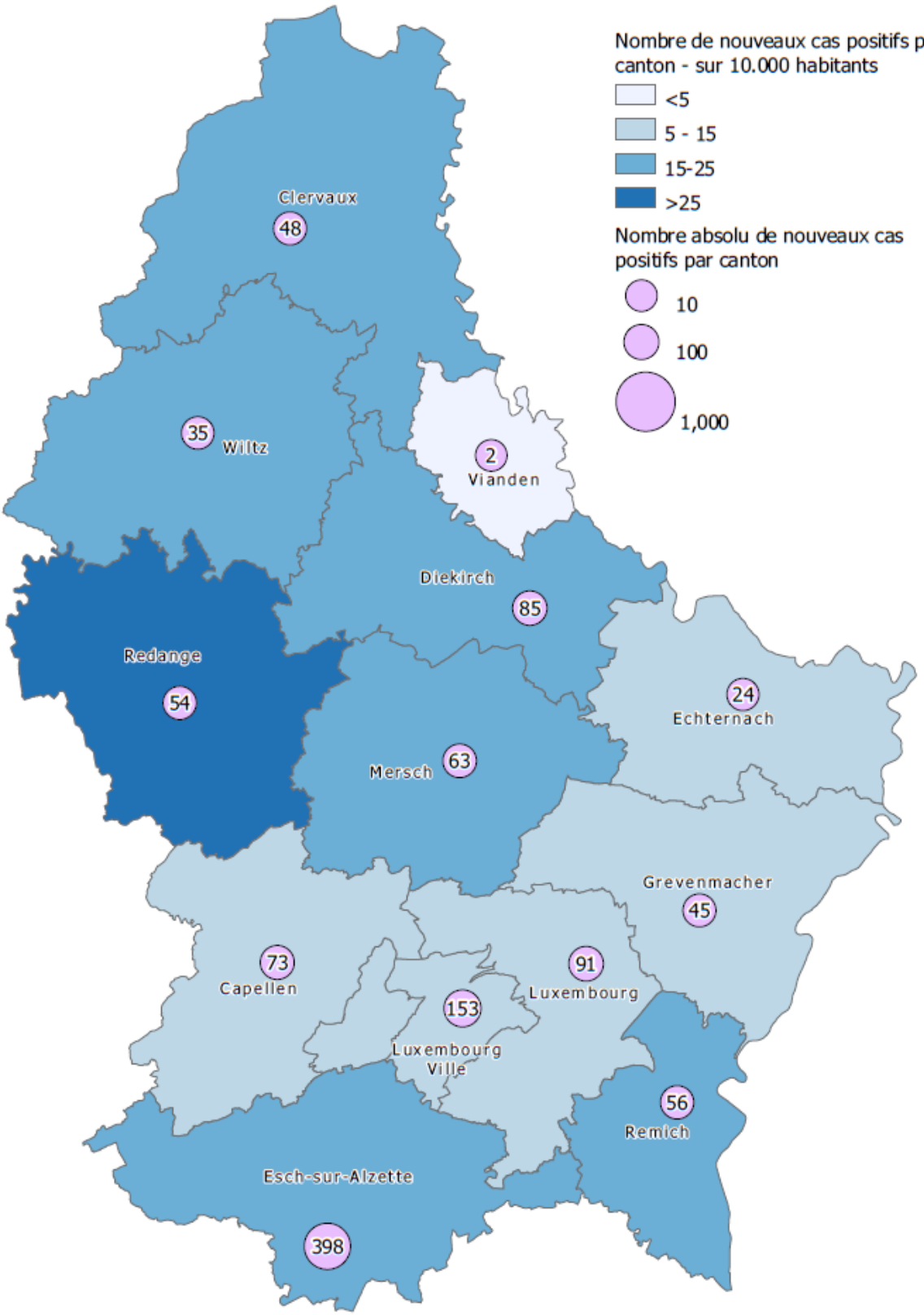


Classe d'âge	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"	Taux de positivité
0-9 ans	35	10,8%	1,9%
10-19 ans	52	16,0%	1,3%
20-29 ans	55	17,0%	1,1%
30-39 ans	51	15,7%	0,7%
40-49 ans	67	20,7%	1,0%
50-59 ans	40	12,3%	0,5%
60-69 ans	12	3,7%	0,2%
70-79 ans	8	2,5%	0,2%
Plus de 80 ans	4	1,2%	0,1%
Total	**324**	**100,0%**	**0,7%**



Date de publication : 9 juin 2021
Source: Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg (entre le 17 mai et le 6 juin 2021)



Date: 07.06.2021
Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé
Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et de la Topographie, Service Géoportail

0 2.5 5 10 15 km