CORONAVIRUS – RÉTROSPECTIVE DE LA SEMAINE

- TESTING PCR -

SEMAINE DU 23 AOUT au 29 AOUT

	Nombre total	Par 100.000 habitants
Nombre de tests PCR Effectués	**27 349**	**4 309**
sur ordonnance	6 482	1 021
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	19 447	3 064
via un voucher aéroport	526	83
dans le cadre du Contact Tracing	894	141
Personnes testées positives à la COVID-19	**542**	**85,39**
sur ordonnance	182	28,67
dans le cadre du Large Scale Testing et autres	86	13,55
via un voucher aéroport	0	0,00
dans le cadre du Contact Tracing	274	43,17

SEMAINE DU 16 AOUT au 22 AOUT

Nombre total	Par 100.000 habitants
28 107	**4 428**
6 497	1 024
20 409	3 215
412	65
789	124
440	**69,32**
146	23,00
82	12,92
0	0,00
212	33,40

Source : Ministère de la Santé
Date de publication : 01.09.2021

Profil des personnes testées positives	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août
Moyenne d'âge	31,4	31,2
Sexe	Femmes : 47,2% Hommes : 52,8%	Femmes : 50,7% Hommes : 49,3%

- TESTS RAPIDES -

Tests rapides	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août	Total*
Personnes avec un test antigénique positif	4	3	284
Personnes avec un auto-test positif	0	0	804

*Données uniquement sur les résidents

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

- TRACING -

	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 Août au 22 Août
Personnes mises en isolement	999	869
Personnes mises en quarantaine (contacts)	972	700

Nombre de tests PCR effectués : Durant la semaine du 23 août au 29 août, 27.349 tests ont été effectués sur des résidents. 6.482 tests ont été effectués sur ordonnance, 19.447 tests dans le cadre du Large Scale Testing, 894 dans le cadre du Contact Tracing et 526 à l'aéroport.

Personnes testées positives à la COVID-19 : Durant la semaine du 23 août au 29 août, 542 personnes résidentes ont été testées positives.

La moyenne d'âge des personnes diagnostiquées Covid-19 positif est de 31,4 ans.

Tracing : Durant la semaine du 23 août au 29 août, 1.514 contacts ont été identifiés. 972 personnes se trouvaient en quarantaine et 999 en isolement.

- HOSPITALISATIONS -

	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins normaux (SN)	21	18
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins normaux (SN)	1	1
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins normaux (SN)*	3	6
Hospitalisations de patients Covid confirmés en soins intensifs (SI)	6	4
Hospitalisations de patients Covid suspects en soins intensifs (SI)	0	0
Hospitalisations de patients Covid en isolement en soins intensifs (SI)*	0	0
Part de lits SI occupés par des patients Covid confirmés	6,3%	4,9%
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*	0,0%	0,0%
Admissions	42	28
Sorties	37	32
Moyenne d'âge des personnes hospitalisées	47	51

*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.

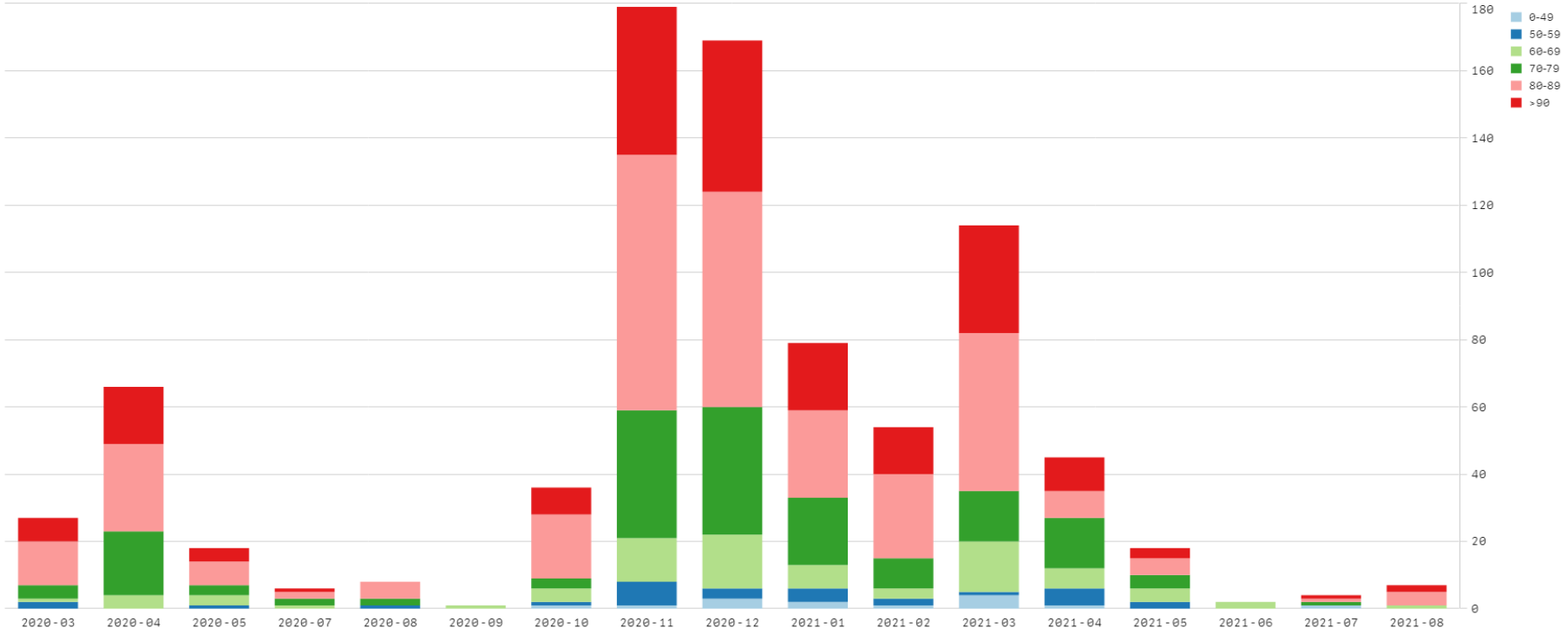
Hospitalisations : Durant la semaine du 23 août au 29 août, 42 nouvelles admissions en lien avec la Covid-19 ont été déclarées, ainsi que 37 sorties ; 21 hospitalisations en soins normaux et 6 hospitalisations en soins intensifs des patients Covid confirmés. La moyenne d'âge des personnes hospitalisées est de 47 ans.

- DÉCÈS -

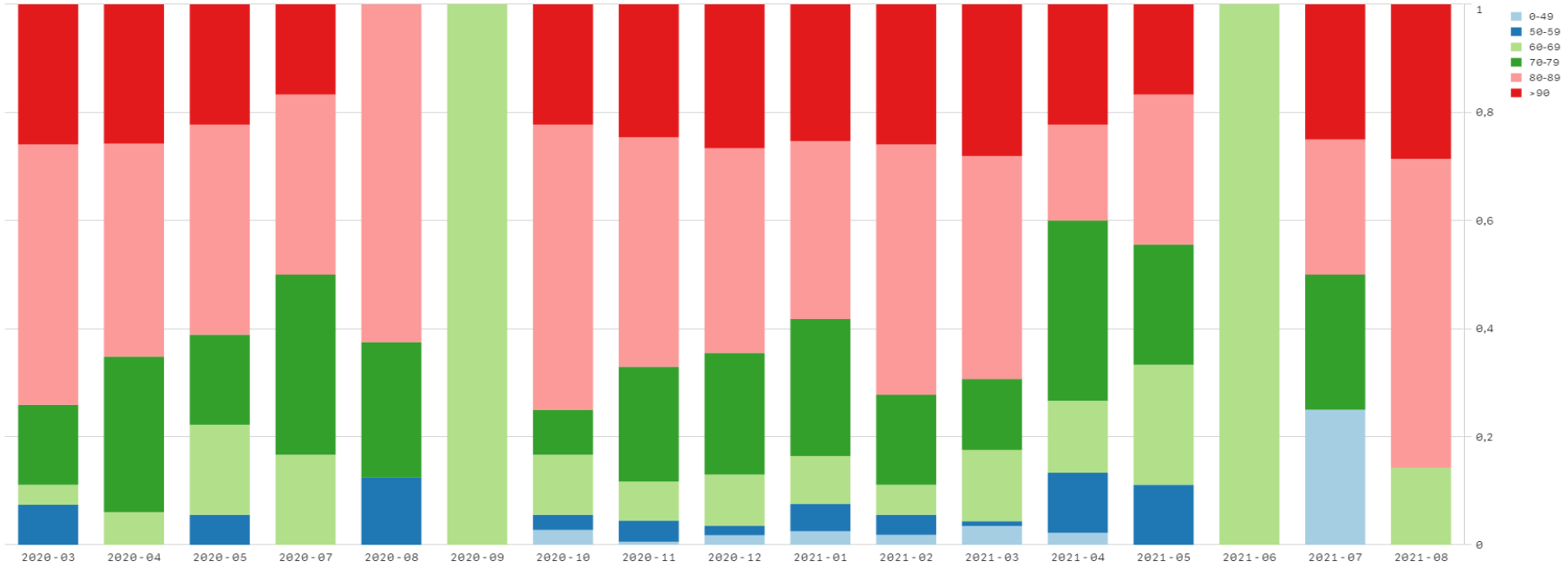
	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août
Nombre de décès	0	2

Décès : Durant la semaine du 23 août au 29 août, 0 nouveau décès en lien avec la Covid-19 a été enregistré.

Décès par mois et groupe d'âge



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



- SUIVI DE LA PANDÉMIE -

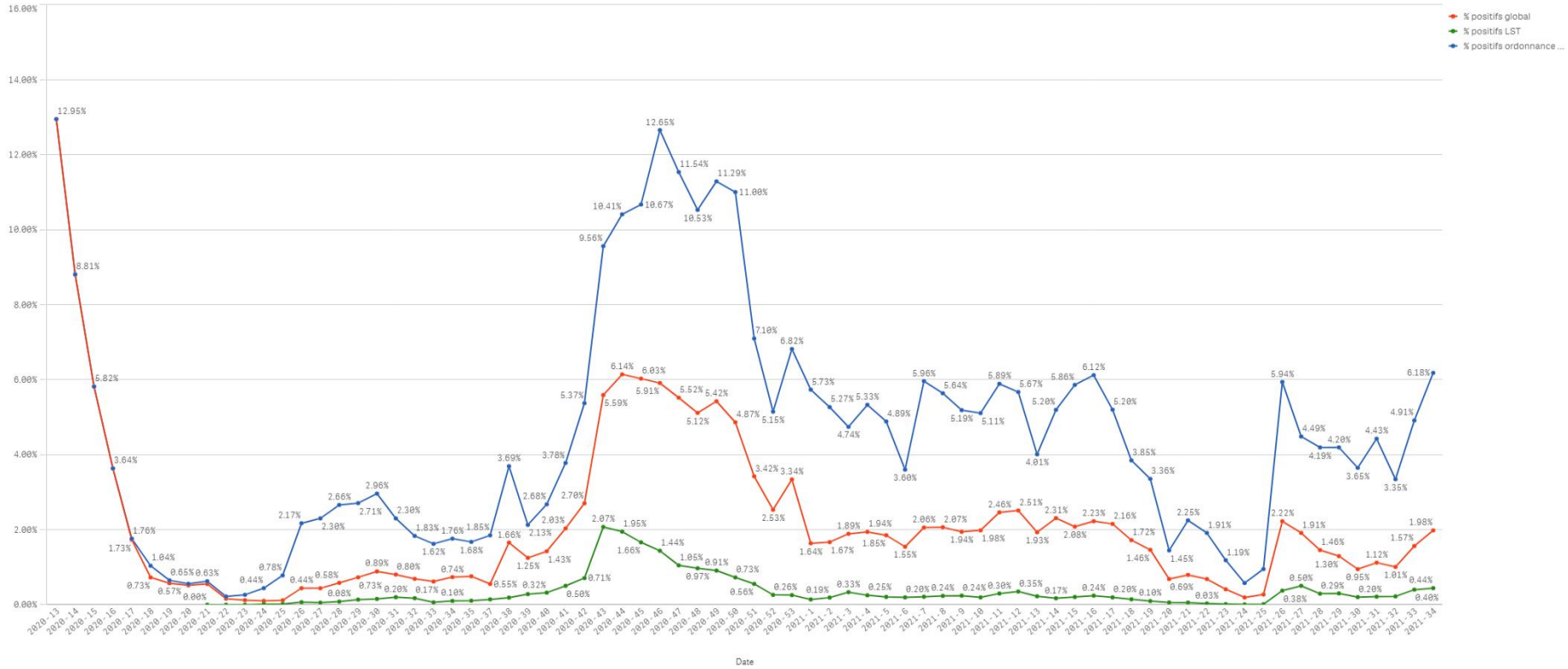
	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août
Nombre d'infections actives	915 (29.08)	662 (22.08)
Nombre de personnes guéries	73 927 (29.08)	73 638 (22.08)
Taux de reproduction effectif (RT eff)	1,10 (29.08)	1,16 (22.08)

Infections actives et taux de reproduction effectif : En date du 29 août, le nombre d'infections actives s'élevait à 915. Durant la semaine du 23 août au 29 août, le taux de reproduction effectif (RT eff) a légèrement diminué à 1,10.

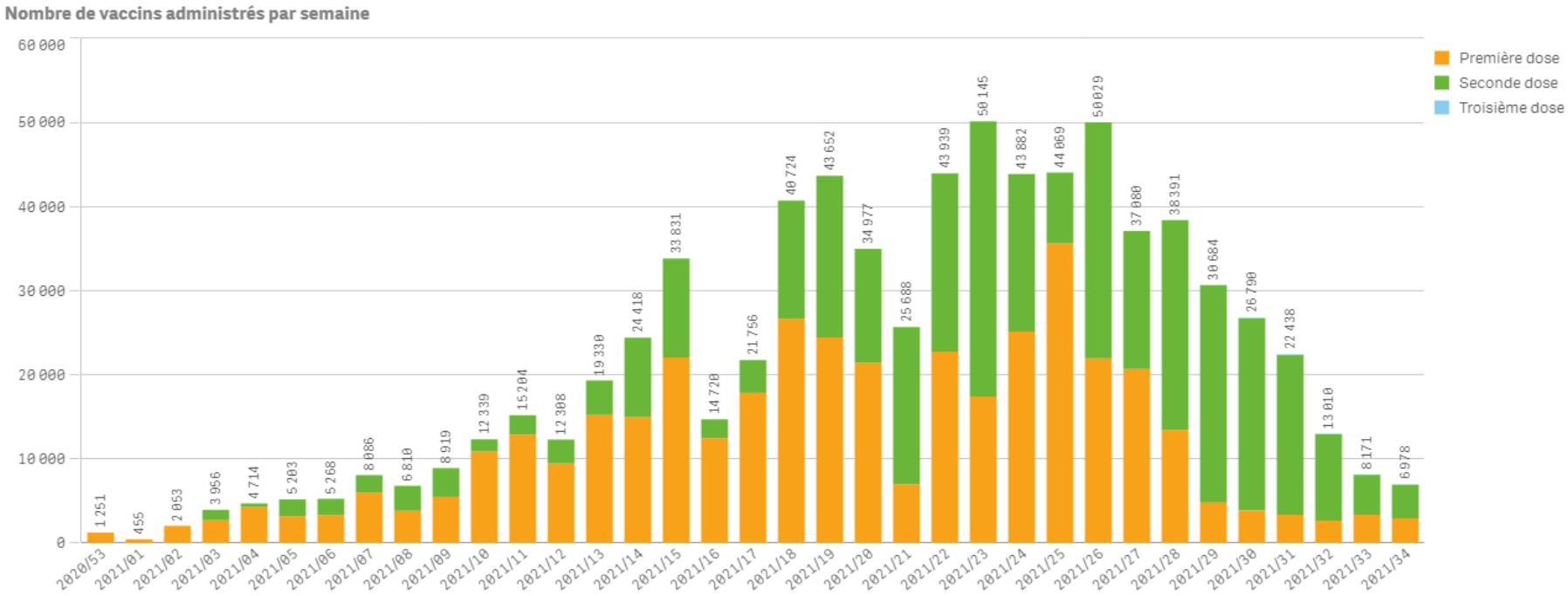
- TAUX DE POSITIVITÉ -

	Semaine du 23 août au 29 août	Semaine du 16 août au 22 août
Taux de positivité sur tous les tests effectués	1,98%	1,57%
Taux de positivité sur les tests effectués sur ordonnance et dans le cadre du contact tracing	6,18%	4,91%
Taux de positivité pour les tests dans le cadre du LST	0,44%	0,40%

Taux de positivité : *Le taux de positivité sur tous les tests effectués était de 1,98%.*



- VACCINATIONS -



Vaccinations : Pour la semaine du 23 août au 29 août, 6 978 doses ont été administrées : 2 952 personnes ont reçu une première dose, 3 988 ont reçu une deuxième dose et 38 personnes ont reçu une troisième dose.

- VACCINATIONS – LIVRAISON -

	Personnes S53 28/12/2020	Personnes S1 04/01/2021	Personnes S2 11/01/2021	Personnes S3 18/01/2021	Personnes S4 25/01/2021	Personnes S5 01/02/2021	Personnes S6 08/02/2021	Personnes S7 15/02/2021	Personnes S8 22/02/2021	Personnes S9 01/03/2021
Pfizer/BioNTech	4 875	0	2 438	2 438	1 170	2 340	2 340	2 925	3 510	3 510
Moderna	0	0	600	0	600	600	0	0	1 200	0
AstraZeneca	0	0	0	0	0	1 200	2 400	2 400	1 200	3 600
Janssen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**4 875**	**0**	**3 038**	**2 438**	**1 770**	**4 140**	**4 740**	**5 325**	**5 910**	**7 110**

	Personnes S10 08/03/2021	Personnes S11 15/03/2021	Personnes S12 22/03/2021	Personnes S13 29/03/2021	Personnes S14 05/04/2021	Personnes S15 12/04/2021	Personnes S16 19/04/2021	Personnes S17 26/04/2021	Personnes S18 03/05/2021	Personnes S19 10/05/2021
Pfizer/BioNTech	3 510	3 510	4 680	5 265	8 190	8 190	8 775	12 285	11 115	11 115
Moderna	1 800	0	2 400	0	2 400	0	1 200	1 200	1 800	1 800
AstraZeneca	2 400	1 200	1 200	6 000	1 200	1 200	1 200	0	10 800	1 200
Janssen	0	0	0	0	0	2 400	0	6 000	0	4 600
TOTAL	**7 710**	**4 710**	**8 280**	**11 265**	**11 790**	**11 790**	**11 175**	**19 485**	**23 715**	**18 715**

	Personnes S20 17/05/2021	Personnes S21 24/05/2021	Personnes S22 31/05/2021	Personnes S23 07/06/2021	Personnes S24 14/06/2021	Personnes S25 21/06/2021	Personnes S26 28/06/2021	Personnes S27 5/07/2021	Personnes S28 12/07/2021	Personnes S29 19/07/2021
Pfizer/BioNTech	11 115	11 115	17 550	15 210	15 210	19 890	20 475	12 285	12 285	12 285
Moderna	1 800	1 800	1 800	1 800	2 400	3 000	3 000	1 800	1 800	1 800
AstraZeneca	2 400	0	9 600	2 400	0	3 600	19 150	2 400	2 400	3 750
Janssen	0	4 800	0	0	12 000	0	0	9 600	0	0
TOTAL	**15 315**	**17 715**	**28 950**	**19 410**	**29 610**	**26 490**	**42 625**	**26 085**	**16 485**	**17 835**

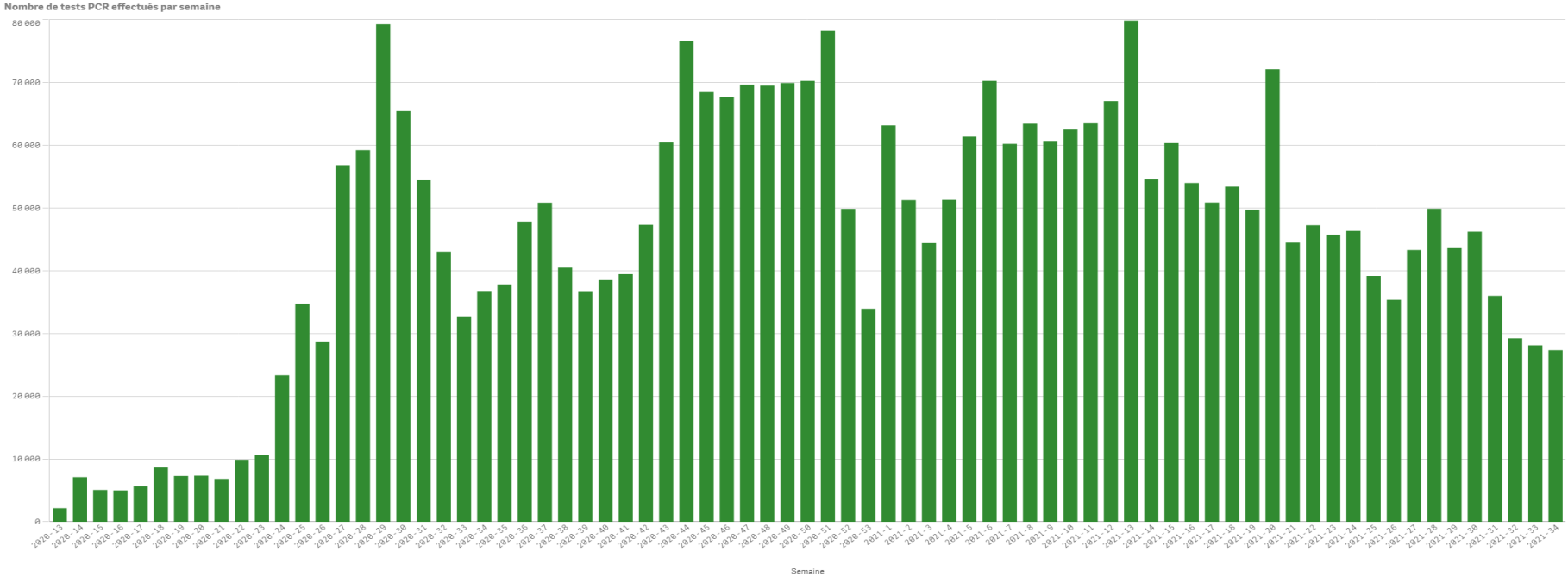
	Personnes S30 26/07/2021	Personnes S31 2/8/2021	Personnes S32 9/8/2021	Personnes S33 16/8/2021	Personnes S34 23/8/2021	Personnes S35 30/8/2021	Personnes S36 6/9/2021	Personnes S37 13/9/2021	Personnes S38 20/9/2021	Personnes S39 27/9/2021	TOTAL personnes
Pfizer/BioNTech	12 870	12 870	13 455	13 455	13 455	8 190	8 775	6 435	5 850	0	344 955
Moderna	1 800	1 800	1 800	3 600	3 600	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	70 200
AstraZeneca	6 000	800	1 200	0	0	0	0	0	0	0	90 900
Janssen	2 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 800
TOTAL	**23 070**	**15 470**	**16 455**	**17 055**	**17 055**	**12 390**	**12 975**	**10 635**	**10 050**	**4 200**	**547 855**

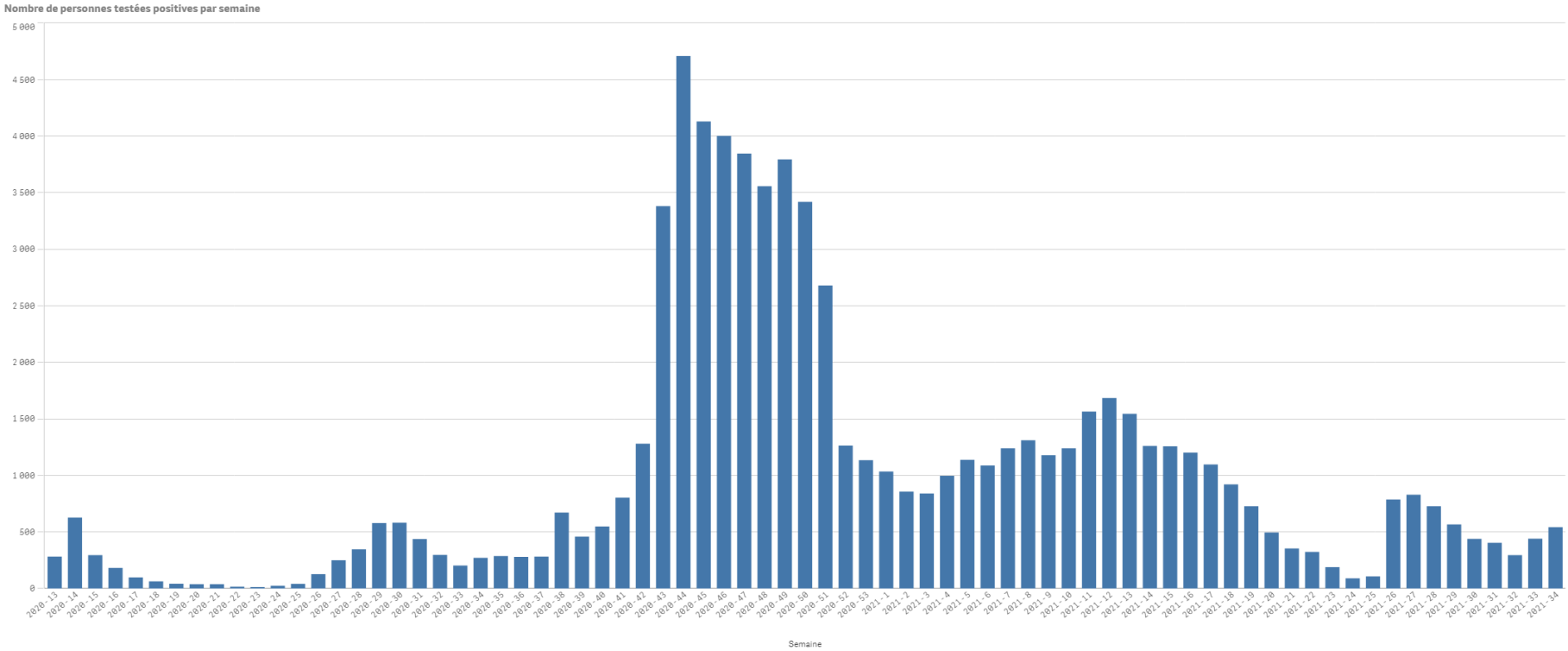
- DÉFINITIONS -

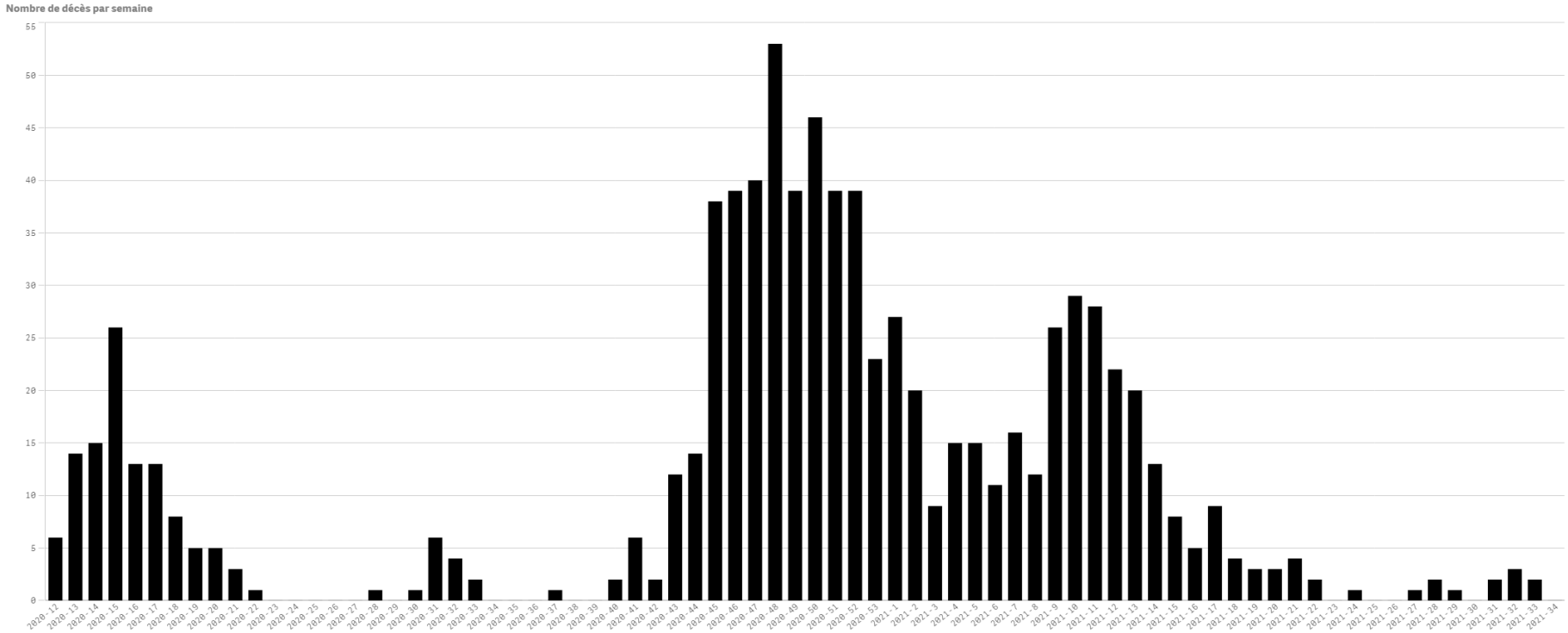
1. Le **nombre de tests PCR** est défini comme étant le nombre de tests effectués par jour. Une personne peut être comptabilisée plusieurs fois depuis le début de la crise.
2. Le **nombre de personnes testées positives au COVID-19** conserve la même définition que jusqu'à présent. Il est à noter qu'une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

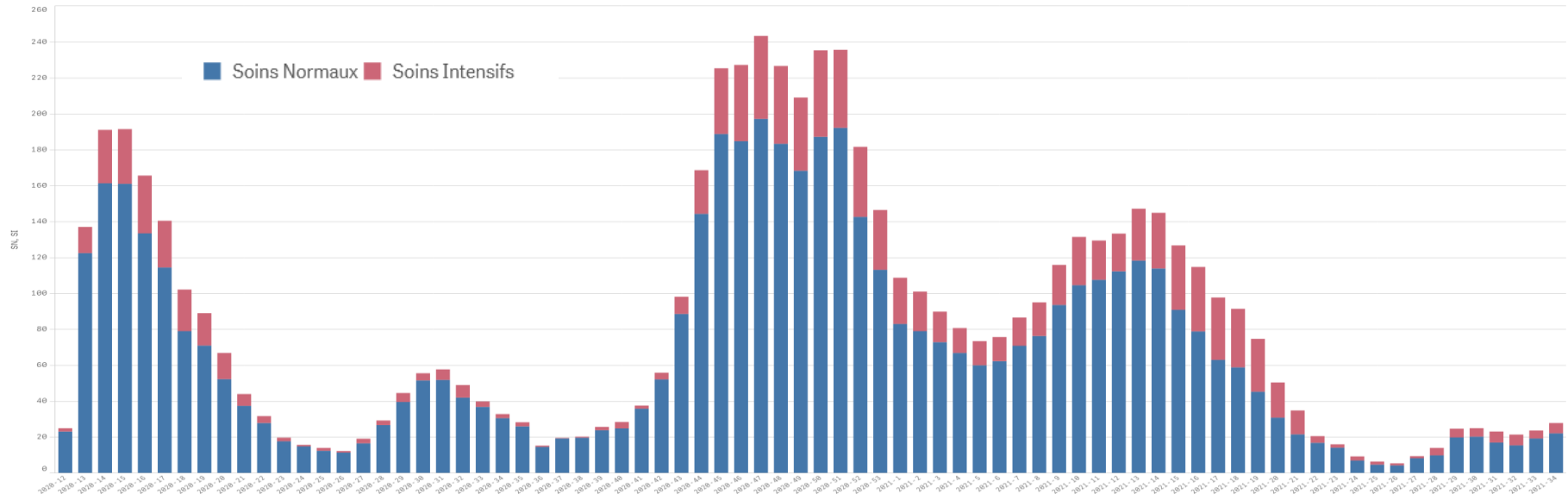
Situation au 29 août : COVID-19 - Evolution des tests effectués, des personnes testées positives, des personnes hospitalisées et des personnes décédées







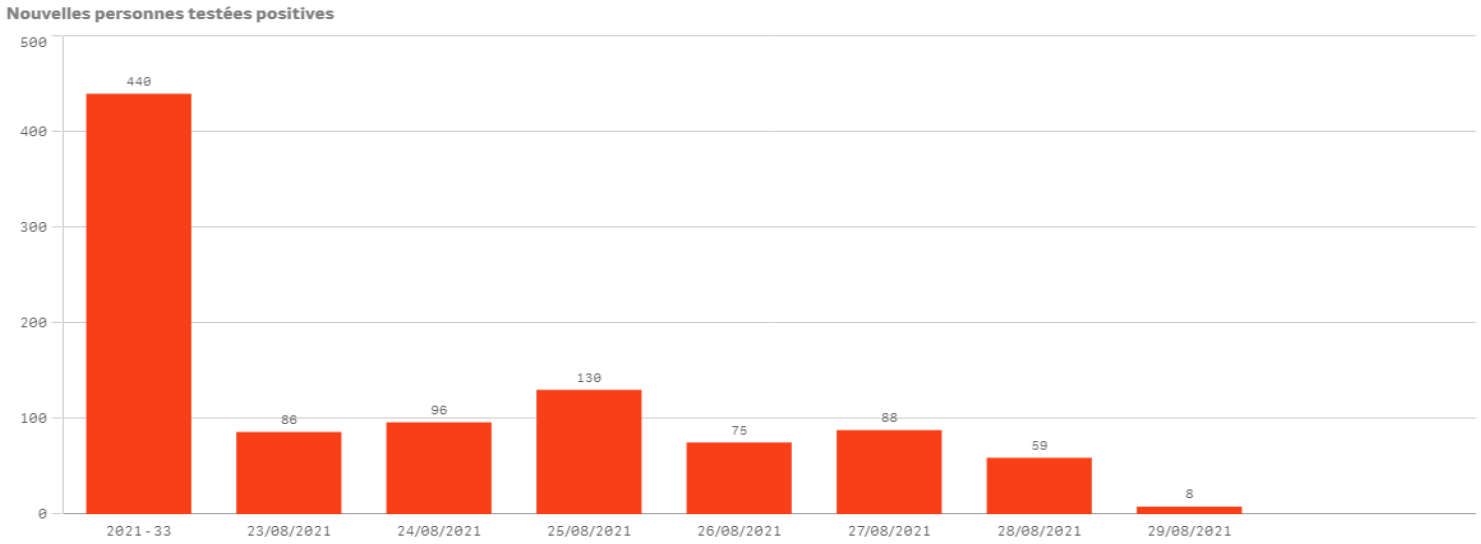
Hospitalisations par semaine



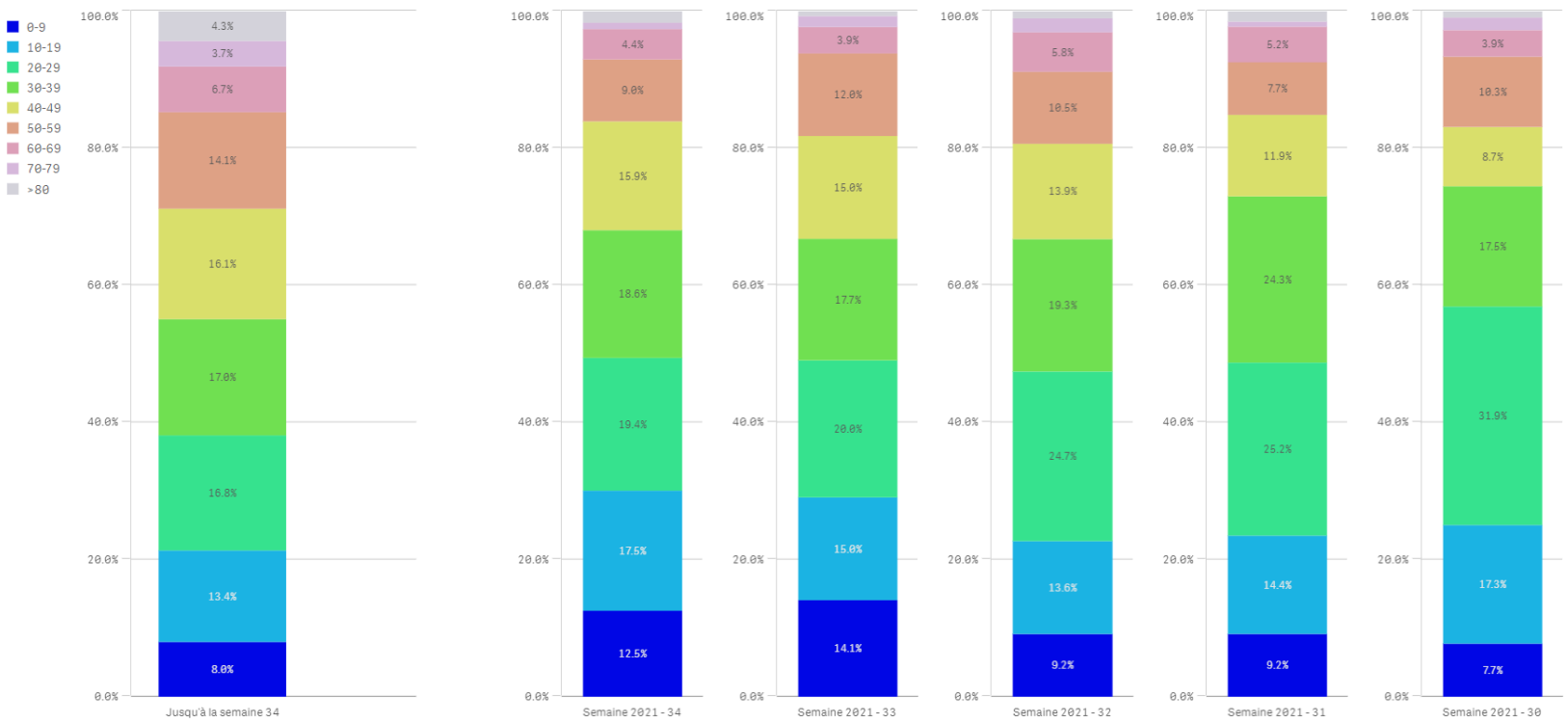
Focus sur la semaine du 23 août au 29 août

❖ Nouvelles personnes testées positives

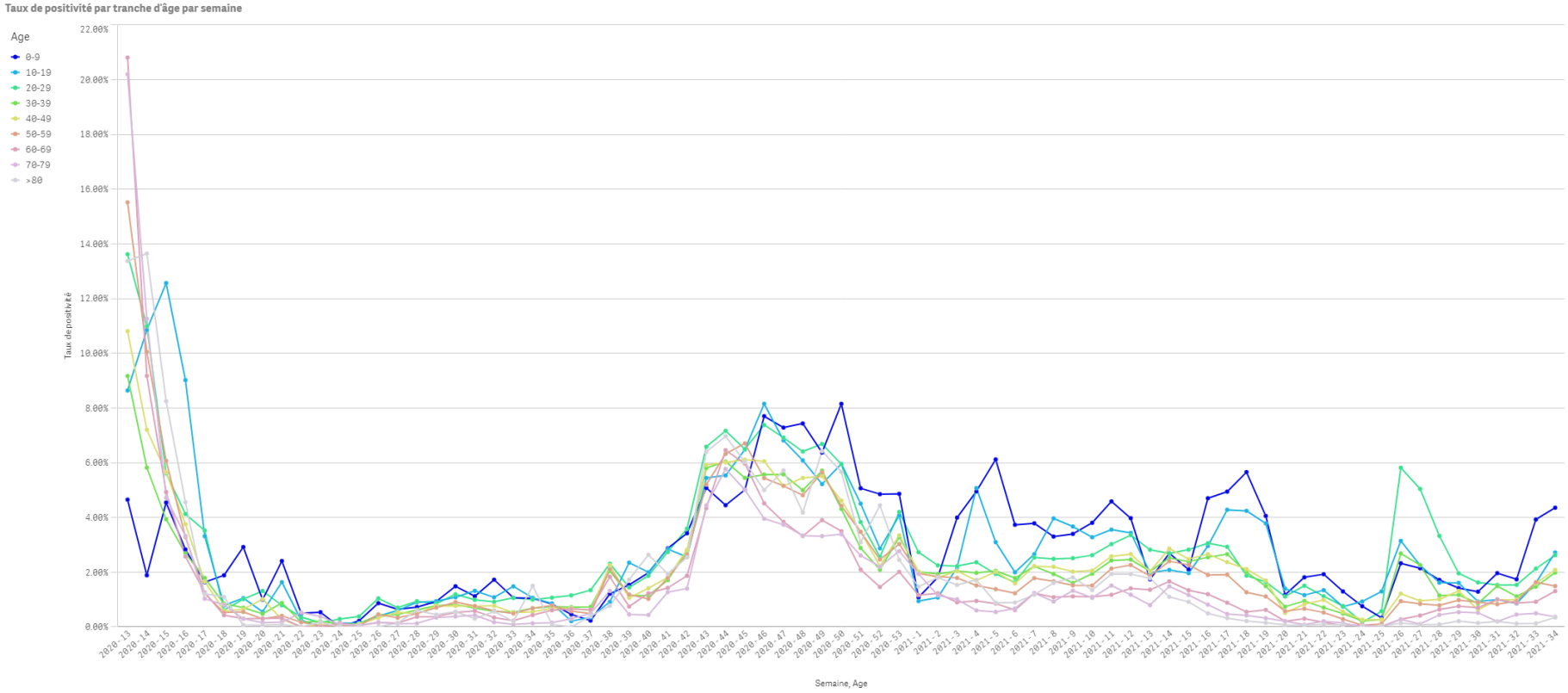
Au cours de la semaine du 23 août au 29 août, le Luxembourg comptait 542 nouvelles personnes testées positives.



❖ 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	68	12,5%	4,4%
10-19 ans	95	17,5%	2,7%
20-29 ans	105	19,4%	2,6%
30-39 ans	101	18,6%	2,0%
40-49 ans	86	15,9%	2,1%
50-59 ans	49	9,0%	1,5%
60-69 ans	24	4,4%	1,3%
70-79 ans	5	0,9%	0,4%
Plus de 80 ans	9	1,7%	0,3%
Total	**542**	**100,0%**	**2,0%**



- **Statut vaccinal des personnes testées positives**

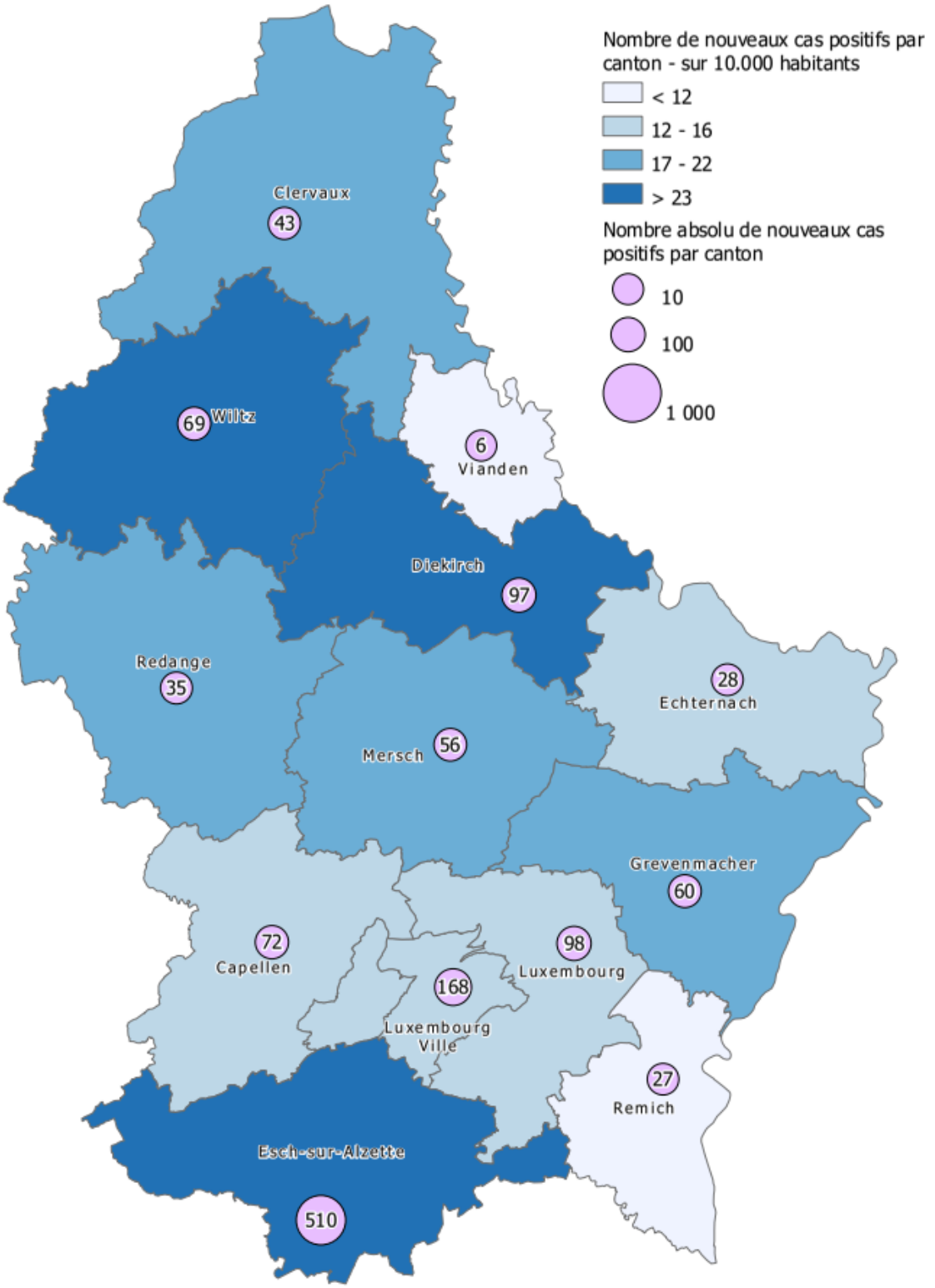
Statut vaccinal	Nouvelles personnes testées "positif"	Part des nouvelles personnes testées "positif"
Personnes non-vaccinées ou partiellement vaccinées	428	78,9%
Personnes avec un schéma vaccinal complet	114	21,1%
Total	**542**	**100,0%**

- **Statut vaccinal des personnes hospitalisées**

Statut vaccinal	Part des personnes hospitalisées en soins normaux	Part des personnes hospitalisées en soins intensifs
Personnes non-vaccinées ou partiellement vaccinées	84,2%	100,0%
Personnes avec un schéma vaccinal complet	15,8%	0,0%
Total	**100,0%**	**100,0%**

Date de publication : 1 septembre 2021
Source : Ministère de la Santé

Nombre de nouveaux cas positifs au COVID-19 au Luxembourg
(entre le 9 août au 29 août 2021)



Date: 31.08.2021
Source: Ministère de la Santé, Direction de la Santé
Réalisation: STATEC & Administration du Cadastre et de la Topographie, Service Géoportail