

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 31
Du 02/08 au 08/08/2021

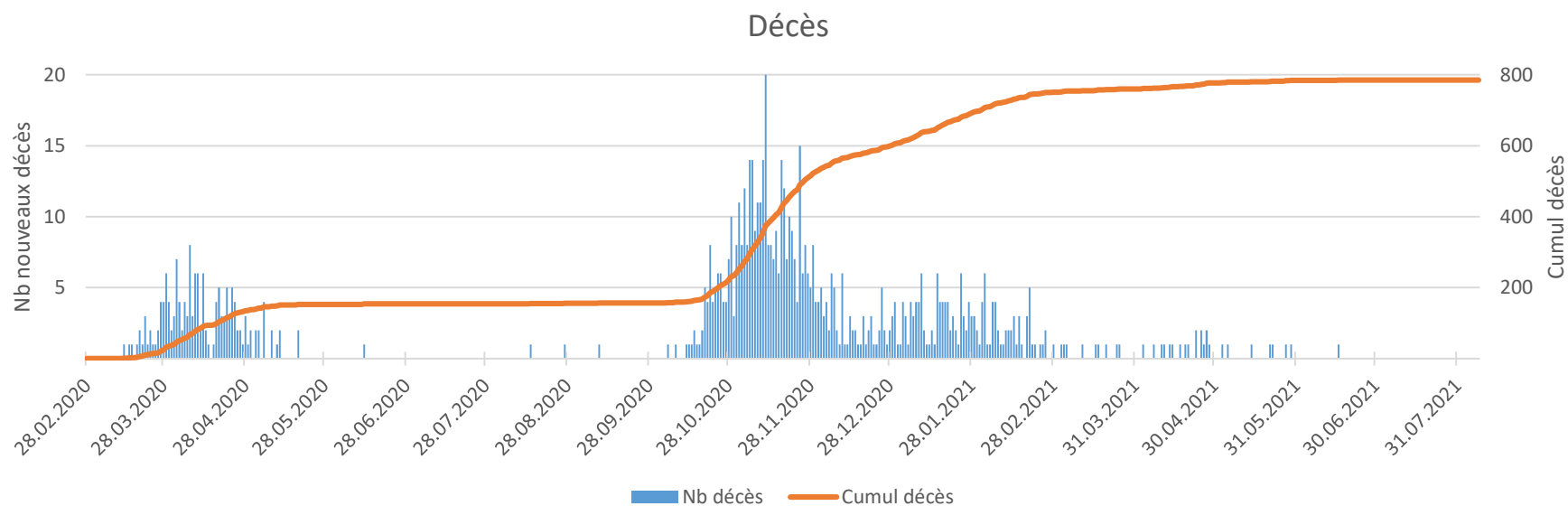
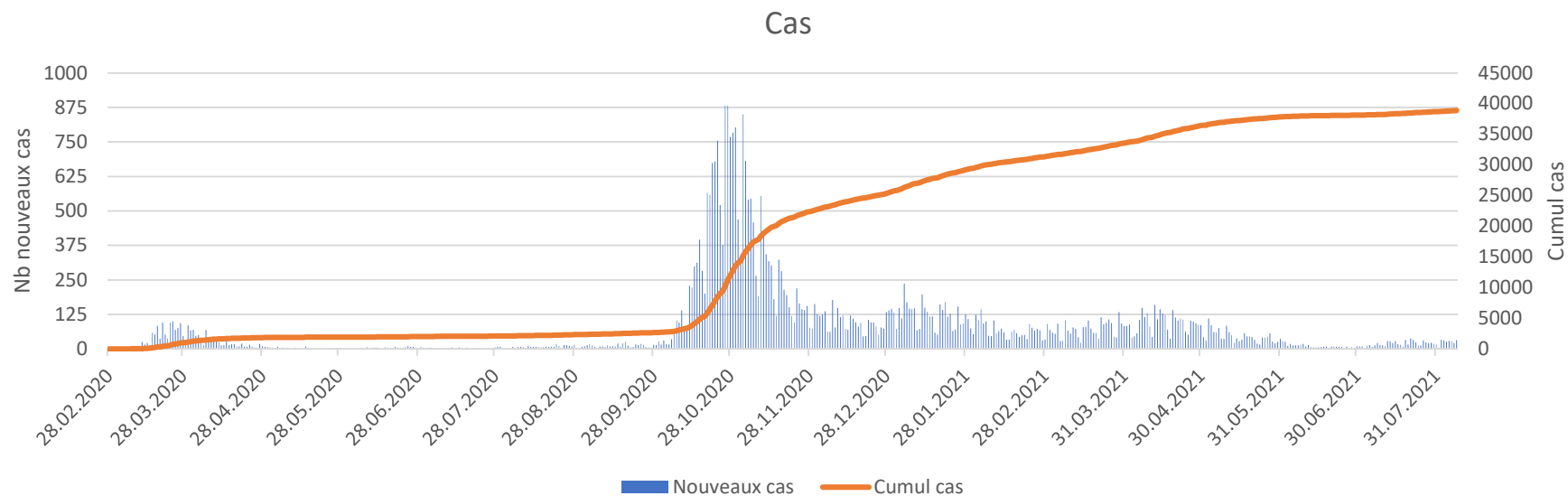
Faite le 10/08/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 38'885 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 785 (2.0%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 31, il y a eu:
 - 199 nouveaux cas positifs dont 9 (4.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 7 patients étaient hospitalisés dont 2 en soins intensifs avec intubation.
- Durant la semaine 31, il y a eu 28 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 31 (199 cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (135 cas).
- Comme les dernières analyses des recherches de variants ont montré que près de 90% des cas de COVID-19 étaient dus au variant delta, son identification rapide n'est plus nécessaire pour la prise de mesures spécifiques. Les recherches de mutations ne sont donc plus réalisées au niveau du canton, mais les échantillons continuent à être envoyés pour séquençage dans le cadre de la surveillance nationale qui a pour but de détecter l'émergence de nouveaux variants préoccupants.
- Durant la semaine 31, l'incidence des cas a augmenté chez les <60 ans et est restée stable chez les 60+ ans. Dans le groupe des <60ans, ce sont les 15-29 ans (121 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (106 cas/100'000 habitants) qui ont l'incidence la plus élevée en semaine 31.
- En semaine 31, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Bas-Valais (70 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (55 cas/100'000 habitants) et le Valais central (42 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 31, environ 338'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 54% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 46% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 80+ ans, 87% a reçu au moins une dose de vaccin et 83% a reçu deux doses. A noter que parmi les personnes n'ayant reçu qu'une seule dose certaines ont cependant terminé la vaccination n'ayant pas besoin de seconde dose.
- A la fin de la semaine 31, 118 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 0.8‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 67x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 31 (199 nouveaux cas) est supérieur à celui la semaine précédente (135 cas). Durant la semaine 31, il y a eu en moyenne 28 nouveaux cas par jour (versus 19 durant la semaine 30). Durant la semaine 31, l'incidence des cas a augmenté chez les <60 ans. Au niveau Suisse, pour la semaine 31, le canton du Valais est celui avec la 23^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. A la fin de la semaine 31, 54% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 46% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 0.8‰. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 67x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés. Finalement, les hospitalisations ont également augmenté avec 7 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 31 (versus 5 en semaine 30). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (2 patients avec intubation à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



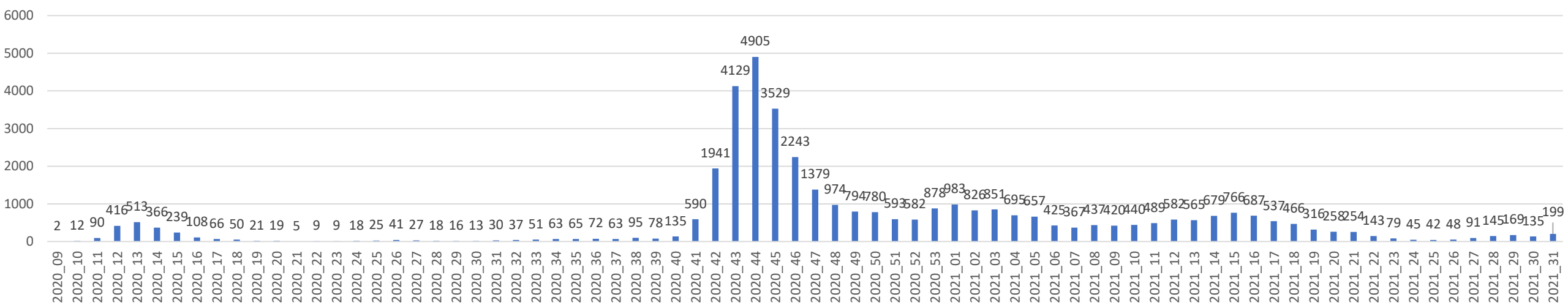
Epidémie en Valais



Cumul	Au 08/08/2021
Cas	38'885
Décès	785

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

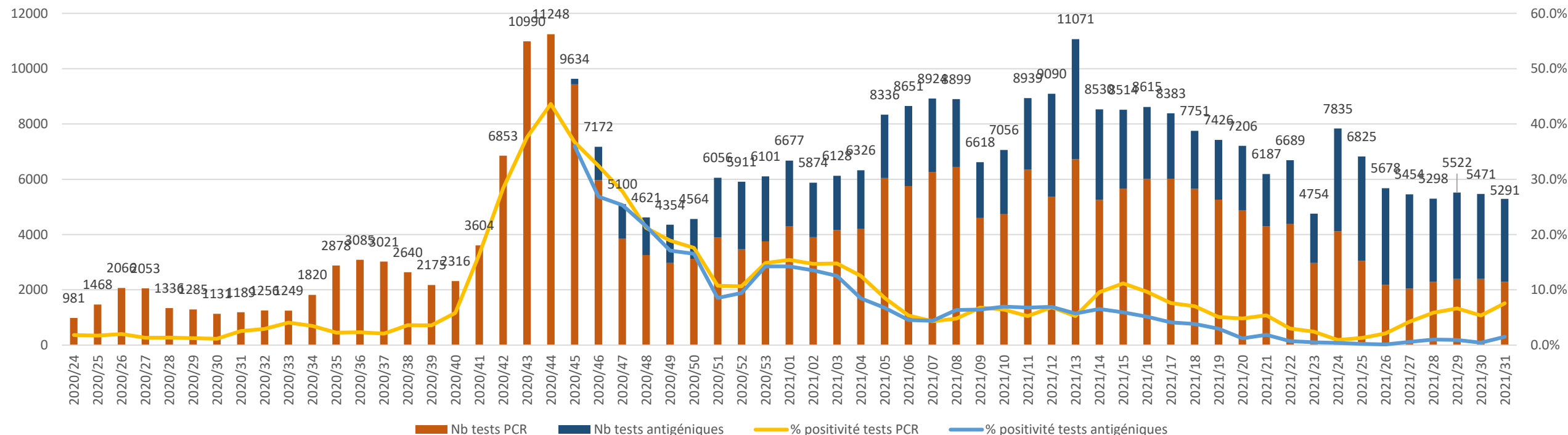


- Durant la semaine 31, il y a eu **199 nouveaux cas positifs**. Il y a eu 28 cas par jour en moyenne (versus 19 en moyenne la semaine 30).
- Le nombre de nouveaux cas (199 cas) en semaine 31 est supérieur à celui de la semaine précédente (135 cas).

	Total	Semaine 31
Nombre de cas	38'885	199

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



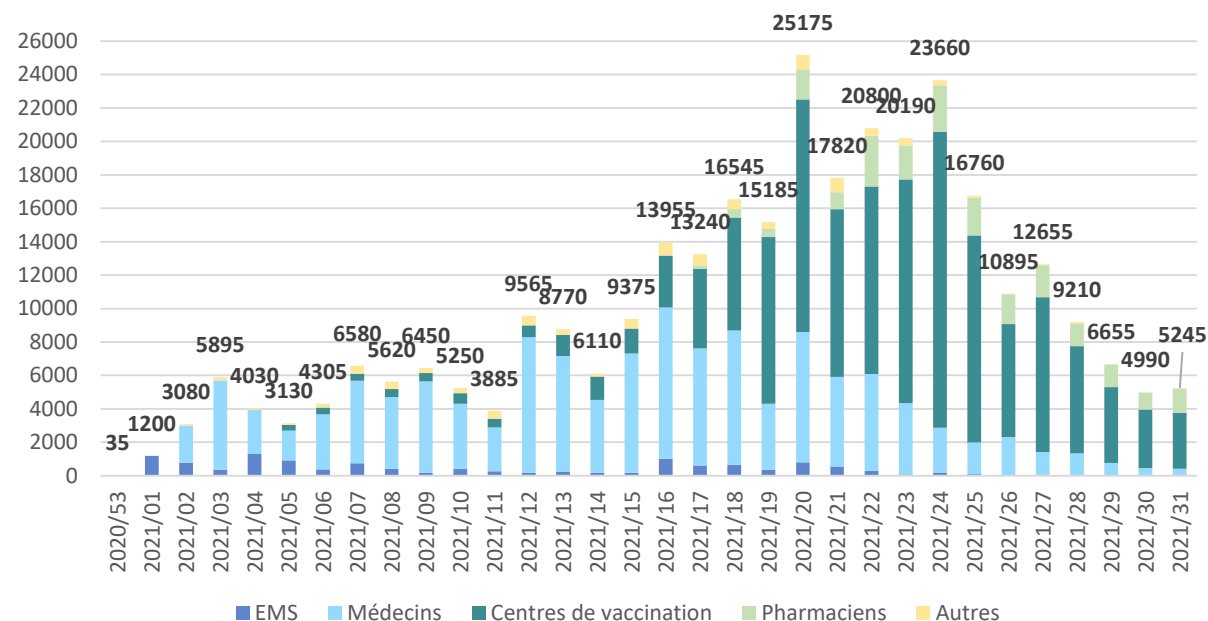
Semaine 31	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	2289	7.6%	+2.2%
Tests antigéniques	3002	1.5%	+1.1%
Tout type de tests	5291	4.1%	+1.5%

- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) car, d'une part, les personnes asymptomatiques sont plus largement testées et que, d'autre part, la déclaration des résultats n'est pas obligatoire pour certains tests effectués dans ce cadre. Les tests positifs doivent cependant être confirmés par un test PCR ce qui peut augmenter le taux de positivité des tests PCR.
- Le nombre de tests effectués en semaine 31 (5'291 tests) est légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (5'471 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité a augmenté de 2.6% en semaine 30 à 4.1% en semaine 31.



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par semaine

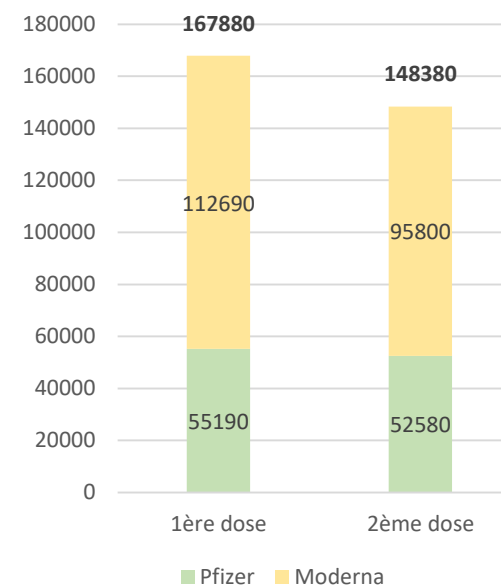


Prévisions semaine 32

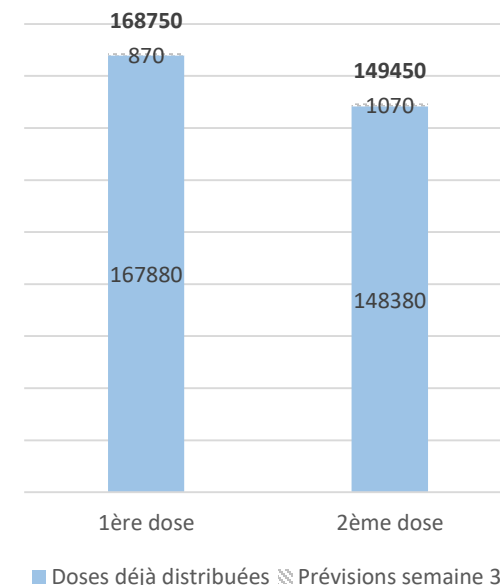
1940

Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin

Jusqu'au 08.08.2021

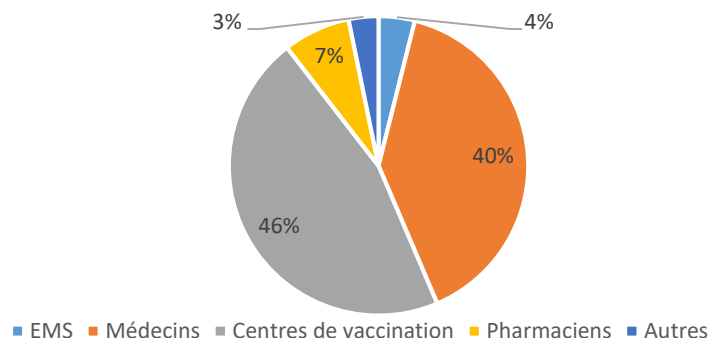


Prévisions semaine 32



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 08.08.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'370
Médecins	125'460
Centres de vaccination	145'275
Pharmaciens	22'985
Autres	10'170
TOTAL	316'260



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 08.08.2021	Nb doses	Δ J-7
1ère dose	167'880	+2'590
2ème dose	148'380	+2'655
TOTAL	316'260	+5'245

Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

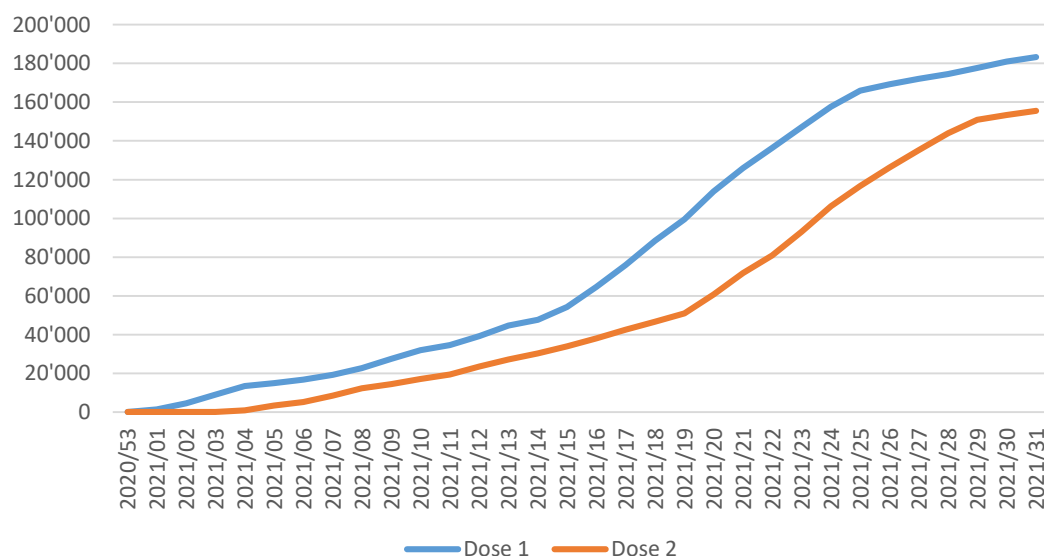
*Population au 31.12.2019

Doses de vaccins administrées selon le sexe, au 02.08.2021	%
Femmes	51.3%
Hommes	48.7%

La majorité des personnes vaccinées sont des femmes (Population valaisanne au 31.12.2019: 50.4% de femmes et 49.6% d'hommes)

Données au 09.08.2021	Total personnes vaccinées en Valais			Total valaisans vaccinés (en Valais ou hors canton)			% valaisans vaccinés*			
Age	Dose 1	Dose 2	Total	Dose 1	Dose 2	Total	Dose 1	Δ J-7	Dose 2	Δ J-7
0-9	8	6	14	9	6	15	0%	0%	0%	0%
10-19	6186	4120	10303	6341	4193	10534	18%	2%	12%	1%
20-29	18645	14033	32664	19715	14724	34439	46%	2%	34%	2%
30-39	22133	17372	39479	22842	17972	40814	50%	1%	39%	2%
40-49	26335	21460	47771	27024	22026	49050	59%	1%	48%	2%
50-59	34848	29274	64105	35580	29964	65544	68%	1%	57%	1%
60-69	31488	27901	59376	31963	28372	60335	78%	1%	70%	1%
70-79	28140	26411	54546	28448	26706	55154	89%	0%	84%	1%
80+	15574	14869	30443	15679	14967	30646	87%	0%	83%	0%
Non renseigné	3	3	6	3	3	6	-	-	-	-
Total	183360	155525	338885	187604	158933	346537	54%	1%	46%	1%

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Vaccination de la population éligible (12 ans et plus), au 02.08.2021	% population valaisanne âgée de 12 ans et plus vaccinée	Δ J-7
1 ^{ère} dose	61%	+1%
2 ^{ème} dose	52%	+1%



Infections post-vaccinales (au 08.08.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	154'028
Cumul des infections post-vaccinales**	118
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	0.8‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	76.6
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	5105.6

- A la fin de la semaine 31, 118 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 154'028 Valaisans totalement vaccinés, 0.8‰ ont été infectés par le COVID.
- Selon la méthode de Farrington**** qui prend en compte la couverture vaccinale complète et la proportion des cas vaccinés, l'efficacité vaccinale en Valais peut être estimée à 98.5%.
- En comparant les incidences cumulées des cas chez les vaccinés et les non vaccinés depuis le 27.01.2021, on trouve qu'il y a 67x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.

*Complètement vaccinés: ayant reçu 2 doses depuis 14 jours ou plus. Les personnes ayant eu le COVID et 1 dose ne sont pas comptabilisées.

**Infections post-vaccinales: cas positifs avec un test 14 jours ou plus après la 2^{ème} dose.

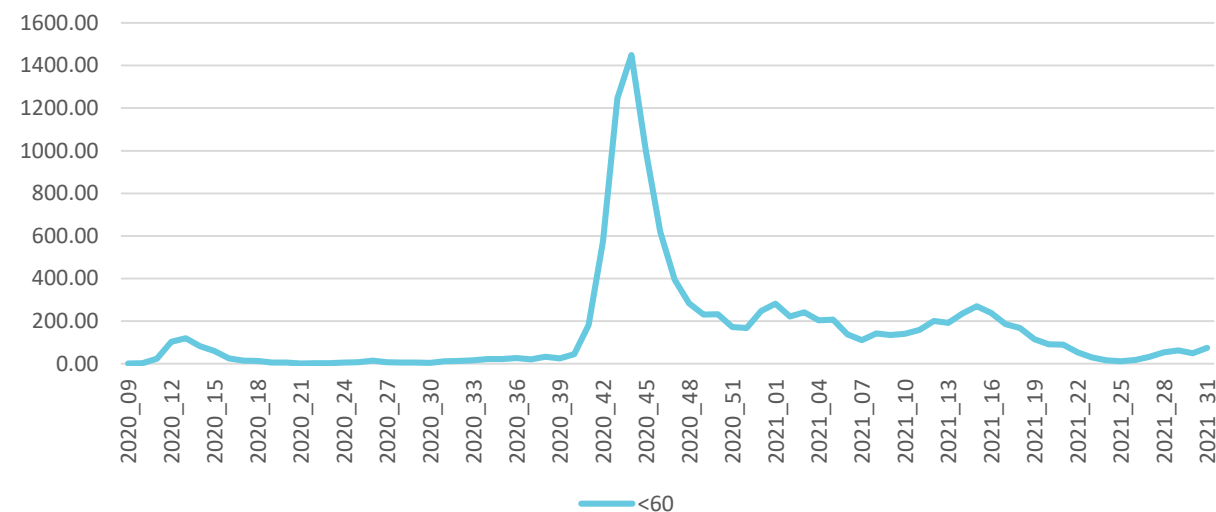
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

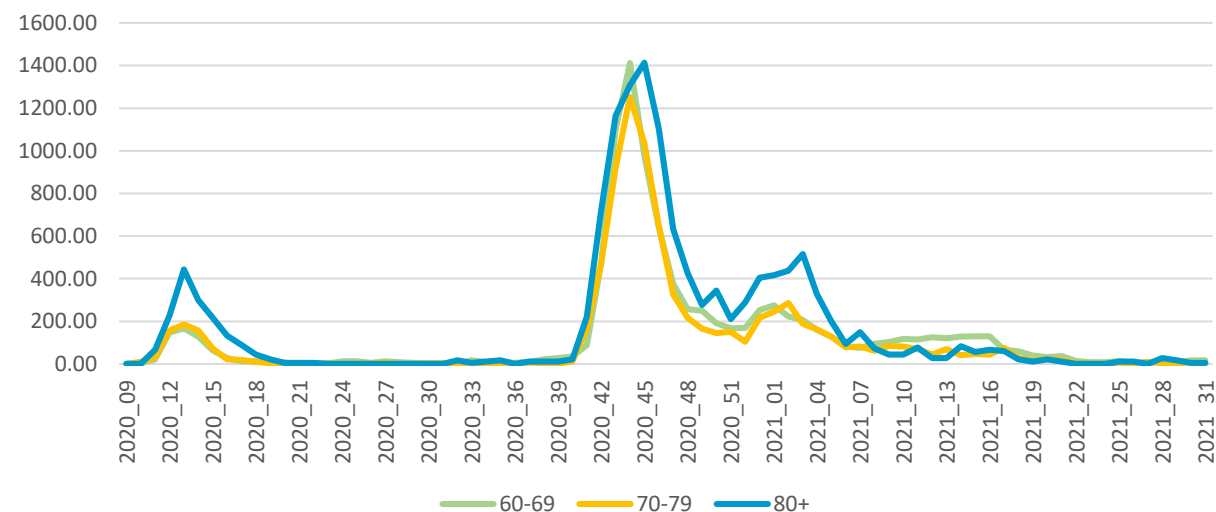


Distribution des cas par âge

Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les <60ans



Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les >60 ans



Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les <60ans

Semaine 31	Cas	Incidence
0-14 ans	23	45.71
15-29 ans	73	120.99
30-44 ans	72	106.37
45-59 ans	22	28.75

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

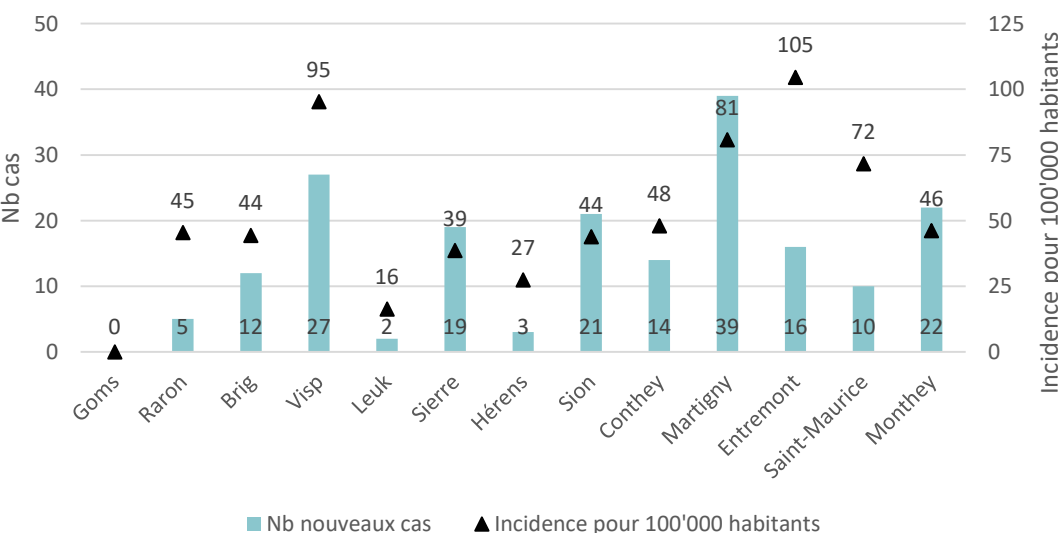
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 29	162	63.56	3	7.36	1	3.14	3	16.63
Semaine 30	125	49.04	7	17.18	2	6.28	1	5.54
Semaine 31	190	74.55	7	17.18	1	3.14	1	5.54
Semaine 44 (pic d'octobre)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57
Semaine 13 (pic de mars)	306	120.06	68	166.86	59	185.15	80	443.58

Situation géographique

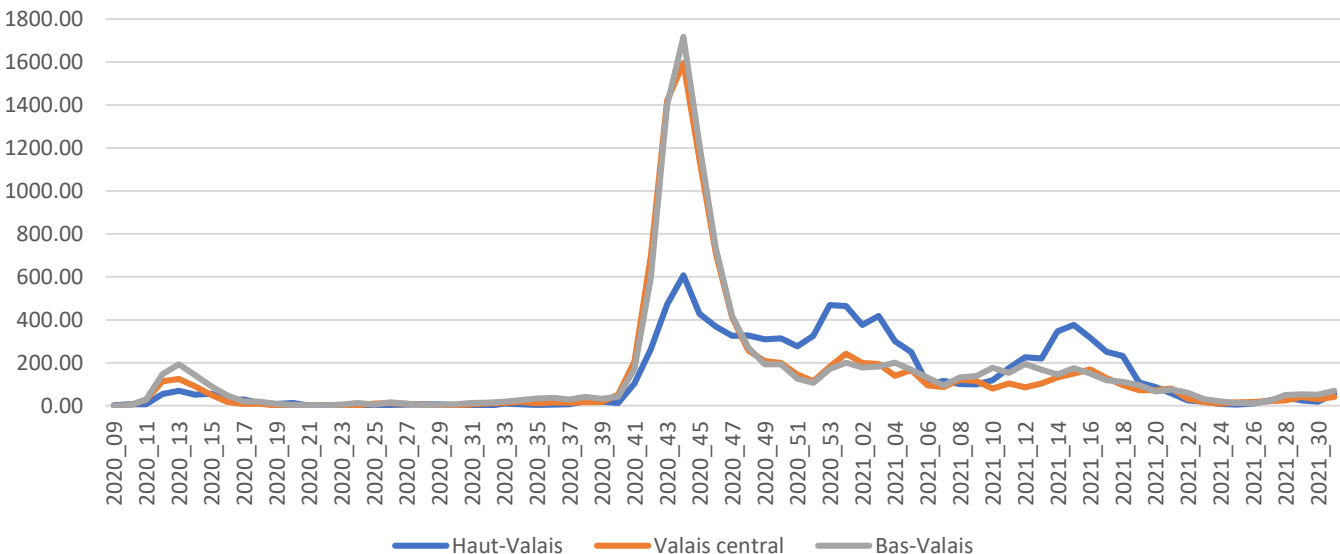
	Total		Semaine 31	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8307	10002.6	46	55.4
Valais central	14897	10849.8	57	41.5
Bas-Valais	14772	11801.1	87	69.5
Non renseigné*	909	na	9	na
Valais	38885	11253.9	199	57.6

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 31



Incidence pour 100'000 habitants

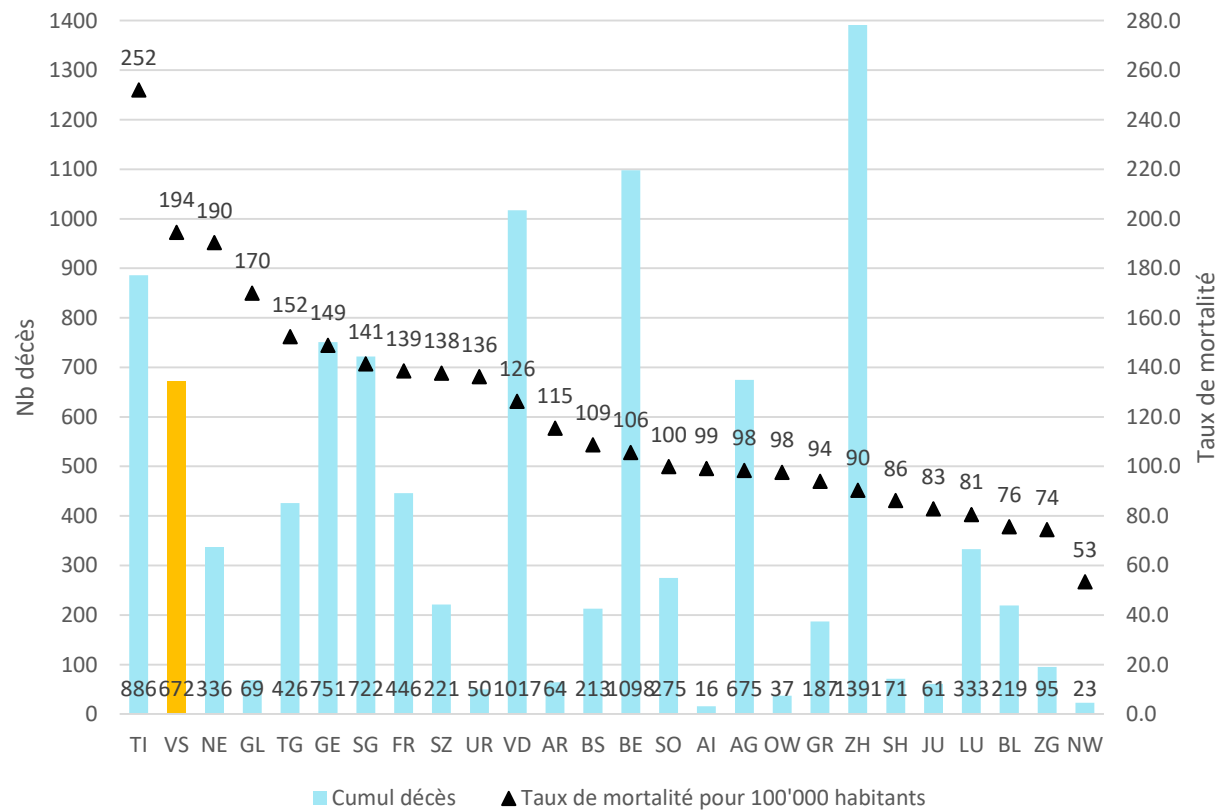


- En semaine 31, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Bas-Valais (70 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (55 cas/100'000 habitants) et le Valais central (42 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 31, c'est les districts d'Entremont (105 cas/100'000 habitants) et Visp (95 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 31, il y a eu 87 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 57 dans le Valais central et 46 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts sauf Goms. Ce sont les districts de Martigny (39 cas), et Visp (27 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 31.

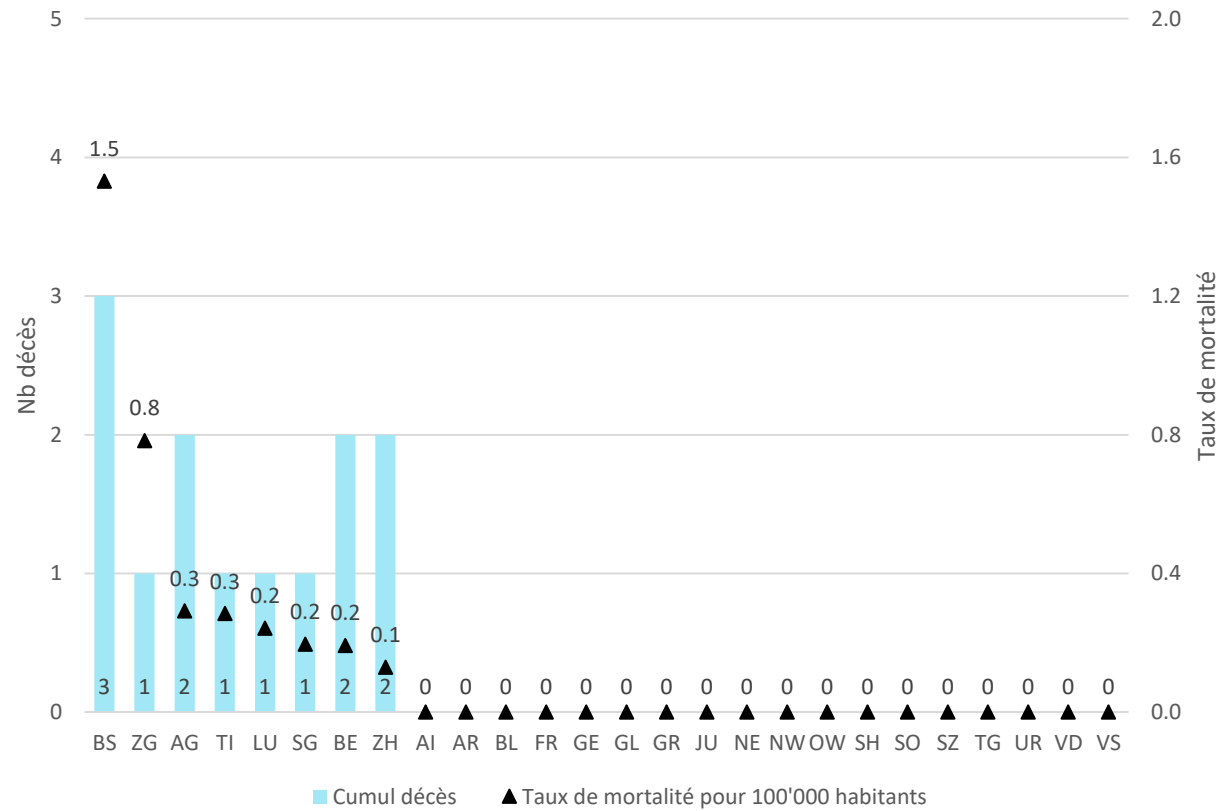
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 08.08.2021	26.07.2021 – 08.08.2021
Nb décès*	10'412	13
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	120.4	0.2

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 08.08.2021



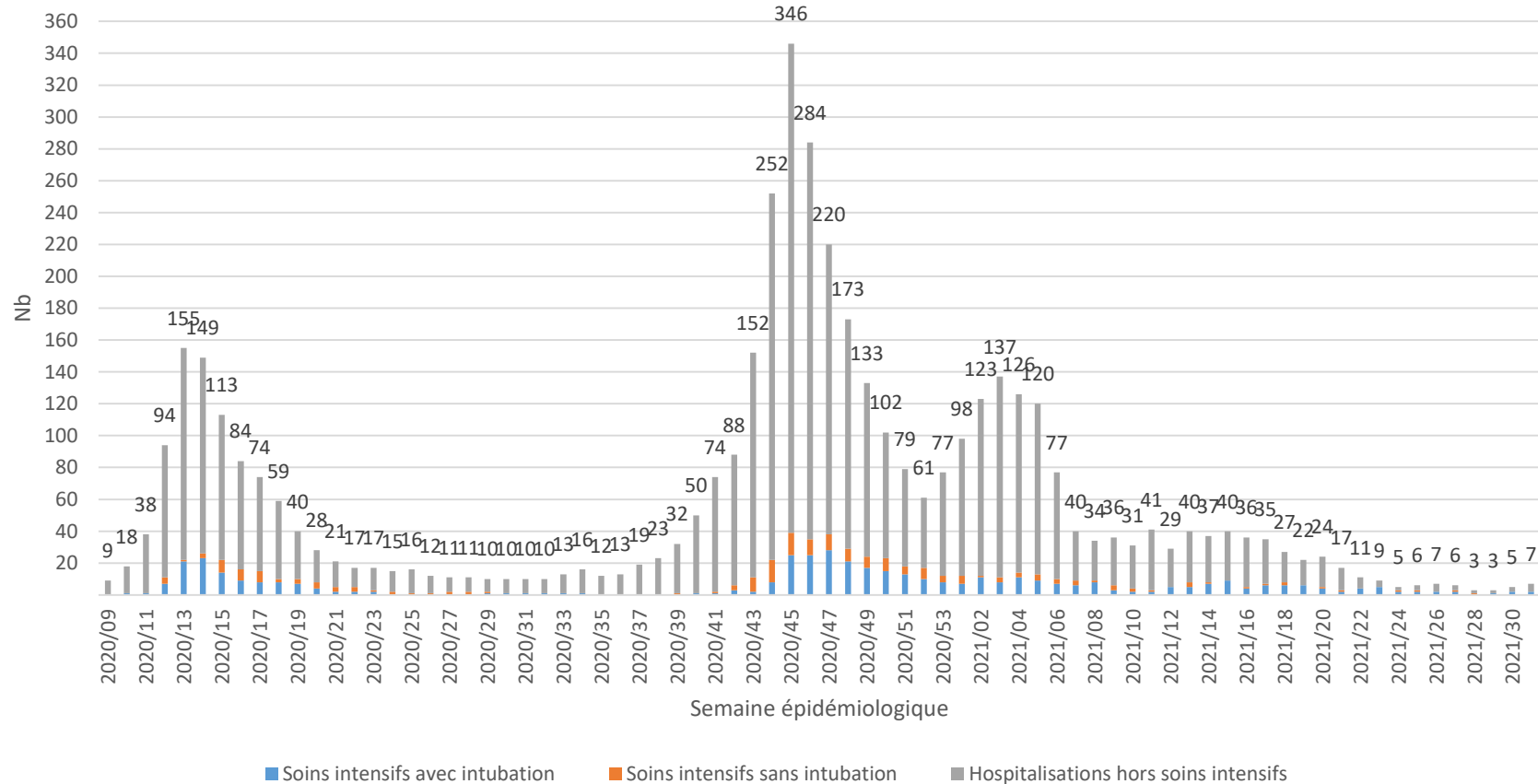
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 26.07.2021 au 08.08.2021



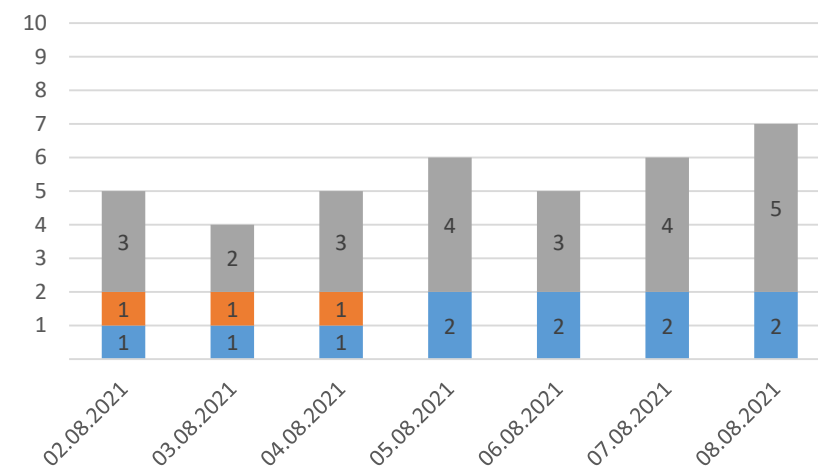
*Un certain nombre de décès ont été enlevés de la base de données de l'OFSP en raison d'un nettoyage des données qui a eu lieu à la fin de la semaine 31.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 31



- A la fin de la semaine 31, **7 patients sont hospitalisés dont 2 aux soins intensifs avec intubation**. 6 patients sont hospitalisés au CHVR et 1 au SZO.
- Le nombre de patients hospitalisés a augmenté tout comme le nombre de patients aux soins intensifs.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 02.08.2021 et le 08.08.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.58
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Collombey-Muraz	0.21
Dorénaz	0.99
Evionnaz	1.53
Fully	0.69
Leytron	0.31
Liddes	4.22
Martigny	0.89
Martigny-Combe	1.75
Monthey	0.34
Orsières	1.58
Port-Valais	0.95
Riddes	0.95
Saillon	0.37
Saint-Maurice	1.54
Saxon	0.99
Troistorrents	0.84
Val de Bagnes	0.79
Val-d'Illiez	0.49
Vionnaz	0.73
Vouvry	0.70

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.74
Ardon	0.61
Ayent	0.24
Chalais	0.28
Chamoson	0.26
Conthey	0.45
Crans-Montana	0.48
Evolène	0.60
Grimisuat	1.71
Grône	0.41
Nendaz	0.45
Noble-Contrée	0.22
Saint-Léonard	0.41
Savièse	0.38
Sierre	0.48
Sion	0.35
Vétroz	0.63
Vex	0.55

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Ausserberg	1.58
Baltschieder	0.75
Brig-Glis	0.76
Gampel-Bratsch	1.02
Lalden	1.57
Naters	0.20
Raron	0.51
Saas-Fee	7.12
Steg-Hohtenn	1.87
Täsch	0.76
Visp	1.25
Zermatt	0.52

Les communes qui n'ont pas eu de cas durant la semaine ont une incidence de zéro et ne sont pas présentées dans les tableaux.