

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 34
Du 23/08 au 29/08/2021

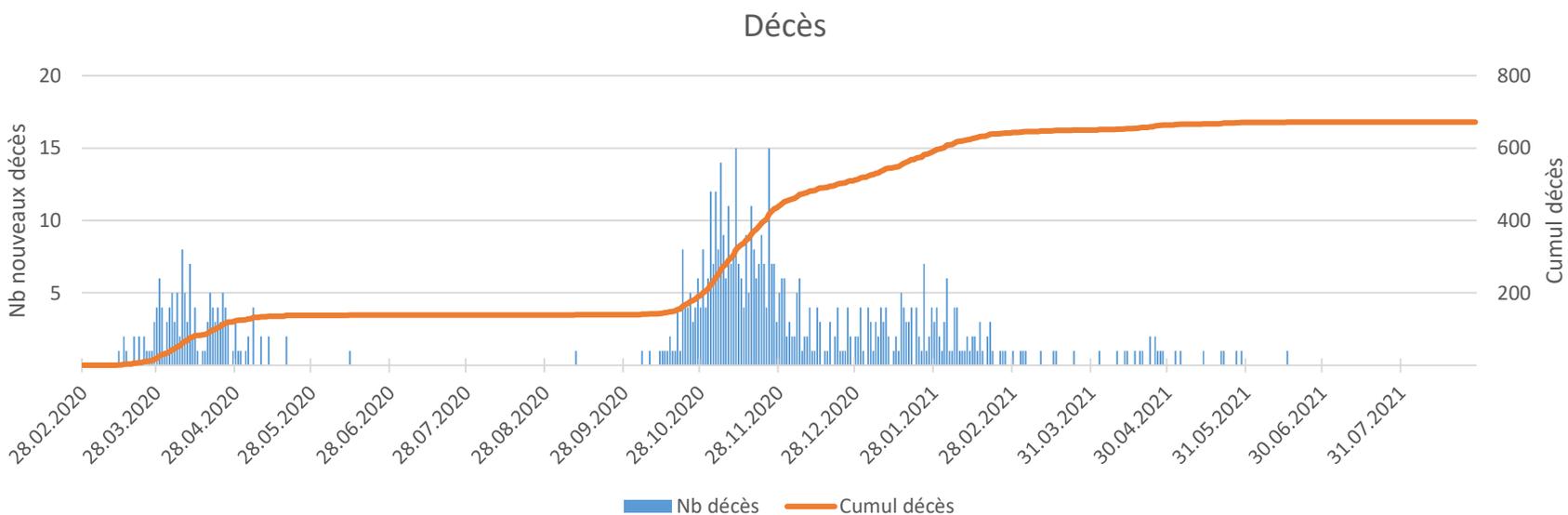
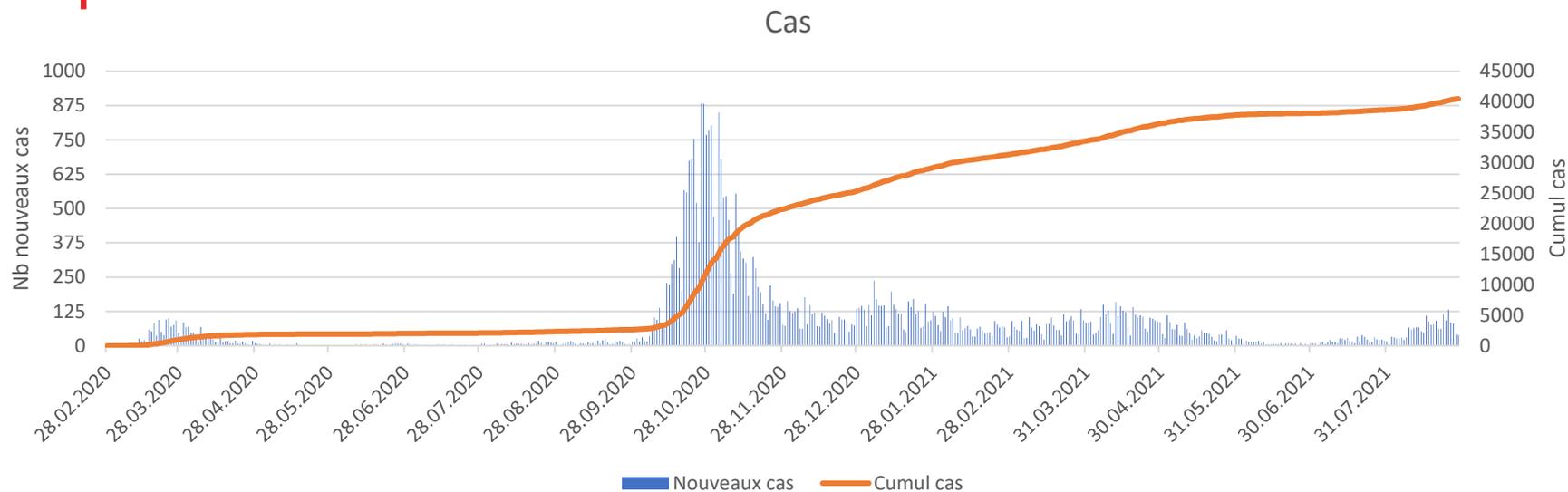
Faite le 31/08/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 40'462 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 672 (1.7%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 34, il y a eu:
 - 585 nouveaux cas positifs dont 38 (6.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 25 patients étaient hospitalisés dont 8 en soins intensifs dont 5 sous respirateur.
- Durant la semaine 34, il y a eu 84 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 34 (585 cas) est légèrement supérieur à celui de la semaine précédente (564 cas).
- Comme les dernières analyses des recherches de variants ont montré que presque tous les 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 34, l'incidence des cas a augmenté chez les moins de 60 ans et les 70-79 ans. Ce sont les 0-14 ans (344 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (277 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 34.
- En semaine 34, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut Valais mais elle a diminué dans le Valais central et le Bas Valais. Le Haut Valais (256 cas/ 100 000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas Valais (137 cas/ 100 000 habitants) et le Valais central (135 cas/ 100 000 habitants).
- A la fin de la semaine 34, près de 358'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 57% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 49% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 80+ ans, 93% a reçu au moins une dose de vaccin et 88% 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 34, 278 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 1.7‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 36x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 34 (585 nouveaux cas) est légèrement supérieur à celui de la semaine précédente (564 cas). Durant la semaine 34, il y a eu en moyenne 84 nouveaux cas par jour (versus 81 durant la semaine 33). Au niveau Suisse, pour la semaine 34, le canton du Valais est celui avec la 19^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et chez les moins de 60 ans et les 70-79 ans. A la fin de la semaine 34, 57% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 49% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 1.7‰. Finalement, les hospitalisations ont augmenté avec 25 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 34 (versus 20 en semaine 33). Le nombre de patients aux soins intensifs a également augmenté (8 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



Epidémie en Valais



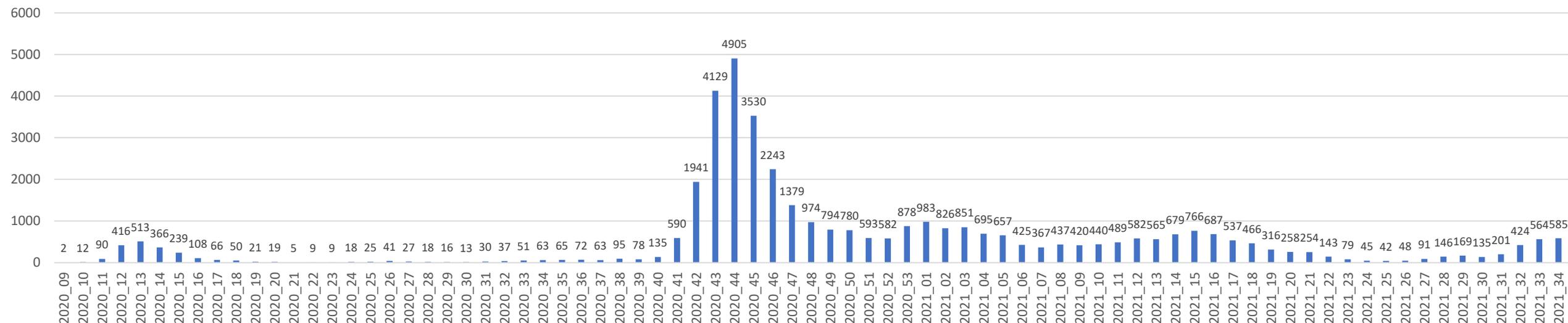
Cumul	Au 29/08/2021
Cas	40'462
Décès*	672

*Des différences entre les déclarations de décès COVID faites à l'OFSP et au canton par les prestataires de soins (médecins et hôpitaux) ont été constatées. Les différences ont été soumises aux médecins et institutions concernés et les adaptations ont été apportées dans les deux bases de données. Suite à ce travail auprès de chaque prestataire, il s'avère que le nombre de décès lié au COVID est moins important que publié précédemment.



Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

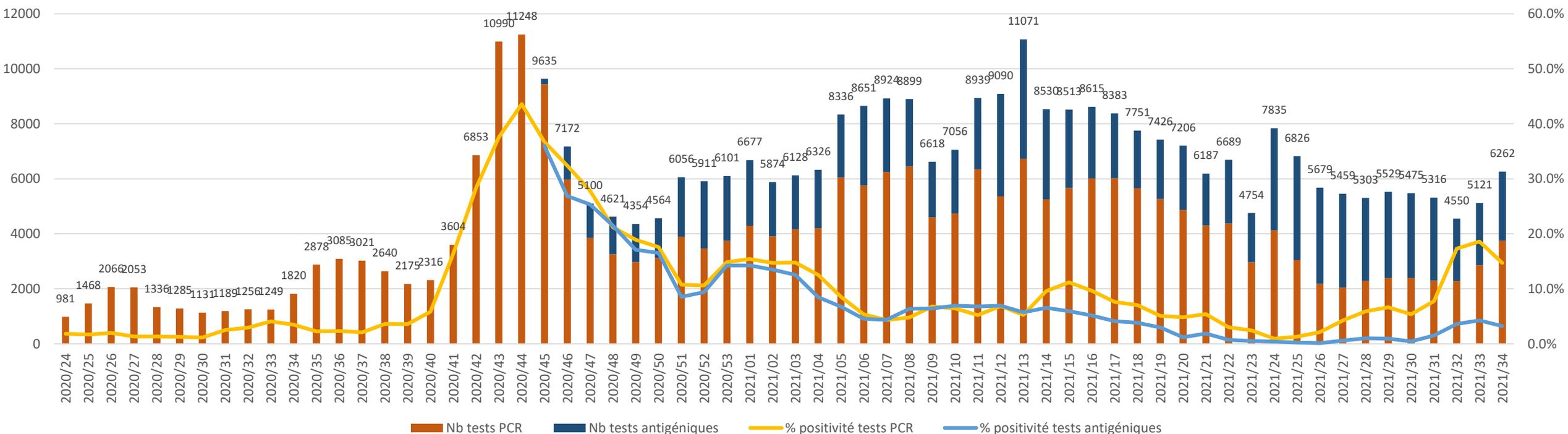


- Durant la semaine 34, il y a eu **585 nouveaux cas positifs**. Il y a eu 84 cas par jour en moyenne (versus 81 en moyenne la semaine 33).
- Le nombre de nouveaux cas (585 cas) en semaine 34 est légèrement supérieur à celui de la semaine précédente (564 cas).

	Total	Semaine 34
Nombre de cas	40'462	585

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

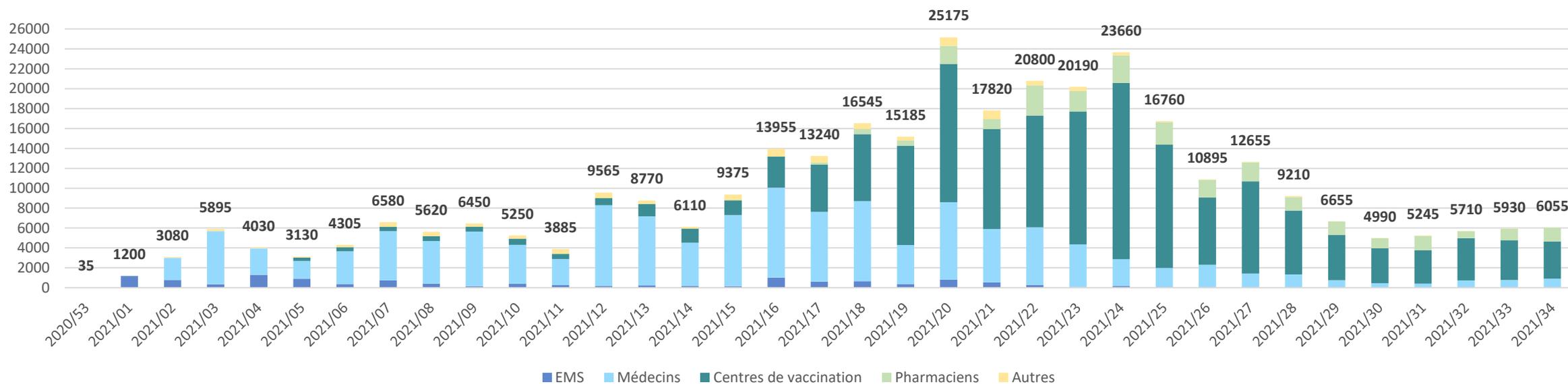


Semaine 34	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3744	14.7%	-3.7%
Tests antigéniques	2518	3.2%	-0.9%
Tout type de tests	6262	10.1%	-2.0%

- 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 34 (6'262 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (5'121 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 12.1% en semaine 33 à 10.1% en semaine 34.

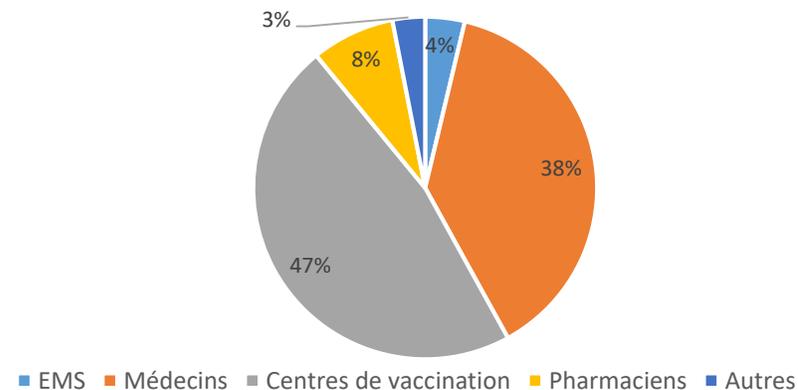
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 29.08.2021

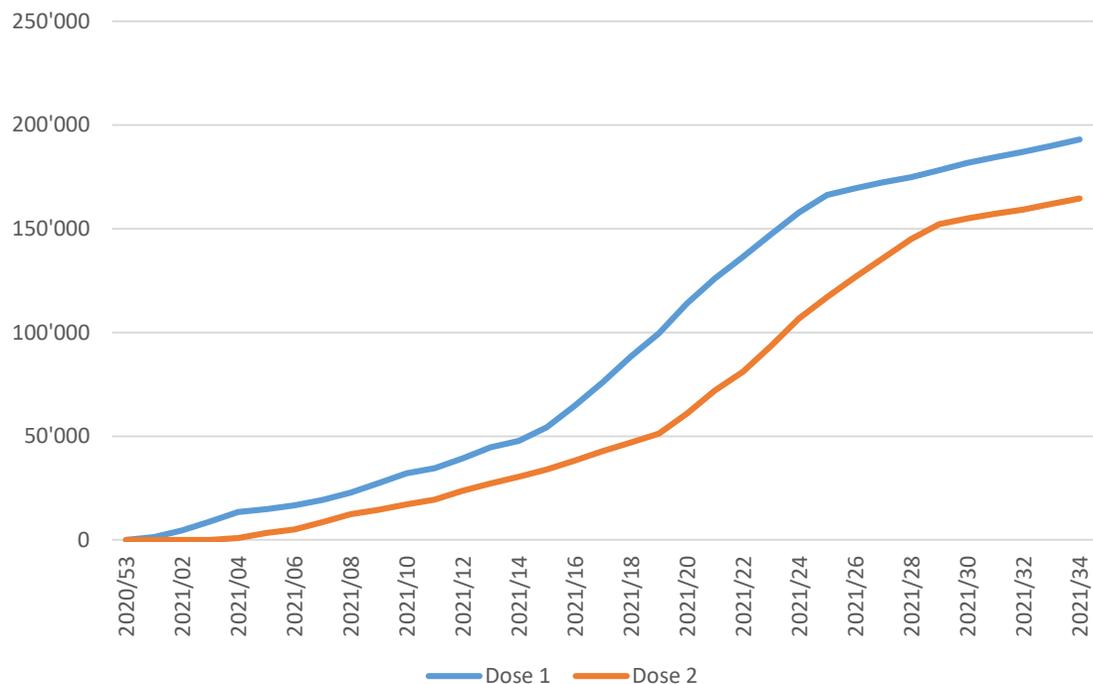
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'420
Médecins	127'835
Centres de vaccination	157'235
Pharmaciens	26'230
Autres	10'235
TOTAL	333'955



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 29.08.2021	Personnes vaccinées en Valais		Valaisans vaccinés (en Valais ou hors canton)		% valaisans vaccinés*			
	Au moins 1 dose	2 doses	Au moins 1 dose	2 doses	Au moins 1 dose	Δ J-7	2 doses	Δ J-7
Age								
0-11	16	11	16	11	0%	+0%	0%	+0%
12-15	1543	222	1595	242	12%	+4%	2%	+1%
16-19	6184	4497	6273	4592	44%	+2%	32%	+2%
20-29	20160	15728	21270	16630	50%	+1%	39%	+2%
30-39	23953	19135	24557	19747	54%	+1%	43%	+2%
40-49	27753	22924	28404	23502	62%	+1%	51%	+1%
50-59	36094	30718	36784	31379	70%	+1%	60%	+1%
60-69	32188	28698	32626	29152	80%	+1%	72%	+1%
70-79	28548	26855	28845	27152	91%	+0%	85%	+1%
80+	16675	15864	16786	15959	93%	+0%	88%	+1%
Non renseigné	2	1	2	1	-	-	-	-
Total	193116	164653	197158	168367	57%	+1%	49%	+1%

L'OFSP a modifié la méthodologie concernant la détermination de l'âge des personnes vaccinées (ceci explique les différences avec le tableau de la semaine passée).

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 29.08.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	68%	66%	67%	+1%
2 doses	58%	57%	58%	+2%



Infections post-vaccinales (au 29.08.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	162'868
Cumul des infections post-vaccinales**	278
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	1.7‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	170.7
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	6'127.9

- A la fin de la semaine 34, 278 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 162'868 Valaisans totalement vaccinés*, 1.7‰ 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 97.2%.
- 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 36x 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.

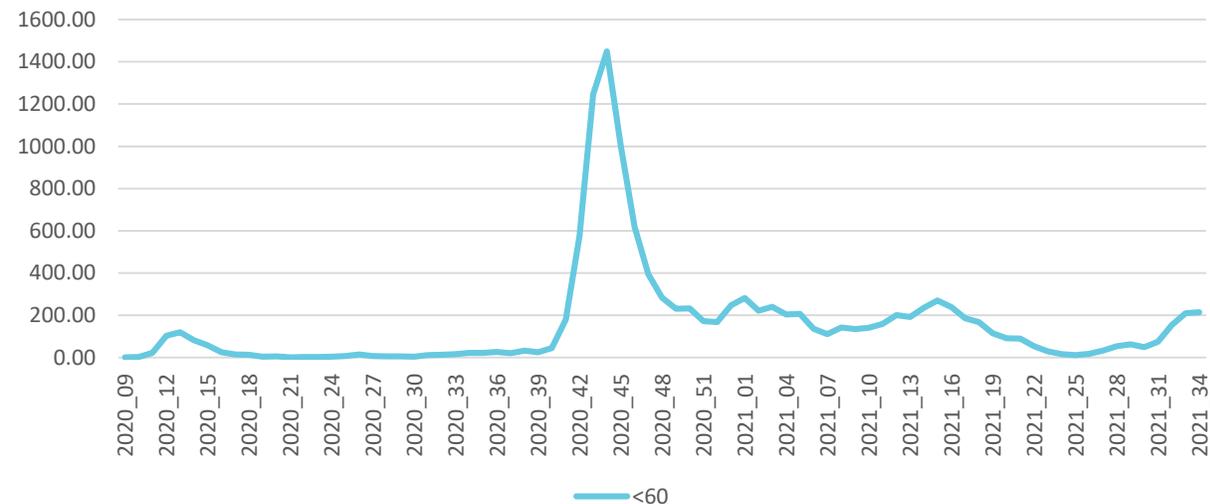
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

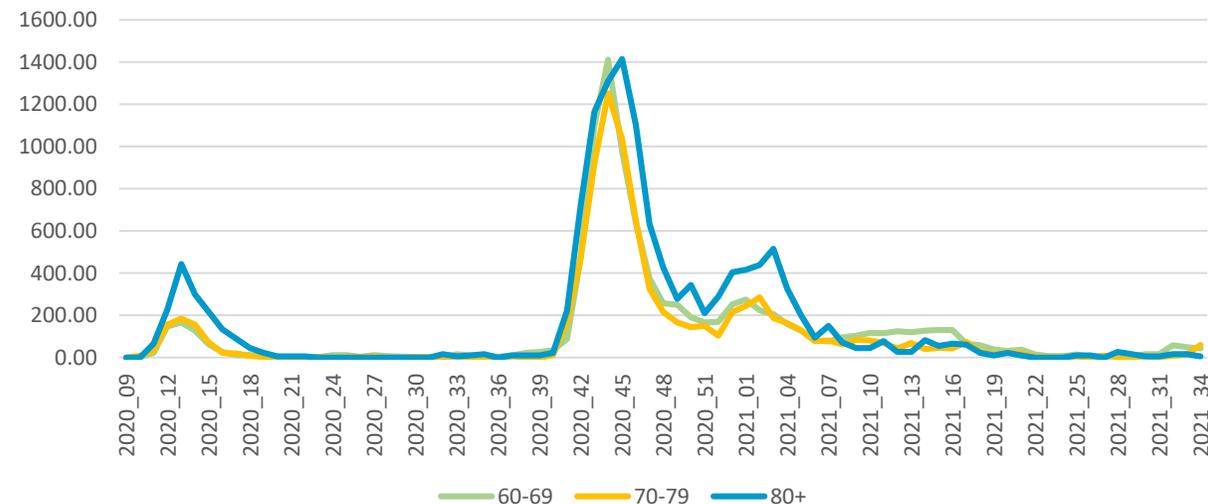


Distribution des cas par âge

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 34	Cas	Incidence
0-14 ans	173	343.83
15-29 ans	167	276.78
30-44 ans	141	208.30
45-59 ans	66	86.24

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 32	394	154.59	24	58.89	3	9.41	3	16.63
Semaine 33	536	210.30	20	49.08	5	15.69	3	16.63
Semaine 34	547	214.62	18	44.17	19	59.62	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

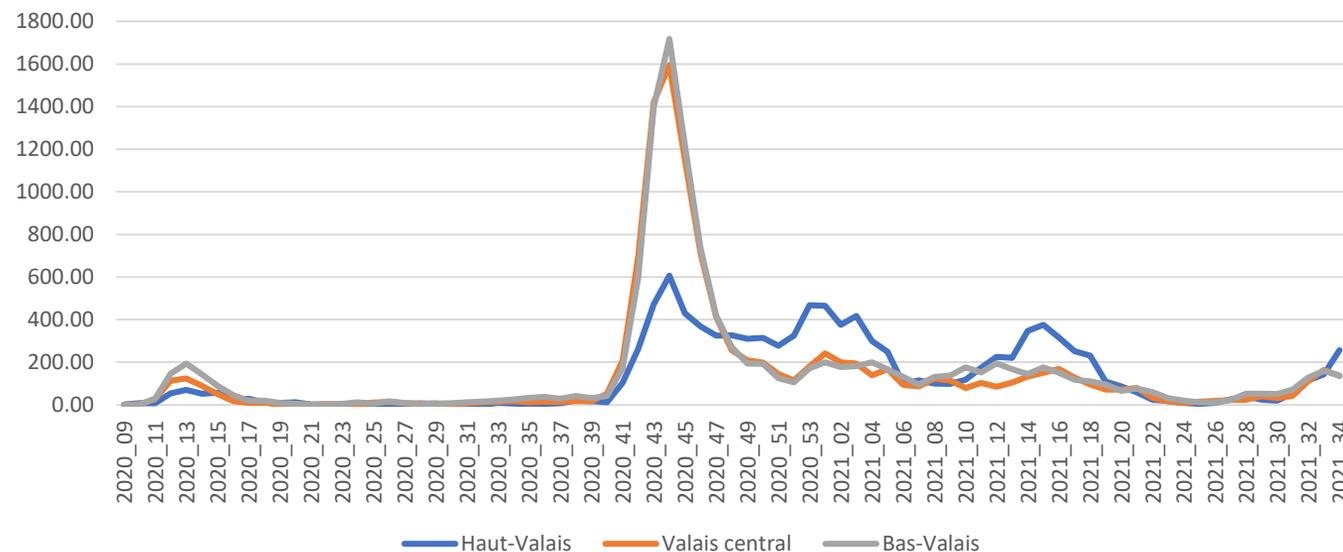


Situation géographique

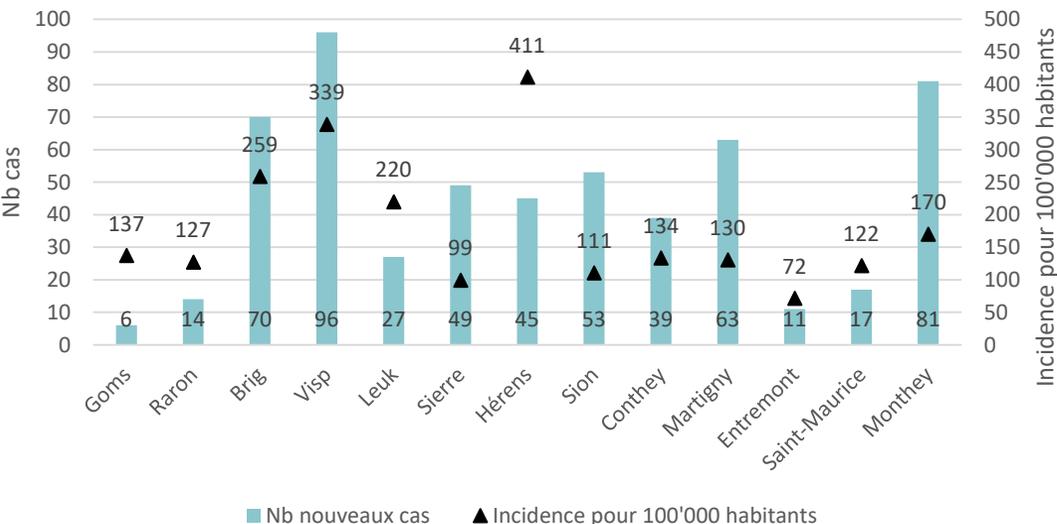
	Total		Semaine 34	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8734	10516.8	213	256.5
Valais central	15463	11262.0	186	135.5
Bas-Valais	15310	12230.9	172	137.4
<i>Non renseigné*</i>	955	<i>na</i>	14	<i>na</i>
Valais	40462	11710.3	585	169.3

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 34

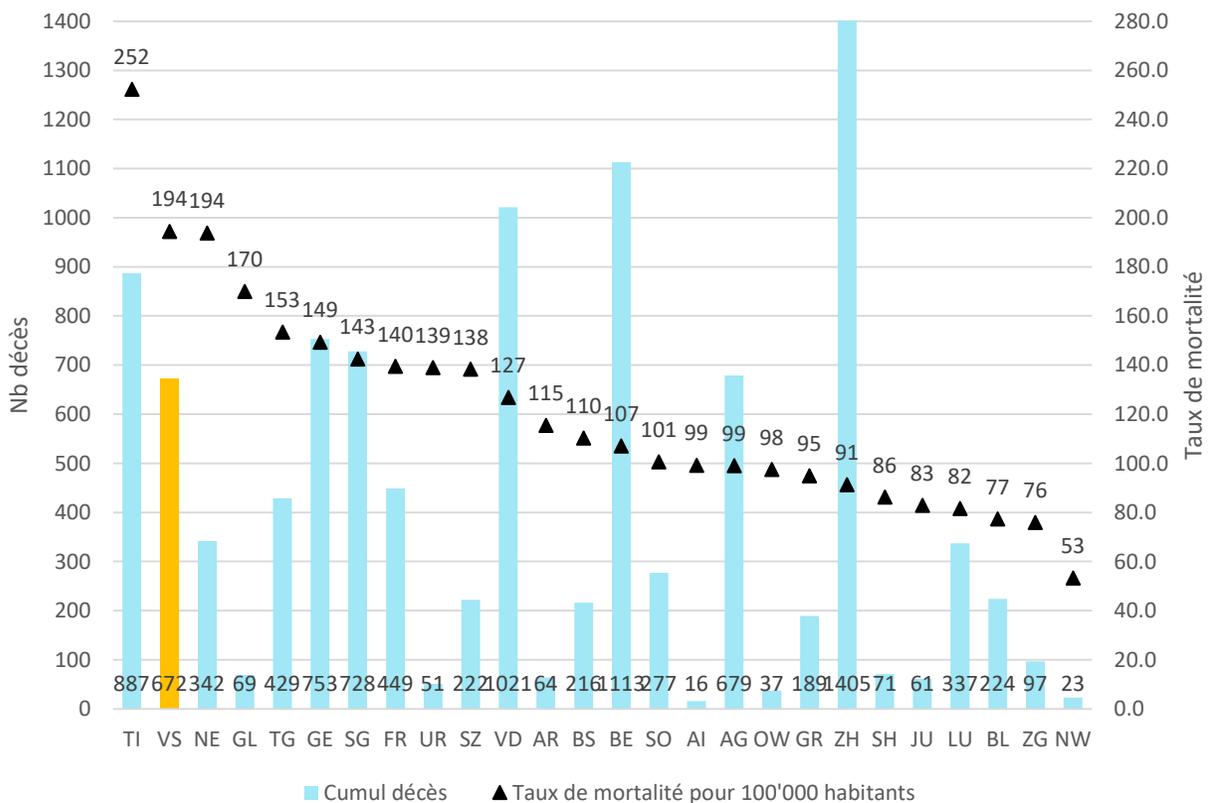


- En semaine 34, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais mais elle a diminué dans le Valais central et le Bas-Valais. Le Haut-Valais (256 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (137 cas/100'000 habitants) et le Valais central (135 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 34, ce sont les districts de Hérens (411 cas/100'000 habitants), Visp (339 cas/100'000 habitants) et Brig (259 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 34, il y a eu 213 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 186 dans le Valais central et 172 dans le Bas-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Visp (96 cas), Monthey (81 cas) et Brig (70 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 34.

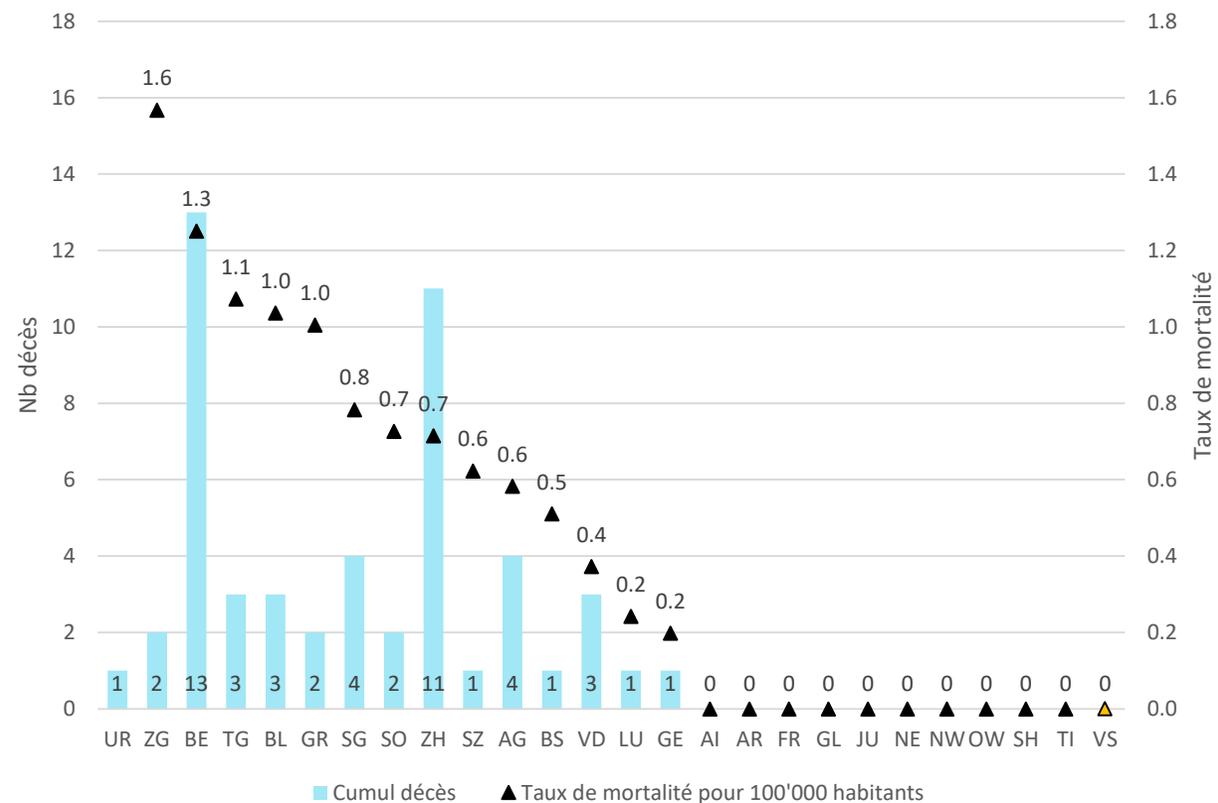
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 29.08.2021	16.08.2021 – 29.08.2021
Nb décès	10'490	52
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	121.3	0.6

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **05.03.2020 au 29.08.2021**



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **16.08.2021 au 29.08.2021**



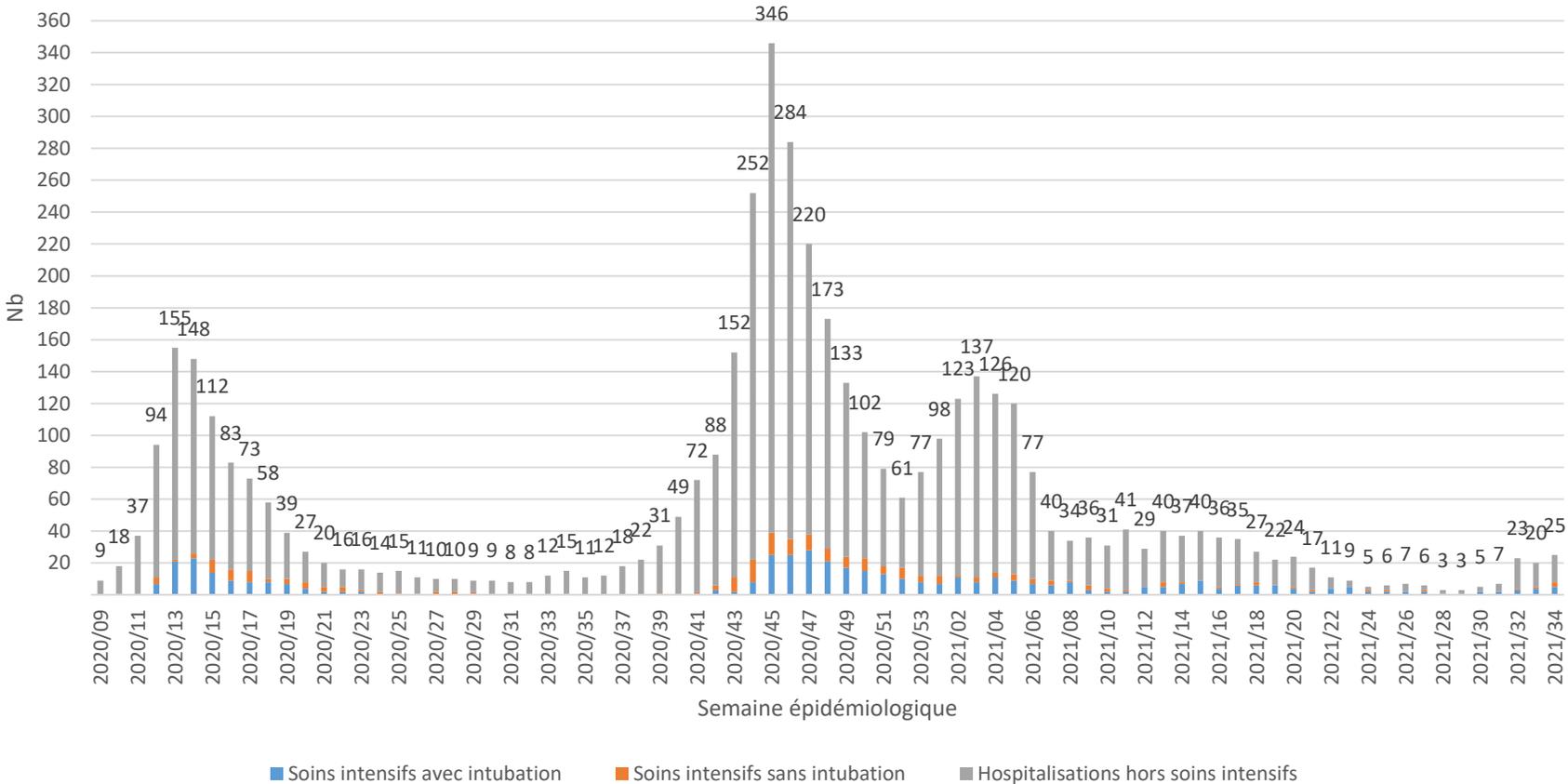
Source: OFSP



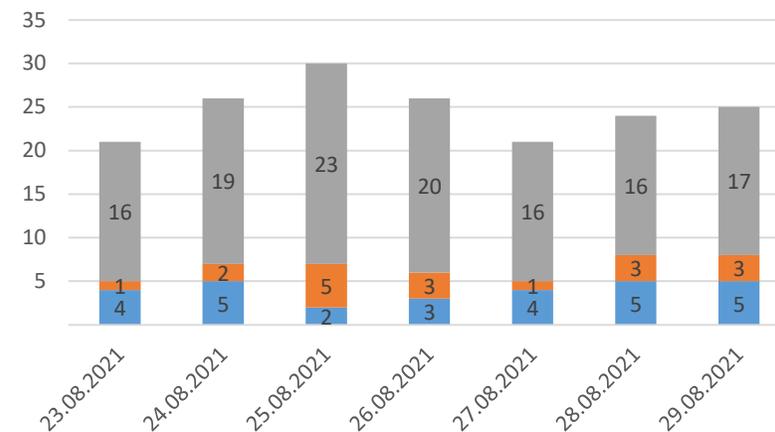
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 34



- A la fin de la semaine 34, **25 patients sont hospitalisés dont 8 aux soins intensifs**. 13 patients sont hospitalisés au CHVR, 4 au SZO et 8 à l'HRC.
- 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 23.08.2021 et le 29.08.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.69
--------	--	------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Collombey-Muraz	1.48
Collonges	1.21
Dorénav	0.99
Evionnaz	0.77
Fully	0.80
Leytron	1.55
Martigny	1.63
Martigny-Combe	0.44
Massongex	4.40
Monthey	1.56
Orsières	2.21
Port-Valais	0.24
Riddes	0.32
Saillon	0.37
Saint-Gingolph	4.14
Saint-Maurice	0.44
Saxon	2.46
Troistorrens	1.05
Val de Bagnes	0.39
Vernayaz	1.60
Vérossaz	1.29
Vionnaz	1.83
Vouvry	5.64

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	1.10
Arbaz	3.84
Ardon	0.91
Ayent	1.22
Chalais	0.85
Chamoson	0.26
Chippis	0.63
Conthey	2.60
Crans-Montana	1.64
Evolène	16.18
Grimisuat	0.28
Grône	0.82
Hérémece	0.70
Mont-Noble	0.90
Nendaz	1.34
Noble-Contrée	0.66
Saint-Léonard	0.82
Saint-Martin (VS)	2.39
Savièse	1.15
Sierre	1.07
Sion	1.09
Vétroz	0.47
Vex	4.99

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	2.77	Täsch	4.57
Albinen	25.00	Termen	4.12
Ausserberg	1.58	Törbel	2.05
Baltschieder	4.51	Turtmann-Unterems	9.09
Bitsch	1.00	Unterbäch	2.29
Brig-Glis	3.75	Visp	3.13
Embd	3.57	Visperterminen	1.50
Fiesch	1.12	Zermatt	3.99
Fieschertal	12.50		
Grensiols	11.76		
Lalden	1.57		
Leuk	1.27		
Leukerbad	3.03		
Naters	1.08		
Obergoms	1.52		
Raron	1.54		
Ried-Brig	2.84		
Saas-Balen	2.99		
Saas-Fee	9.72		
Saas-Grund	3.04		
St. Niklaus	4.47		
Stalden (VS)	1.88		
Steg-Hohtenn	1.87		

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.