

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 32
Du 09/08 au 15/08/2021

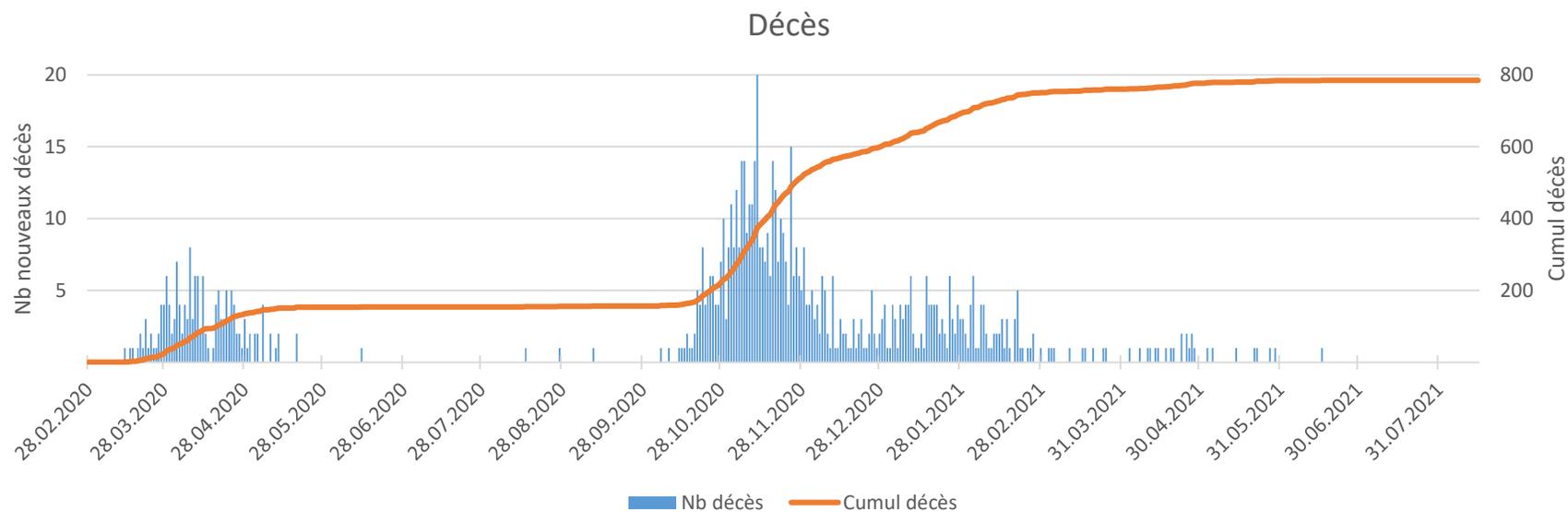
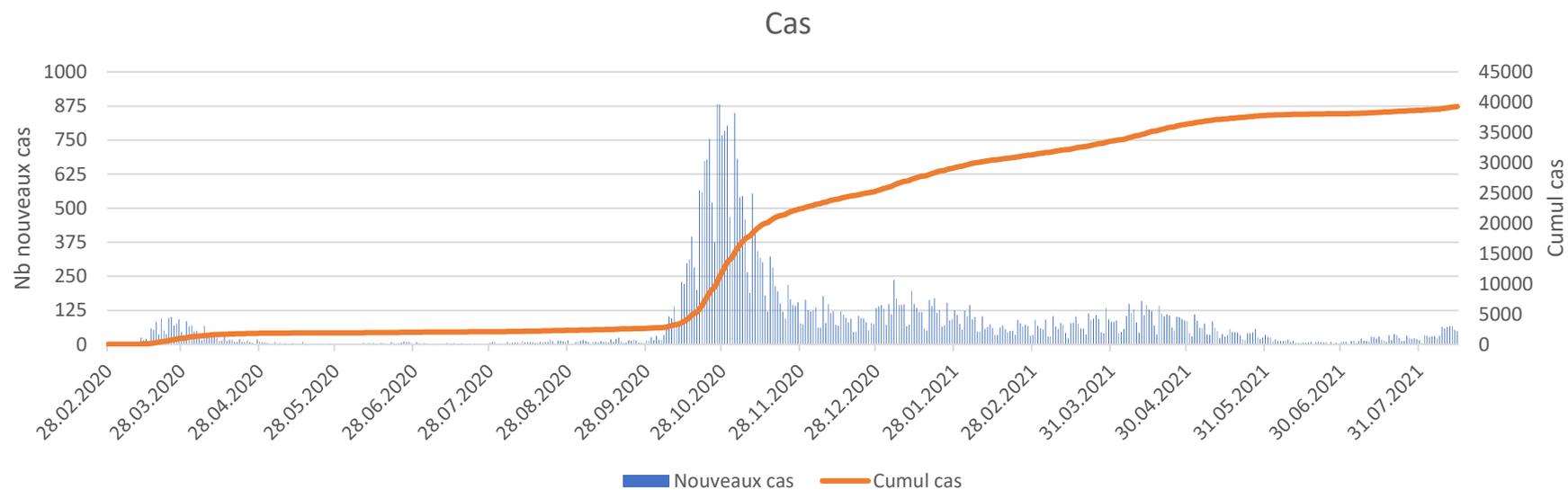
Faite le 17/08/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 39'311 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 785 (2.0%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 32, il y a eu:
 - 422 nouveaux cas positifs dont 28 (6.6%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 22 patients étaient hospitalisés dont 3 en soins intensifs avec intubation.
- Durant la semaine 32, il y a eu 60 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 32 (422 cas) a doublé par rapport à la semaine précédente (201 cas).
- Comme les dernières analyses des recherches de variants ont montré que près de 95% 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 32, l'incidence des cas a augmenté pour toutes les classes d'âge. Ce sont les 15-29 ans (272 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (188 cas/100'000 habitants) qui ont l'incidence la plus élevée en semaine 32.
- En semaine 32, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Bas-Valais (128 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (114 cas/100'000 habitants) et que le Valais central (111 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 32, près de 343'500 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 55% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 47% 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 32, 174 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 1.1‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 49x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 32 (422 nouveaux cas) a doublé par rapport à la semaine précédente (201 cas). Durant la semaine 32, il y a eu en moyenne 60 nouveaux cas par jour (versus 29 durant la semaine 31). Au niveau Suisse, pour la semaine 32, le canton du Valais est celui avec la 20^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions et pour toutes les classes d'âge. A la fin de la semaine 32, 55% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 47% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 1.1‰. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 49x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés. Finalement, les hospitalisations ont fortement augmenté avec 22 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 32 (versus 7 en semaine 31). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (3 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est supérieur à la moyenne suisse.**



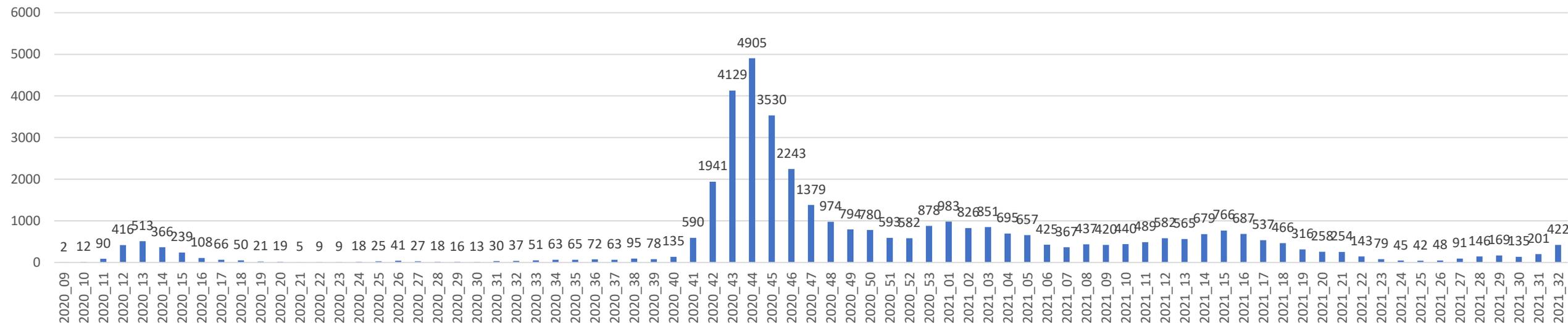
Epidémie en Valais



Cumul	Au 15/08/2021
Cas	39'311
Décès	785

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

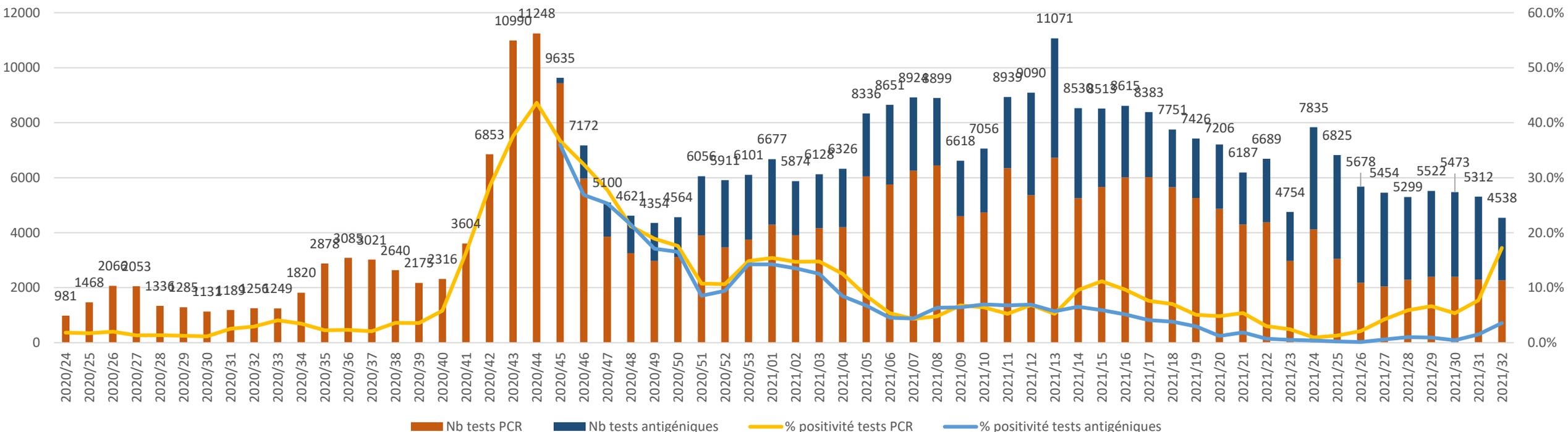


- Durant la semaine 32, il y a eu 422 nouveaux cas positifs. Il y a eu 60 cas par jour en moyenne (versus 29 en moyenne la semaine 31).
- Le nombre de nouveaux cas (422 cas) en semaine 32 a doublé par rapport à la semaine précédente (201 cas).

	Total	Semaine 32
Nombre de cas	39'311	422

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



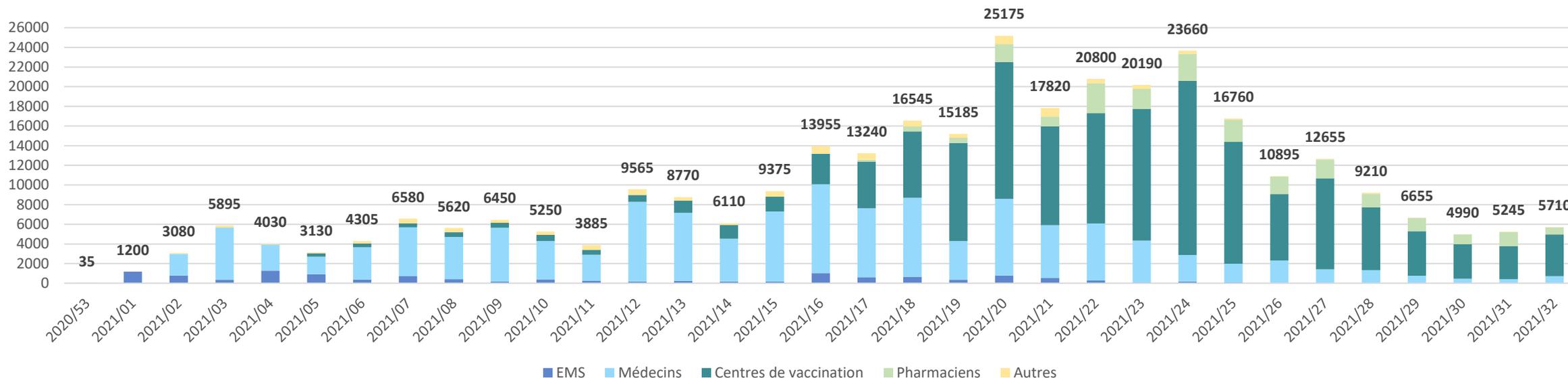
Semaine 32	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	2269	17.2%	+9.7%
Tests antigéniques	2269	3.6%	+2.1%
Tout type de tests	4538	10.4%	+6.3%

- 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 32 (4'538 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (5'312 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 4.1% en semaine 31 à 10.4% en semaine 32.



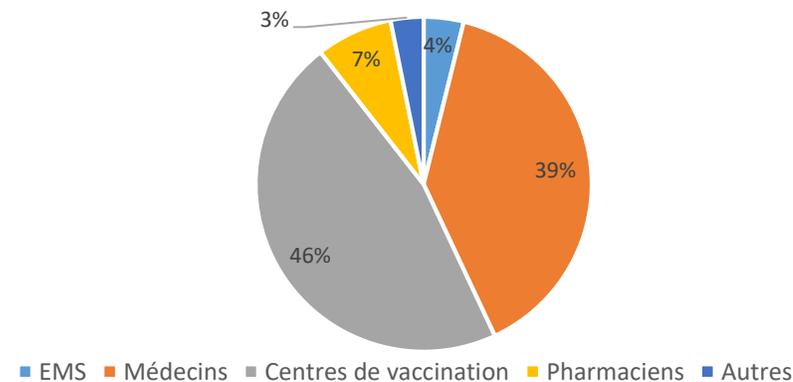
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 15.08.2021

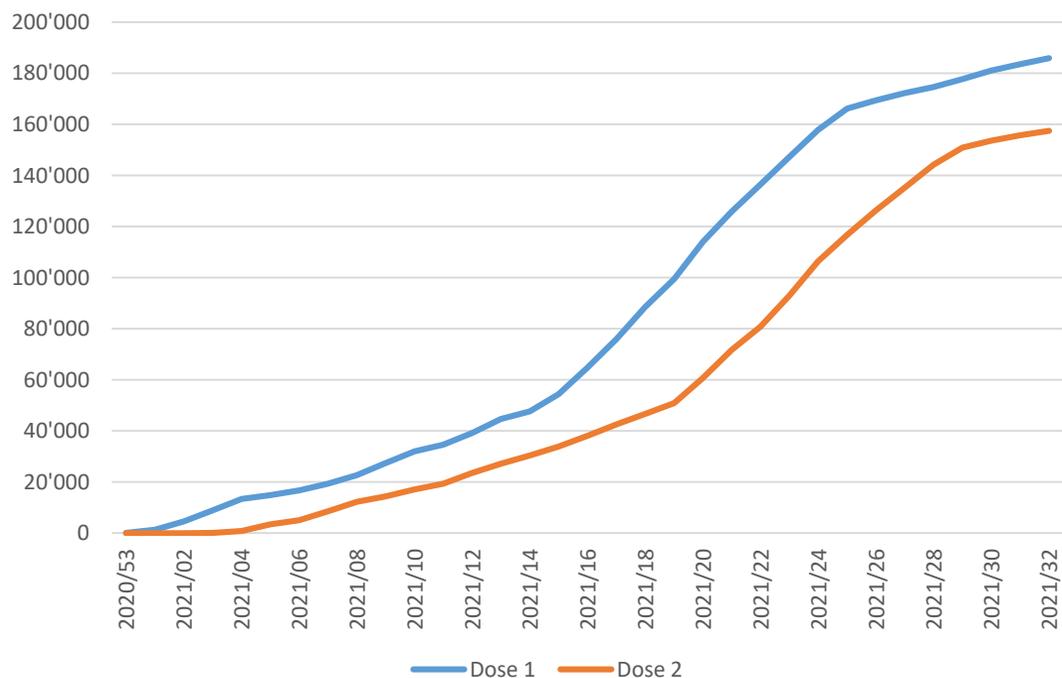
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'375
Médecins	126'185
Centres de vaccination	149'510
Pharmaciens	23'700
Autres	10'200
TOTAL	321'970



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 15.08.2021	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	15	8	16	8	0%	+0%	0%	+0%
12-15	726	68	775	78	6%	+2%	1%	+0%
16-19	5890	4197	5986	4281	42%	+2%	30%	+1%
20-29	19115	14442	20195	15239	47%	+1%	36%	+1%
30-39	22653	17750	23330	18364	51%	+1%	40%	+1%
40-49	26742	21798	27425	22375	60%	+1%	49%	+1%
50-59	35277	29615	36012	30308	68%	+1%	58%	+1%
60-69	31692	28101	21357	28572	79%	+0%	70%	+0%
70-79	28240	26496	28545	26793	90%	+0%	84%	+0%
80+	15608	14895	15715	14992	87%	+0%	83%	+0%
Non renseigné	3	3	3	3	-	-	-	-
Total	185961	157450	190159	161013	55%	+1%	47%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 15.08.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	65%	64%	65%	+1%
2 doses	56%	54%	55%	+1%



Infections post-vaccinales (au 15.08.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	156'912
Cumul des infections post-vaccinales**	174
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	1.1‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	110.9
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	5'379.3

- A la fin de la semaine 32, 174 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 156'912 Valaisans totalement vaccinés, 1.1‰ 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 97.9%.
- 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 49x 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.

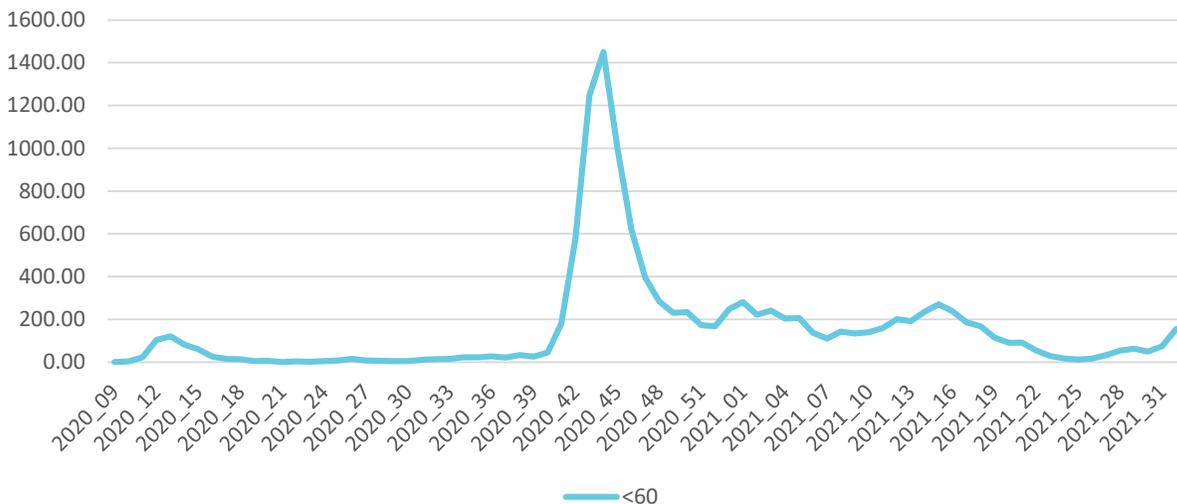
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

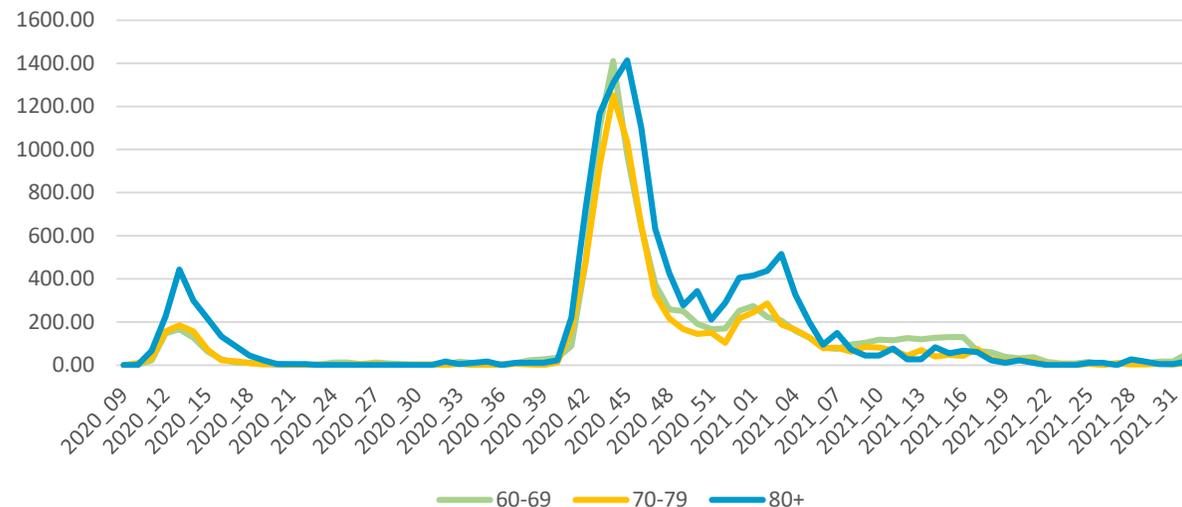


Distribution des cas par âge

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 32	Cas	Incidence
0-14 ans	43	85.46
15-29 ans	164	271.81
30-44 ans	127	187.62
45-59 ans	60	78.40

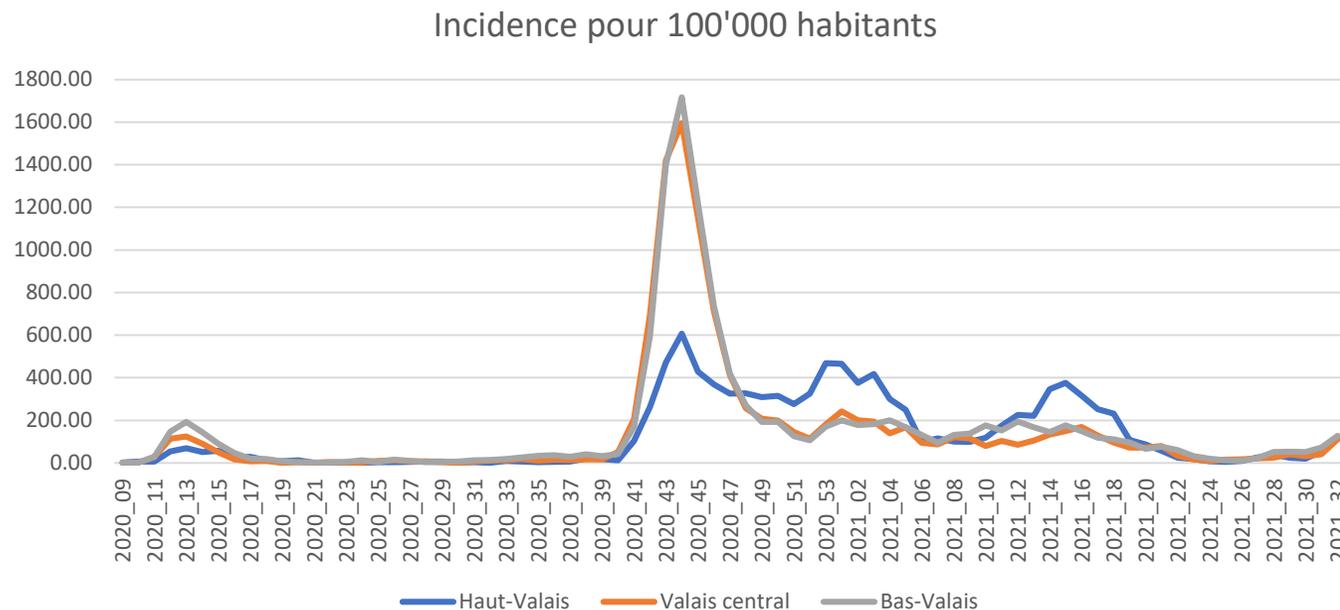
Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 30	125	49.04	7	17.18	2	6.28	1	5.54
Semaine 31	192	75.33	7	17.18	1	3.14	1	5.54
Semaine 32	394	154.59	22	53.99	3	9.41	3	16.63
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

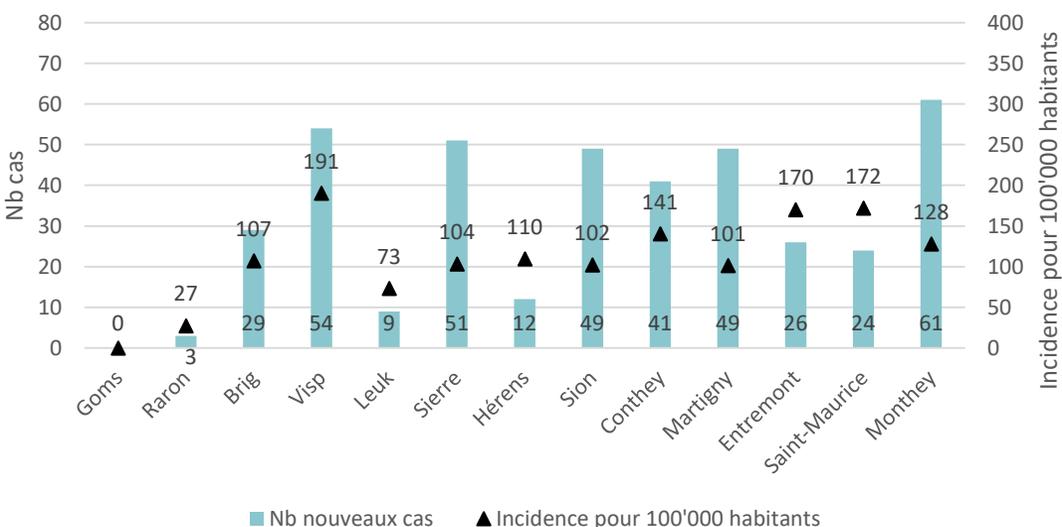
Situation géographique

	Total		Semaine 32	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8401	10115.8	95	114.4
Valais central	15050	10961.2	153	111.4
Bas-Valais	14939	11934.5	160	127.8
Non renseigné*	921	na	14	na
Valais	39311	11377.2	422	122.1

*Y compris personnes résidant à l'étranger



Nouveaux cas - semaine 32

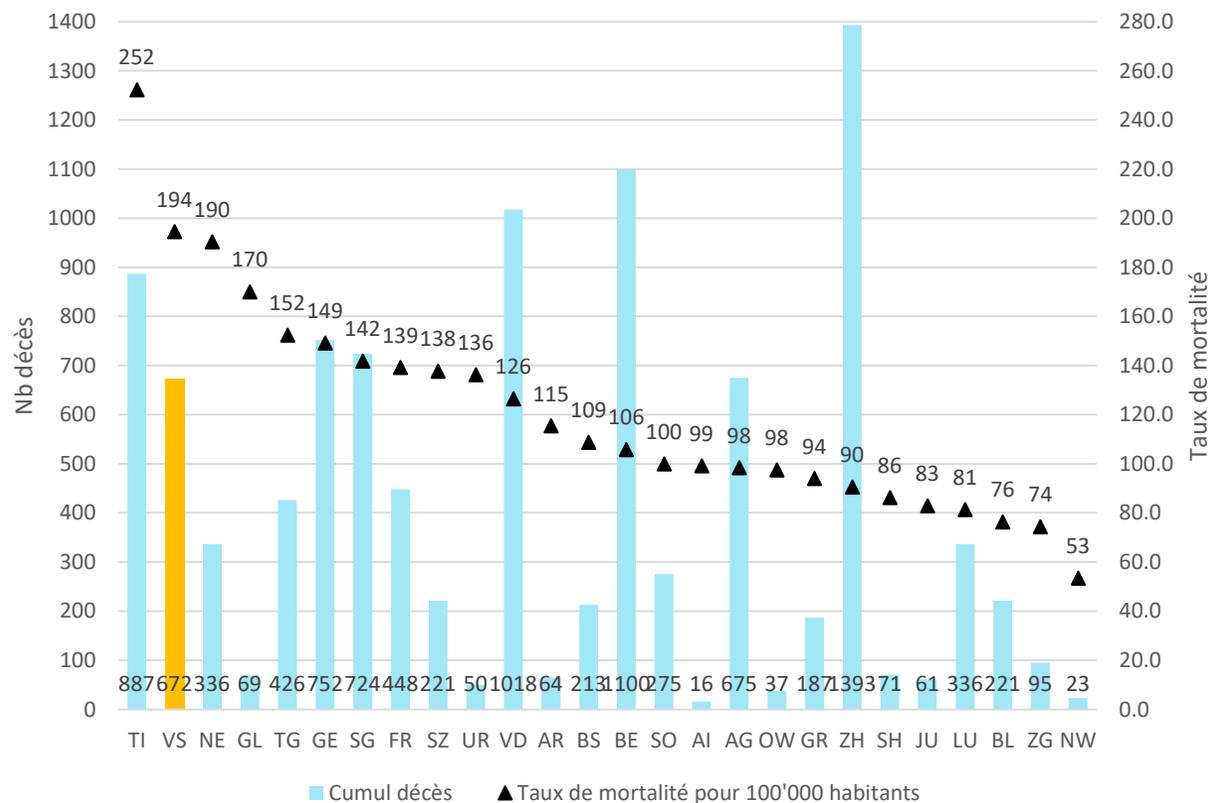


- En semaine 32, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Bas-Valais (128 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (114 cas/100'000 habitants) et le Valais central (111 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 32, ce sont les districts de Visp (191 cas/100'000 habitants), Saint-Maurice (172 cas/100'000 habitants) et Entremont (170 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 32, il y a eu 160 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 153 dans le Valais central et 95 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts sauf Goms. Ce sont les districts de Monthey (61 cas) et Visp (54 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 32.

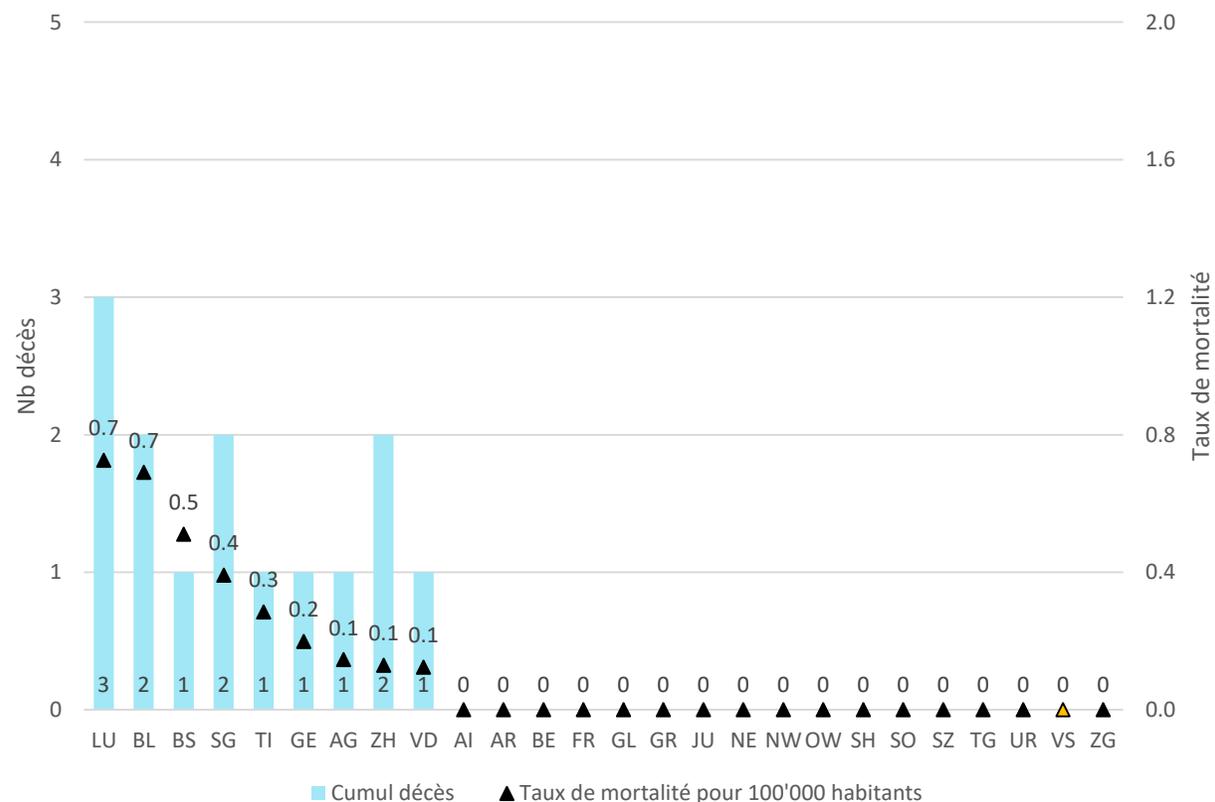
Décès en Suisse

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 15.08.2021

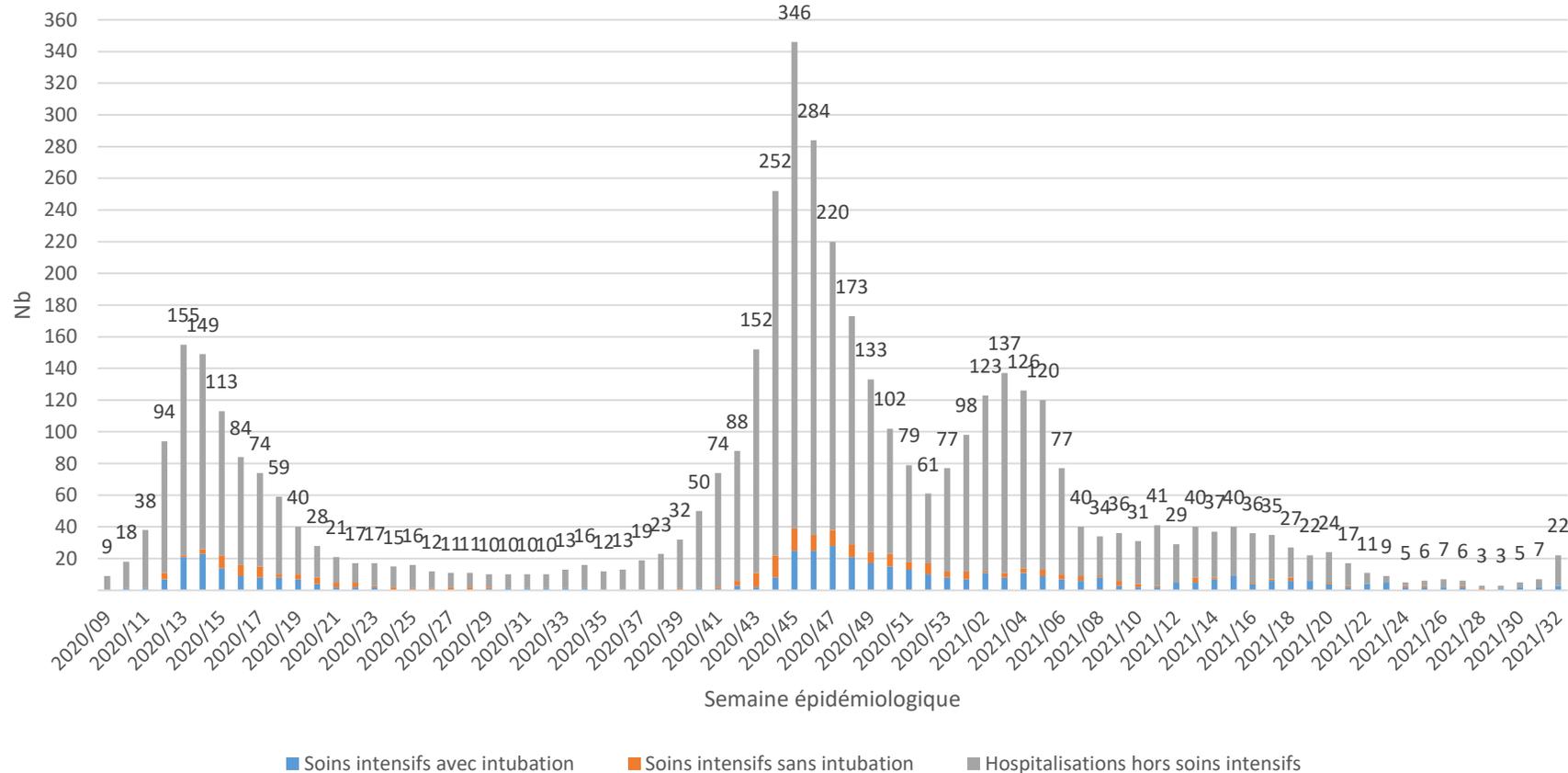


Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 02.08.2021 au 15.08.2021

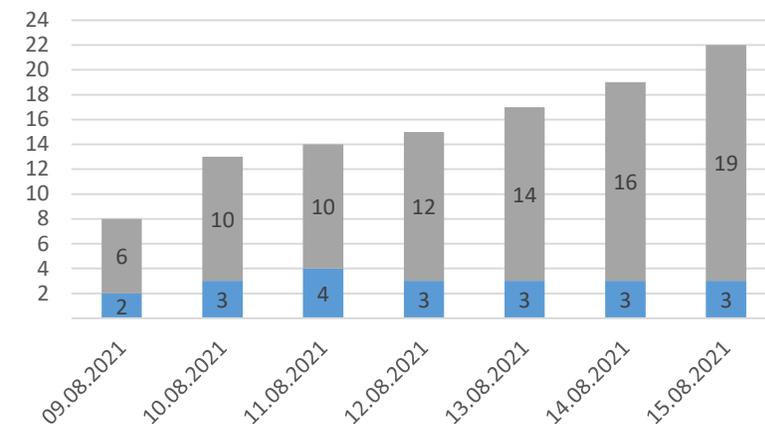


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 32



- A la fin de la semaine 32, **22 patients sont hospitalisés dont 3 aux soins intensifs avec intubation**. 14 patients sont hospitalisés au CHVR, 6 au SZO et 2 à l'HRC.
- Le nombre de patients hospitalisés a largement augmenté. Le nombre de patients aux soins intensifs est stable.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 09.08.2021 et le 15.08.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.22
--------	--	------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09	Val-d'Illiez	0.49
Champéry	0.75	Vernayaz	3.74
Collombey-Muraz	2.32	Vérossaz	1.29
Dorénaz	0.99	Vionnaz	0.37
Evionnaz	3.83	Vouvry	1.17
Fully	0.34		
Leytron	0.62		
Liddes	1.41		
Martigny	1.48		
Martigny-Combe	0.44		
Massongex	0.55		
Monthey	1.29		
Orsières	0.95		
Port-Valais	1.43		
Riddes	0.63		
Saillon	0.37		
Saint-Maurice	1.32		
Salvan	2.12		
Saxon	1.48		
Sembracher	2.91		
Troistorrents	0.42		
Val de Bagnes	1.87		

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	1.47
Arbaz	0.77
Ardon	0.91
Ayent	1.71
Chalais	1.13
Chamoson	2.04
Chippis	1.26
Conthey	1.13
Crans-Montana	1.16
Evolène	1.20
Grimisuat	0.28
Grône	1.23
Mont-Noble	0.90
Nendaz	1.63
Noble-Contrée	0.66
Savièse	0.38
Sierre	1.37
Sion	1.27
Vétroz	1.41
Vex	1.11

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Baltschieder	1.50
Bitsch	2.00
Brig-Glis	1.30
Eggerberg	5.92
Gampel-Bratsch	1.02
Leuk	1.02
Leukerbad	1.52
Naters	0.69
Raron	0.51
Ried-Brig	0.95
Saas-Almagell	2.75
Saas-Fee	14.25
Saas-Grund	5.07
Salgesch	0.65
St. Niklaus	2.68
Täsch	1.52
Termen	1.03
Visp	1.50
Zermatt	0.69

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.