

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 35
Du 30/08 au 05/09/2021

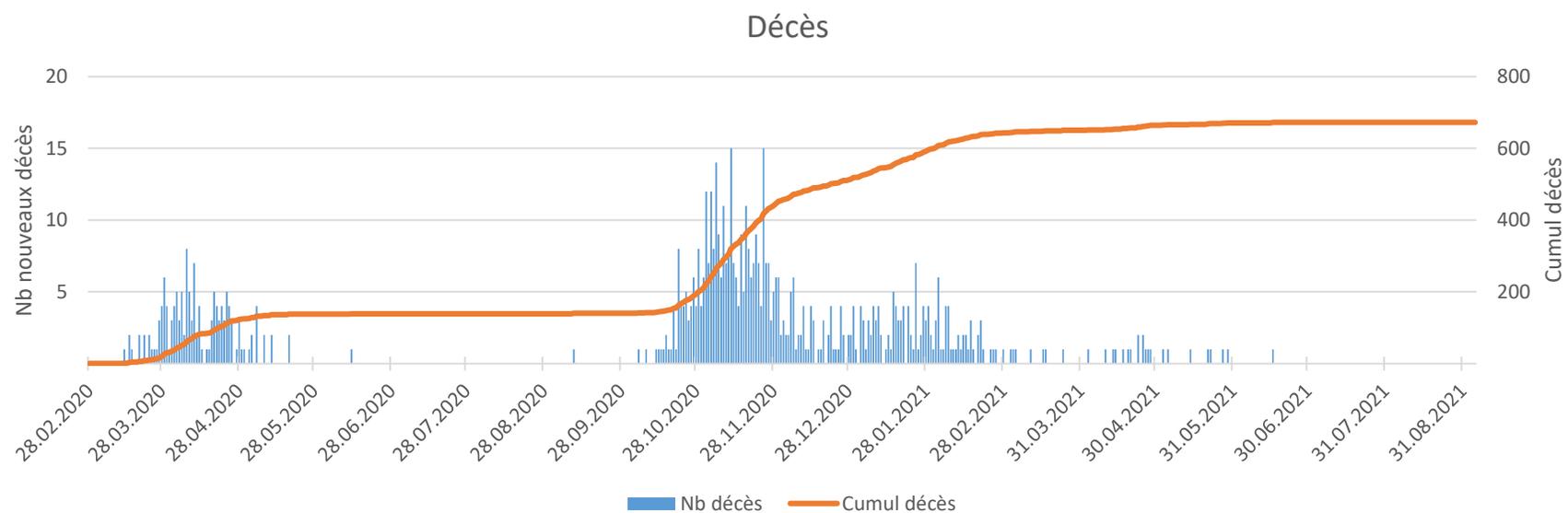
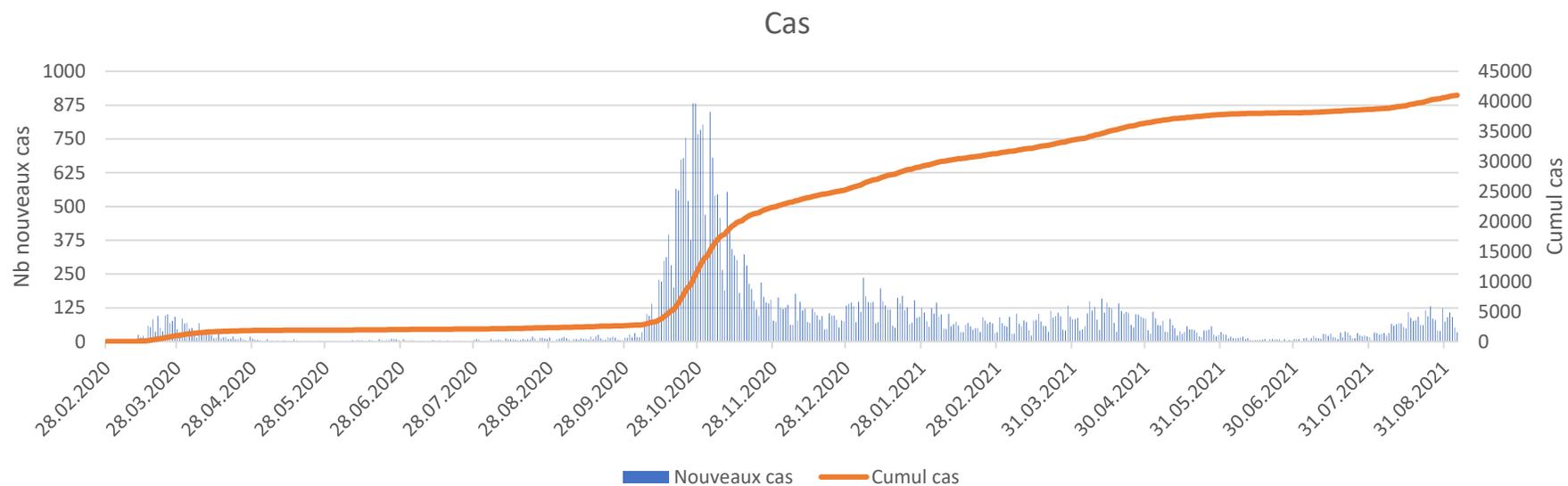
Faite le 07/09/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 41'037 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 672 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 35, il y a eu:
 - 573 nouveaux cas positifs dont 50 (8.7%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 23 patients étaient hospitalisés dont 10 en soins intensifs dont 8 sous respirateur.
- Durant la semaine 35, il y a eu 82 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 35 (573 cas) est légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (585 cas).
- Durant la semaine 35, l'incidence des cas a augmenté chez les 60-69 ans et chez les 80+ ans. Ce sont les 0-14 ans (352 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (222 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 35.
- En semaine 35, pour chaque région l'incidence des nouveaux cas est proche de celle de la semaine précédente. Le Haut-Valais (249 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (141 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (127 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 35, près de 364'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 58% 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, 94% a reçu au moins une dose de vaccin et 89% 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 35, 345 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 2.1‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 31x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 34, 9'956 personnes ont été testées dans les écoles (1'300 pools dont 68 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 35 (573 nouveaux cas) est légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (585 cas). Durant la semaine 35, il y a eu en moyenne 82 nouveaux cas par jour (versus 84 durant la semaine 34). Au niveau Suisse, pour la semaine 35, le canton du Valais est celui avec la 23^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 35, pour chaque région l'incidence des nouveaux cas est proche de celle de la semaine précédente. A la fin de la semaine 35, 58% 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 2.1‰. Finalement, les hospitalisations ont légèrement diminué avec 23 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 35 (versus 25 en semaine 34). Le nombre de patients aux soins intensifs a légèrement augmenté (10 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



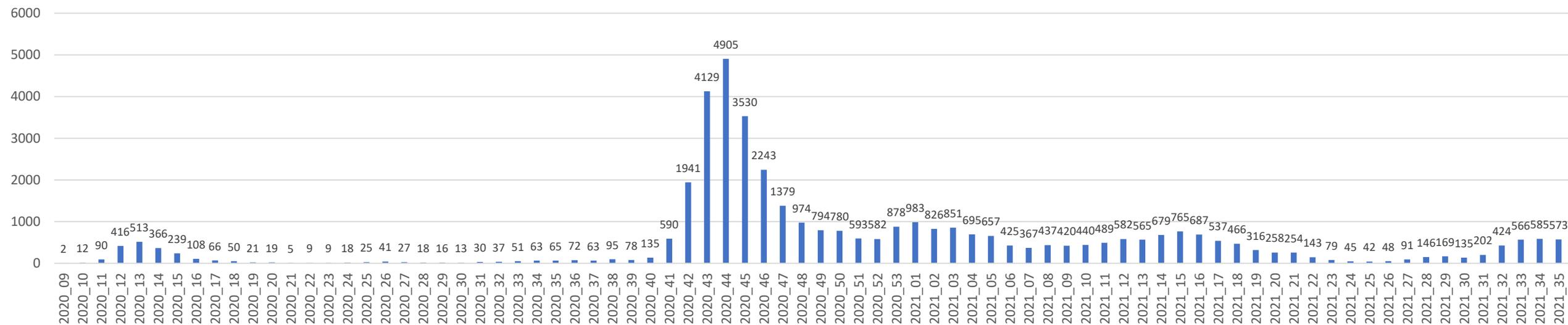
Epidémie en Valais



Cumul	Au 05/09/2021
Cas	41'037
Décès	672

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

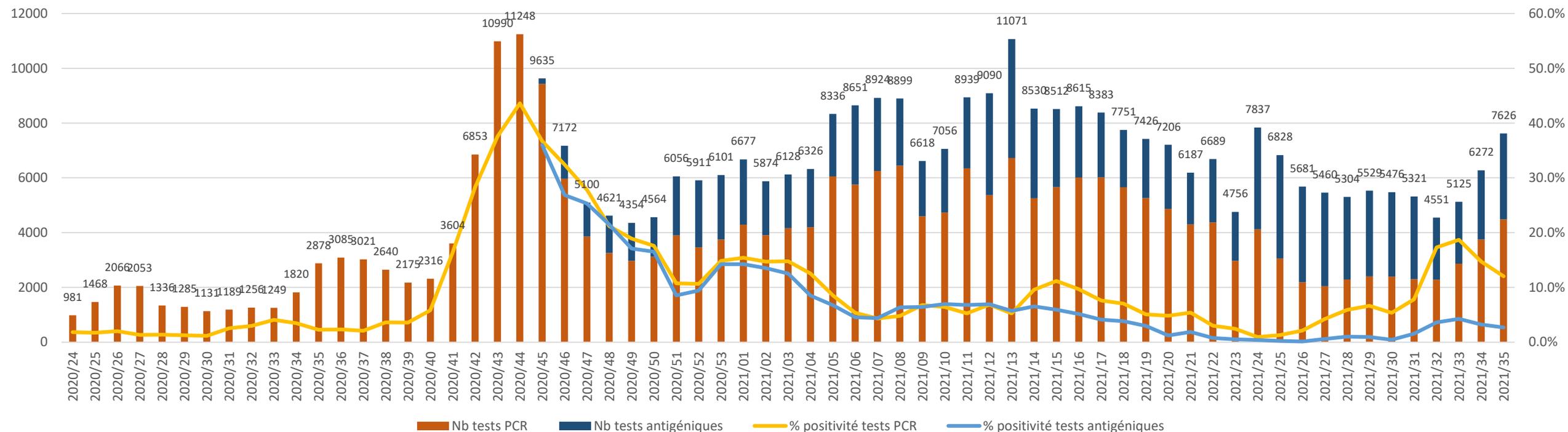


- Durant la semaine 35, il y a eu 573 nouveaux cas positifs. Il y a eu 82 cas par jour en moyenne (versus 84 en moyenne la semaine 34).
- Le nombre de nouveaux cas (573 cas) en semaine 35 est légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (585 cas).

	Total	Semaine 35
Nombre de cas	41'037	573

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

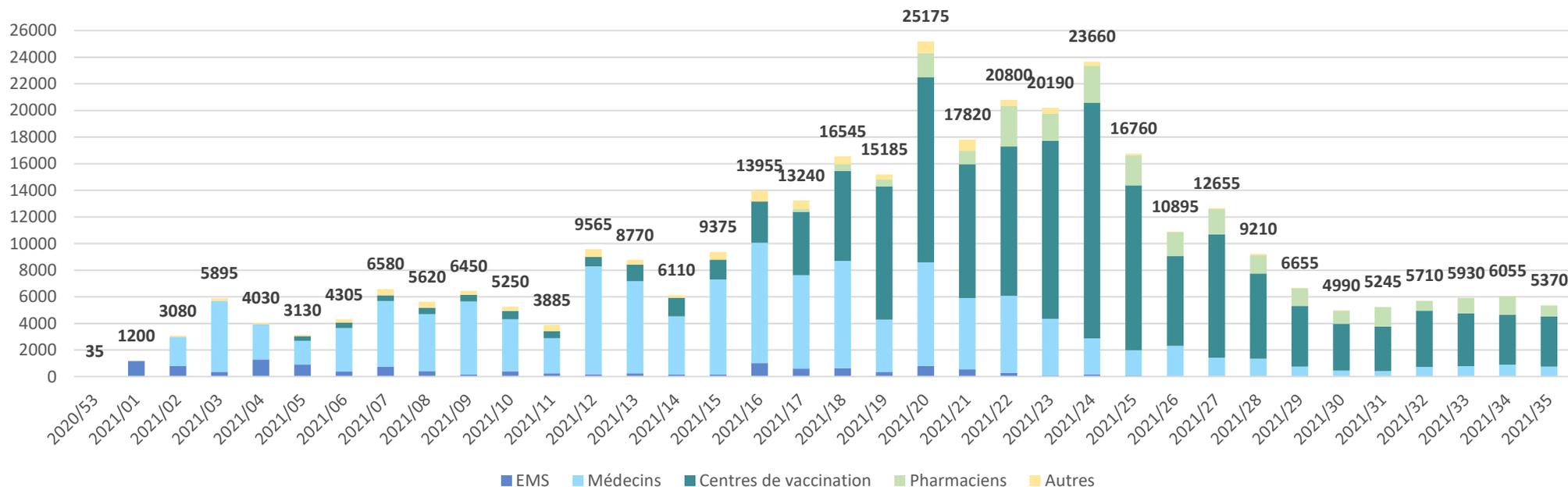


Semaine 35	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	4484	12.0%	-2.7%
Tests antigéniques	3142	2.7%	-0.5%
Tout type de tests	7626	8.2%	-1.9%

- 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 35 (7'626 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (6'272 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 10.1% en semaine 34 à 8.2% en semaine 35.

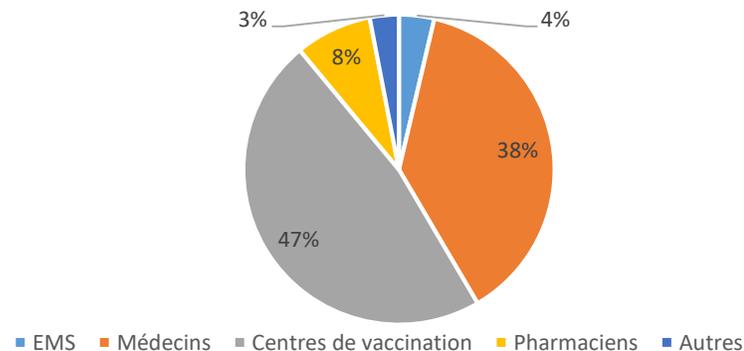
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



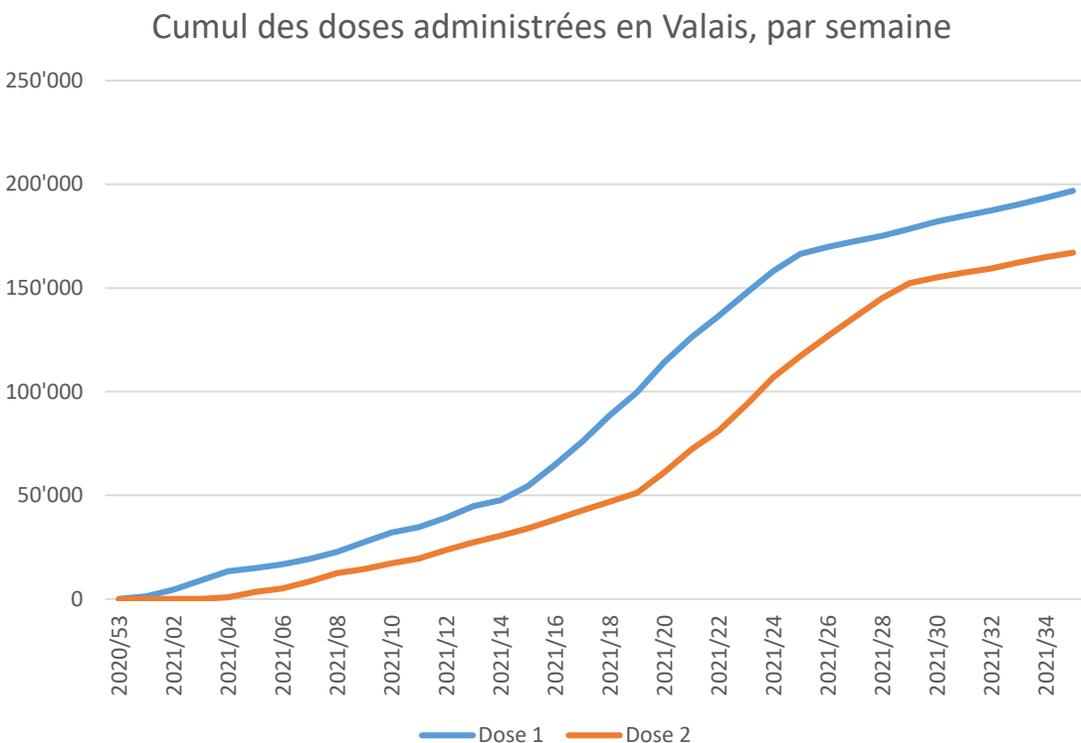
Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 05.09.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'435
Médecins	128'575
Centres de vaccination	161'010
Pharmaciens	27'045
Autres	10'260
TOTAL	339'325



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019



Données au 05.09.2021	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	1857	391	1905	423	14%	+2%	3%	+1%
16-19	6456	4638	6545	4738	46%	+2%	33%	+1%
20-29	20788	16190	21923	17104	51%	+2%	40%	+1%
30-39	24684	19555	25274	20162	55%	+2%	44%	+1%
40-49	28406	23300	29034	23877	63%	+1%	52%	+1%
50-59	36684	31114	37365	31762	71%	+1%	60%	+1%
60-69	32480	28899	32910	29362	81%	+1%	72%	+1%
70-79	28681	26962	28978	27254	91%	+0%	86%	+0%
80+	16755	15915	16866	16014	94%	+0%	89%	+0%
Non renseigné	2	1	2	1	-	-	-	-
Total	196809	166976	200818	170708	58%	+1%	49%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 05.09.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	69%	68%	68%	+1%
2 doses	59%	58%	58%	+1%



Infections post-vaccinales (au 05.09.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	165'886
Cumul des infections post-vaccinales**	345
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	2.1‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	208.0
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	6'513.6

- A la fin de la semaine 35, 345 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 165'886 Valaisans totalement vaccinés*, 2.1‰ 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 96.8%.
- 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 31x 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.

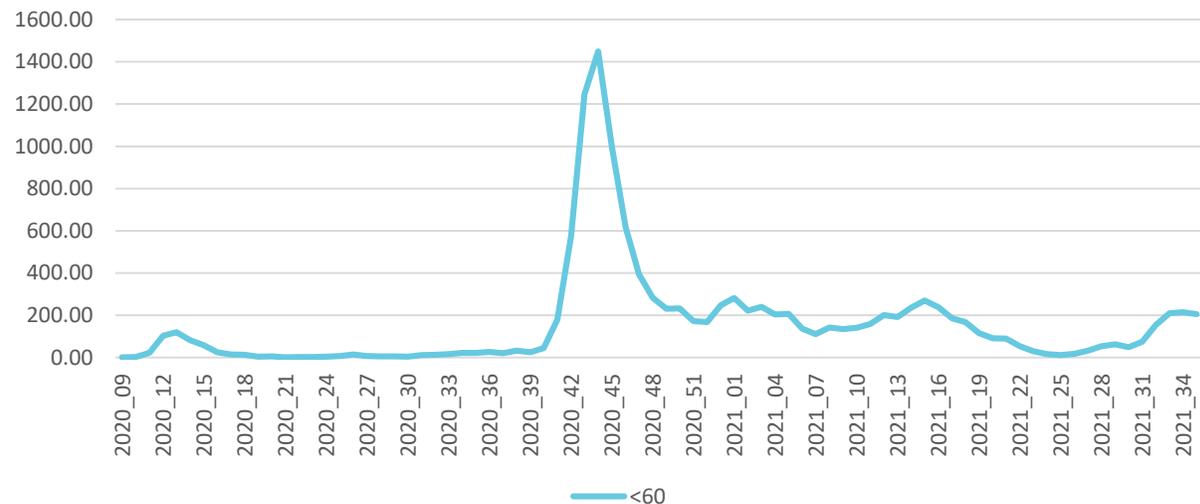
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

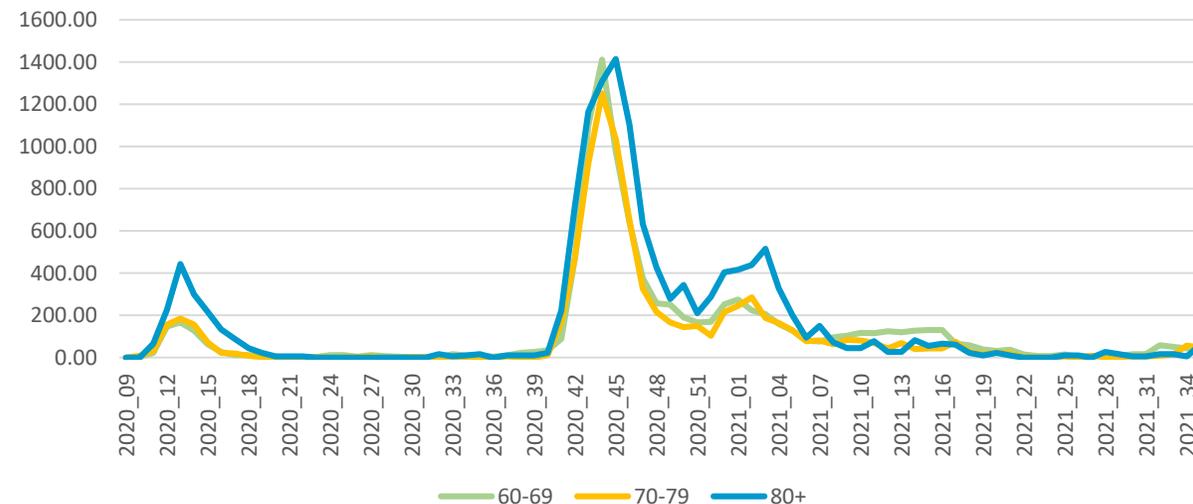


Distribution des cas par âge

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 35	Cas	Incidence
0-14 ans	177	351.78
15-29 ans	134	222.09
30-44 ans	135	199.44
45-59 ans	77	100.61

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

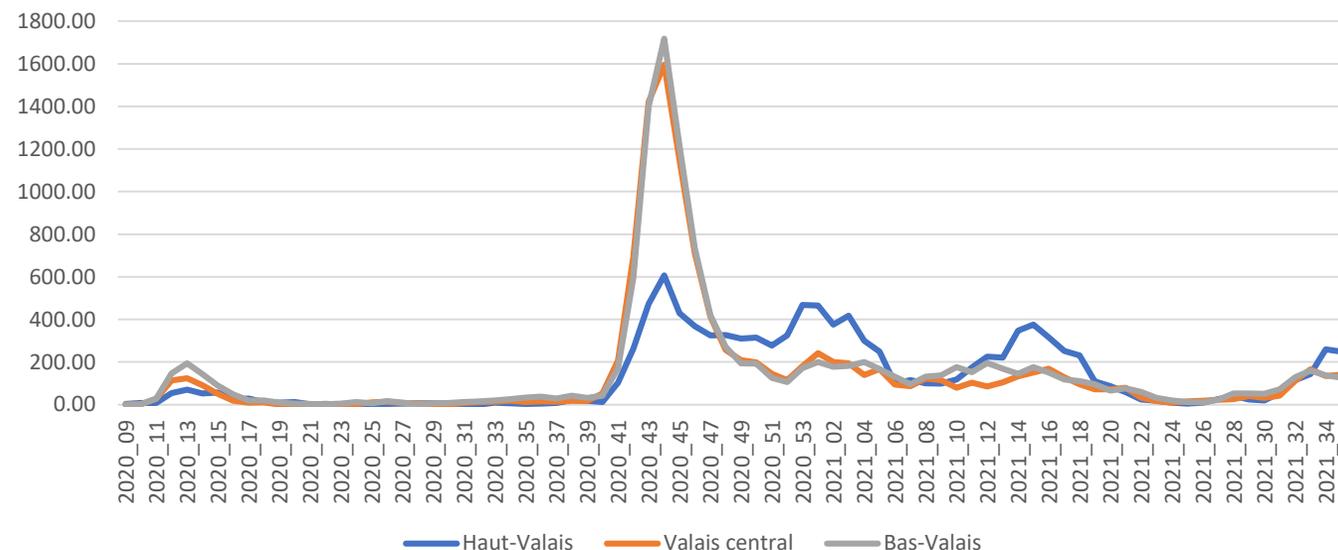
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 33	537	210.69	21	51.53	5	15.69	3	16.63
Semaine 34	548	215.01	18	44.17	18	56.49	1	5.54
Semaine 35	523	205.20	24	58.89	15	47.07	11	60.99
Semaine 44 (pic d'octobre)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57
Semaine 13 (pic de mars)	306	120.06	68	166.86	59	185.15	80	443.58

Situation géographique

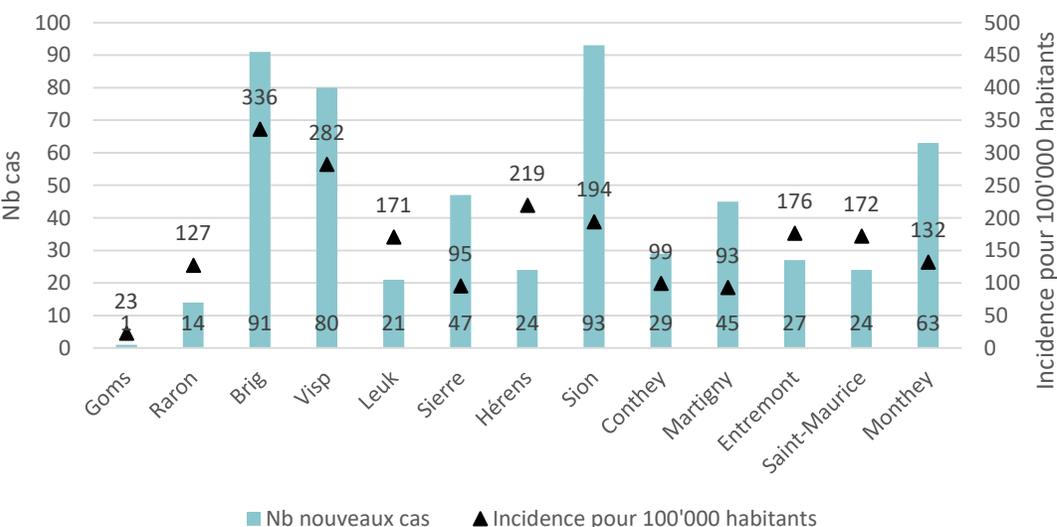
	Total		Semaine 35	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8943	10768.5	207	249.3
Valais central	15656	11402.6	193	140.6
Bas-Valais	15470	12358.7	159	127.0
<i>Non renseigné*</i>	968	<i>na</i>	14	<i>na</i>
Valais	41037	11876.7	573	165.8

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 35

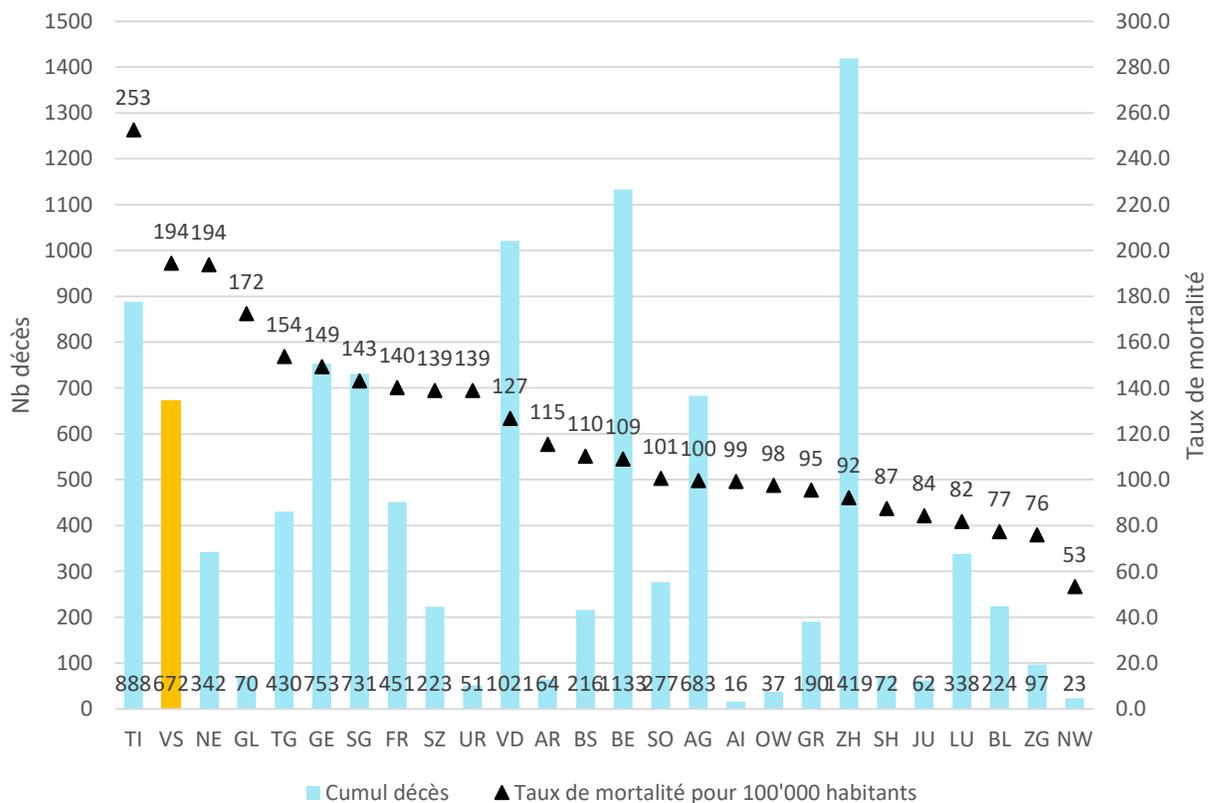


- En semaine 35, pour chaque région l'incidence des nouveaux cas est proche de celle de la semaine précédente. Le Haut-Valais (249 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (141 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (127 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 35, ce sont les districts de Brig (336 cas/100'000 habitants), Visp (282 cas/100'000 habitants) et Hérens (219 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 35, il y a eu 207 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 193 dans le Valais central et 159 dans le Bas-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Sion (93 cas), Brig (91 cas) et Visp (80 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 35.

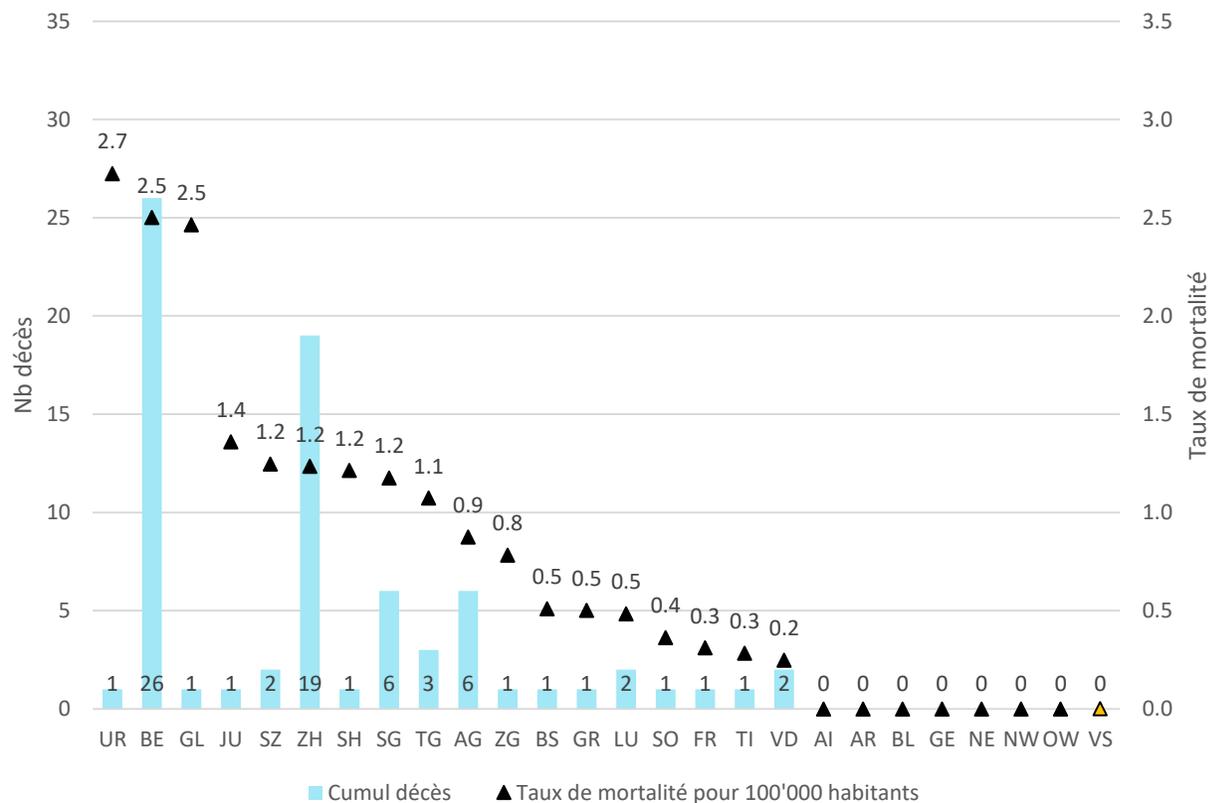
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 05.09.2021	23.08.2021 – 05.09.2021
Nb décès	10'541	76
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	121.9	0.9

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 05.09.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 23.08.2021 au 05.09.2021



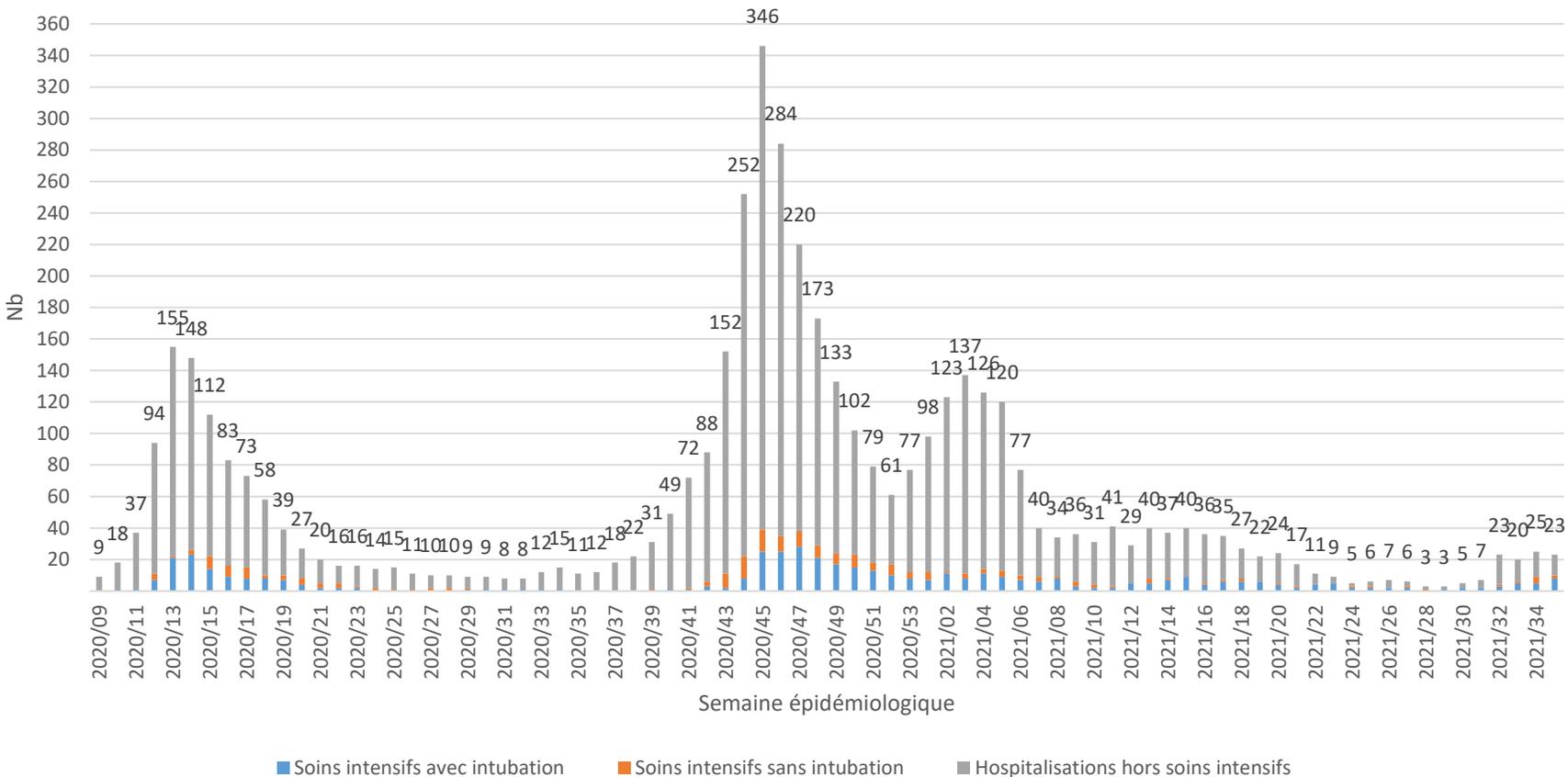
Source: OFSP



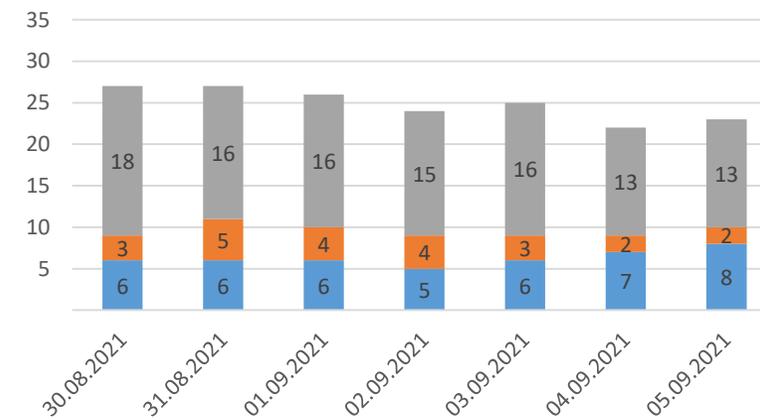
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 35



- A la fin de la semaine 35, **23 patients sont hospitalisés dont 10 aux soins intensifs**. 13 patients sont hospitalisés au CHVR, 4 au SZO et 6 à l'HRC.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement diminué alors que le nombre de patients aux soins intensifs a légèrement augmenté.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 30.08.2021 et le 05.09.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.66
--------	--------------------------------------------	------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bourg-Saint-Pierre	15.00
Collombey-Muraz	1.16
Collonges	2.42
Dorénaz	1.99
Fully	0.80
Isérables	1.20
Leytron	1.24
Liddes	2.81
Martigny	0.94
Massongex	1.10
Monthey	1.62
Orsières	2.21
Port-Valais	0.71
Riddes	0.95
Saillon	0.74
Saint-Maurice	3.73
Saxon	1.48
Sembracher	5.82
Troistorrents	0.42
Val de Bagnes	0.88
Val-d'Illiez	2.47
Vernayaz	0.53
Vionnaz	2.20
Vouvry	1.64

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.74
Arbaz	1.54
Ardon	0.91
Ayent	0.98
Chalais	0.85
Chippis	1.89
Conthey	1.02
Crans-Montana	1.45
Evolène	7.79
Grimisuat	1.14
Grône	0.41
Icogne	1.69
Lens	0.24
Mont-Noble	1.80
Nendaz	0.89
Noble-Contrée	1.11
Saint-Léonard	0.41
Savièse	1.02
Sierre	0.89
Sion	2.02
Vétroz	1.72
Vex	2.77
Veysonnaz	15.25

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Baltschieder	0.75	Visperterminen	0.75
Brig-Glis	4.28	Wiler (Lötschen)	1.80
Gampel-Bratsch	0.51	Zermatt	4.34
Goms	0.84	Zwischbergen	13.51
Grächen	2.43		
Inden	9.26		
Lalden	1.57		
Leuk	1.02		
Leukerbad	6.07		
Naters	1.87		
Randa	2.30		
Raron	4.11		
Ried-Brig	2.84		
Saas-Fee	5.83		
Saas-Grund	2.03		
Simplon	6.67		
St. Niklaus	5.82		
Stalden (VS)	0.94		
Steg-Hohtenn	1.25		
Täsch	4.57		
Termen	7.21		
Törbel	2.05		
Turtmann-Unterems	6.36		
Unterbäch	6.86		
Visp	2.01		

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.

Situation dans les écoles (06.09.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 35	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	61	-7
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	105	+47
<i>Elèves secondaire II</i>	12	-2
Enseignants écoles primaires	6	+0
Enseignants cycles d'orientation	3	-7
Enseignants secondaire II	0	-1
TOTAL	187	+30

Quarantaines		
	Semaine 35	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	143	-14
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	82	+16
<i>Elèves secondaire II</i>	27	+6
Enseignants écoles primaires	6	-1
Enseignants cycles d'orientation	2	+0
Enseignants secondaire II	0	-1
TOTAL	260	+6

Remarques:

- Les statistiques des quarantaines ne concernent que les quarantaines avec des cas contacts extérieurs à l'école. La stratégie de testing mise en place dans les écoles permet d'éviter la mise en quarantaine d'une classe lors de la découverte de cas positifs.
- Effectifs totaux
 - Élèves EP: 27'500
 - Elèves CO: 9'300
 - Etudiants sec. II env. 6'500
 - Enseignants scolarité obligatoire : 3'500
 - Enseignants secondaire II : 700

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais