

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 38
Du 20/09 au 26/09/2021

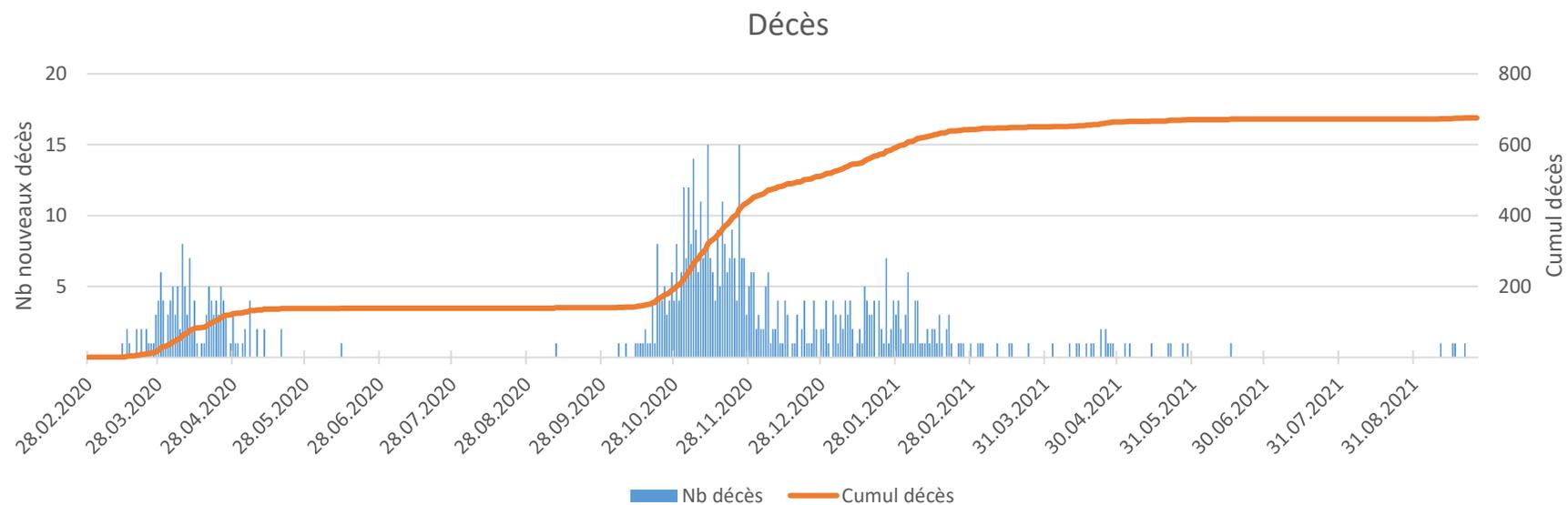
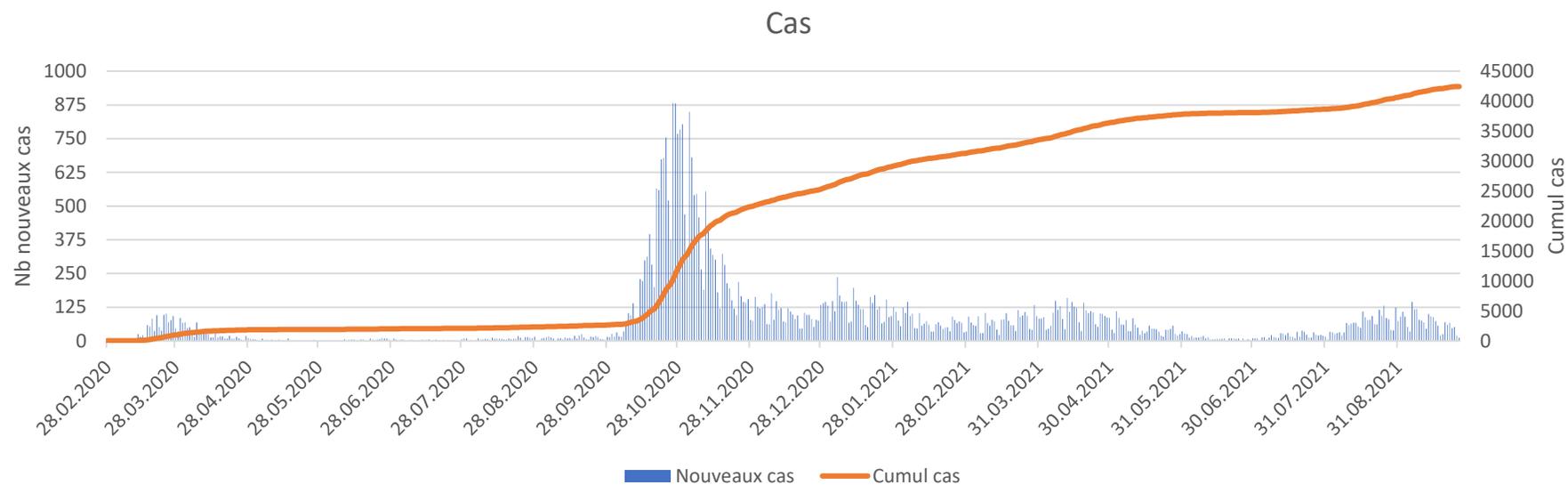
Faite le 28/09/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 42'460 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 676 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 38, il y a eu:
 - 325 nouveaux cas positifs dont 49 (15.1%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 1 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 17 patients étaient hospitalisés dont 4 en soins intensifs dont 2 sous respirateur.
- Durant la semaine 38, il y a eu 46 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 38 (325 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (452 cas).
- Durant la semaine 38, l'incidence des cas a augmenté chez les 60-79 ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. Ce sont les 0-14 ans (145 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (126 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 38.
- En semaine 38, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Le Haut-Valais (143 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas Valais (88 cas/100'000 habitants) et le Valais central (65 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 38, plus de 386'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 63% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 52% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 89% a reçu au moins une dose de vaccin et 82% 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 38, 567 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 3.3‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 326. Pour les non-vaccinés, elle est de 7'521 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 37, 9'381 personnes ont été testées dans les écoles (1'342 pools dont 47 pools positifs) et 2'070 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (313 pools dont 2 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 38 (325 nouveaux cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (452 cas). Durant la semaine 38, il y a eu en moyenne 46 nouveaux cas par jour (versus 65 durant la semaine 37). Au niveau Suisse, pour la semaine 38, le canton du Valais est celui avec la 16^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 38, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. A la fin de la semaine 38, 63% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 52% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 3.3‰. Finalement, les hospitalisations ont légèrement diminué avec 17 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 38 (versus 20 en semaine 37). Le nombre de patients aux soins intensifs a également diminué (4 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



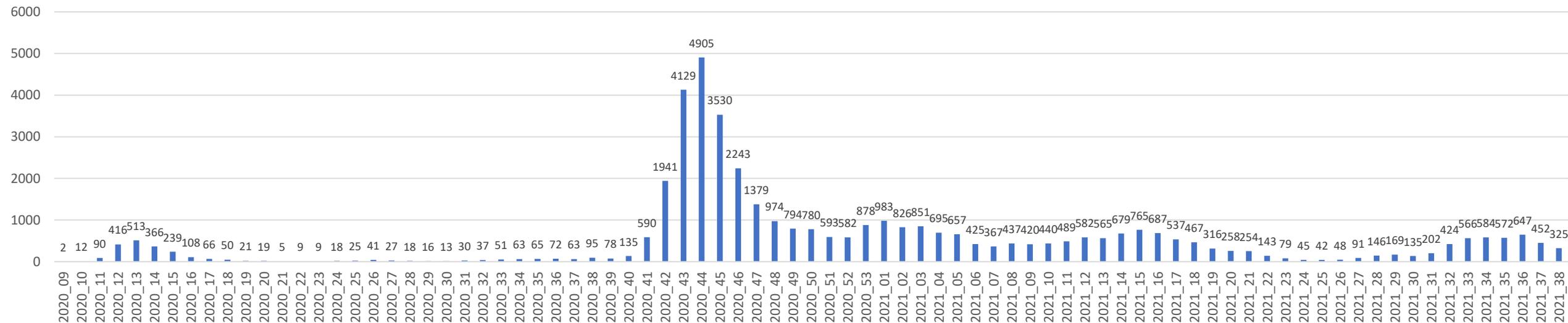
Epidémie en Valais



Cumul	Au 26/09/2021
Cas	42'460
Décès	676

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

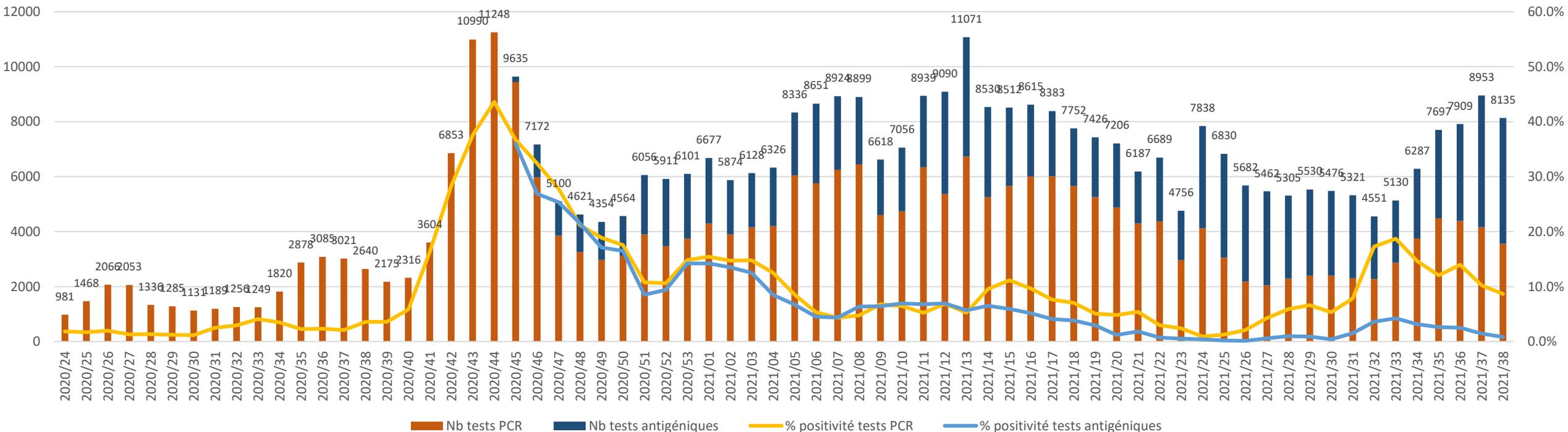


- Durant la semaine 38, il y a eu 325 nouveaux cas positifs. Il y a eu 46 cas par jour en moyenne (versus 65 en moyenne la semaine 37).
- Le nombre de nouveaux cas (325 cas) en semaine 38 est inférieur à celui de la semaine précédente (452 cas).

	Total	Semaine 38
Nombre de cas	42'460	325

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

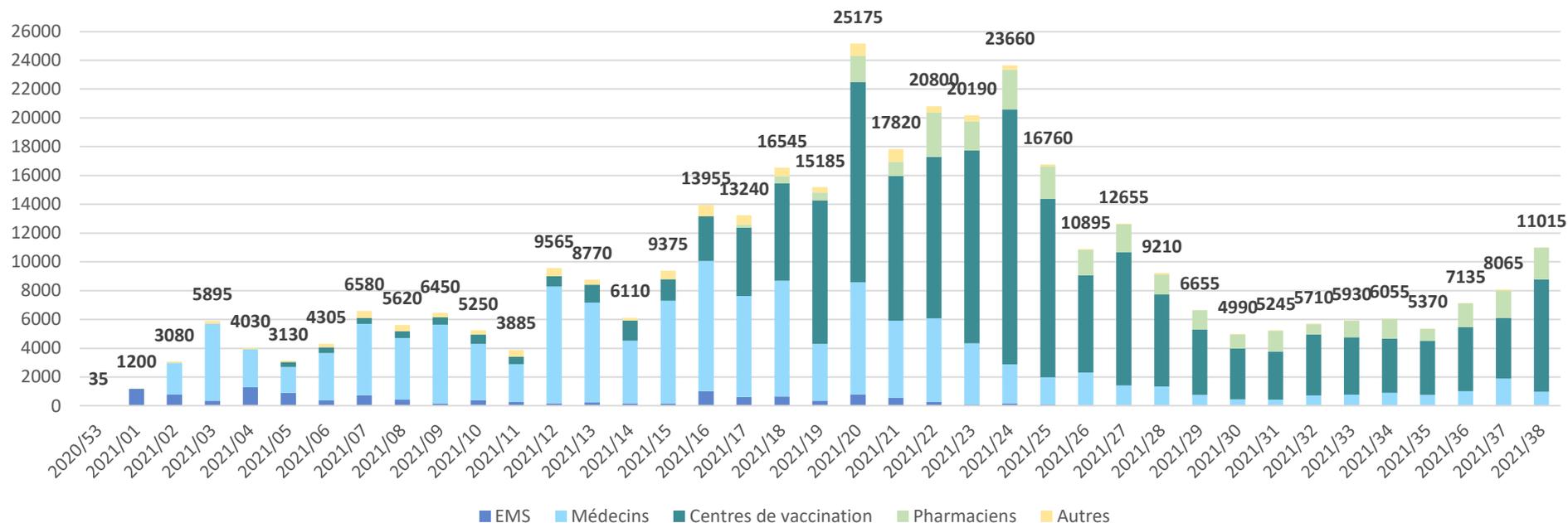


Semaine 38	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3558	8.7%	-1.2%
Tests antigéniques	4577	0.8%	-0.7%
Tout type de tests	8135	4.3%	-1.1%

- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) et depuis l'introduction du certificat COVID (semaine 37) 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 le cadre des tests répétitifs. 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 38 (8'135 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (8'953 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 5.4% en semaine 37 à 4.3% en semaine 38.

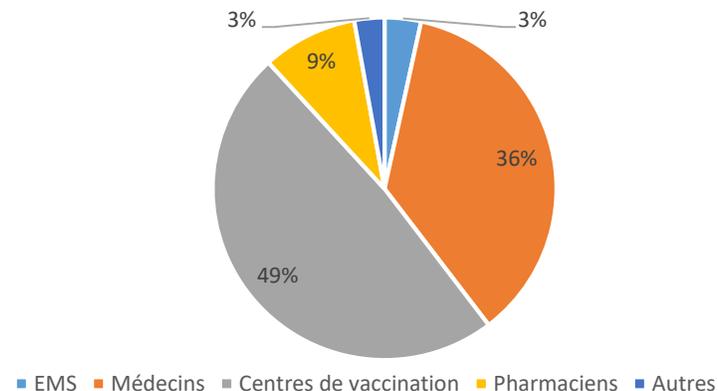
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 26.09.2021

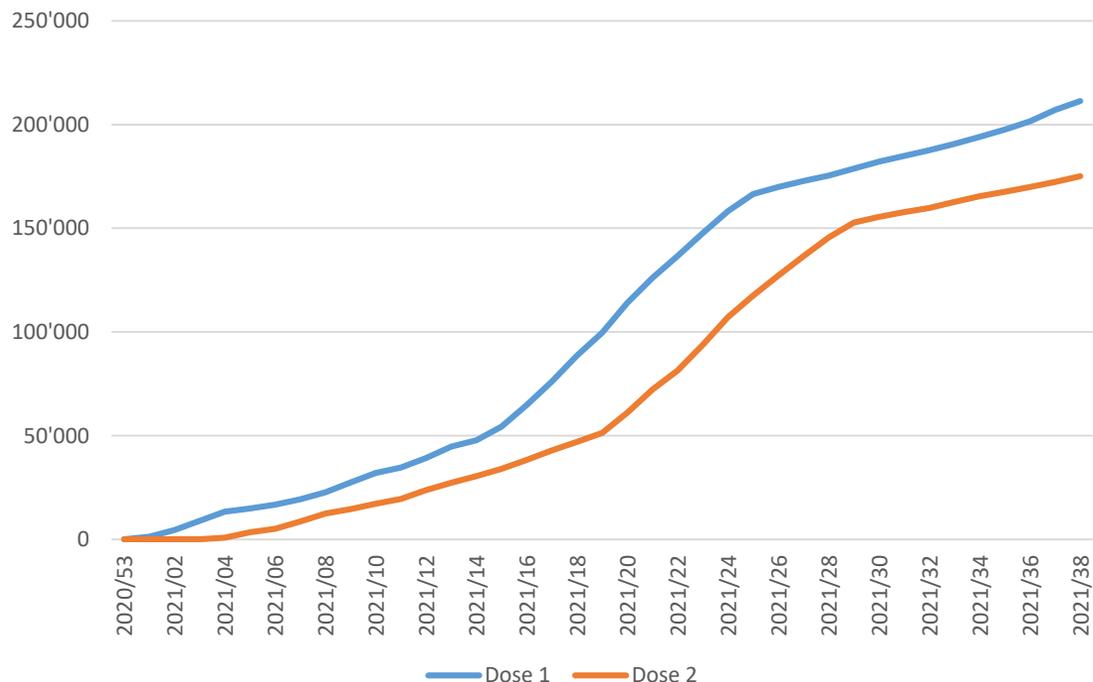
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'510
Médecins	132'385
Centres de vaccination	177'495
Pharmaciens	32'785
Autres	10'365
TOTAL	365'540



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 26.09.2021	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	33	12	23	13	0%	+0%	0%	+0%
12-15	3073	1389	3125	1409	23%	+4%	11%	+3%
16-19	7848	5376	7997	5432	56%	+4%	38%	+2%
20-29	23798	17369	25285	18411	59%	+3%	43%	+1%
30-39	27630	21105	28430	21755	62%	+3%	47%	+2%
40-49	30776	24615	31630	25281	69%	+2%	55%	+1%
50-59	38733	32377	39614	33125	75%	+2%	63%	+1%
60-69	33476	29608	34074	30123	84%	+1%	74%	+1%
70-79	29010	27231	29373	27561	92%	+1%	86%	+0%
80+	16885	15981	17155	16233	95%	+1%	90%	+1%
Non renseigné	2	1			-	-	-	-
Total	211264	175064	216706	179343	63%	+2%	52%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 26.09.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	73%	73%	73%	+2%
2 doses	61%	61%	61%	+1%



Infections post-vaccinales (au 26.09.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	173'987
Cumul des infections post-vaccinales**	567
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	3.3‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	325.9
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	7'521.4

- A la fin de la semaine 38, 567 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 173'987 Valaisans totalement vaccinés*, 3.3‰ 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 95.7%.

*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.

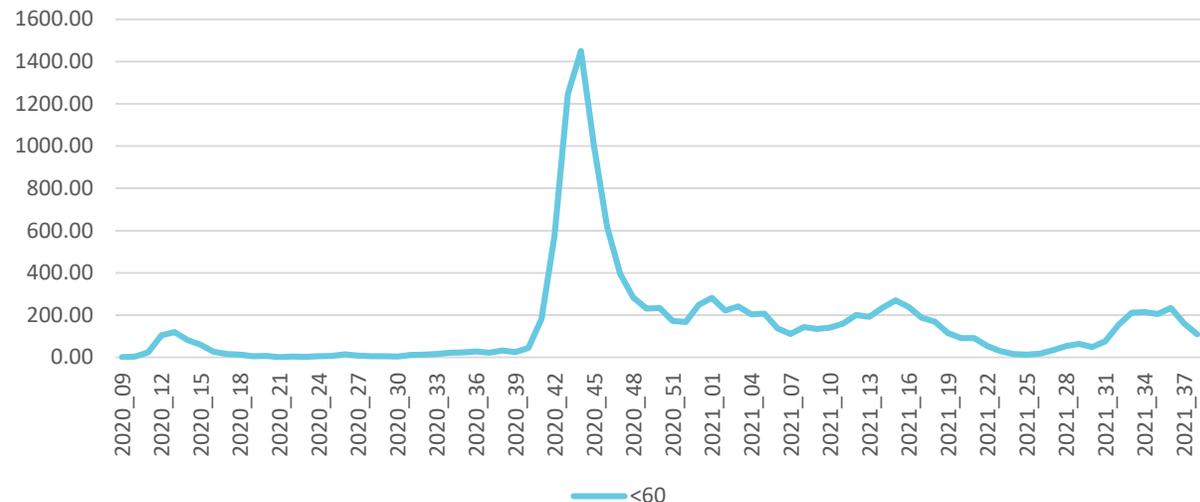
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

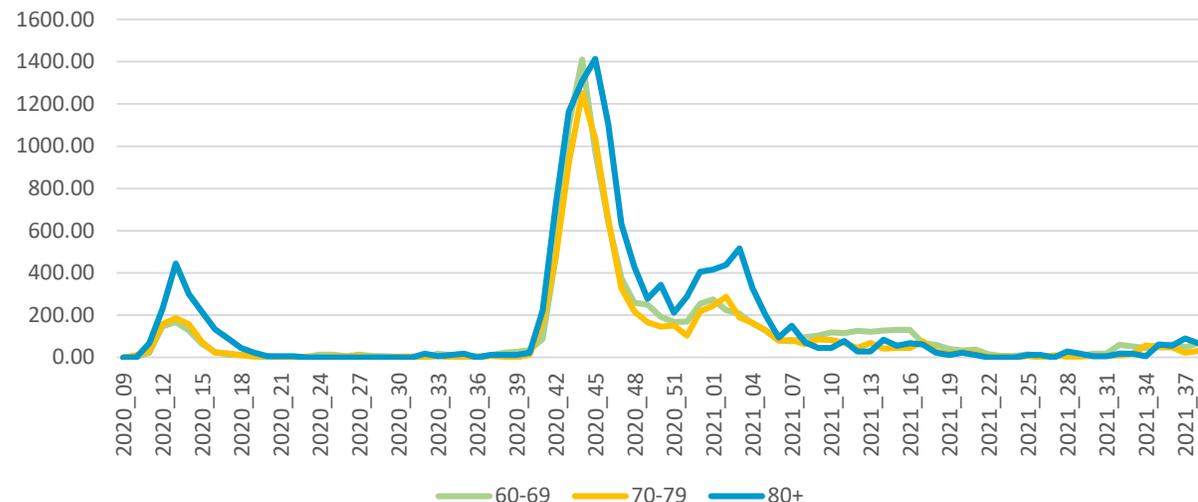


Distribution des cas par âge

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 38	Cas	Incidence
0-14 ans	73	145.09
15-29 ans	76	125.96
30-44 ans	78	115.23
45-59 ans	49	64.03

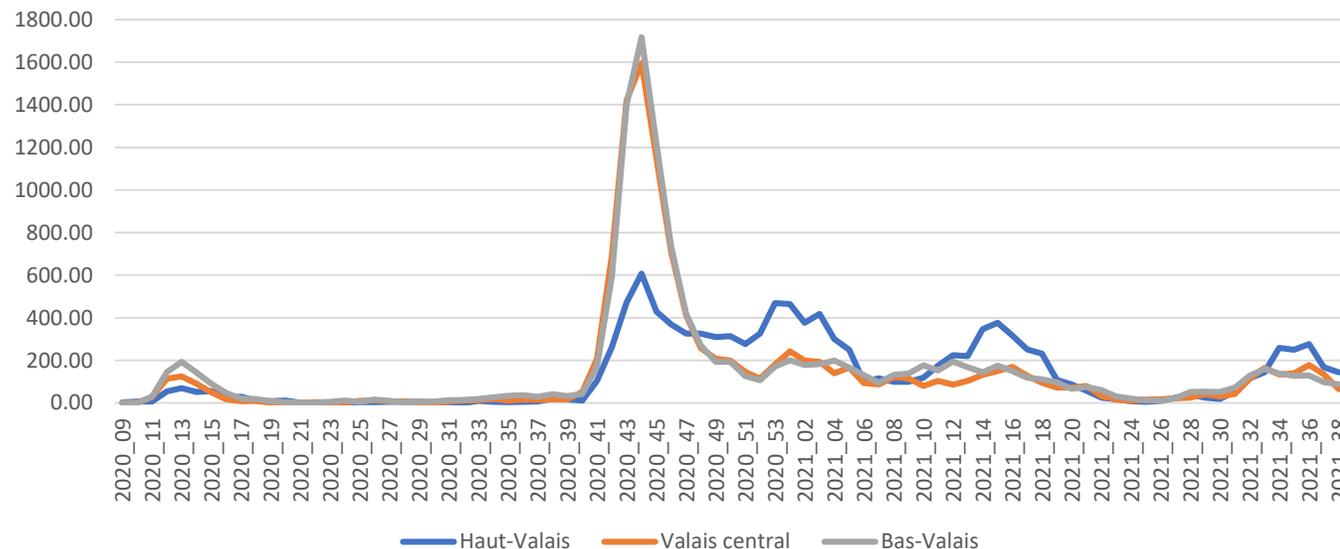
Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 36	597	234.24	25	61.35	15	47.07	10	55.45
Semaine 37	410	160.87	19	46.62	7	21.97	16	88.72
Semaine 38	276	108.29	27	66.25	10	31.38	12	66.54
Semaine 44 (pic d'octobre 2020)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57



Situation géographique

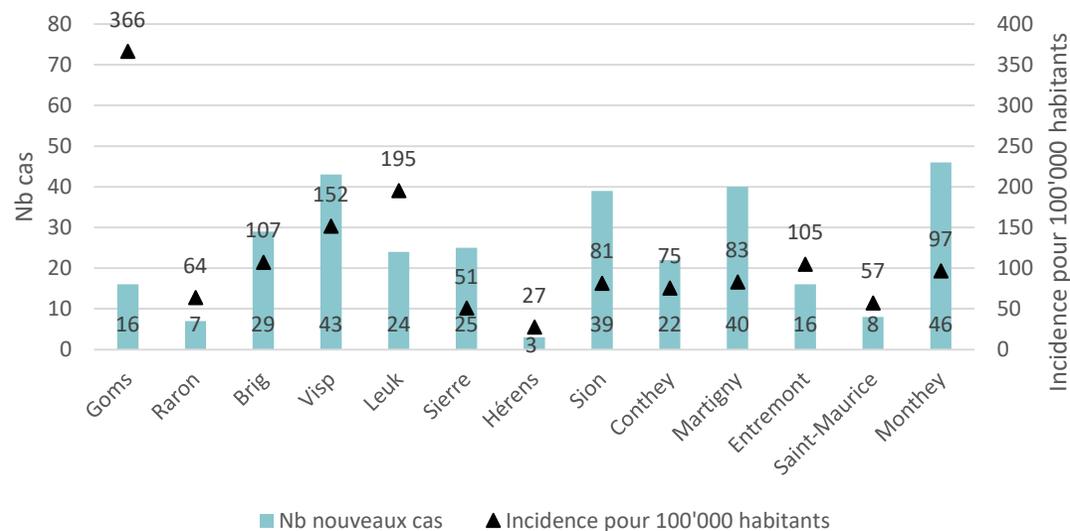
Incidence pour 100'000 habitants



	Total		Semaine 38	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9432	11357.3	119	143.3
Valais central	16174	11779.9	89	64.8
Bas-Valais	15866	12675.1	110	87.9
Non renseigné*	988	na	7	na
Valais	42460	12288.5	325	94.1

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 38

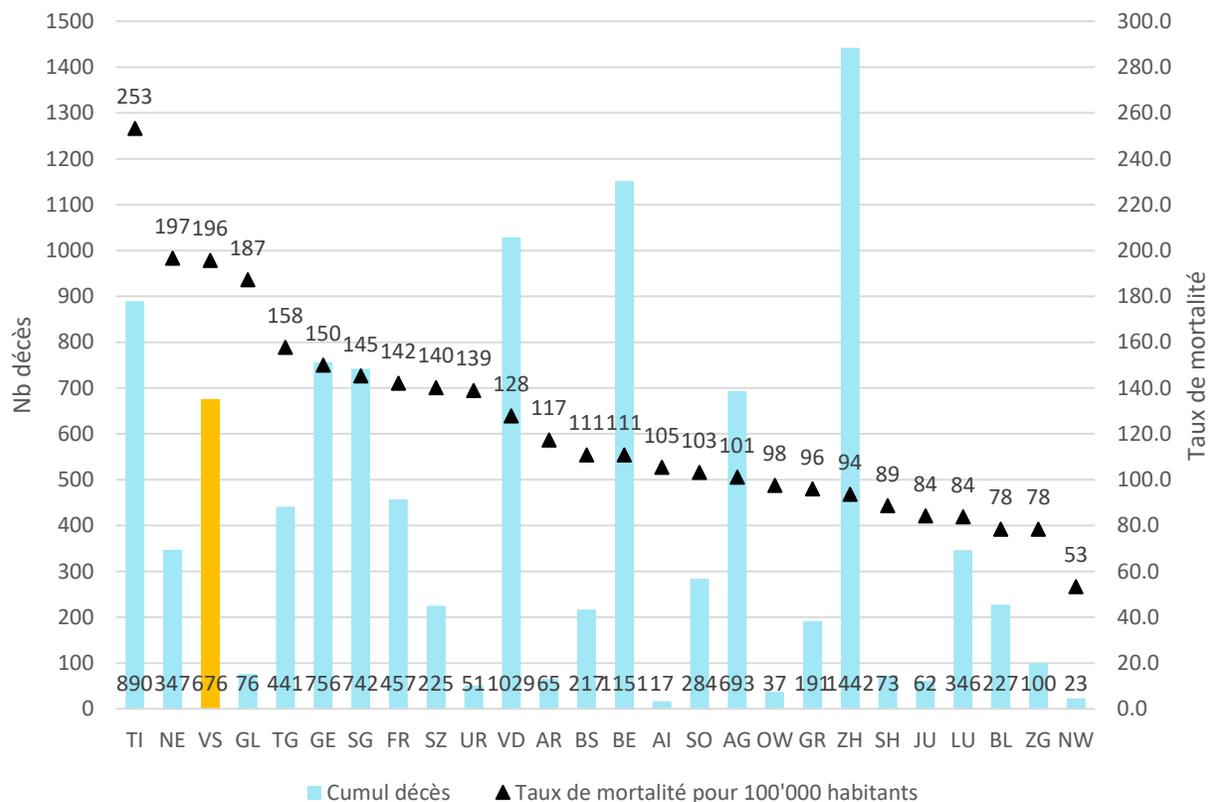


- En semaine 38, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Le Haut-Valais (143 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas Valais (88 cas/100'000 habitants) et le Valais central (65 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 38, ce sont les districts de Goms (366 cas/100'000 habitants), Leuk (195 cas/100'000 habitants) et Visp (152 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 38, il y a eu 119 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 110 dans le Bas-Valais et 89 dans le Valais central.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (46 cas), Visp (43 cas) et Martigny (40 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 38.

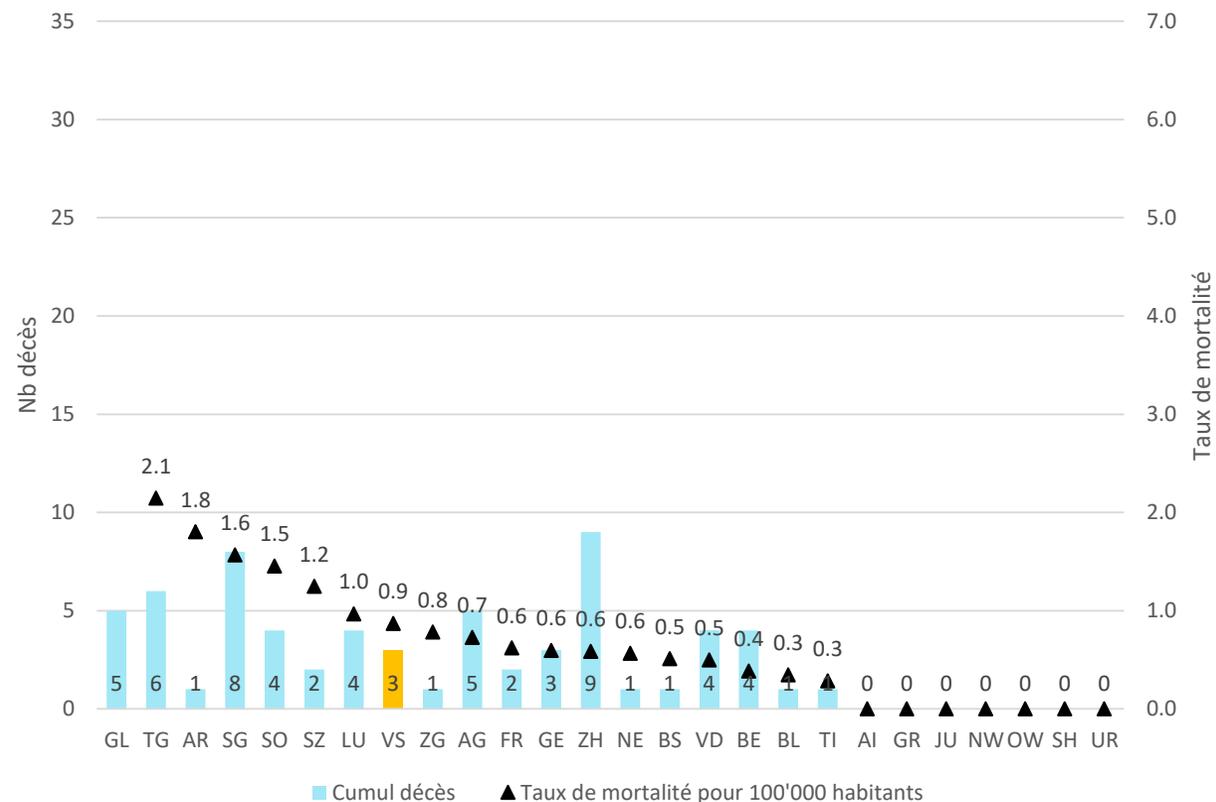
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 26.09.2021	13.09.2021 – 26.09.2021
Nb décès	10'676	65
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	123.5	0.8

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **05.03.2020 au 26.09.2021**



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **13.09.2021 au 26.09.2021**



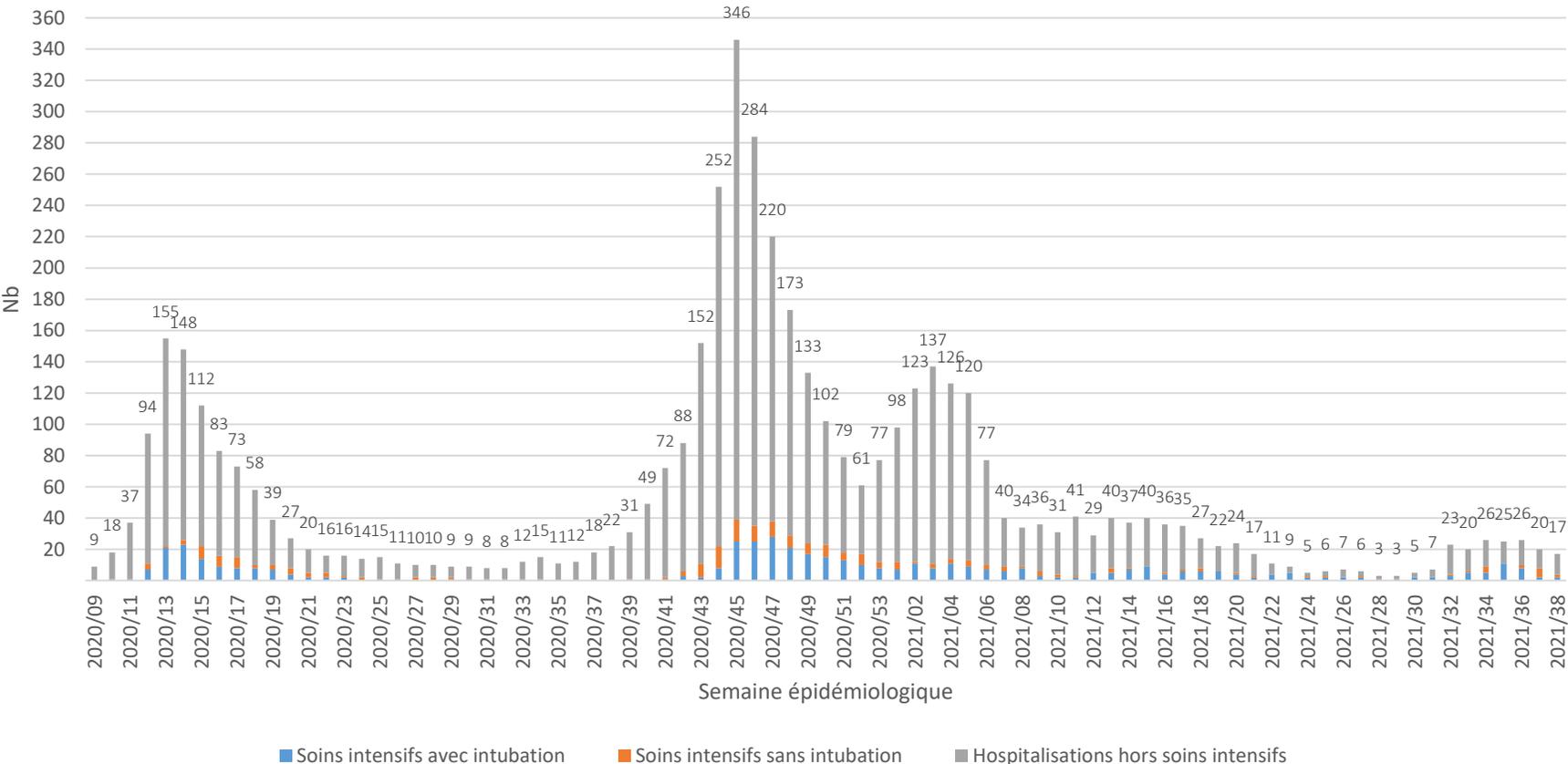
Source: OFSP



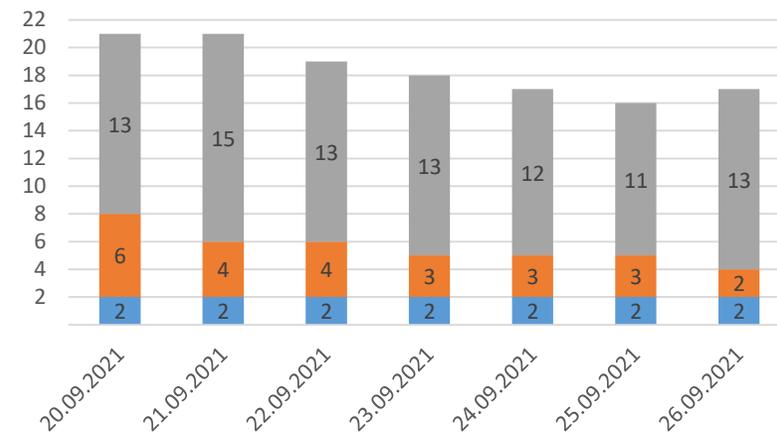
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 38



- A la fin de la semaine 38, **17 patients sont hospitalisés dont 4 aux soins intensifs**. 9 patients sont hospitalisés au CHVR, 3 au SZO, 4 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement diminué tout comme le nombre de patients aux soins intensifs.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 20.09.2021 et le 26.09.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.94
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bourg-Saint-Pierre	5.00
Collombey-Muraz	1.06
Collonges	3.63
Fully	1.95
Leytron	0.31
Liddes	1.41
Martigny	0.59
Martigny-Combe	0.44
Massongex	1.10
Monthey	0.89
Orsières	1.58
Port-Valais	1.19
Riddes	0.32
Saillon	0.37
Saint-Maurice	0.44
Saxon	1.15
Sembracher	1.94
Troistorrents	1.68
Val de Bagnes	0.69
Val-d'Illiez	0.49
Vernayaz	0.53
Vionnaz	0.37
Vouvry	1.17

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Chamoson	0.26
Chippis	2.52
Conthey	0.68
Crans-Montana	0.58
Evolène	0.60
Grimisuat	0.28
Grône	0.82
Héréence	1.41
Lens	0.71
Nendaz	1.34
Noble-Contrée	0.66
Savièse	1.02
Sierre	0.42
Sion	0.72
Vétroz	0.94
Veysonnaz	8.47

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Albinen	8.33
Baltschieder	1.50
Bellwald	2.67
Binn	44.78
Brig-Glis	1.45
Gampel-Bratsch	1.02
Goms	7.60
Leuk	0.25
Leukerbad	2.27
Naters	0.59
Niedergesteln	2.74
Raron	2.57
Ried-Brig	1.89
Saas-Almagell	2.75
St. Niklaus	1.79
Stalden (VS)	0.94
Täsch	1.52
Turtmann-Unterems	0.91
Varen	22.80
Visp	0.75
Visperterminen	5.24
Zermatt	3.47

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 (27.09.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 38	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	49	+2
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	25	-41
<i>Elèves secondaire II</i>	6	-4
Enseignants écoles primaires	5	+0
Enseignants cycles d'orientation	2	-2
Enseignants secondaire II	0	-2
TOTAL	87	-47

Quarantaines		
	Semaine 38	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	124	-76
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	54	-40
<i>Elèves secondaire II</i>	9	-15
Enseignants écoles primaires	5	-3
Enseignants cycles d'orientation	0	-3
Enseignants secondaire II	1	-1
TOTAL	193	-138

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