

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 41
Du 11/10 au 17/10/2021

Faite le 19/10/2021

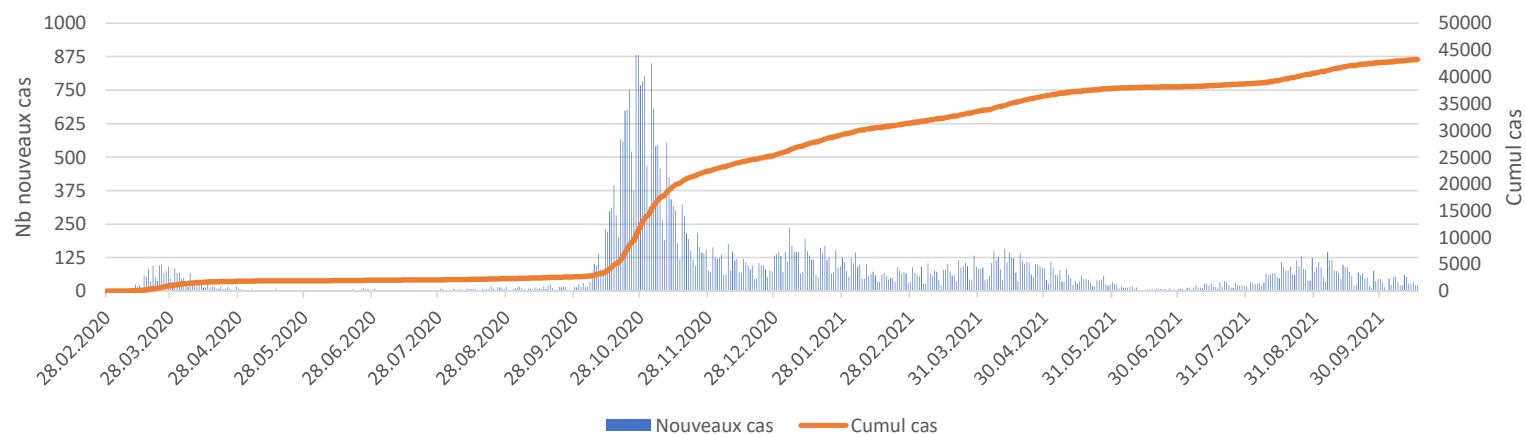
Points clés de la situation épidémiologique

- ▲ Depuis le 28.02.2020, 43'218 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 677 (1.6%) personnes sont décédées.
- ▲ Durant la semaine 41, il y a eu:
 - 251 nouveaux cas positifs dont 20 (8.0%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 9 patients étaient hospitalisés dont 1 en soins intensifs sous respirateur.
- ▲ Durant la semaine 41, il y a eu 36 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 41 (251 cas) est proche de celui de la semaine précédente (254 cas).
- ▲ Durant la semaine 41, l'incidence des cas a augmenté chez les 30-59 ans et les 70+ ans. Ce sont les 0-14 ans (137 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (99 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 41.
- ▲ En semaine 41, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a augmenté dans le Bas-Valais. Le Bas-Valais (129 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (41 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (36 cas/100'000 habitants).
- ▲ A la fin de la semaine 41, plus de 410'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux Valaisans, nous estimons que près de 66% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 55% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 91% 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 41, 673 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 3.7‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 366. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'393 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- ▲ Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 40, 8'610 personnes ont été testées dans les écoles (1'264 pools dont 15 pools positifs) et 2'541 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (377 pools dont 1 pool positif). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- ▲ **Le nombre de nouveaux cas en semaine 41 (251 nouveaux cas) est proche de celui de la semaine précédente (254 cas). Durant la semaine 41, il y a eu en moyenne 36 nouveaux cas par jour (comme en semaine 40). Au niveau suisse, pour la semaine 41, le canton du Valais est celui avec la 15^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 41, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a augmenté dans le Bas-Valais. A la fin de la semaine 41, 66% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 55% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 3.7‰. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 9 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 41 (comme en fin de semaine 40). Le nombre de patients aux soins intensifs est également stable (1 patient à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**

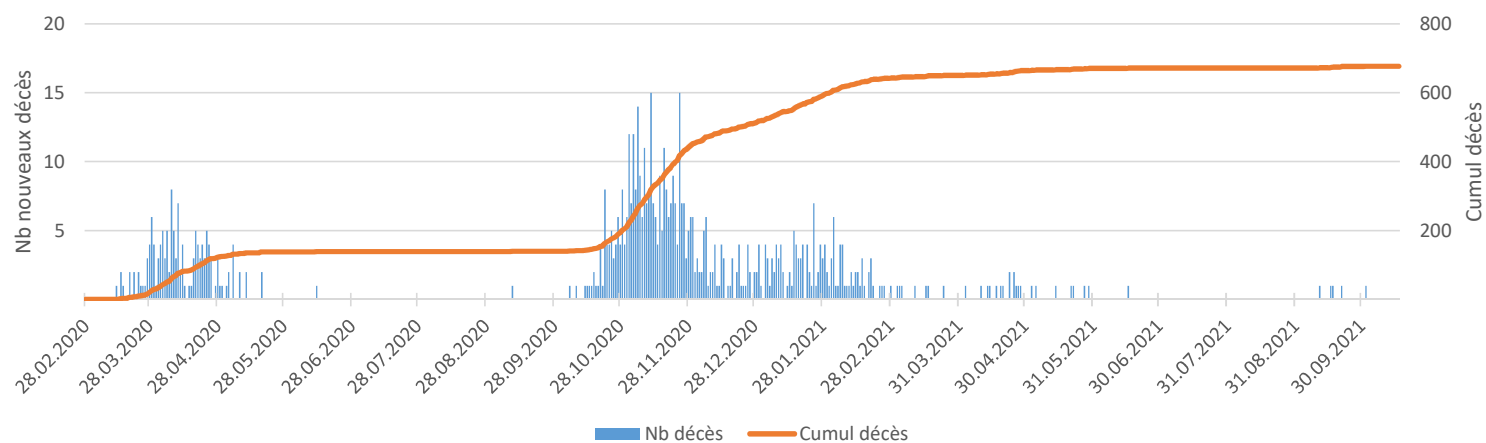


Epidémie en Valais

Cas



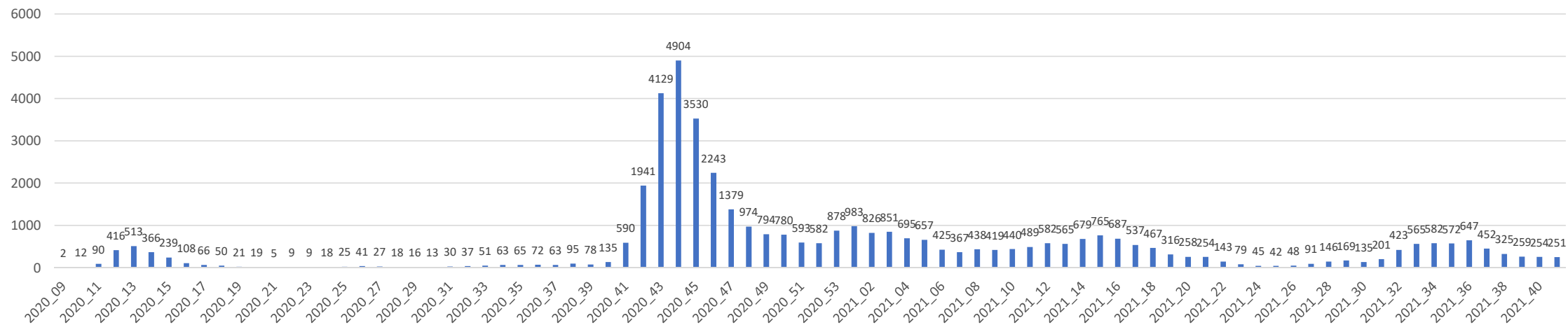
Décès



Cumul	Au 17/10/2021
Cas	43'218
Décès	677

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

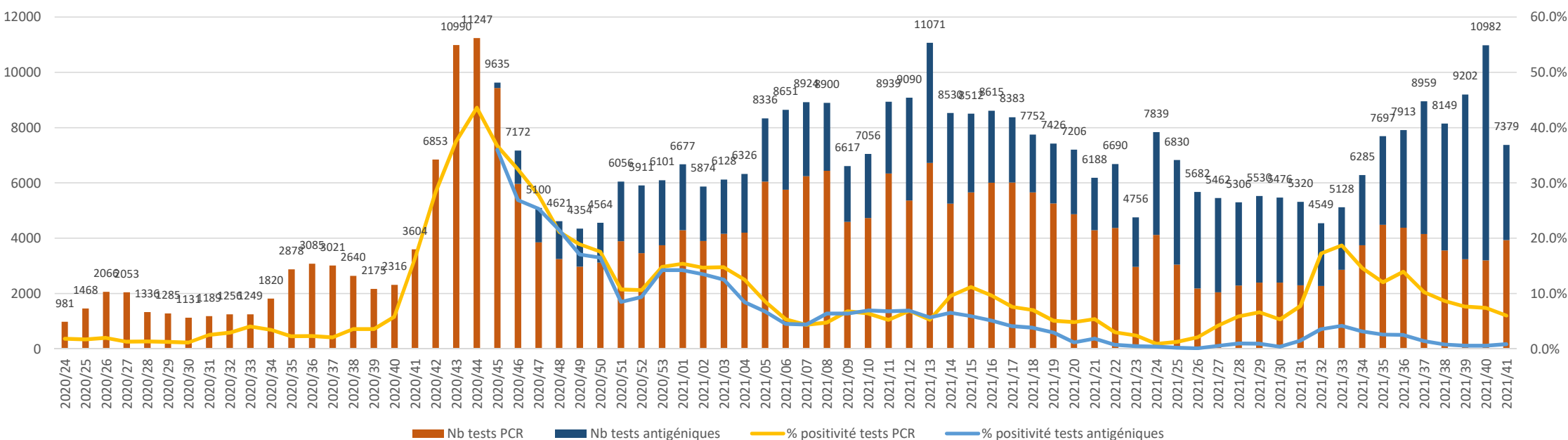


- Durant la semaine 41, il y a eu 251 nouveaux cas positifs. Il y a eu 36 cas par jour en moyenne (comme en semaine 40).
- Le nombre de nouveaux cas (251 cas) en semaine 41 est proche de celui de la semaine précédente (254 cas).

	Total	Semaine 41
Nombre de cas	43'218	251

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



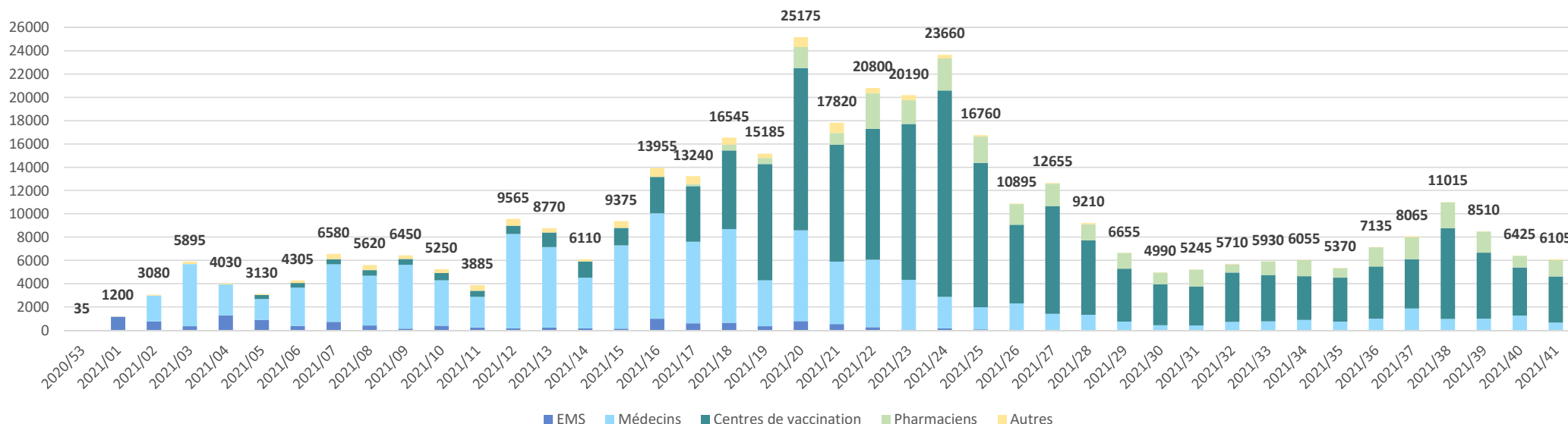
Semaine 41	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3935	6.0%	-1.4%
Tests antigéniques	3444	0.9%	0.3%
Tout type de tests	7379	3.6%	1.0%

- 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. Par ailleurs, dans certains cas, les tests antigéniques positifs doivent être confirmés par un test PCR ce qui peut augmenter le taux de positivité des tests PCR.
- Le nombre de tests effectués en semaine 41 (7'379 tests) est largement inférieur à celui de la semaine précédente (10'982 tests). En semaine 41, les tests sont devenus payant pour les personnes asymptomatiques. Le taux de positivité est passé de 2.6% en semaine 40 à 3.6% en semaine 41.



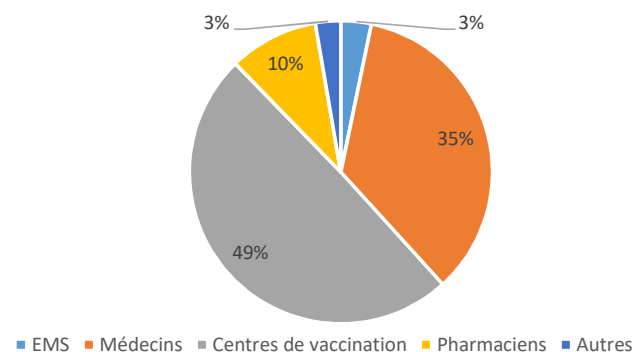
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 17.10.2021

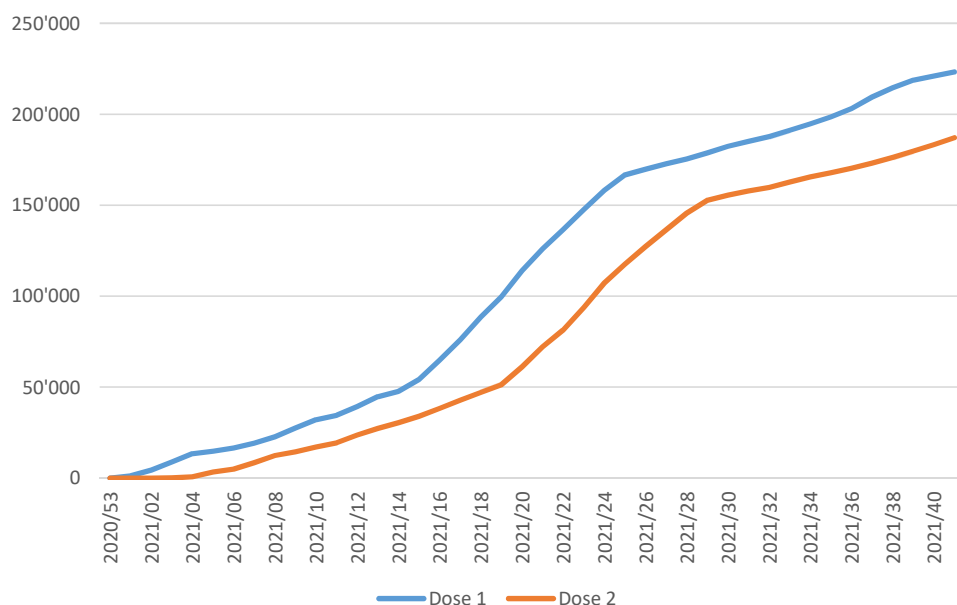
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'570
Médecins	135'285
Centres de vaccination	191'250
Pharmaciens	36'990
Autres	10'485
TOTAL	386'580



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 17.10.2021	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	32	12	25	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4105	2317	4197	2380	31%	+1%	18%	+1%
16-19	8934	6368	9181	6545	65%	+1%	46%	+3%
20-29	26071	19741	27628	20926	64%	+1%	49%	+2%
30-39	29939	23536	30822	24259	67%	+1%	53%	+2%
40-49	32612	26654	33493	27375	73%	+1%	60%	+1%
50-59	40447	34111	41336	34887	79%	+1%	66%	+1%
60-69	34419	30520	34981	31038	86%	+0%	76%	+1%
70-79	29417	27566	29730	27854	93%	+0%	87%	+0%
80+	17237	16286	17341	16393	96%	+0%	91%	+0%
Non renseigné	2	1			-	-	-	-
Total	223215	187112	228734	191671	66%	+1%	55%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 17.10.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	77%	77%	77%	+1%
2 doses	65%	65%	65%	+1%

Infections post-vaccinales (au 17.10.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	184'017
Cumul des infections post-vaccinales**	673
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	3.7‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	365.7
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	8'392.8

- A la fin de la semaine 41, 673 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 184'017 Valaisans totalement vaccinés*, 3.7‰ ont été infectés par le COVID.
- L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 366. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'393 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- 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 95.6%.

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

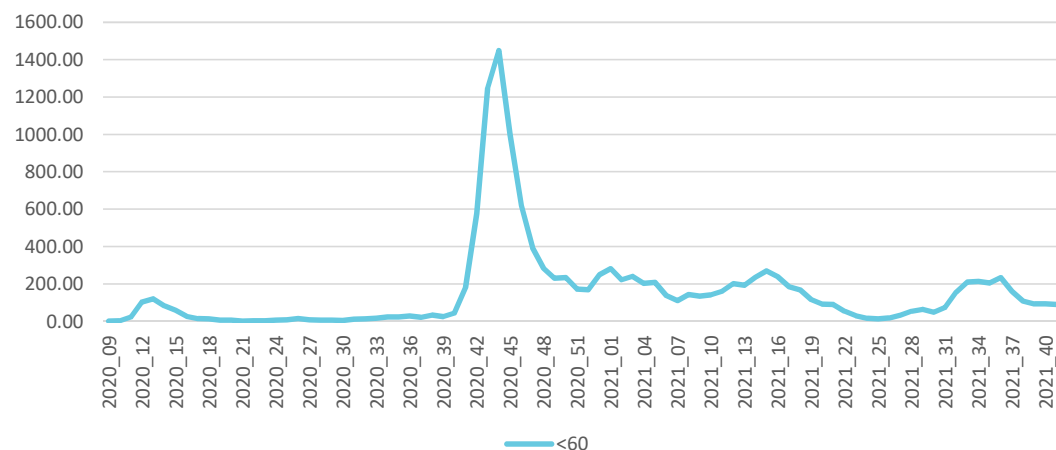
**Infections post-vaccinales: cas positifs avec un test 14 jours ou plus après la 2^{ème} dose.

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

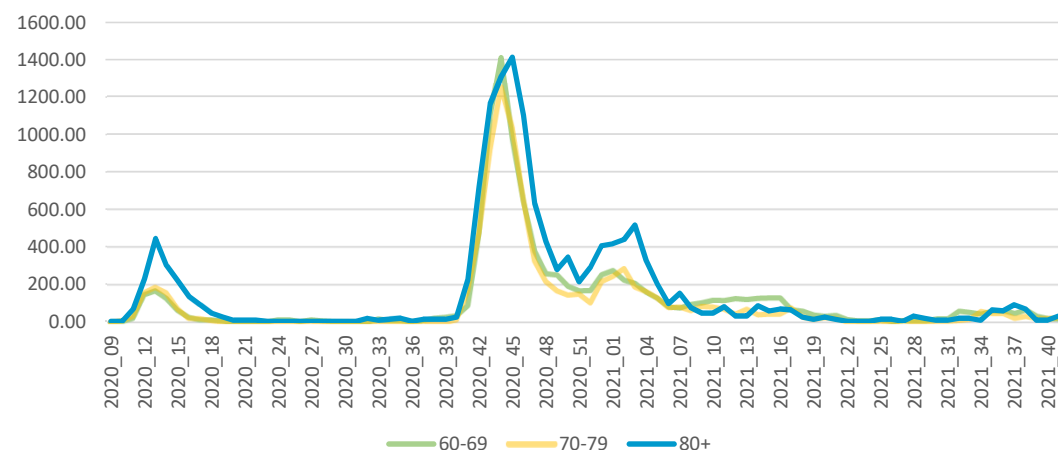
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 41	Cas	Incidence
0-14 ans	69	137.14
15-29 ans	48	79.55
30-44 ans	67	98.98
45-59 ans	47	61.41

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

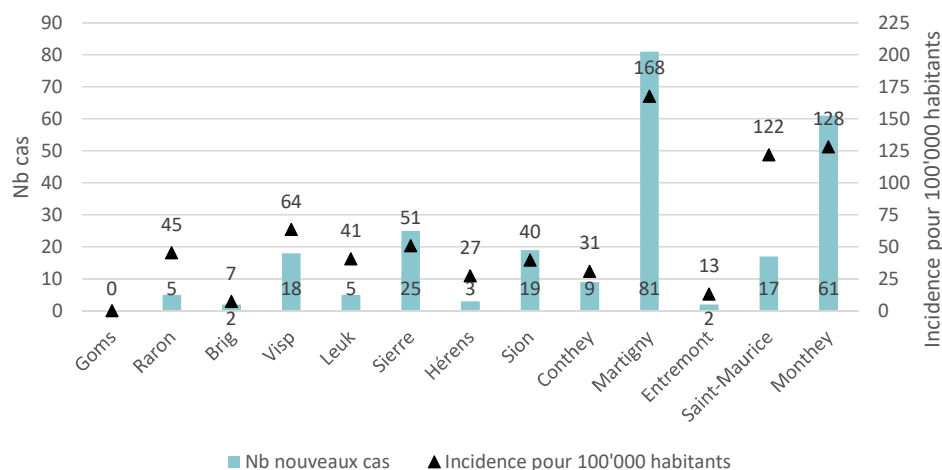
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 39	239	93.77	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Semaine 40	239	93.77	8	19.63	6	18.83	1	5.54
Semaine 41	231	90.63	7	17.18	8	25.11	5	27.72
Semaine 44 2020 (pic d'octobre)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

Situation géographique

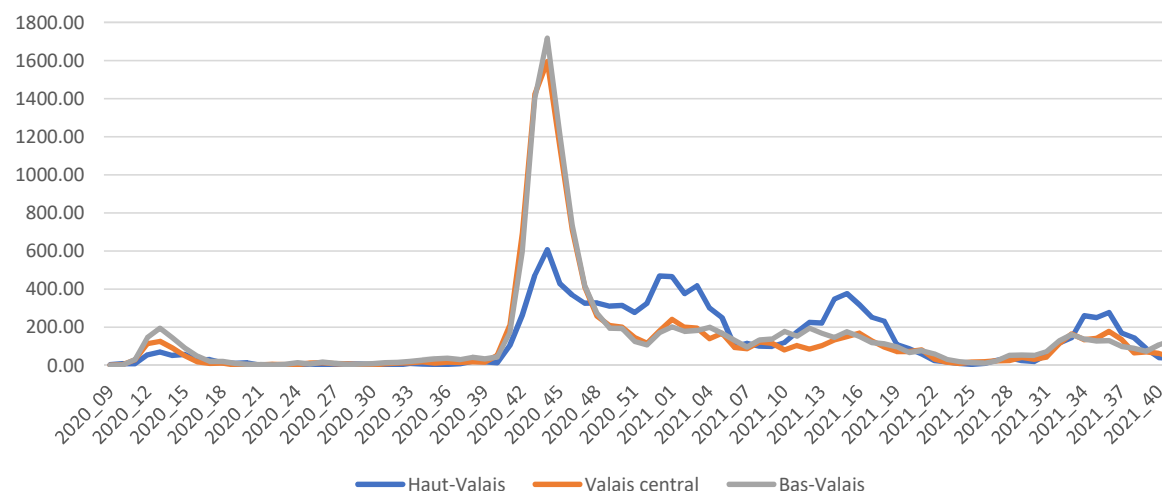
	Total		Semaine 41	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9566	11518.6	30	36.1
Valais central	16406	11948.8	56	40.8
Bas-Valais	16249	12981.0	161	128.6
<i>Non renseigné*</i>	997	<i>na</i>	4	<i>na</i>
Valais	43218	12507.9	251	72.6

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 41



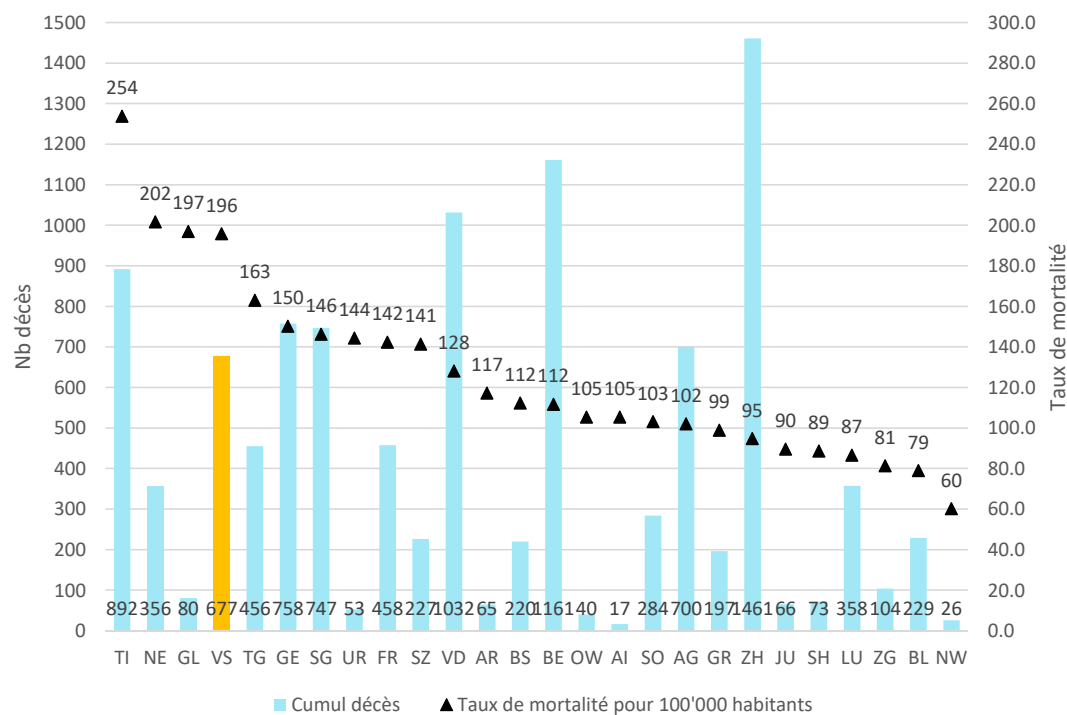
Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 41, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a augmenté dans le Bas-Valais. Le Bas-Valais (129 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (41 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (36 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 41, ce sont les districts de Martigny (168 cas/100'000 habitants), Monthey (128 cas/100'000 habitants) et Saint-Maurice (122 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 41, il y a eu 161 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 56 dans le Valais central et 30 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts sauf celui de Goms. Ce sont les districts de Martigny (81 cas) et Monthey (61 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 41.

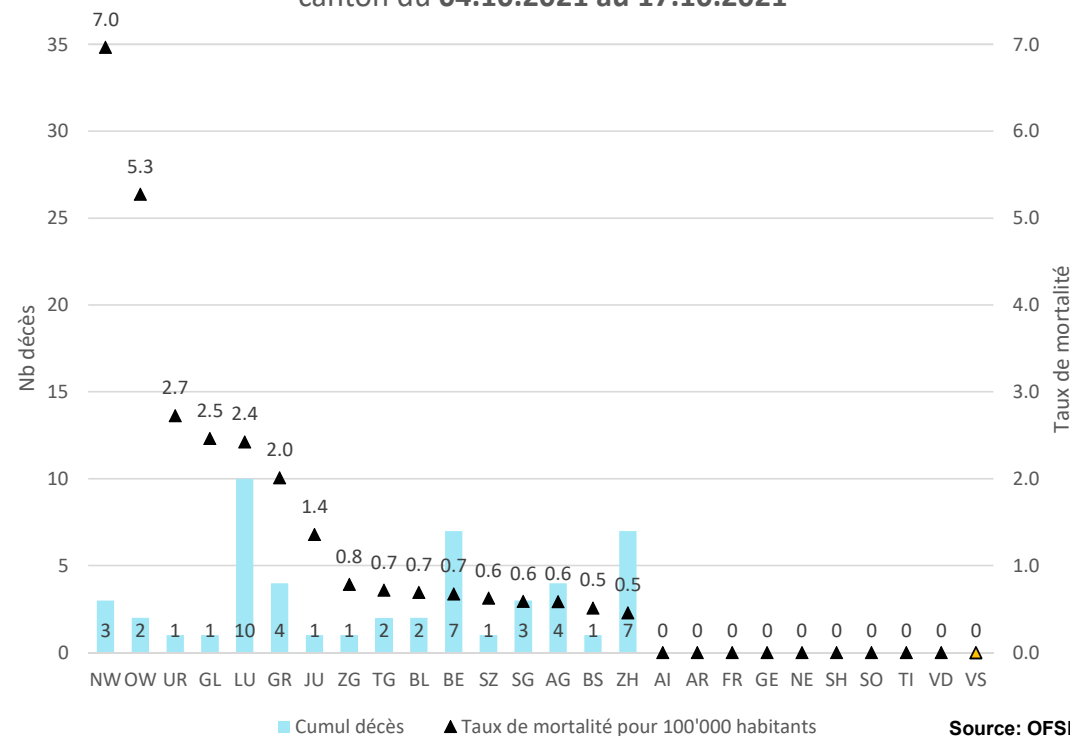
Décès en Suisse

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **05.03.2020 au 17.10.2021**



CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 17.10.2021	04.10.2021 – 17.10.2021
Nb décès	10'795	50
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	124.9	0.6

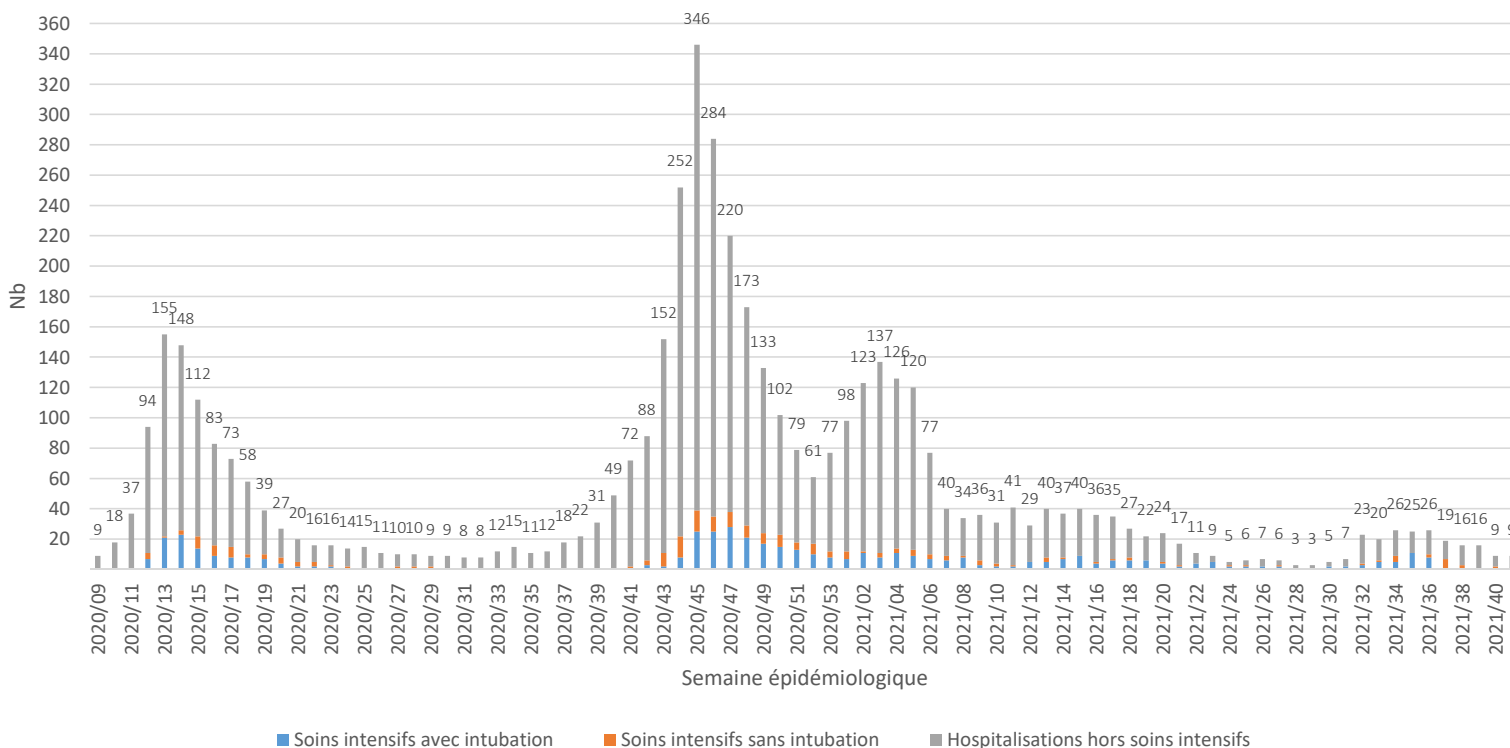
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **04.10.2021 au 17.10.2021**



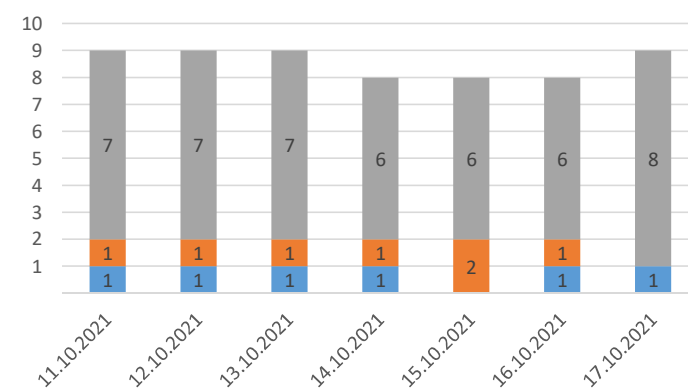
Source: OFSP

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 41



- A la fin de la semaine 41, **9 patients sont hospitalisés dont 1 aux soins intensifs avec intubation**. 4 patients sont hospitalisés au SZO, 3 au CHVR et 2 à l'HRC.
- Le nombre de patients hospitalisés est stable tout comme le nombre de patients aux soins intensifs.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 11.10.2021 et le 17.10.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.73
--------	--	------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	1.06
Dorénaz	4.97
Evionnaz	2.30
Fully	3.67
Martigny	0.69
Massongex	1.65
Monthey	2.07
Port-Valais	0.24
Saillon	0.37
Saint-Maurice	0.22
Salvan	1.41
Saxon	5.59
Troistorrents	0.84
Val de Bagnes	0.20
Val-d'Illiez	1.98
Vernayaz	1.60
Vionnaz	1.10

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Ardon	0.30
Chalais	0.85
Crans-Montana	0.68
Evolène	0.60
Grimisuat	1.42
Grône	0.41
Icogne	1.69
Lens	0.47
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.45
Saint-Léonard	0.82
Savièse	0.13
Sierre	0.53
Sion	0.37
Vétroz	0.78
Vex	0.55

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bitsch	1.00
Brig-Glis	0.08
Eisten	5.15
Embd	3.57
Ergisch	5.59
Gampel-Bratsch	0.51
Mörel-Filet	2.88
Naters	0.10
Raron	0.51
Saas-Almagell	2.75
Saas-Fee	0.65
Saas-Grund	1.01
Salgesch	0.65
St. Niklaus	0.45
Stalden (VS)	0.94
Steg-Hohtenn	0.62
Täsch	0.76
Turtmann-Unterems	0.91
Varen	1.52
Visp	1.00
Zermatt	0.35

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 (18.10.2021)

En raison des vacances scolaires, il n'y a pas de statistiques sur la situation dans les écoles pour la semaine 41.

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais