

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 40
Du 04/10 au 10/10/2021

Faite le 12/10/2021

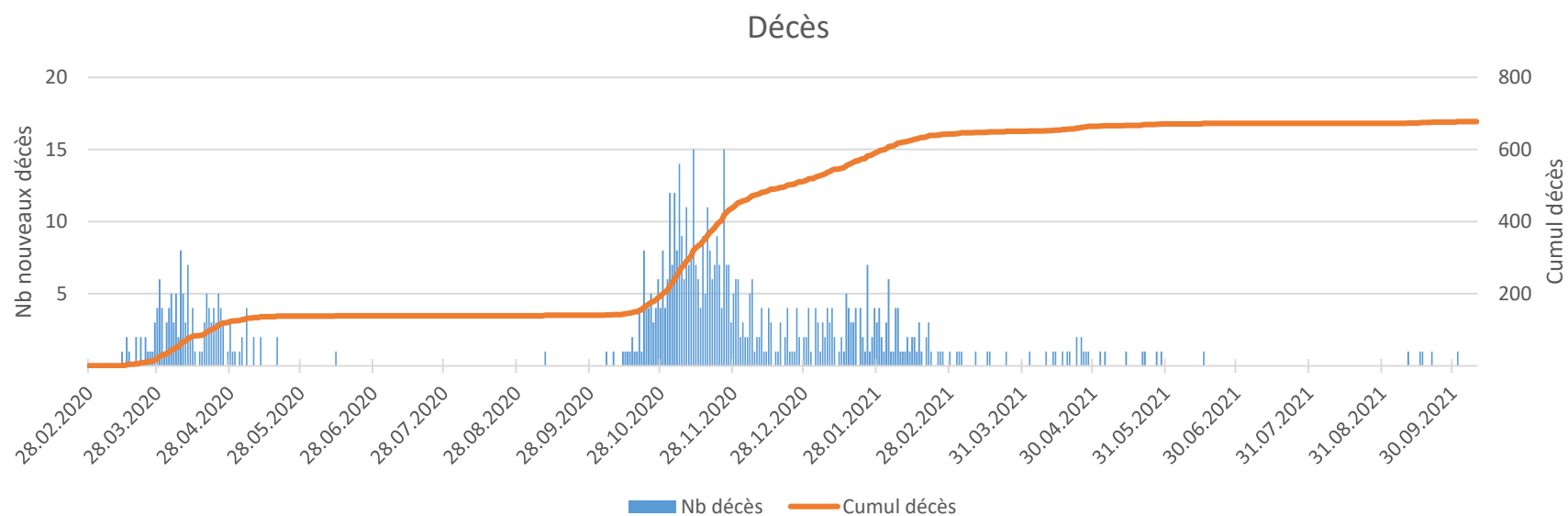
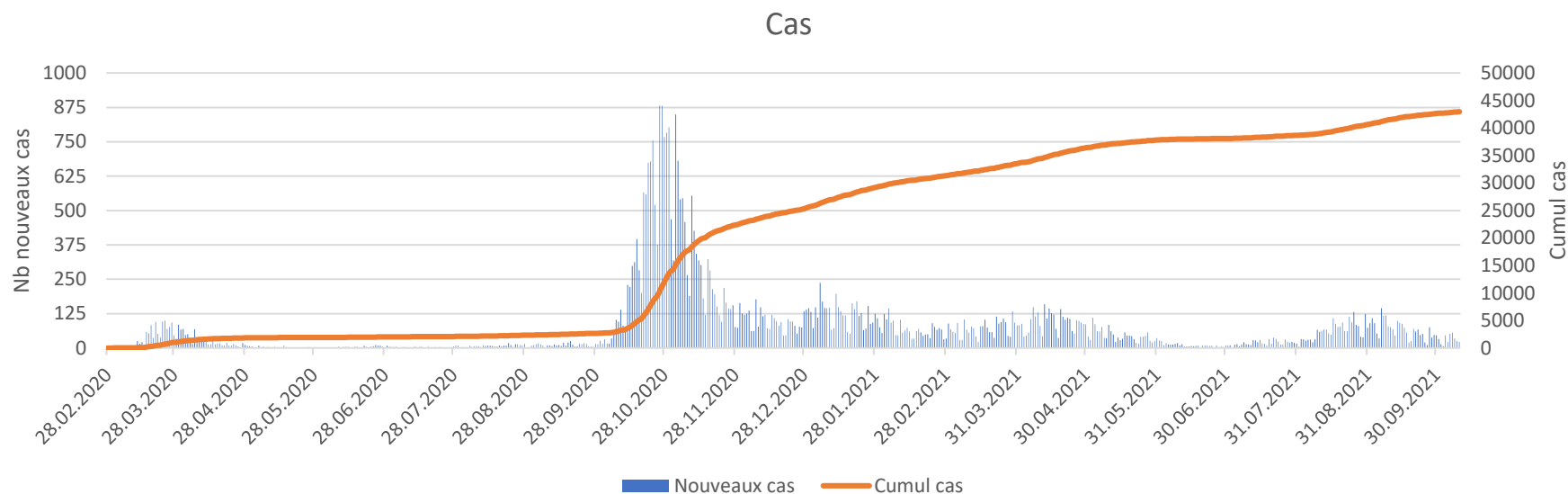


Points clés de la situation épidémiologique

- ▶ Depuis le 28.02.2020, 42'970 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 677 (1.6%) personnes sont décédées.
- ▶ Durant la semaine 40, il y a eu:
 - 257 nouveaux cas positifs dont 15 (5.8%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 9 patients étaient hospitalisés dont 2 en soins intensifs mais aucun sous respirateur.
- ▶ Durant la semaine 40, il y a eu 37 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 40 (257 cas) est proche de celui de la semaine précédente (259 cas).
- ▶ Durant la semaine 40, l'incidence des cas a augmenté chez les 0-29 ans. Ce sont les 0-14 ans (181 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (121 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 40.
- ▶ En semaine 40, 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 (108 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (61 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (42 cas/100'000 habitants).
- ▶ A la fin de la semaine 40, plus de 404'000 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 54% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 90% 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 40, 637 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 3.5% de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 353. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'092 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- ▶ Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 39, 9'317 personnes ont été testées dans les écoles (1'358 pools dont 24 pools positifs) et 2'535 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (370 pools dont 4 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- ▶ **Le nombre de nouveaux cas en semaine 40 (257 nouveaux cas) est proche de celui de la semaine précédente (259 cas). Durant la semaine 40, il y a eu en moyenne 37 nouveaux cas par jour (comme en semaine 39). Au niveau Suisse, pour la semaine 40, le canton du Valais est celui avec la 12^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 40, 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 40, 66% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 54% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 3.5‰. Finalement, les hospitalisations ont diminué avec 9 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 40 (versus 16 en fin de semaine 39). Le nombre de patients aux soins intensifs est stable (2 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



Epidémie en Valais

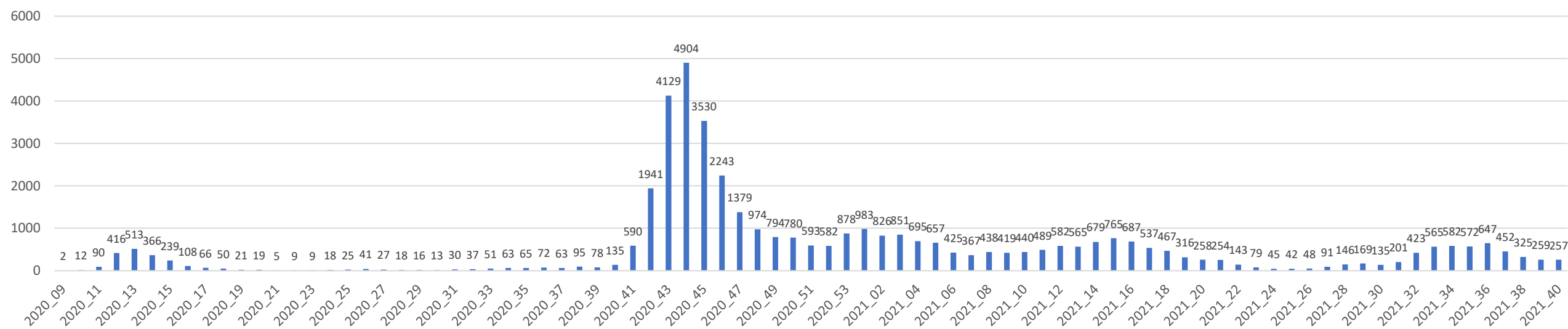


Cumul	Au 10/10/2021
Cas	42'970
Décès	677

1 décès valaisan de la semaine 39 a été enregistré durant la semaine 40. Il s'agit d'un décès hospitalier survenu le 02.10.2021.

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

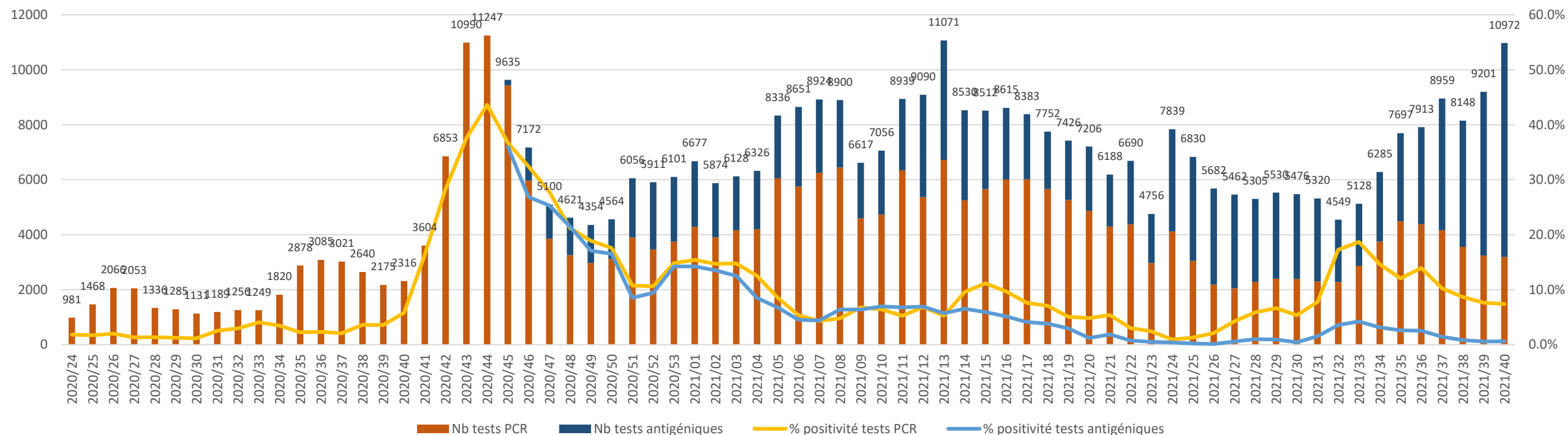


- Durant la semaine 40, il y a eu 257 nouveaux cas positifs. Il y a eu 37 cas par jour en moyenne (comme en semaine 39).
- Le nombre de nouveaux cas (257 cas) en semaine 40 est proche de celui de la semaine précédente (259 cas).

	Total	Semaine 40
Nombre de cas	42'970	257

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



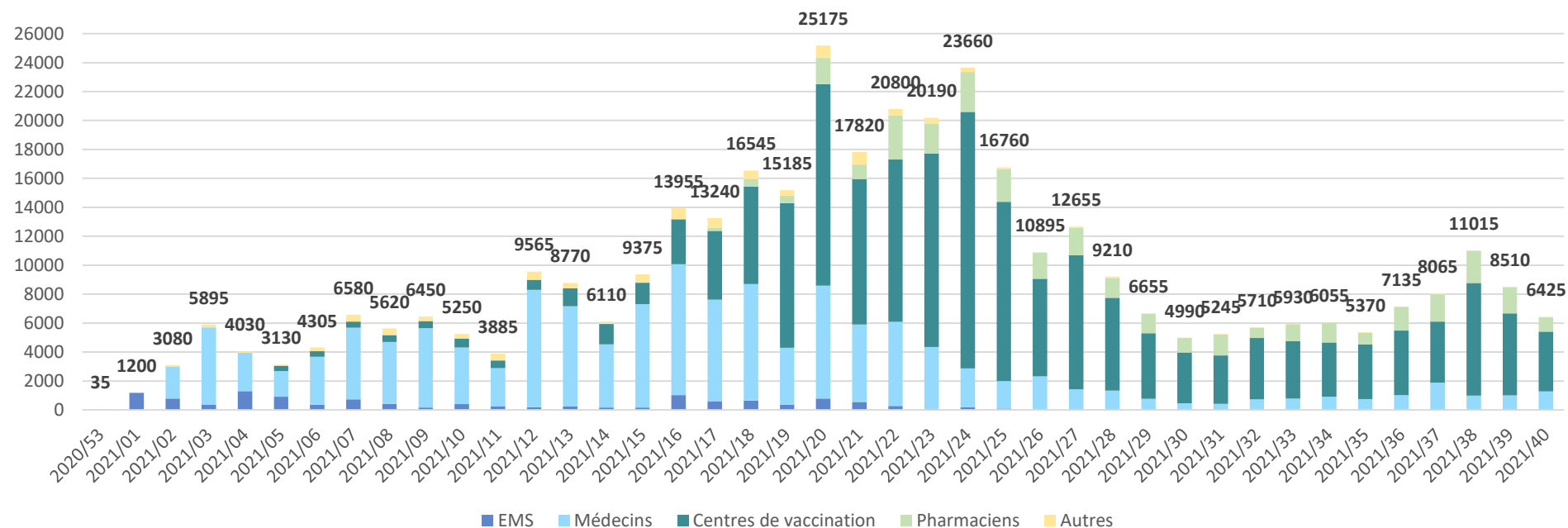
Semaine 40	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3193	7.4%	-0.3%
Tests antigéniques	7779	0.6%	+0.0%
Tout type de tests	10972	2.6%	-0.5%

- 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 40 (10'972 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (9'201 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 3.1% en semaine 39 à 2.6% en semaine 40.



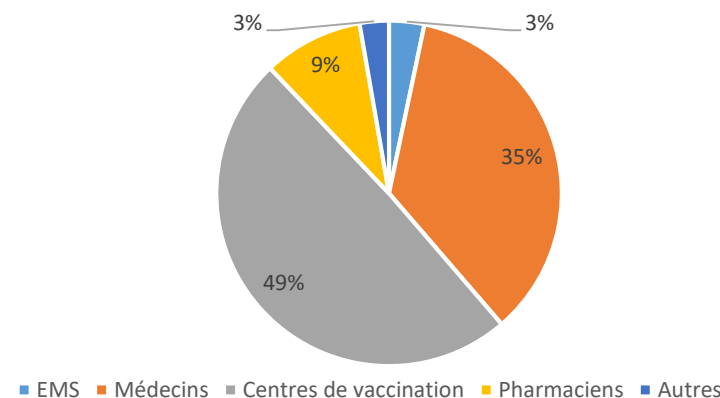
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 10.10.2021

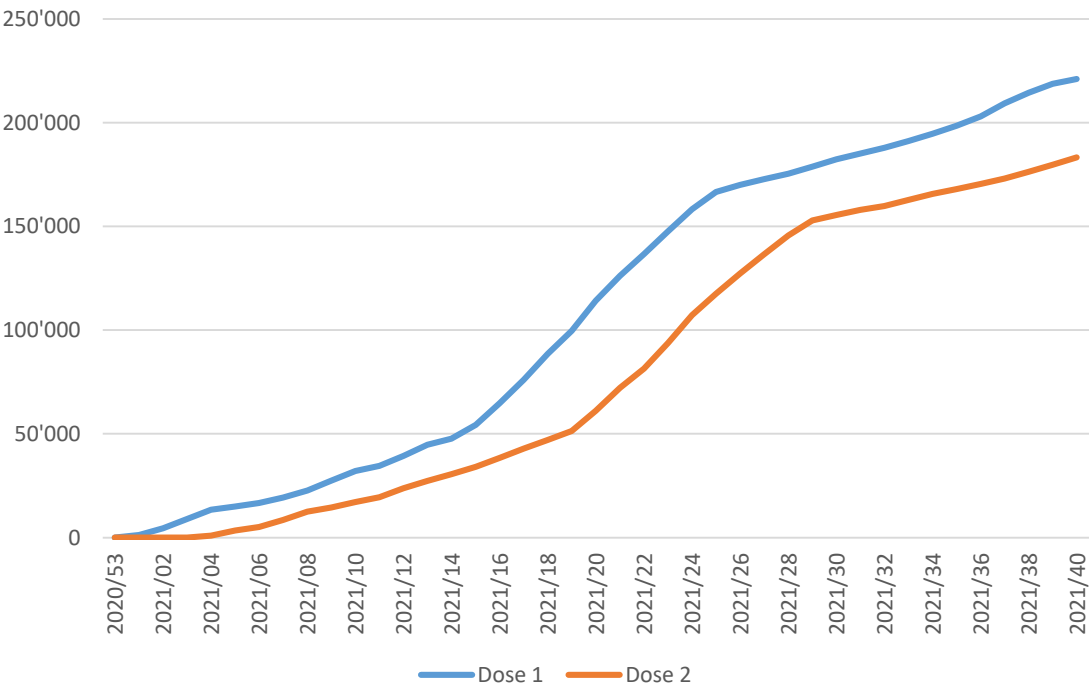
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'545
Médecins	134'640
Centres de vaccination	187'285
Pharmaciens	35'585
Autres	10'420
TOTAL	380'475



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 10.10.2021	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	24	11	24	13	0%	+0%	0%	+0%
12-15	3969	2146	4061	2212	30%	+4%	17%	+4%
16-19	8763	5996	9006	6150	63%	+4%	43%	+3%
20-29	25645	18843	27189	19966	63%	+2%	47%	+2%
30-39	29492	22695	30362	23416	66%	+2%	51%	+2%
40-49	32292	25990	33171	26689	73%	+2%	58%	+2%
50-59	40114	33606	41003	34385	78%	+1%	65%	+1%
60-69	34253	30269	34815	30778	85%	+1%	76%	+1%
70-79	29352	27470	29664	27756	93%	+1%	87%	+0%
80+	17208	16240	17313	16345	96%	+0%	91%	+0%
Non renseigné	2	1			-	-	-	-
Total	221114	183267	226608	187710	66%	+1%	54%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 10.10.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	76%	76%	76%	+2%
2 doses	64%	63%	64%	+2%

Infections post-vaccinales (au 10.10.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	180'637
Cumul des infections post-vaccinales**	637
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	3.5‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	352.6
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	8'092.2

- A la fin de la semaine 40, 637 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 180'637 Valaisans totalement vaccinés*, 3.5‰ ont été infectés par le COVID.
- L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 353. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'092 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.

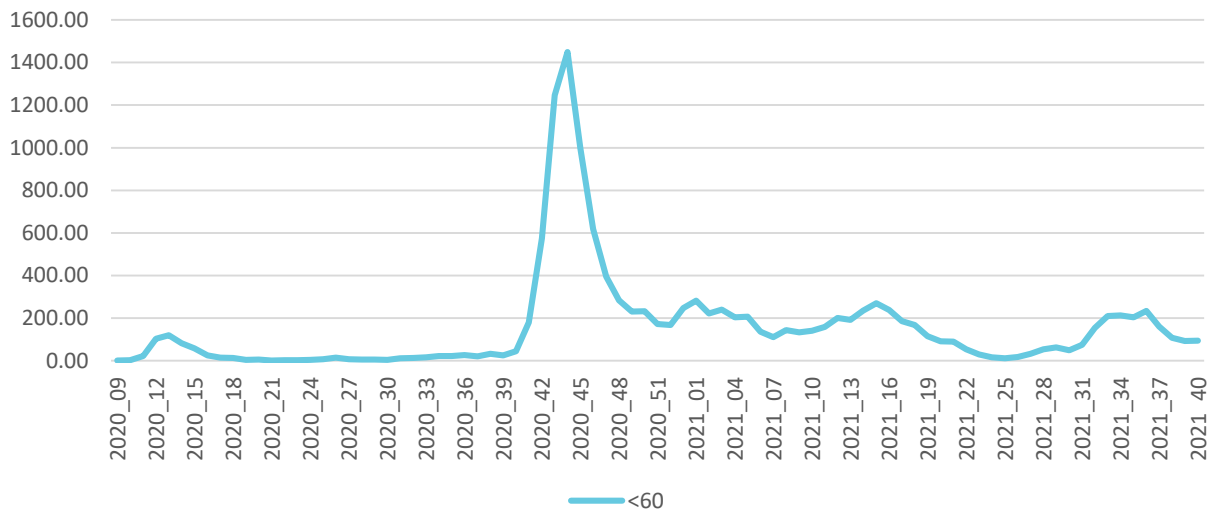
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

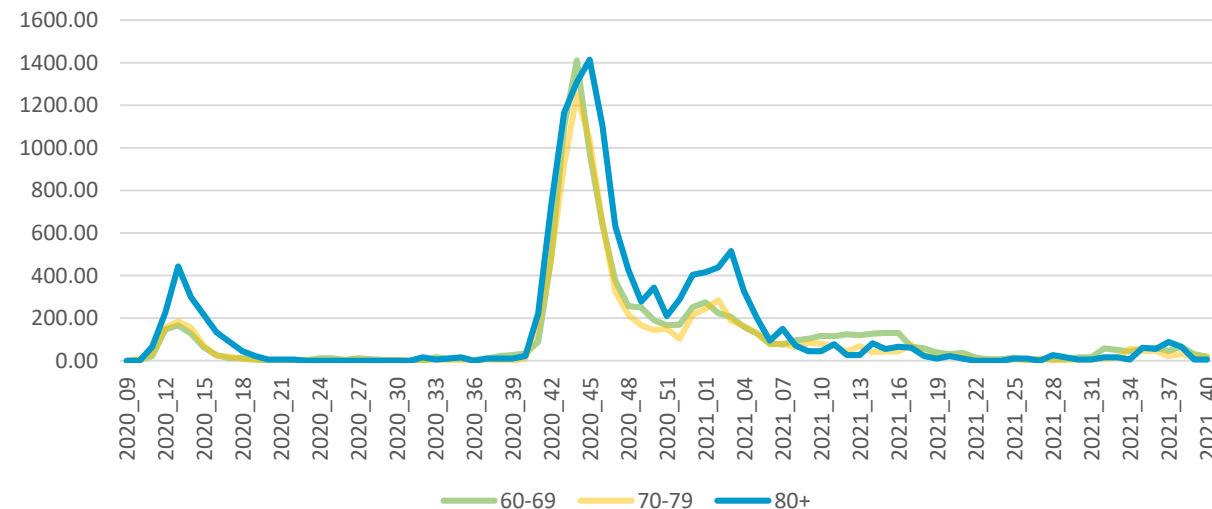


Distribution des cas par âge

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 40	Cas	Incidence
0-14 ans	91	180.86
15-29 ans	73	120.99
30-44 ans	47	69.43
45-59 ans	31	40.51

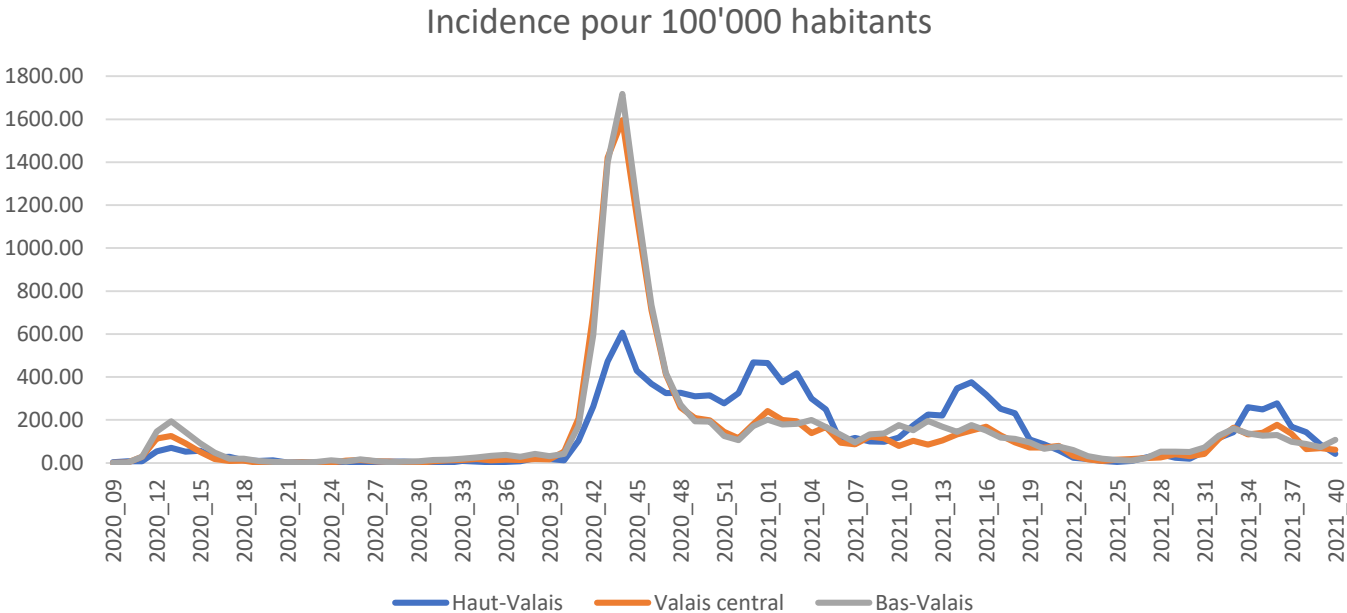
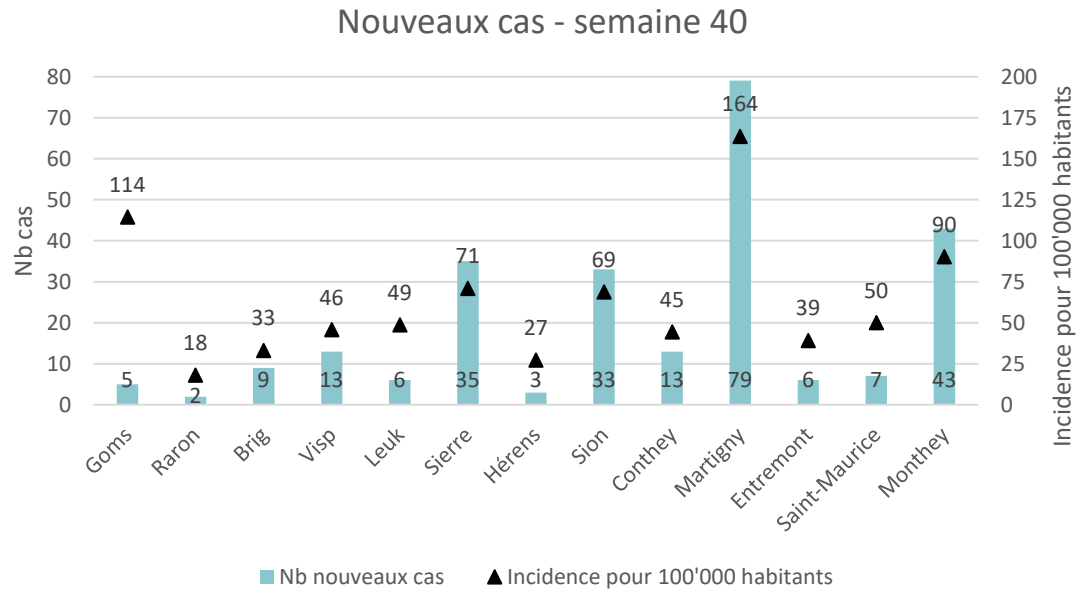
Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 38	276	108.29	27	66.25	10	31.38	12	66.54
Semaine 39	239	93.77	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Semaine 40	242	94.95	8	19.63	6	18.83	1	5.54
Semaine 44 (pic d'octobre 2020)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

Situation géographique

	Total		Semaine 40	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9538	11484.9	35	42.1
Valais central	16350	11908.1	84	61.2
Bas-Valais	16089	12853.2	135	107.8
Non renseigné*	993	na	3	na
Valais	42970	12436.1	257	74.4

*Y compris personnes résidant à l'étranger

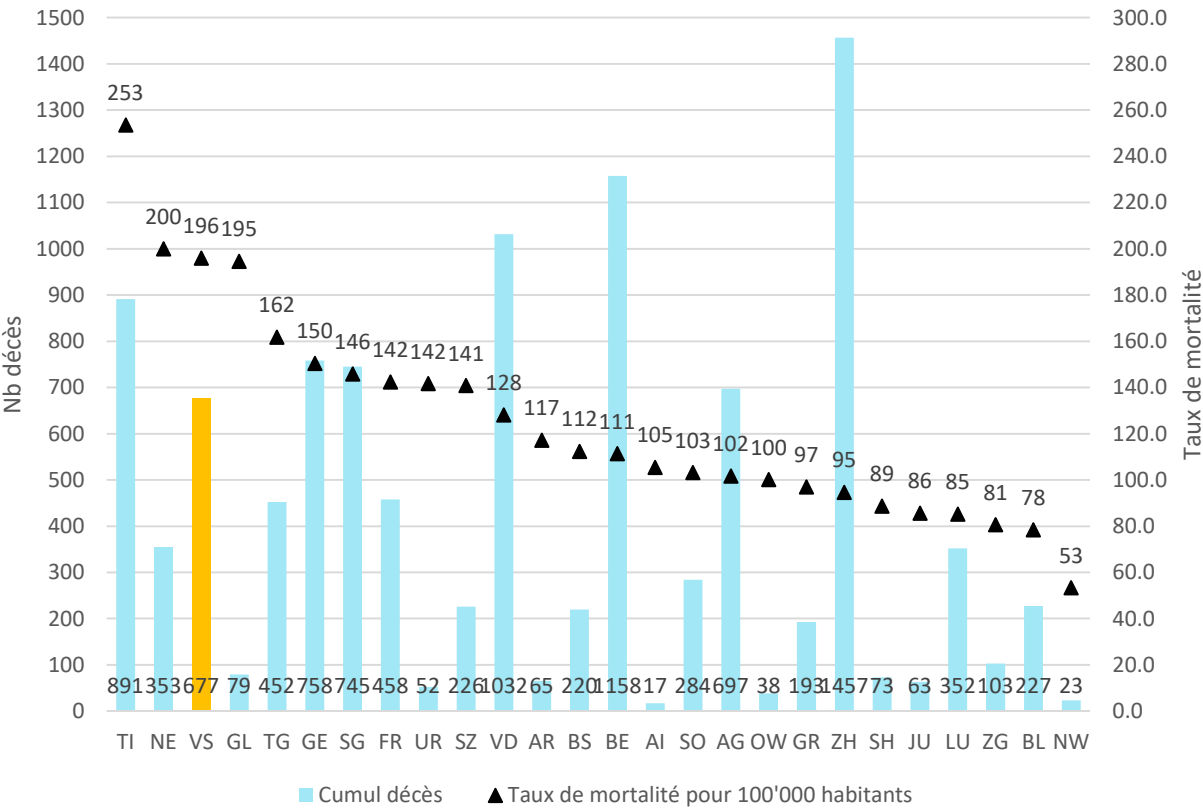


- En semaine 40, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a augmenté dans le Bas-Valais. Le Bas-Valais (108 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (61 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (42 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 40, ce sont les districts de Martigny (164 cas/100'000 habitants), Goms (114 cas/100'000 habitants) et Monthey (90 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 40, il y a eu 135 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 84 dans le Valais central et 35 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Martigny (79 cas) et Monthey (43 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 40.

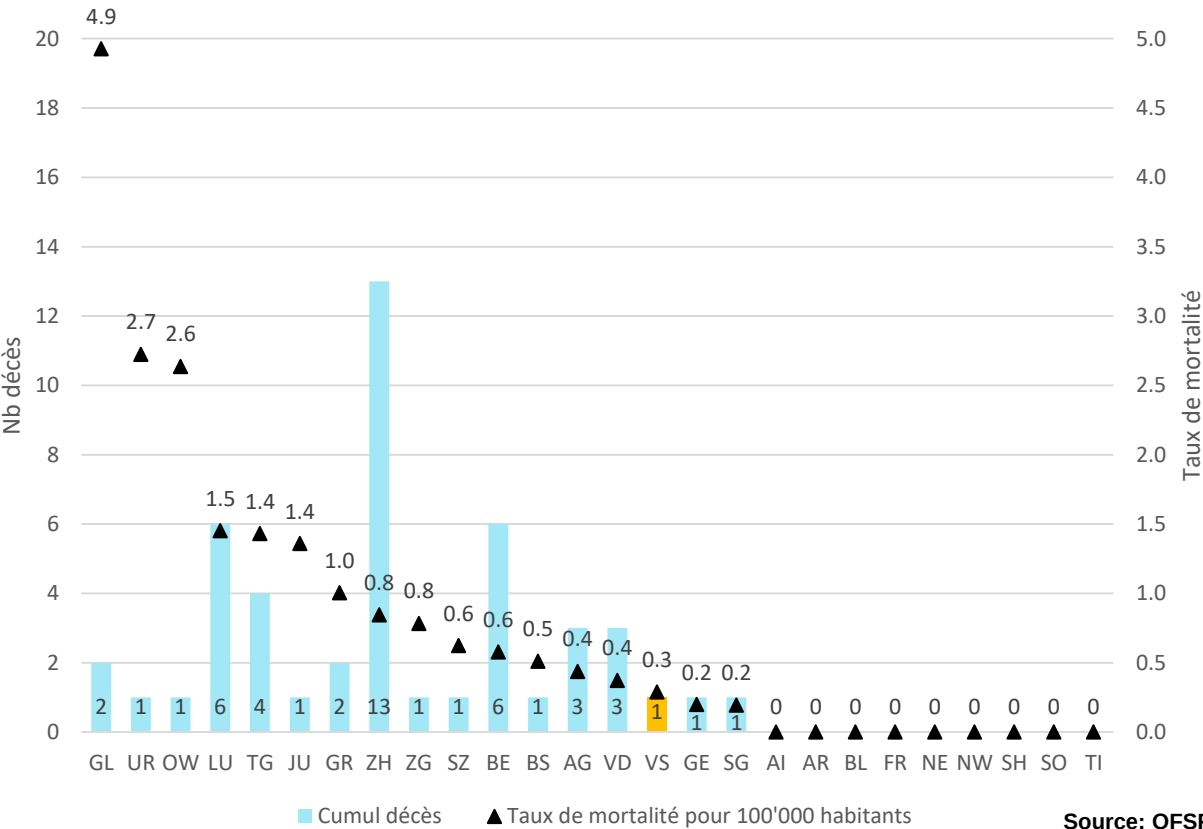
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 10.10.2021	27.09.2021 – 10.10.2021
Nb décès	10'751	48
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	124.4	0.6

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 10.10.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 27.09.2021 au 10.10.2021

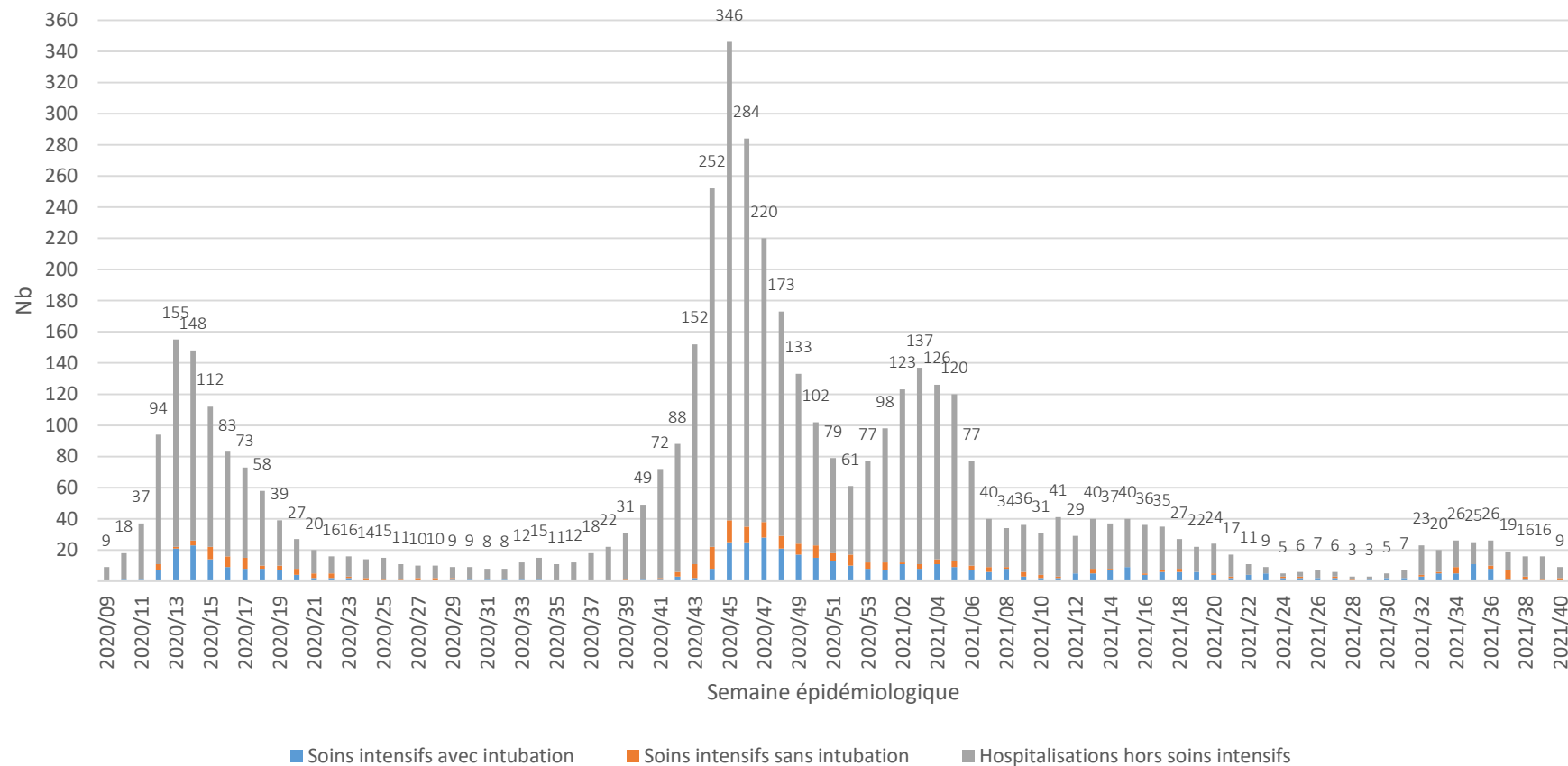


Source: OFSP

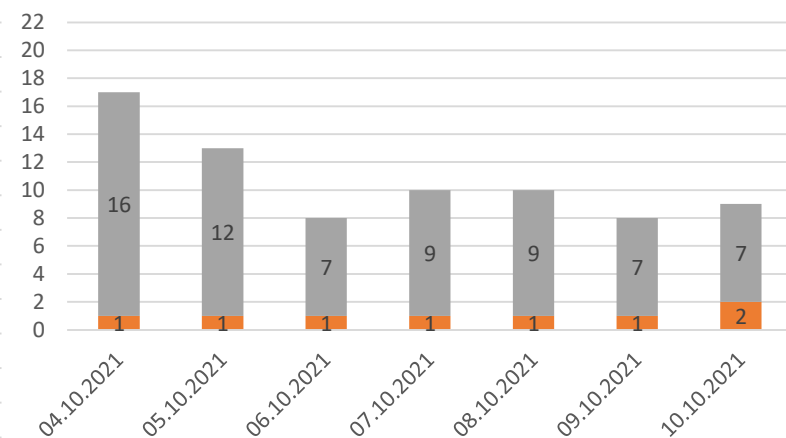
1 décès valaisan de la semaine 39 a été enregistré durant la semaine 40. Il s'agit d'un décès hospitalier survenu le 02.10.2021.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 40



- A la fin de la semaine 40, **9 patients sont hospitalisés dont 2 aux soins intensifs**. 4 patients sont hospitalisés au CHVR, 3 au SZO et 2 à l'HRC.
- Le nombre de patients hospitalisés a diminué et le nombre de patients aux soins intensifs est stable.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 04.10.2021 et le 10.10.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.74
--------	--	------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	0.63
Fully	3.67
Leytron	0.31
Martigny	0.59
Massongex	1.10
Monthey	1.29
Orsières	0.32
Port-Valais	0.24
Riddes	0.32
Saillon	1.12
Saint-Gingolph	1.03
Saint-Maurice	0.66
Saxon	4.77
Troistorrents	0.84
Val de Bagnes	0.49
Val-d'Illiez	1.98
Vernayaz	1.07
Vionnaz	0.37
Vouvry	0.23

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Arbaz	2.30
Ardon	0.61
Ayent	0.24
Chamoson	0.51
Chippis	1.26
Conthey	0.68
Crans-Montana	1.54
Grône	0.41
Hérémence	0.70
Lens	0.47
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.15
Savièse	0.77
Sierre	0.83
Sion	0.69
Vétroz	0.31

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bellwald	2.67
Brig-Glis	0.46
Eggerberg	2.96
Fiesch	1.12
Goms	0.84
Naters	0.10
Obergoms	3.05
Randa	4.60
Ried-Brig	0.47
Saas-Almagell	2.75
Saas-Balen	2.99
Salgesch	0.65
St. Niklaus	0.45
Stalden (VS)	0.94
Turtmann-Unterems	0.91
Varen	6.08
Visp	0.25
Wiler (Lötschen)	3.60
Zermatt	0.87

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.

Situation dans les écoles (11.10.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 40	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	23	-10
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	63	+39
<i>Elèves secondaire II</i>	7	+2
Enseignants écoles primaires	1	+0
Enseignants cycles d'orientation	3	+3
Enseignants secondaire II	1	+1
TOTAL	98	+35

Quarantaines		
	Semaine 40	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	78	-17
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	18	+5
<i>Elèves secondaire II</i>	9	-3
Enseignants écoles primaires	3	-1
Enseignants cycles d'orientation	0	+0
Enseignants secondaire II	0	-2
TOTAL	108	-18

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

