

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 39
Du 27/09 au 03/10/2021

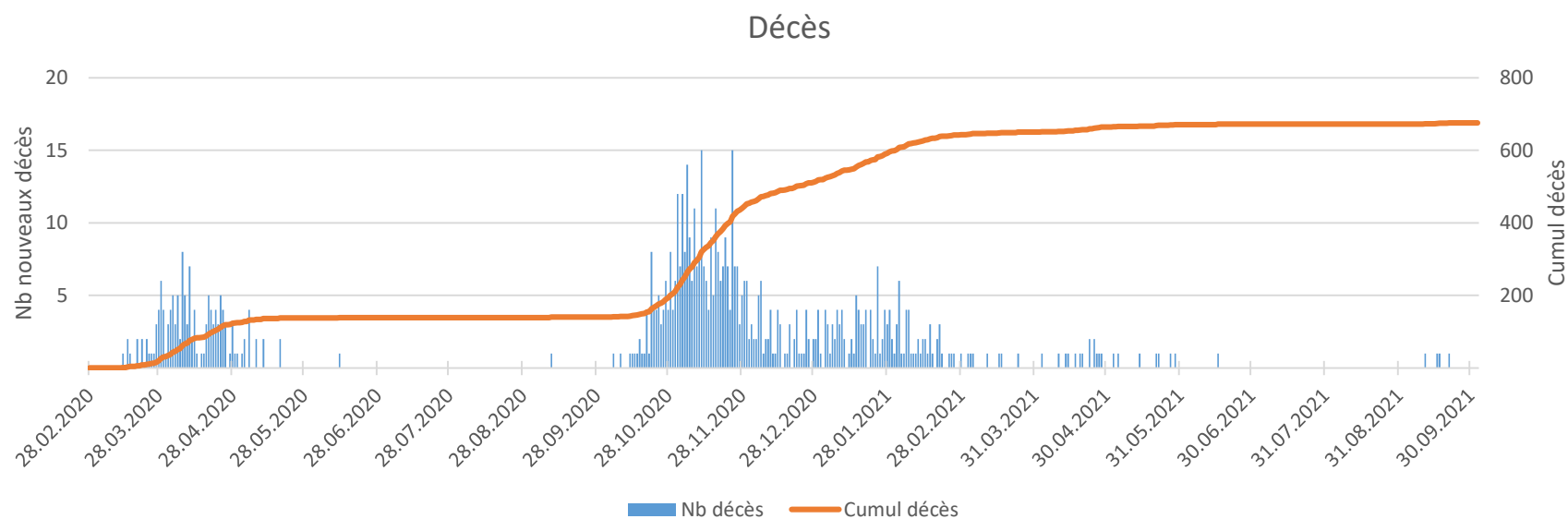
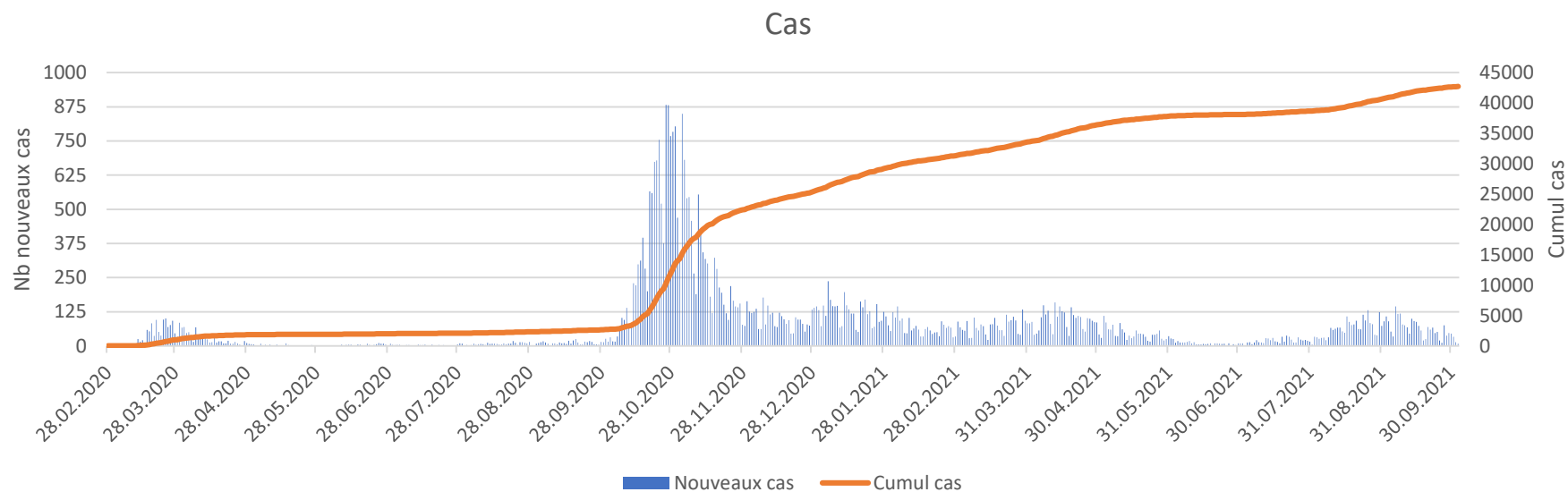
Faite le 05/10/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 42'715 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 676 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 39, il y a eu:
 - 260 nouveaux cas positifs dont 20 (7.7%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 17 patients étaient hospitalisés dont 2 en soins intensifs dont 1 sous respirateur.
- Durant la semaine 39, il y a eu 37 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 39 (260 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (325 cas).
- Durant la semaine 39, l'incidence des cas a augmenté chez les 45-59 ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. Ce sont les 0-14 ans (107 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (103 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 39.
- En semaine 39, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a augmenté dans le Valais central. Le Haut-Valais (85 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (73 cas/100'000 habitants) et le Valais central (70 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 39, plus de 394'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 64% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 53% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 90% 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 39, 603 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 3.4% de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 341. Pour les non-vaccinés, elle est de 7'782 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 38, 9'352 personnes ont été testées dans les écoles (1'327 pools dont 22 pools positifs) et 2'425 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (354 pools dont 5 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 39 (260 nouveaux cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (325 cas). Durant la semaine 39, il y a eu en moyenne 37 nouveaux cas par jour (versus 46 durant la semaine 38). Au niveau Suisse, pour la semaine 39, le canton du Valais est celui avec la 17^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 39, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a augmenté dans le Valais central. A la fin de la semaine 39, 64% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 53% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 3.4%. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 17 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 39 (comme en fin de semaine 38). Le nombre de patients aux soins intensifs a diminué (2 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



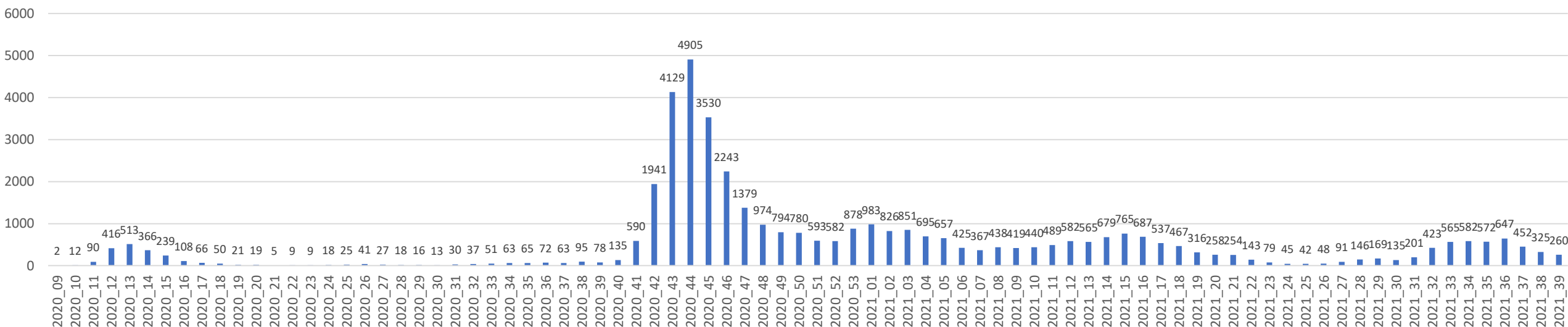
Epidémie en Valais



Cumul	Au 03/10/2021
Cas	42'715
Décès	676

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais



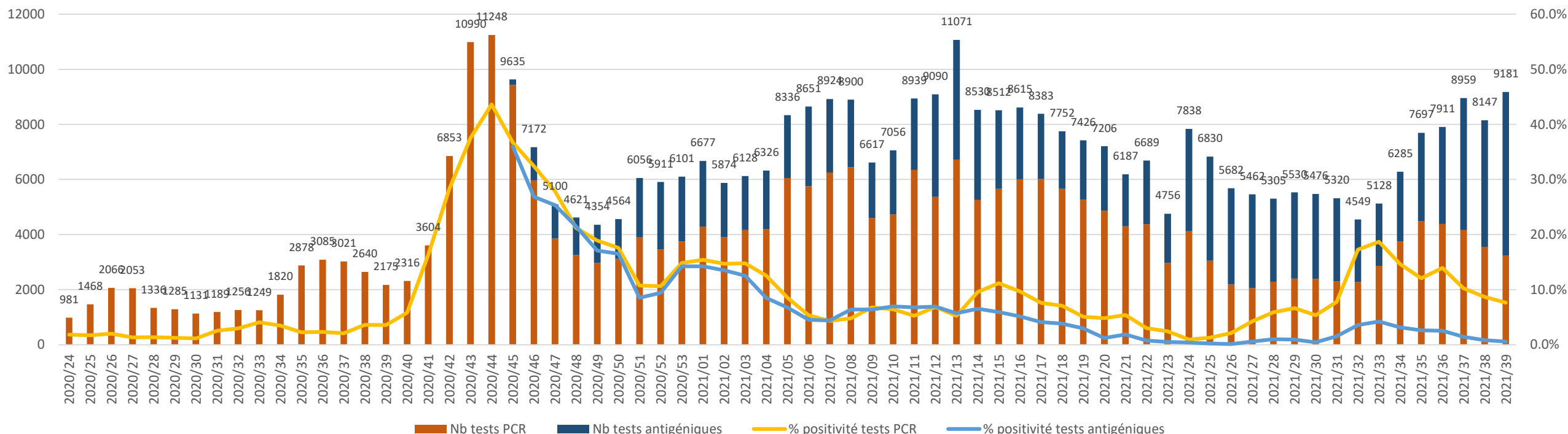
- Durant la semaine 39, il y a eu 260 nouveaux cas positifs. Il y a eu 37 cas par jour en moyenne (versus 46 en moyenne la semaine 38).
- Le nombre de nouveaux cas (260 cas) en semaine 39 est inférieur à celui de la semaine précédente (325 cas).

	Total	Semaine 39
Nombre de cas	42'715	260



Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

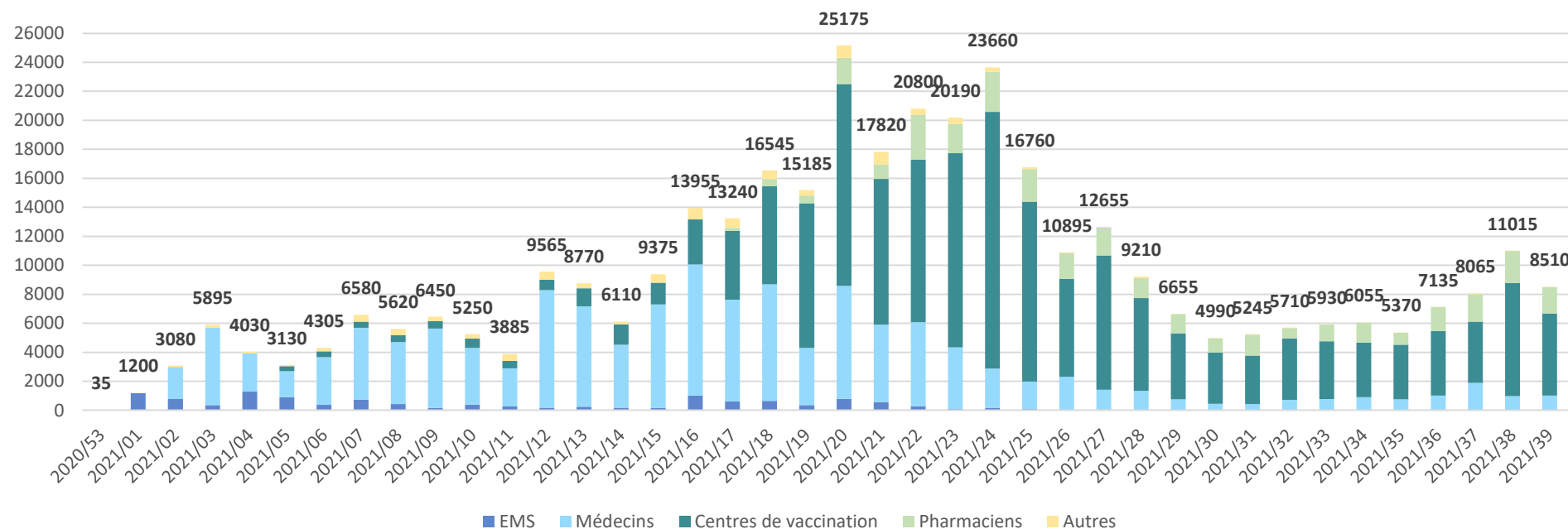


Semaine 39	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3241	7.7%	-1.0%
Tests antigéniques	5940	0.6%	-0.2%
Tout type de tests	9181	3.1%	-1.2%

- 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 39 (9'181 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (8'147 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 4.3% en semaine 38 à 3.1% en semaine 39.

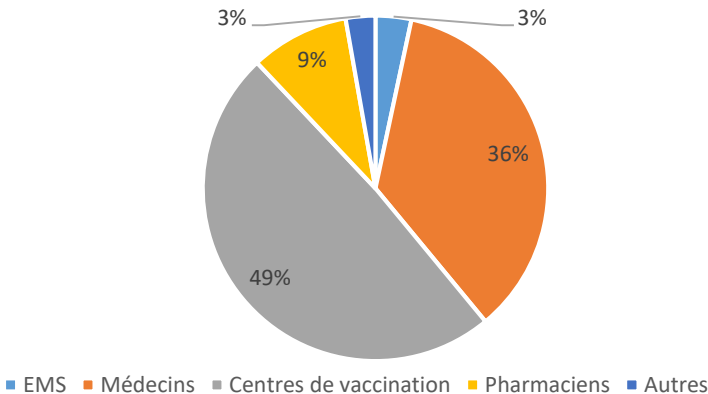
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 03.10.2021

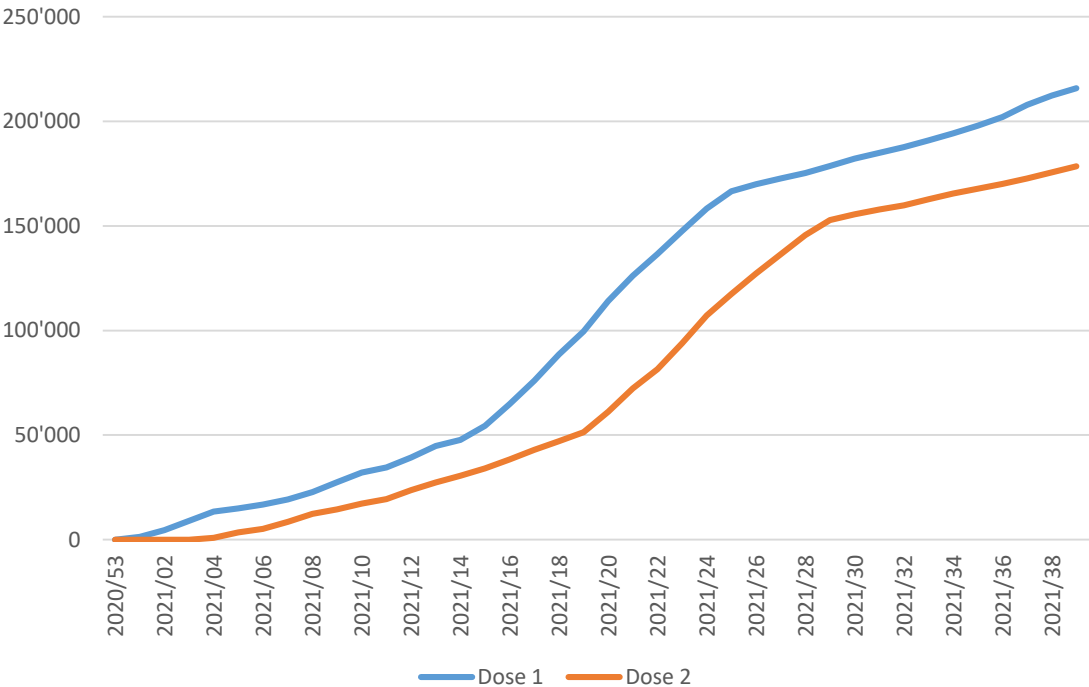
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'540
Médecins	133'365
Centres de vaccination	183'155
Pharmaciens	34'595
Autres	10'395
TOTAL	374'050



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 03.10.2021	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	20	12	24	13	0%	+0%	0%	+0%
12-15	3348	1678	3524	1738	26%	+3%	13%	+2%
16-19	8200	5563	8498	5705	60%	+4%	40%	+2%
20-29	24697	17961	26254	19040	61%	+2%	44%	+1%
30-39	28506	21745	29373	22453	64%	+2%	49%	+2%
40-49	31513	25198	32411	25894	71%	+2%	57%	+1%
50-59	39361	32895	40266	33663	77%	+1%	64%	+1%
60-69	33861	29902	34431	30402	84%	+1%	75%	+1%
70-79	29186	27369	29500	27653	93%	+0%	87%	+0%
80+	17123	16170	17234	16275	96%	+0%	90%	+0%
Non renseigné	2	1	-	-	-	-	-	-
Total	215817	178494	221515	182836	64%	1%	53%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 03.10.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	75%	75%	75%	+2%
2 doses	62%	62%	62%	+1%

Infections post-vaccinales (au 03.10.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	176'911
Cumul des infections post-vaccinales**	603
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	3.4‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	340.8
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	7'781.7

- A la fin de la semaine 39, 603 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 176'911 Valaisans totalement vaccinés*, 3.4‰ 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 95.6%.

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

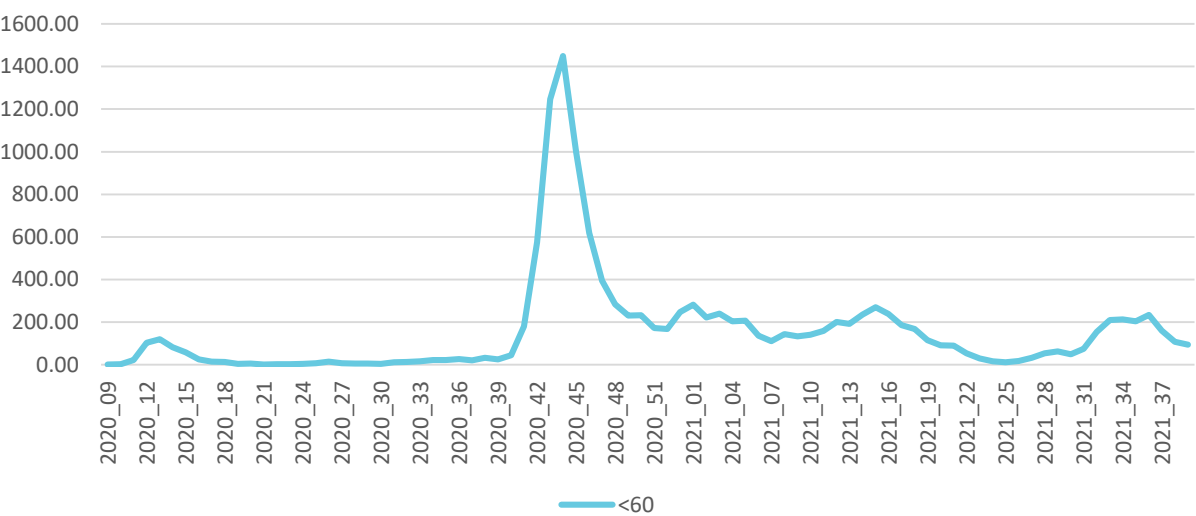
**Infections post-vaccinales: cas positifs avec un test 14 jours ou plus après la 2^{ème} dose.

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

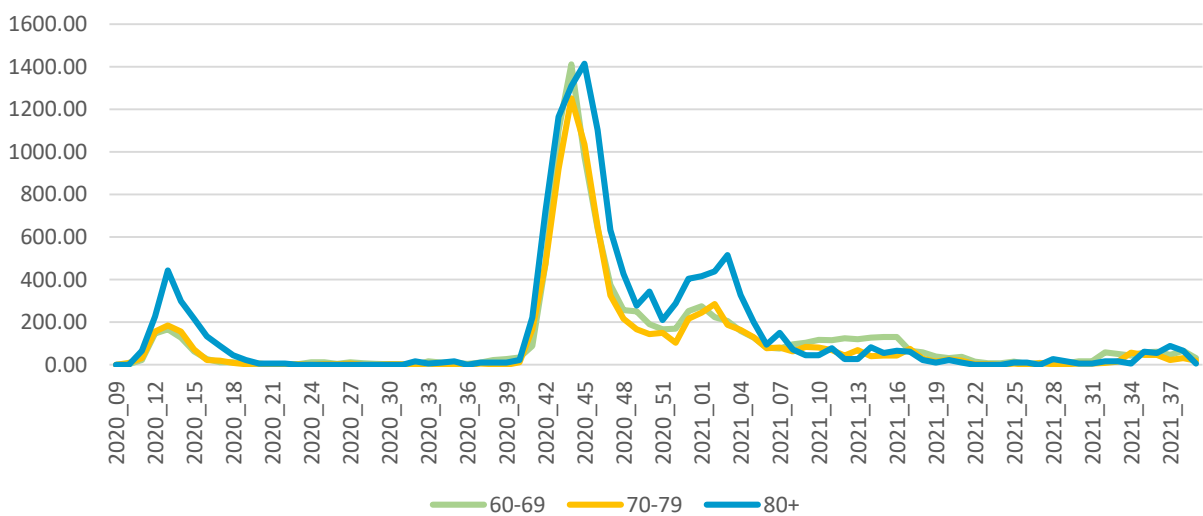
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 39	Cas	Incidence
0-14 ans	54	107.32
15-29 ans	62	102.76
30-44 ans	61	90.12
45-59 ans	63	82.32

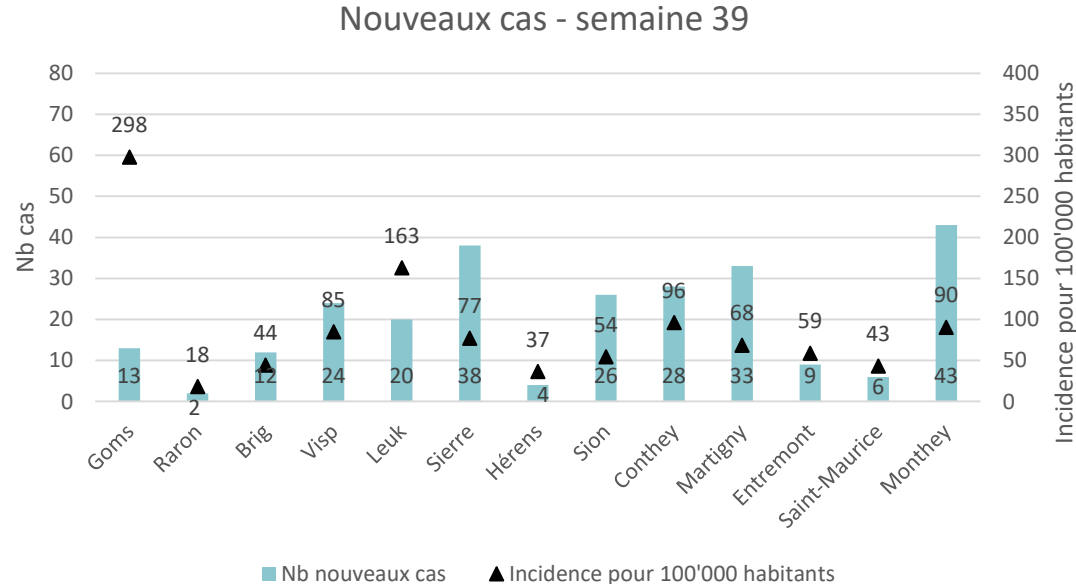
Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 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 39	240	94.16	13	31.90	6	18.83	1	5.54
Semaine 44 (pic d'octobre 2020)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

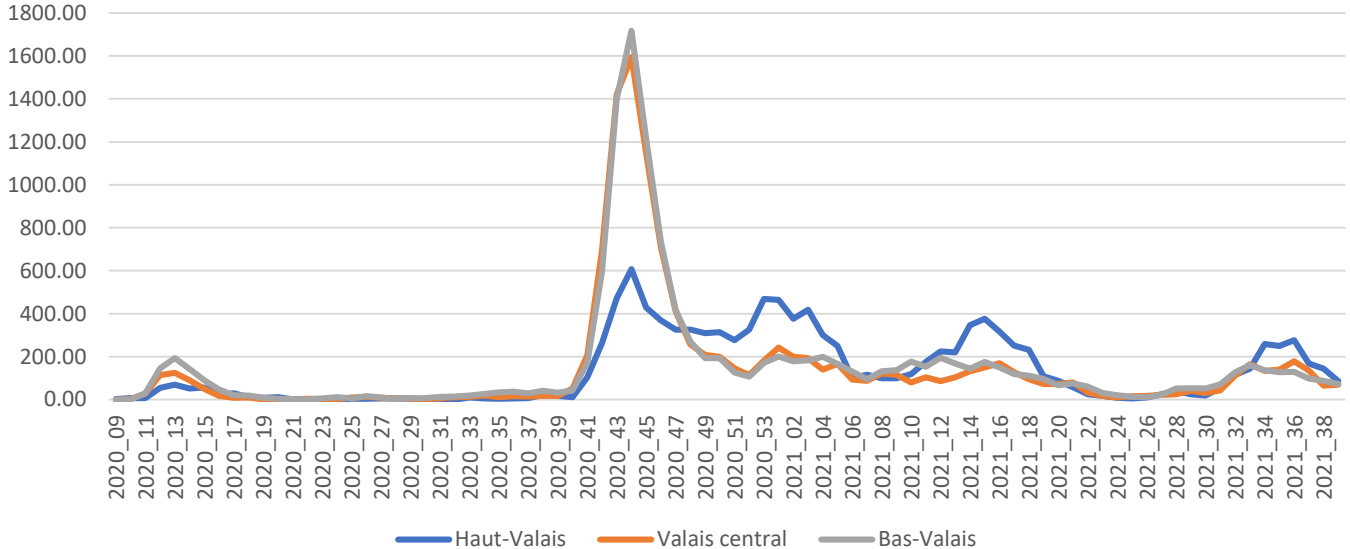
Situation géographique

	Total		Semaine 39	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9503	11442.8	71	85.5
Valais central	16268	11848.3	96	69.9
Bas-Valais	15954	12745.4	91	72.7
Non renseigné*	990	na	2	na
Valais	42715	12362.3	260	75.2

*Y compris personnes résidant à l'étranger



Incidence pour 100'000 habitants

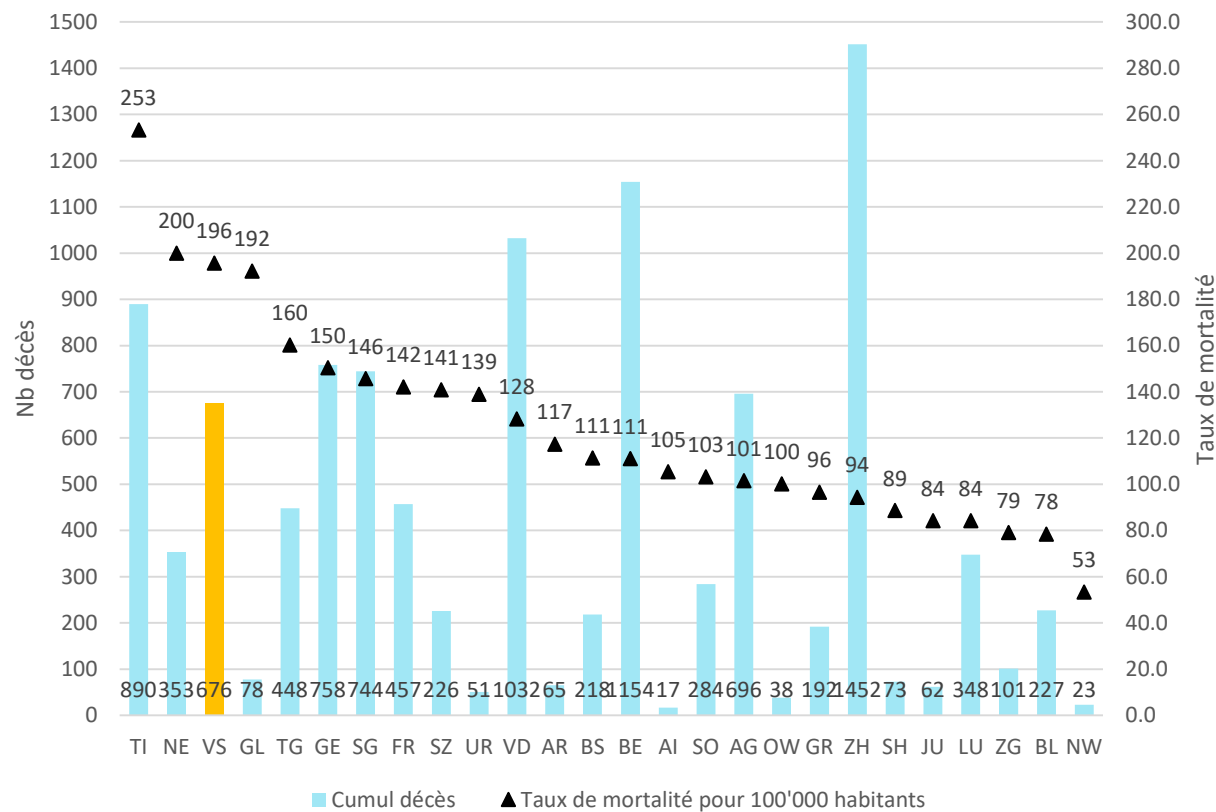


- En semaine 39, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a augmenté dans le Valais central. Le Haut-Valais (85 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (73 cas/100'000 habitants) et le Valais central (70 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 39, ce sont les districts de Goms (298 cas/100'000 habitants) et Leuk (163 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 39, il y a eu 96 nouveaux cas dans le Valais central, 91 dans le Bas-Valais et 71 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (43 cas), Sierre (38 cas) et Martigny (33 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 39.

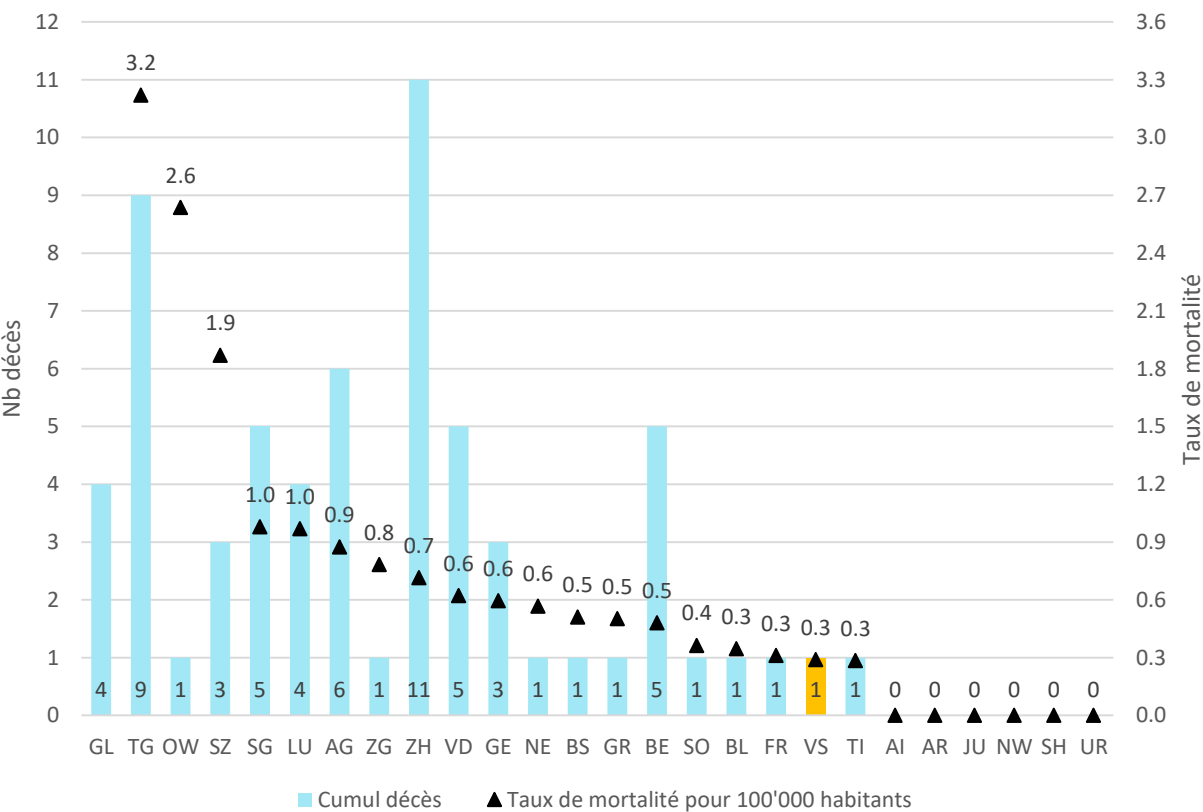
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 03.10.2021	20.09.2021 – 03.10.2021
Nb décès	10'721	65
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	124.0	0.8

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 03.10.2021



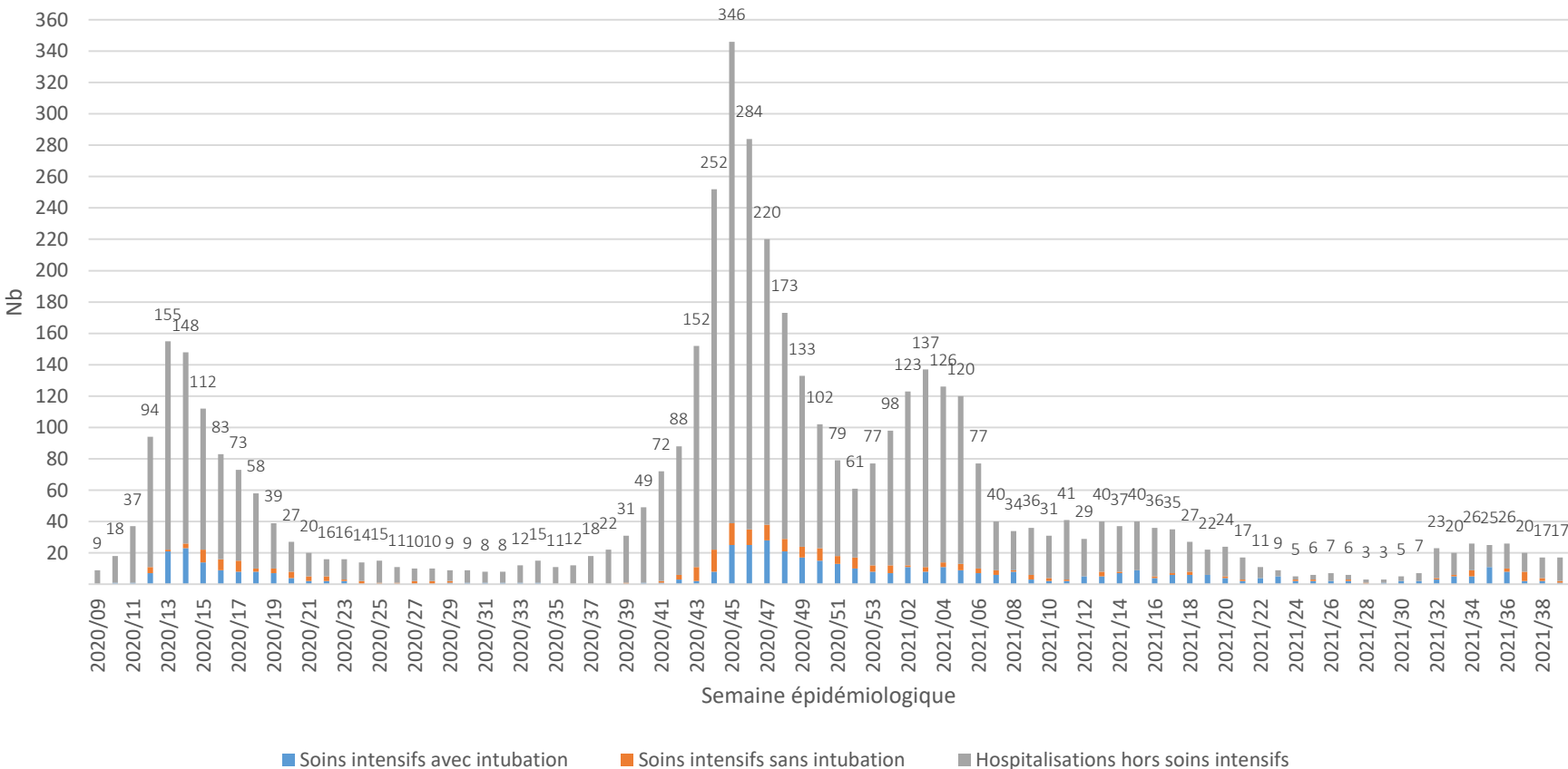
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 20.09.2021 au 03.10.2021



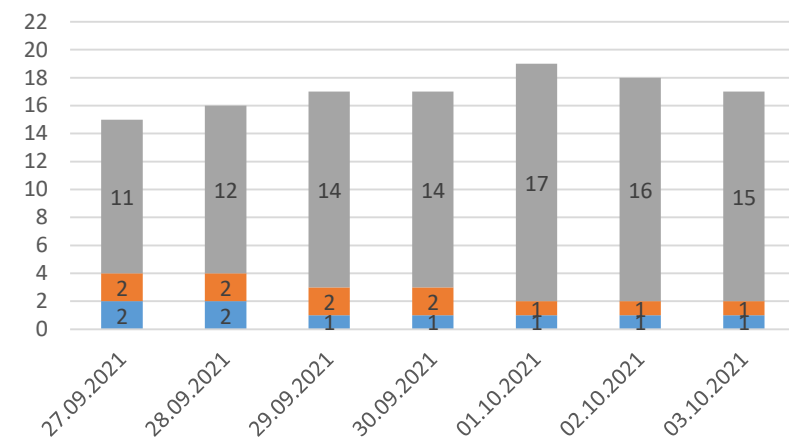
Source: OFSP

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 39



- A la fin de la semaine 39, **17 patients sont hospitalisés dont 2 aux soins intensifs**. 7 patients sont hospitalisés au CHVR, 3 au SZO, 6 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés est stable et le nombre de patients aux soins intensifs a diminué.

Sources: données des cantons



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 27.09.2021 et le 03.10.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.75
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09
Collombey-Muraz	0.42
Dorénaz	0.99
Fully	1.60
Liddes	1.41
Martigny	0.20
Martigny-Combe	0.87
Massongex	0.55
Monthey	0.67
Orsières	1.58
Port-Valais	0.71
Riddes	0.32
Saint-Maurice	0.22
Saxon	1.81
Sembrancher	0.97
Troistorrents	2.11
Val de Bagnes	0.20
Val-d'Illiez	4.44
Vernayaz	1.60
Vouvry	1.17

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	1.47
Arbaz	2.30
Ardon	0.61
Ayent	0.24
Chamoson	0.51
Chippis	1.89
Conthey	0.68
Crans-Montana	1.16
Hérémence	0.70
Nendaz	1.63
Noble-Contrée	1.77
Saint-Léonard	0.82
Savièse	0.38
Sierre	0.53
Sion	0.58
Vétroz	1.09
Vex	1.11

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Binn	7.46
Bitsch	1.00
Brig-Glis	0.23
Gampel-Bratsch	1.02
Goms	6.76
Leuk	1.78
Naters	0.79
Niedergesteln	1.37
Obergoms	6.10
Saas-Almagell	19.28
Saas-Grund	1.01
Salgesch	1.30
Täsch	0.76
Termen	1.03
Turtmann-Unterems	4.55
Varen	6.08
Visp	0.75
Visperterminen	2.24
Zermatt	1.04

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 (04.10.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 39	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	33	-16
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	24	-1
<i>Elèves secondaire II</i>	5	-1
Enseignants écoles primaires	1	-4
Enseignants cycles d'orientation	0	-2
Enseignants secondaire II	0	+0
TOTAL	63	-24

Quarantaines		
	Semaine 39	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	95	-29
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	13	-41
<i>Elèves secondaire II</i>	12	+3
Enseignants écoles primaires	4	-1
Enseignants cycles d'orientation	0	+0
Enseignants secondaire II	2	+1
TOTAL	126	-67

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