

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 20
Du 17/05 au 23/05/2021

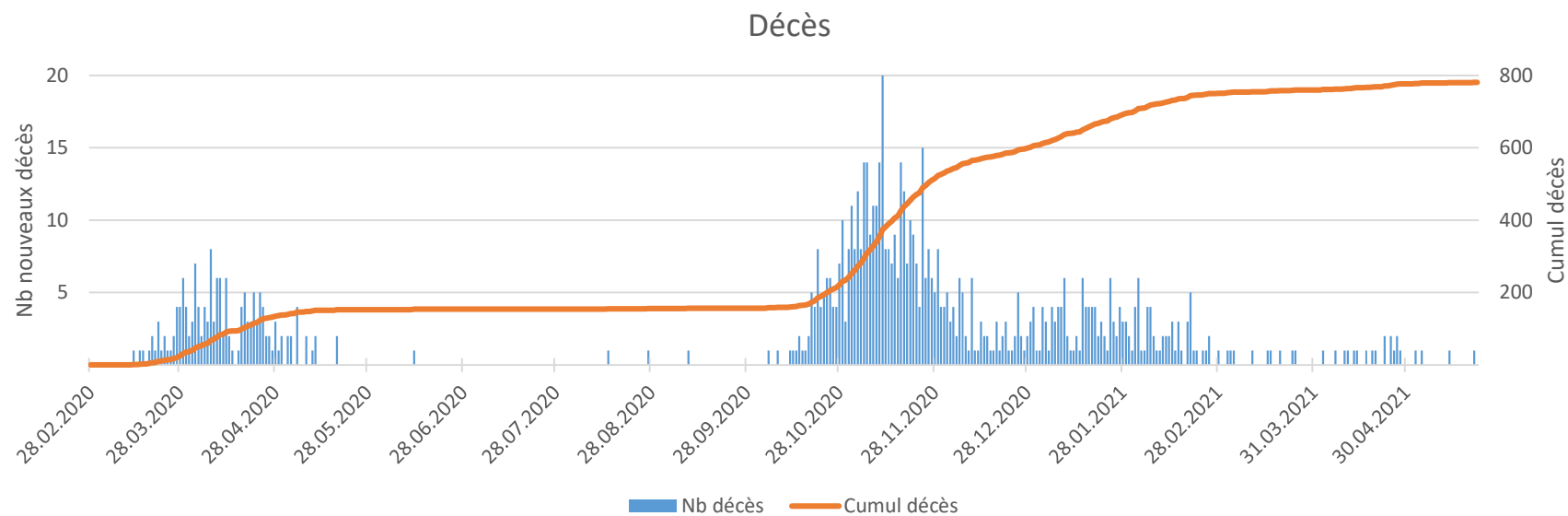
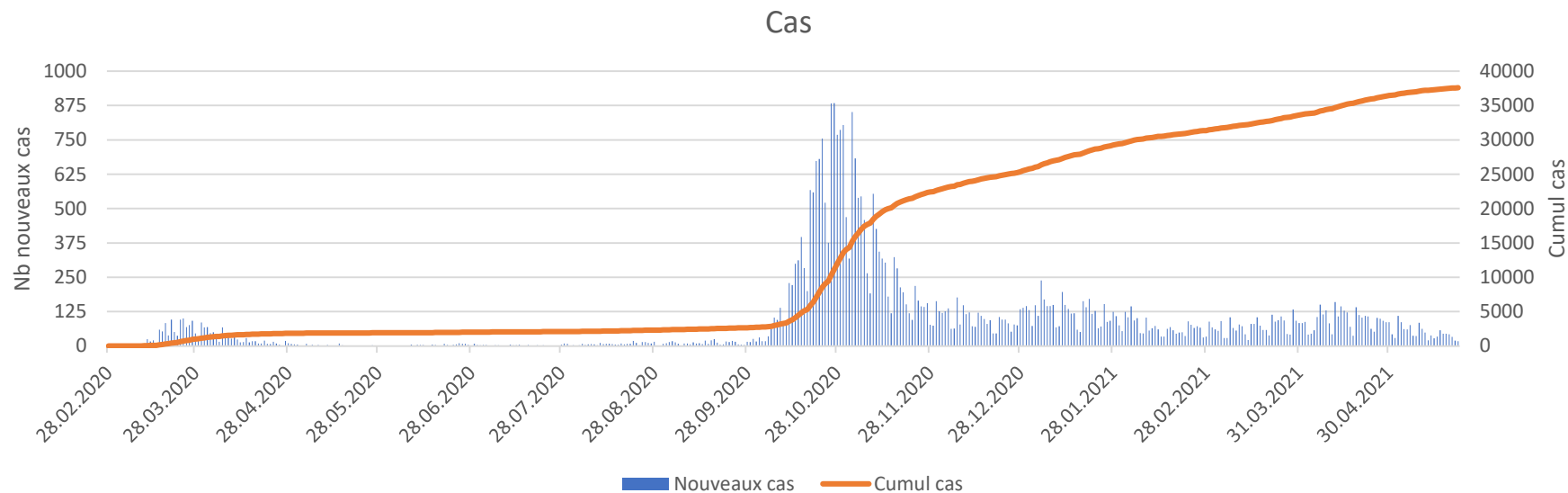
Fait le 25/05/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 37'581 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 781 (2.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 20, il y a eu:
 - 258 nouveaux cas positifs dont 26 (10.1%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 1 nouveau décès: il s'agit de 1 décès à l'hôpital;
 - à la fin de la semaine, 24 patients étaient hospitalisés dont 5 en soins intensifs.
- Durant la semaine 20, il y a eu 37 cas par jour en moyenne (versus 45 durant la semaine 19). Le nombre de nouveaux cas en semaine 20 (258 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (316 cas).
- Pour tous les patients hospitalisés à l'HVS en raison du COVID-19 et pour 2/10 des cas ambulatoires diagnostiqués au laboratoire de microbiologie de l'Institut Central des Hôpitaux, une recherche des variants brésiliens et sud-africains est systématiquement effectuée. Du 18.05 au 25.05, 2 cas sur les 52 analysés sont dus à l'un de ces variants.
- Durant la semaine 20, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans mais elle a légèrement augmenté chez les 70+ ans. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 4 nouveaux cas en semaine 20 (versus 2 en semaine 19).
- En semaine 20, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais et elle est restée stable dans le Valais central. L'incidence du Haut-Valais (88 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (72 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (66 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 20, ce sont les districts de Brig (152 cas/100'000 habitants), Hérens (91 cas/100'000 habitants) et Monthey (88 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- Durant la semaine 20, le nombre de tests effectués (7'190 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (7'426 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. La déclaration des résultats des tests n'est pas obligatoire pour certains tests effectués dans le cadre de la stratégie de tests élargie (tests de masse) ainsi le nombre de tests est sous-évalué.
- En semaine 19, 85 institutions sanitaires ou sociales et entreprises ont participé au dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme; 2'231 personnes ont été testées et 6 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.3%.
- Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 61'000 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (environ 17.7% de la population valaisanne) et que, en plus, près de 44'500 personnes ont déjà reçu uniquement une première dose. A noter que parmi les personnes n'ayant reçue qu'une seule dose certaines ont cependant terminé la vaccination n'ayant pas besoin de seconde dose.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 20 (258 nouveaux cas) a diminué par rapport à la semaine précédente (316 cas). Durant la semaine 20, il y a eu en moyenne 37 nouveaux cas par jour (versus 45 durant la semaine 19). Au niveau Suisse, pour la semaine 20, le canton du Valais est celui avec la 18^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. Durant la semaine 20, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans mais elle a légèrement augmenté chez les 70+ ans. Au niveau des régions, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais et elle est restée stable dans le Valais central. Finalement, les hospitalisations ont légèrement augmenté avec 24 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 20 (versus 22 en semaine 19). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (5 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



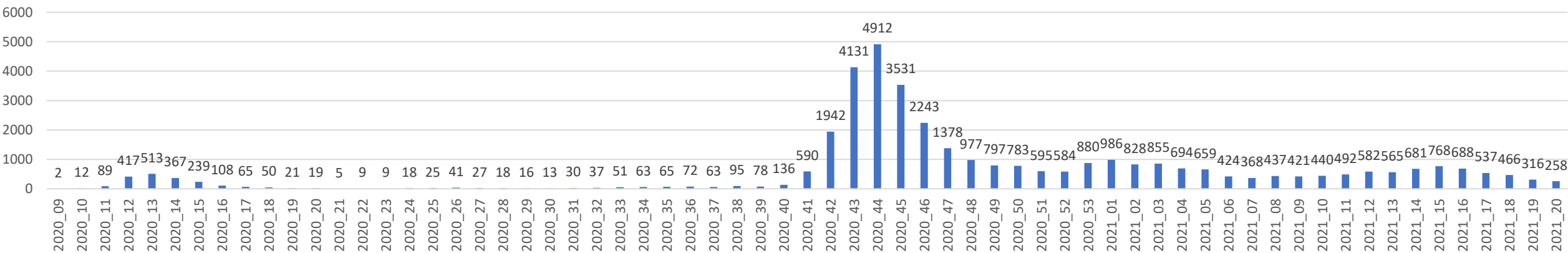
Epidémie en Valais



Cumul	Au 23/05/2021
Cas	37'581
Décès	781

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

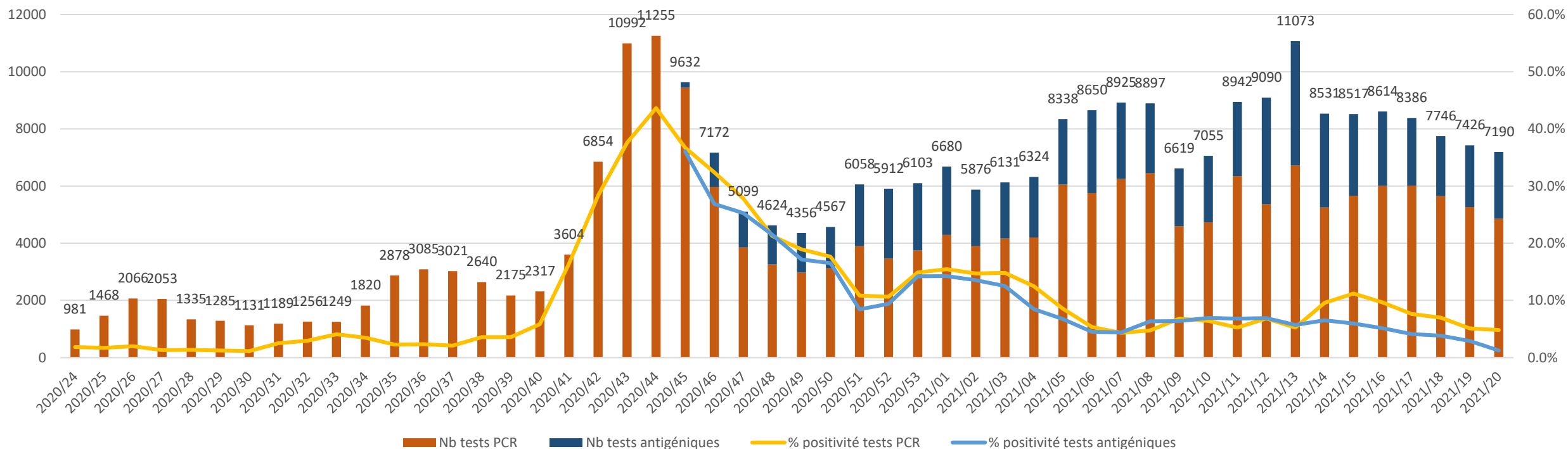


	Total	Semaine 20
Nb cas	37'581	258

- Durant la semaine 20, il y a eu **258 nouveaux cas positifs**. Il y a eu 37 cas par jour en moyenne (versus 45 en moyenne la semaine 19).
- Le nombre de nouveaux cas (258 cas) en semaine 20 est inférieur à celui de la semaine précédente (316 cas).

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

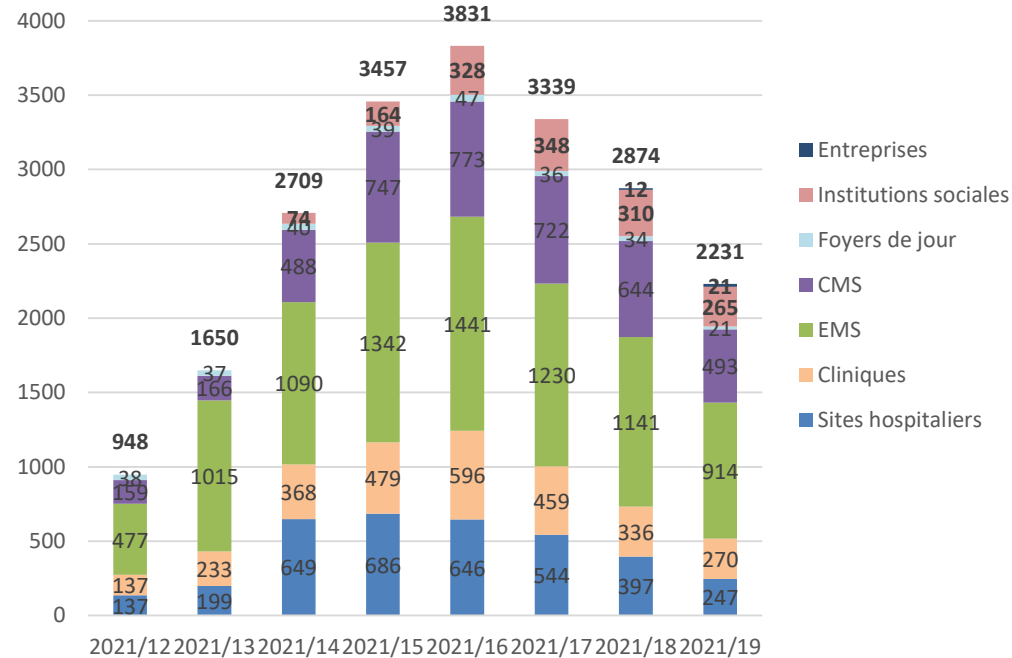


Semaine 20	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	4859	4.8%	-0.3%
Tests antigéniques	2331	1.2%	-1.7%
Tout type de tests	7190	3.7%	-0.8%

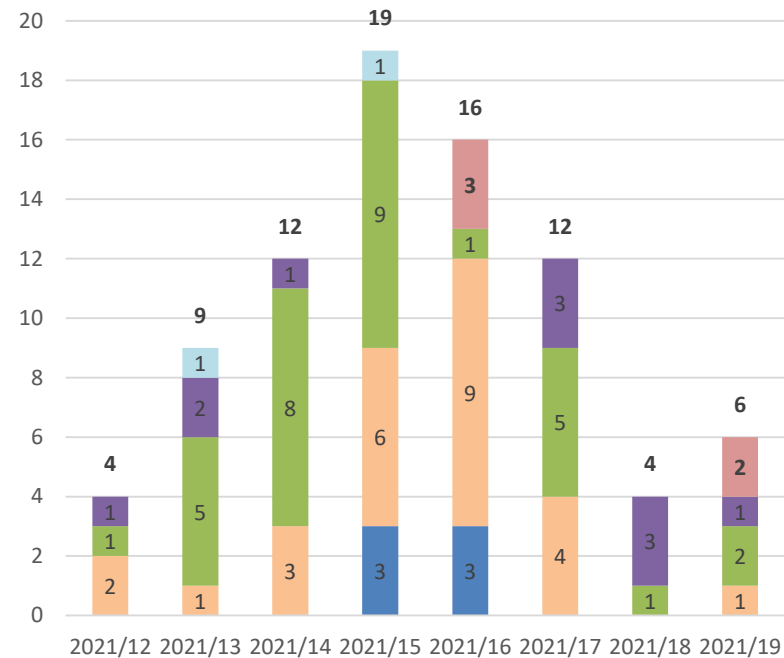
- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) car, d'une part, les personnes asymptomatiques sont plus largement testées et que, d'autre part, la déclaration des résultats n'est pas obligatoire pour certains tests 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 20 (7'190 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (7'426 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Comme indiqué, cette déclaration n'est pas obligatoire dans le cadre des tests de masse ainsi le nombre de tests est sous-évalué.

Dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme dans les institutions sanitaires et sociales

Nombre de personnes testées par semaine



Nombre de tests positifs par semaine

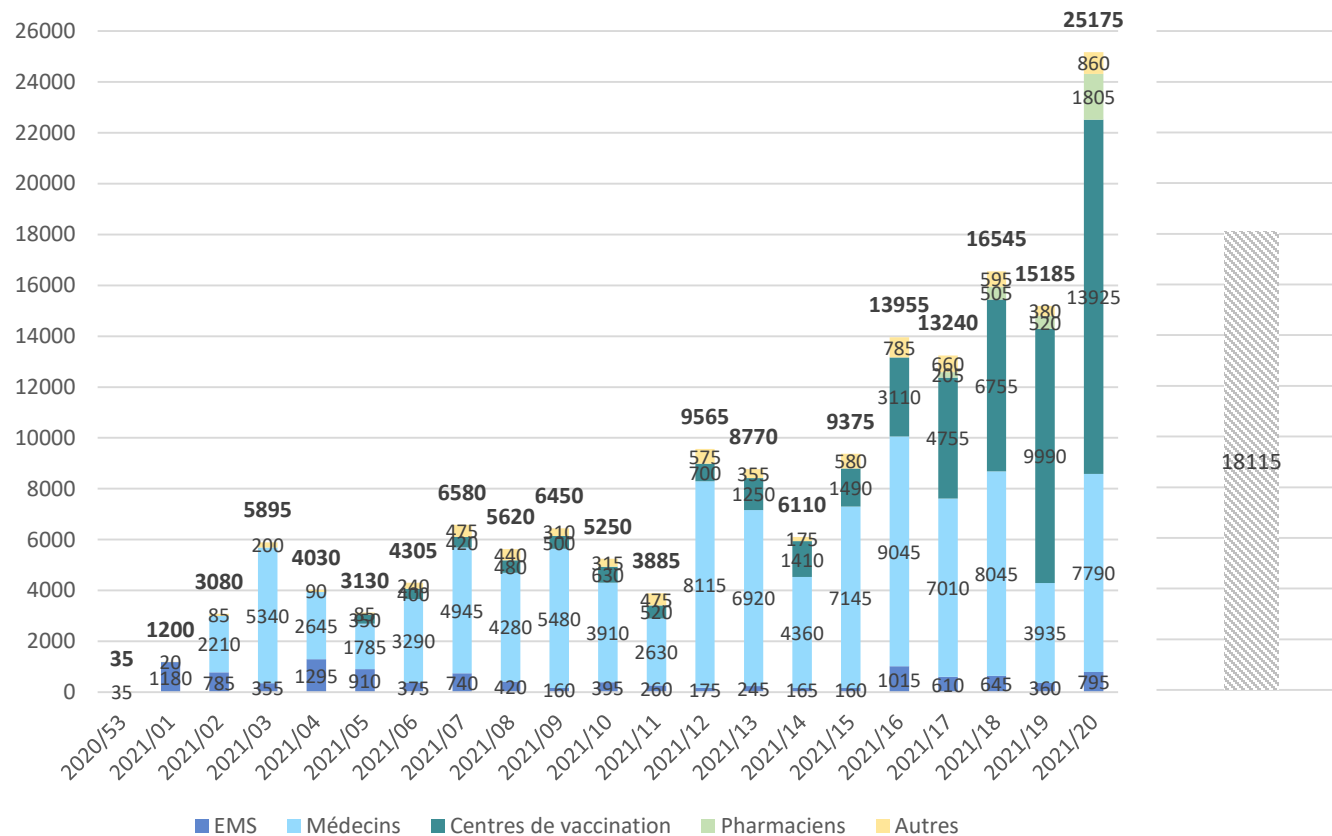


- Les personnes pré-symptomatiques ou asymptomatiques contribuent de manière importante à la propagation du virus SARS-CoV-2. C'est pourquoi un dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme a été mis en place dans les institutions sanitaires et sociales, sur base volontaire, depuis la semaine 12. Depuis la semaine 18, les entreprises y participent également.
- Depuis le 22 mars 2021, 21'039 personnes ont été testées dans ce cadre et 82 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.4%.
- En semaine 19, 85 institutions sanitaires ou sociales et entreprises ont participé au dépistage ciblé et répétitif. 2'231 personnes ont été testées et 6 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.3%.

Type d'établissement	Etablissements participants		Nombre de personnes testées		Nombre de tests positifs		Taux de positivité	
	Semaine 19	Δ J-7	Semaine 19	Δ J-7	Semaine 19	Δ J-7	Semaine 19	Δ J-7
Sites hospitaliers	7	+0	247	-150	0	+0	0.0%	+0.0%
Cliniques	6	+0	270	-66	1	+1	0.4%	+0.4%
EMS	47	+2	914	-227	2	+1	0.2%	+0.1%
CMSR	5	+0	493	-151	1	-2	0.2%	-0.3%
Foyers de jour	3	+0	21	-13	0	+0	0.0%	+0.0%
Institutions sociales	15	+0	265	-45	2	+2	0.8%	+0.8%
Entreprises	2	+1	21	+9	0	+0	0.0%	+0.0%
Total	85	+3	2'231	-643	6	+2	0.3%	+0.1%

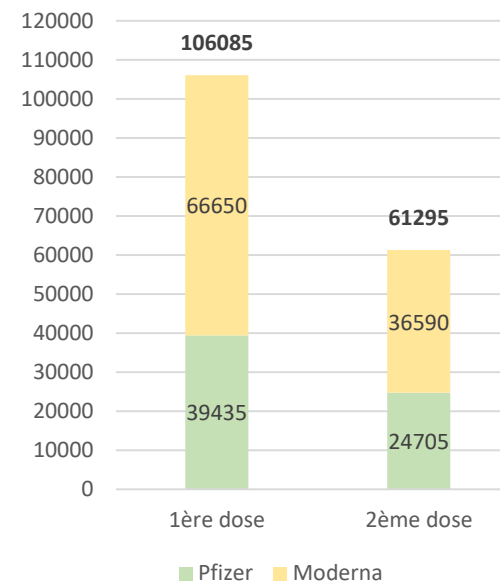
Statistiques des vaccins en Valais (1/2)

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

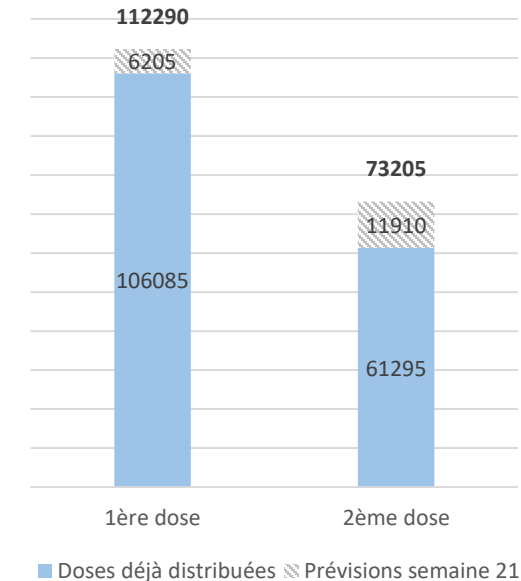


Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin

Jusqu'au 23.05.2021



Prévisions semaine 21



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 23.05.2021	Nb doses	Δ J-7	% de la population valaisanne	Δ J-7
1ère dose	106'085	+14'485	30.7%	+4.2%
2ème dose	61'295	+10'690	17.7%	+3.1%
TOTAL	167'380	+25'175	-	-

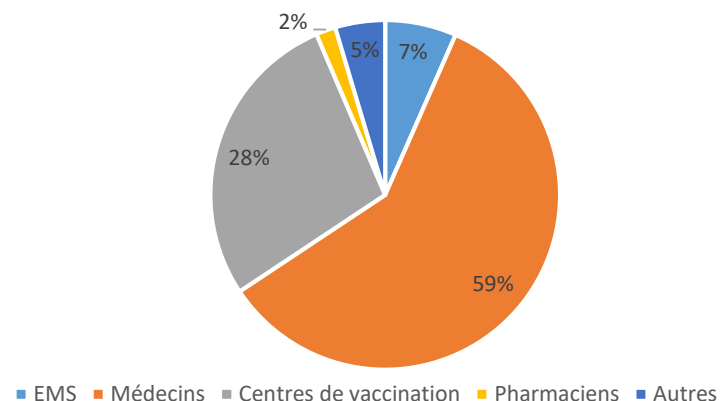
A la fin de la semaine 20, 167'380 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 21, environ 18'000 doses seront distribuées.

A la fin de la semaine 20, 61'295 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 21, ce nombre devrait atteindre environ 73'000 doses.

Statistiques des vaccins en Valais (2/2)

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 23.05.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	11'045
Médecins	98'880
Centres de vaccination	46'685
Pharmaciens	3'035
Autres	7'735
TOTAL	167'380



Doses de vaccins administrées selon le sexe, au 23.05.2021	%
Femmes	54.3%
Hommes	45.7%

- La majorité des personnes vaccinées sont des femmes (Population valaisanne au 31.12.2019: 50.4% de femmes et 49.6% d'hommes)

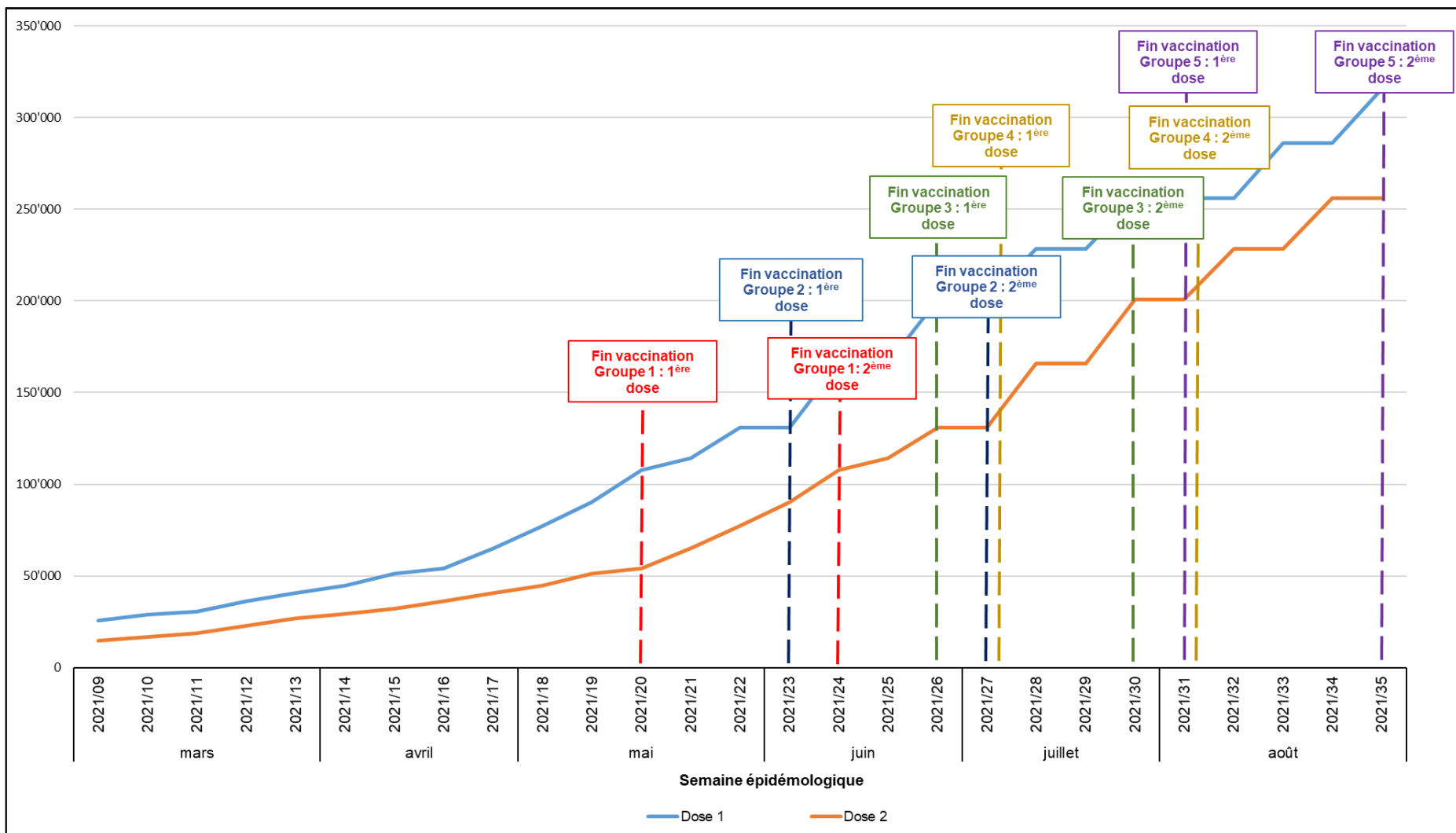
Situation pour les centres de vaccination au 25.05.2021 – 08h00

Centres de vaccination	Nb personnes ayant reçu 1 seule dose	Nb personnes ayant reçu 2 doses	Nb personnes en attente pour la 1 ^{ère} dose, avec rendez-vous	Nb personnes en attente pour la 1 ^{ère} dose, sans rendez-vous	Total
Moins de 50 ans	10297	998	9234	17903	38432
50-64	11398	2478	5635	2075	21586
65-74	3526	4428	283	56	8293
75 ans et plus	518	2575	78	21	3192
TOTAL	25739	10479	15230	20055	71503

Le nombre de doses de vaccins administrées est plus élevé que le nombre de doses de vaccin distribuées car des doses supplémentaires peuvent être tirées dans certaines conditions. A noter également que les doses distribuées aux prestataires de soins ne sont pas encore toutes administrées.

- 36'218 personnes ont déjà reçu au moins une dose de vaccin dans un centre de vaccination et 35'285 personnes sont inscrites dans un centre mais n'ont pas encore été vaccinées. Parmi elles 15'230 ont un rendez-vous déjà fixé pour la 1^{ère} dose.
- Parmi les personnes ayant déjà reçu la 1^{ère} dose de vaccin, 10'479 (29%) ont également reçu la 2^{ème} dose. A noter que le nombre de personnes ayant terminé la vaccination est supérieur à cela car certaines personnes n'ont besoin que d'une seule dose.

Planification de la vaccination (basée sur les réceptions projetées des vaccins)



	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes	60'062
Total	202'459

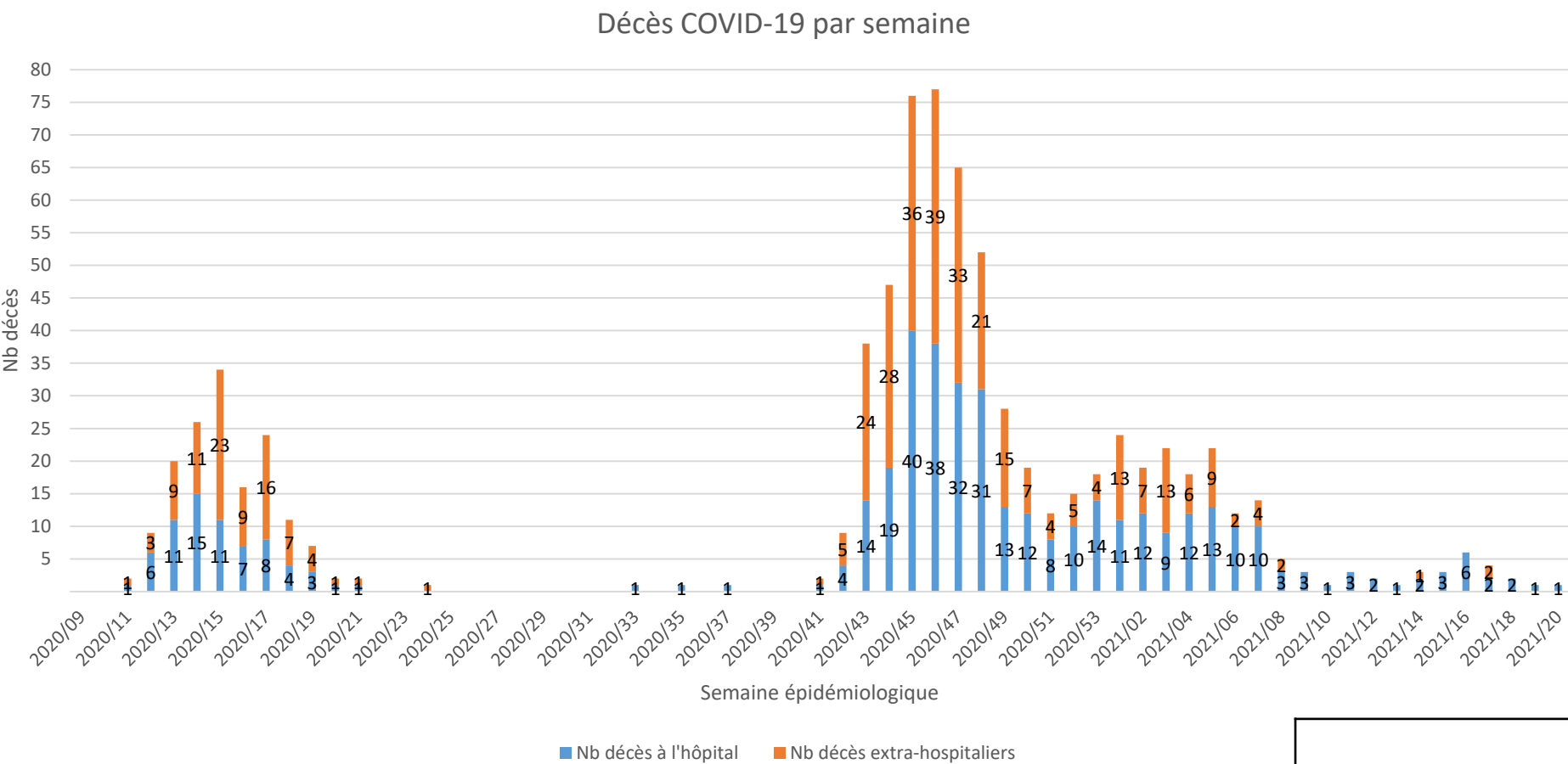
La planification prévoit que 65% de la population a l'intention de se faire vacciner en Valais d'ici la fin du mois d'août. La planification tient compte de l'autorisation et de la livraison de nouveaux vaccins à partir du mois de juin.

Mise à jour du 27.04.2021

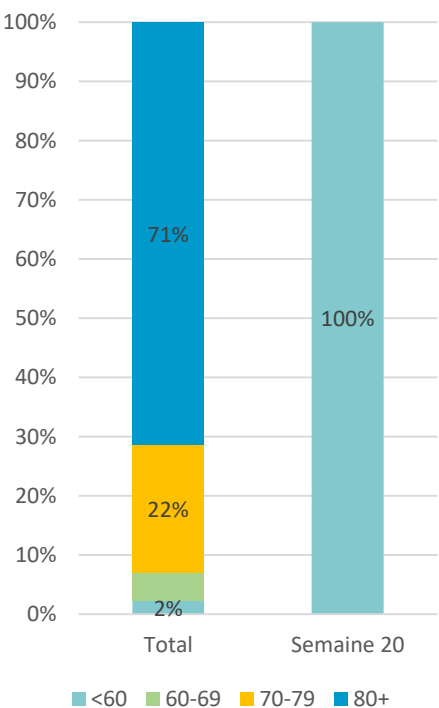


CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Décès en Valais (source: base de données cantonale)



Répartition des décès selon la classe d'âge



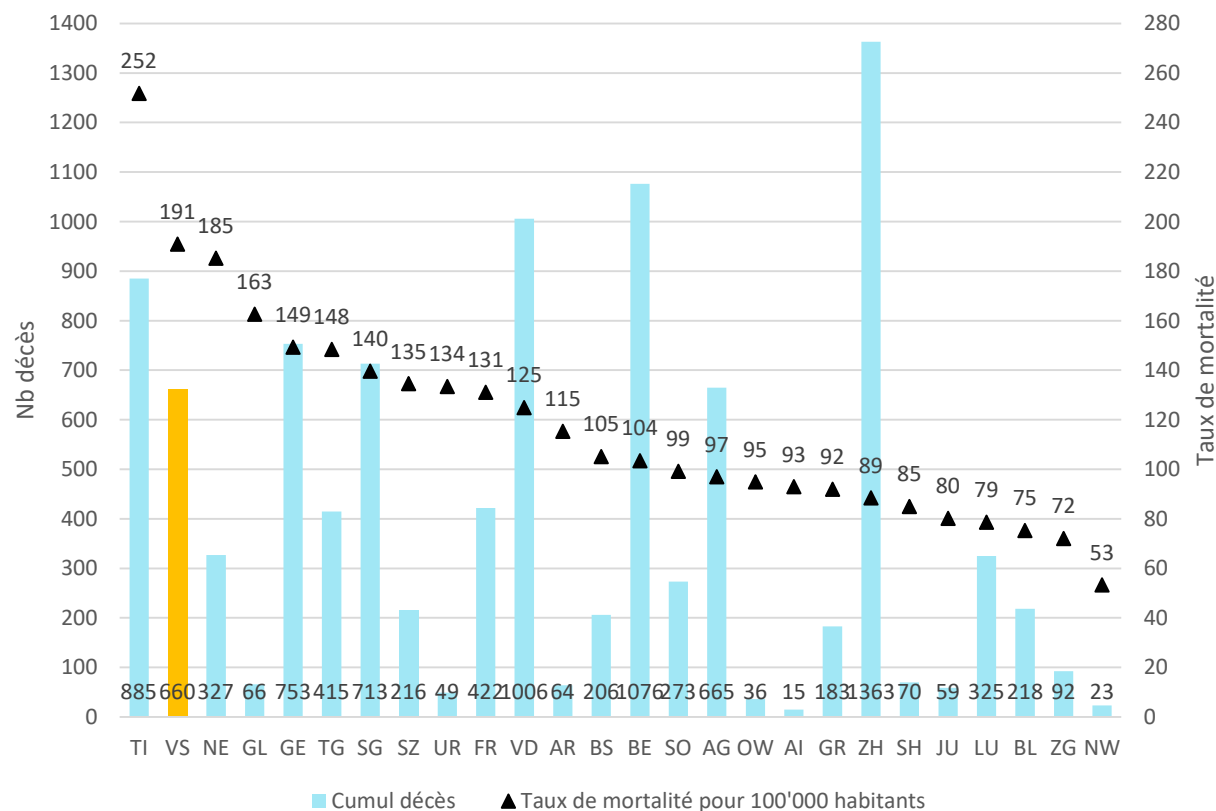
- Durant la semaine 20, il y a eu **1 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 1 décès à l'hôpital.
- Il s'agit d'une personne de 58 ans qui avait des facteurs de risque connus pour des complications liées au COVID-19.

	Total	Semaine 20
Nb décès	781	1
Nb décès à l'hôpital (%)	413 (52.9%)	1 (100%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	368 (47.1%)	0 (0%)

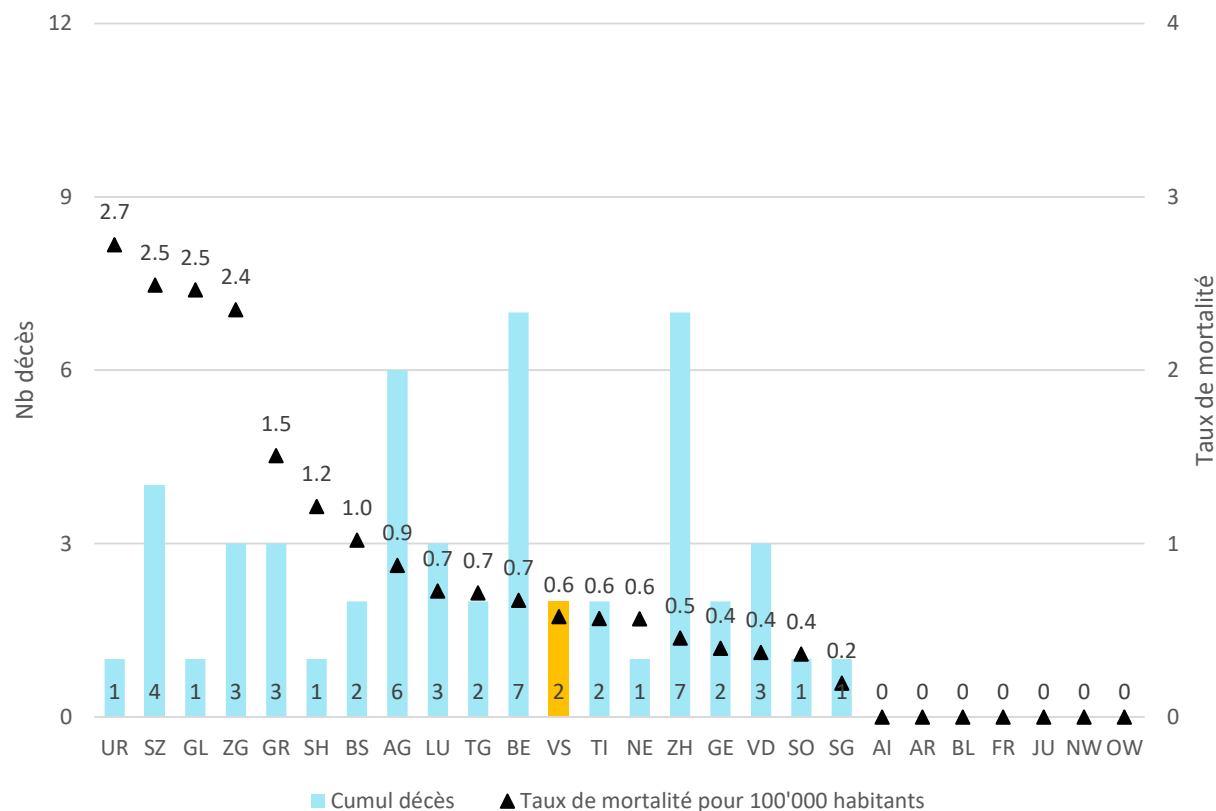
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 23.05.2021	10.05.2021 – 23.05.2021
Nb décès	10'237	52
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	118.4	0.6

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 23.05.2021



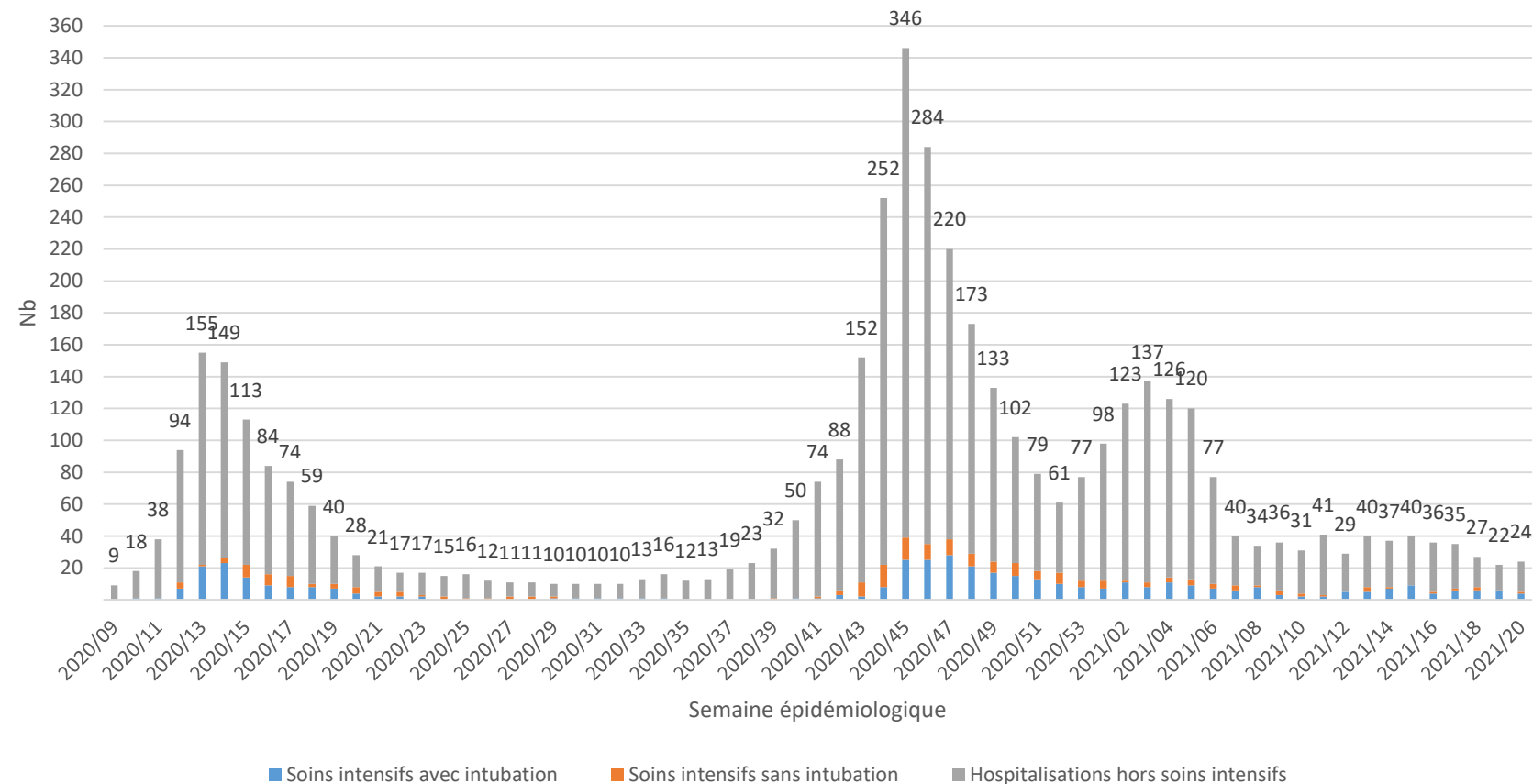
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 10.05.2021 au 23.05.2021



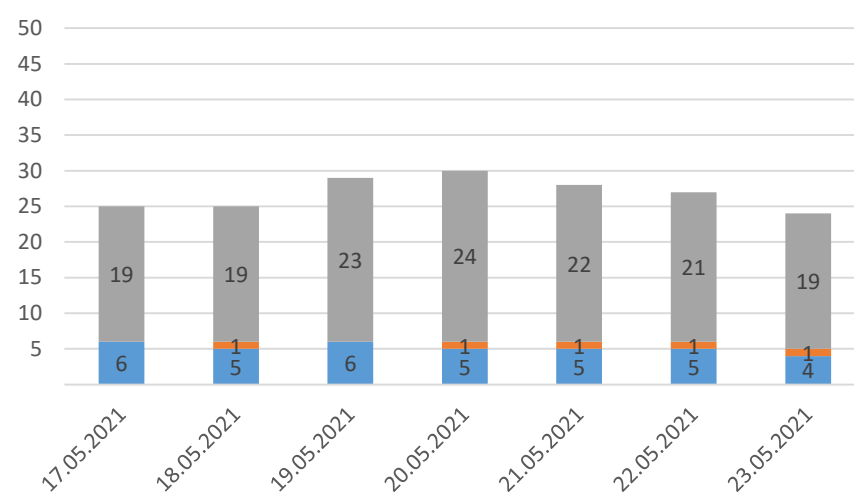
Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer des comparaisons entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Par ailleurs, les comparaisons doivent être effectuées avec prudence car l'attribution de la cause du décès au COVID-19 peut varier entre les médecins qui établissent la déclaration de décès et donc entre les cantons.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



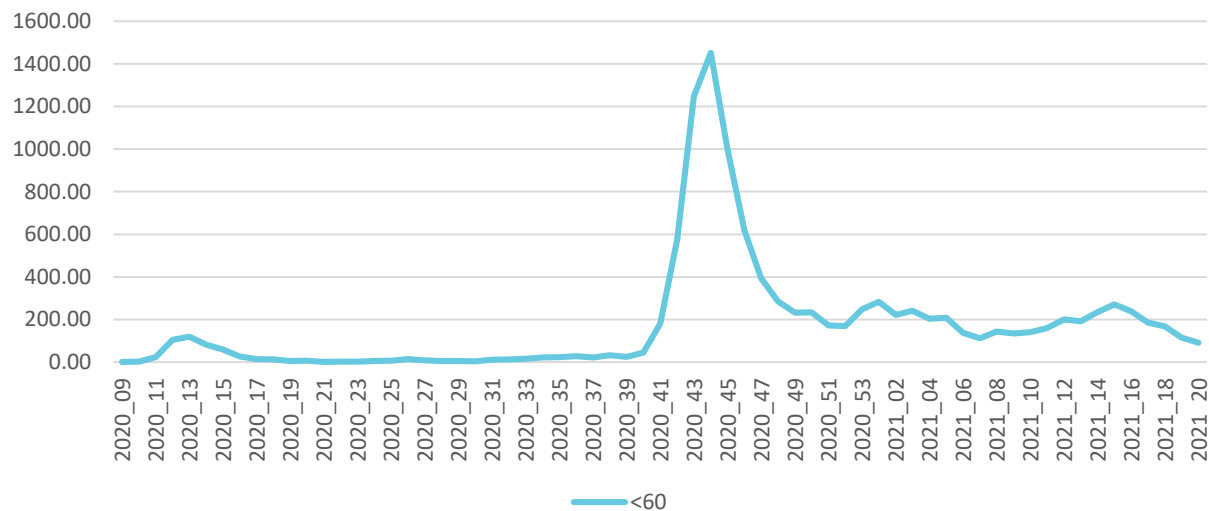
Hospitalisations en cours - semaine 20



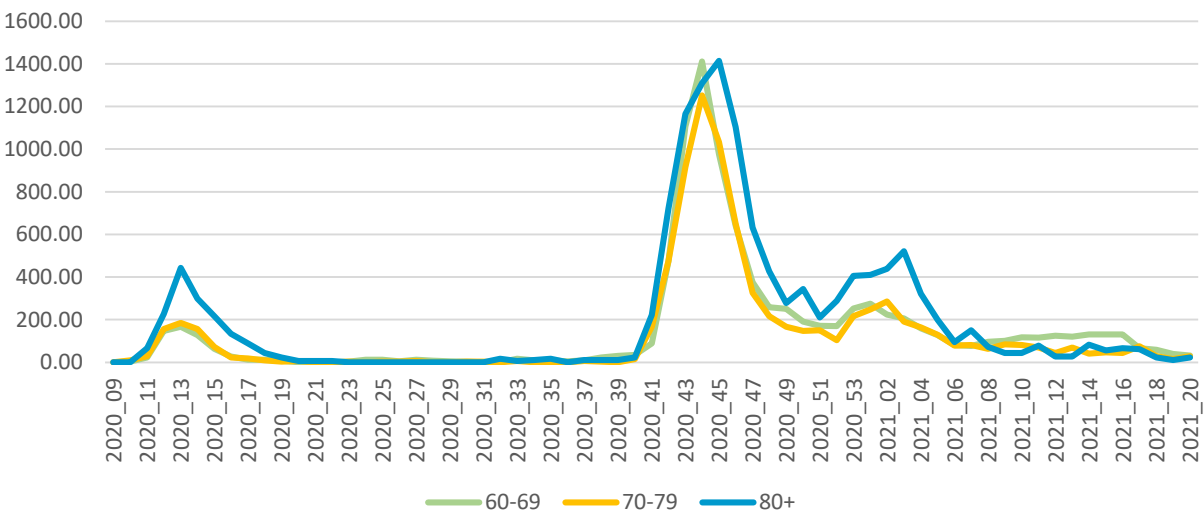
- A la fin de la semaine 20, **24 patients** sont **hospitalisés** dont **5 aux soins intensifs**. 6 sont hospitalisés au SZO, 14 au CHVR, 2 à l'HRC et 2 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement augmenté et la situation aux soins intensifs reste stable.

Distribution des cas par âge

Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les <60ans



Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les >60 ans



	<60 ans	Incidence	60-69	Incidence	70-79	Incidence	80+	Incidence
Semaine 18	429	168.32	24	58.89	9	28.24	4	22.18
Semaine 19	293	114.96	16	39.26	5	15.69	2	11.09
Semaine 20	232	91.03	13	31.90	9	28.24	4	22.18
Semaine 44 (pic d'octobre)	3702	1452.49	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

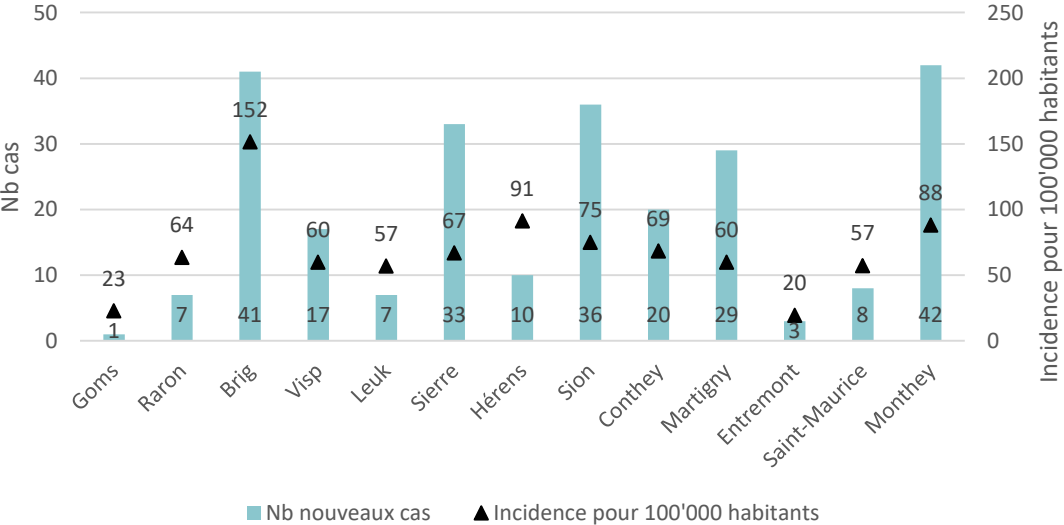
- Durant la semaine 20, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans mais elle a légèrement augmenté chez les 70+ ans. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 20, il y a 26 nouveaux cas chez les 60+ ans (10.1% des nouveaux cas). En semaine 19, il y avait eu 23 nouveaux cas chez les 60+ ans.
- Chez les 80+ ans, il y a eu 4 nouveaux cas en semaine 20 (versus 2 en semaine 19).

Situation géographique

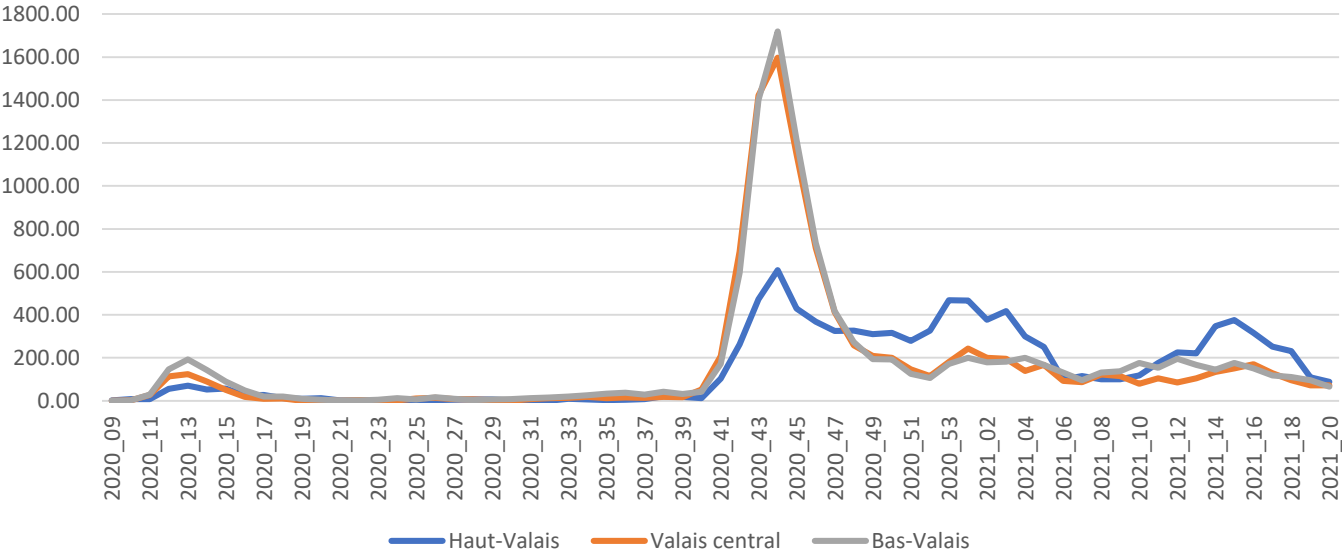
	Total		Semaine 20	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8082	9731.7	73	87.9
Valais central	14457	10529.3	99	72.1
Bas-Valais	14205	11348.1	82	65.5
Non renseigné*	837	na	4	na
Valais	37581	10876.5	258	74.7

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 20



Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 20, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais et elle est restée stable dans le Valais central. L'incidence du Haut-Valais (88 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (72 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (66 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 20, ce sont les districts de Brig (152 cas/100'000 habitants), Hérens (91 cas/100'000 habitants) et Monthey (88 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 20, il y a eu 99 nouveaux cas dans le Valais central, 82 dans le Bas-Valais et 73 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (42 cas), Brig (41 cas) et Sion (36 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 20.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 17.05.2021 et le 23.05.2021, par commune

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

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Collombey-Muraz	0.32
Collonges	1.21
Evionnaz	0.77
Fully	0.69
Isérables	1.20
Leytron	0.62
Martigny	0.59
Massongex	1.65
Monthey	0.89
Port-Valais	0.48
Saillon	0.37
Saint-Maurice	0.22
Saxon	1.15
Troistorrents	0.63
Val de Bagnes	0.29
Val-d'Illiez	0.99
Vérossaz	2.58
Vionnaz	4.39
Vouvry	0.94

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Arbaz	0.77
Ardon	0.61
Ayent	0.49
Chamoson	0.51
Conthey	0.57
Crans-Montana	1.64
Evolène	1.20
Lens	0.71
Nendaz	1.34
Saint-Léonard	1.24
Saint-Martin (VS)	7.16
Savièse	1.15
Sierre	0.59
Sion	0.75
Vétroz	0.31

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	1.38
Baltschieder	1.50
Bellwald	2.67
Brig-Glis	1.99
Eggerberg	8.88
Embd	3.57
Gampel-Bratsch	1.02
Grensiols	7.06
Leuk	0.51
Leukerbad	0.76
Mörel-Filet	1.44
Naters	1.08
Niedergesteln	1.37
Ried-Brig	0.47
Saas-Grund	1.01
St. Niklaus	1.34
Turtmann-Untereims	0.91
Visp	0.88
Wiler (Lötschen)	3.60
Zermatt	0.52

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 (25.05.2021)

Cas COVID-19		
	14.05.2021 – 20.05.2021	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	27	+14
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	5	-4
<i>Elèves secondaire II</i>	10	+6
Enseignants écoles primaires	3	+3
Enseignants cycles d'orientation	0	+0
Enseignants secondaire II	0	+0
TOTAL	45	+19

Quarantaines		
	14.05.2021 – 20.05.2021	Δ J-7
<i>Elèves écoles primaires</i>	103	+60
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	30	+5
<i>Elèves secondaire II</i>	19	-4
Enseignants écoles primaires	8	+7
Enseignants cycles d'orientation	3	+2
Enseignants secondaire II	1	-2
TOTAL	164	+68

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

Remarques:

- 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