

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 21
Du 24/05 au 30/05/2021

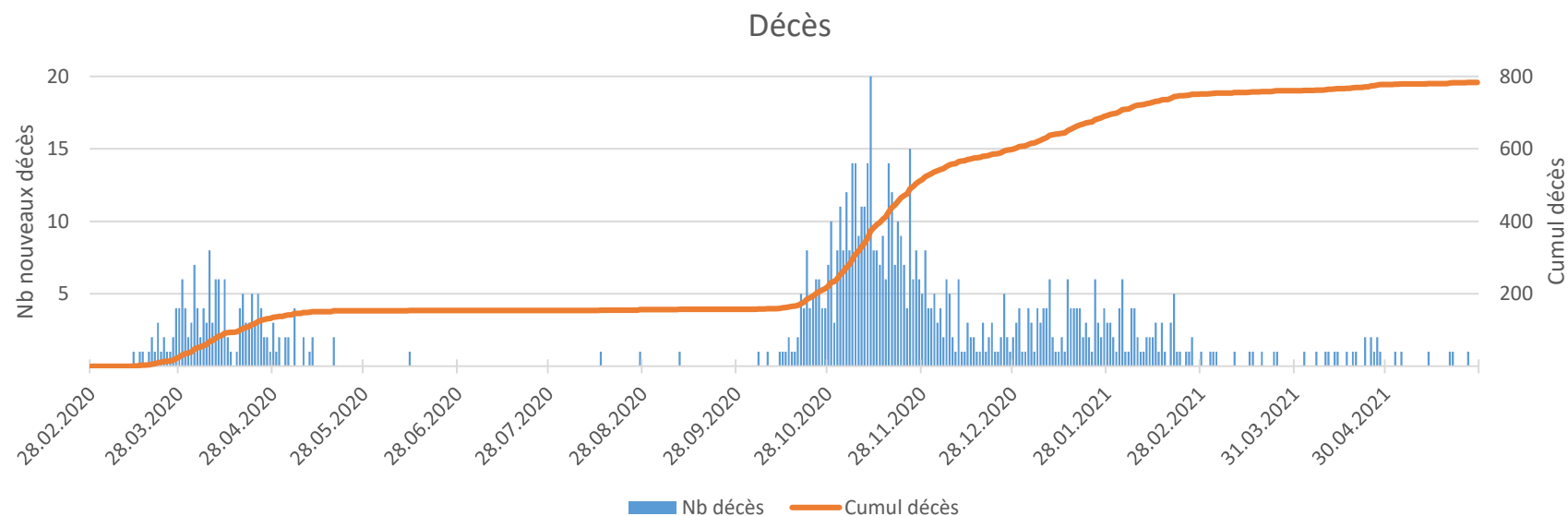
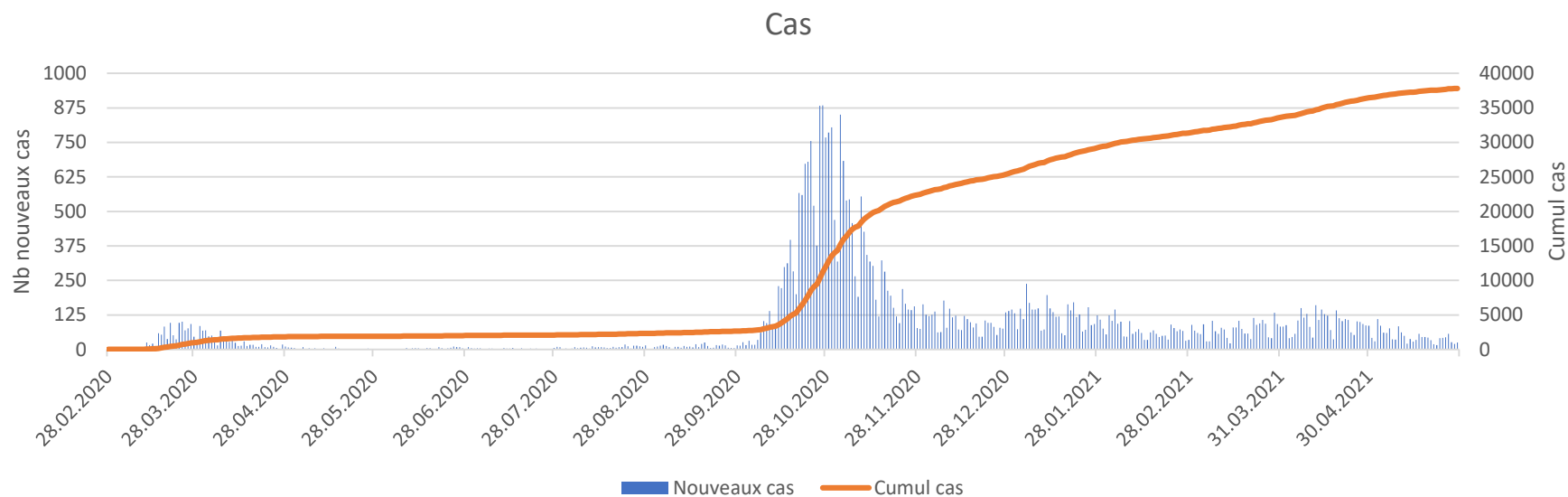
Fait le 01/06/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 37'836 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 783 (2.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 21, il y a eu:
 - 254 nouveaux cas positifs dont 23 (9.1%) 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, 17 patients étaient hospitalisés dont 4 en soins intensifs.
- Durant la semaine 21, il y a eu 36 cas par jour en moyenne (versus 37 durant la semaine 20). Le nombre de nouveaux cas en semaine 21 (254 cas) est proche de celui de la semaine précédente (258 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 ainsi que pour les cas de variants suspectés par l'Unité Cantonale des Maladies Transmissibles, une recherche des variants brésiliens, sud-africains et indiens est systématiquement effectuée. Du 25.05 au 01.06, 4 cas sur les 105 analysés sont dus à l'un de ces variants. Il s'agit de 1 variant sud-africain, 1 variant indien et 2 variants qui sont soit sud-africains soit brésiliens (séquençage en cours).
- Durant la semaine 21, l'incidence des cas est restée stable pour toutes les classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 2 nouveaux cas en semaine 21 (versus 4 en semaine 20).
- En semaine 21, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et elle a légèrement augmenté dans le Valais central et le Bas-Valais. L'incidence du Valais central (79 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (77 cas/100'000 habitants) et à celle du Haut-Valais (57 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 21, ce sont les districts de Sierre (134 cas/100'000 habitants), Brig (115 cas/100'000 habitants) et Monthey (90 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 20, 83 institutions sanitaires ou sociales et entreprises ont participé au dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme; 2'363 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 qu'environ 70'000 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (20.4% de la population valaisanne) et que, en plus, près de 44'000 personnes ont déjà reçu uniquement une première dose. 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.
- Selon la planification de la vaccination, basée sur les réceptions projetées des vaccins par la Confédération, l'ensemble de la population valaisanne souhaitant se faire vacciner devrait avoir reçu les deux doses de vaccins d'ici à la mi-septembre.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 21 (254 nouveaux cas) est stable par rapport à la semaine précédente (258 cas). Durant la semaine 21, il y a eu en moyenne 36 nouveaux cas par jour (versus 37 durant la semaine 20). Au niveau Suisse, pour la semaine 21, le canton du Valais est celui avec la 11^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. Durant la semaine 21, l'incidence des cas est restée stable pour toutes les classes d'âge. Au niveau des régions, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et elle a légèrement augmenté dans le Valais central et le Bas-Valais. Finalement, les hospitalisations ont diminué avec 17 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 21 (versus 24 en semaine 20). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (4 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



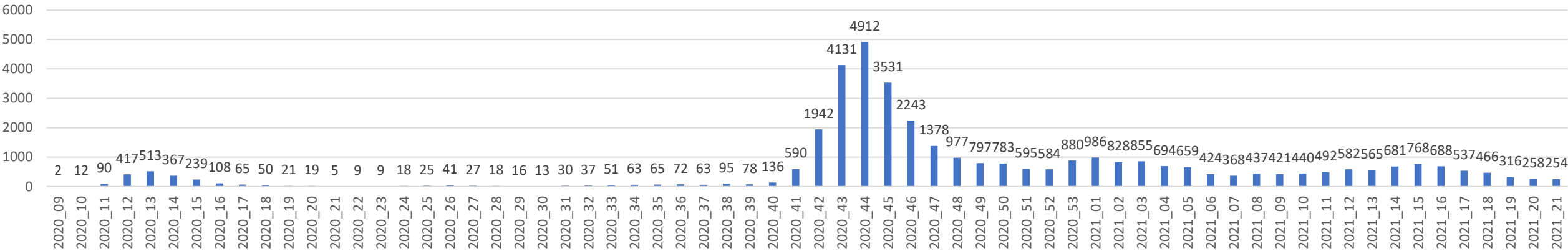
Epidémie en Valais



Cumul	Au 30/05/2021
Cas	37'836
Décès	783

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

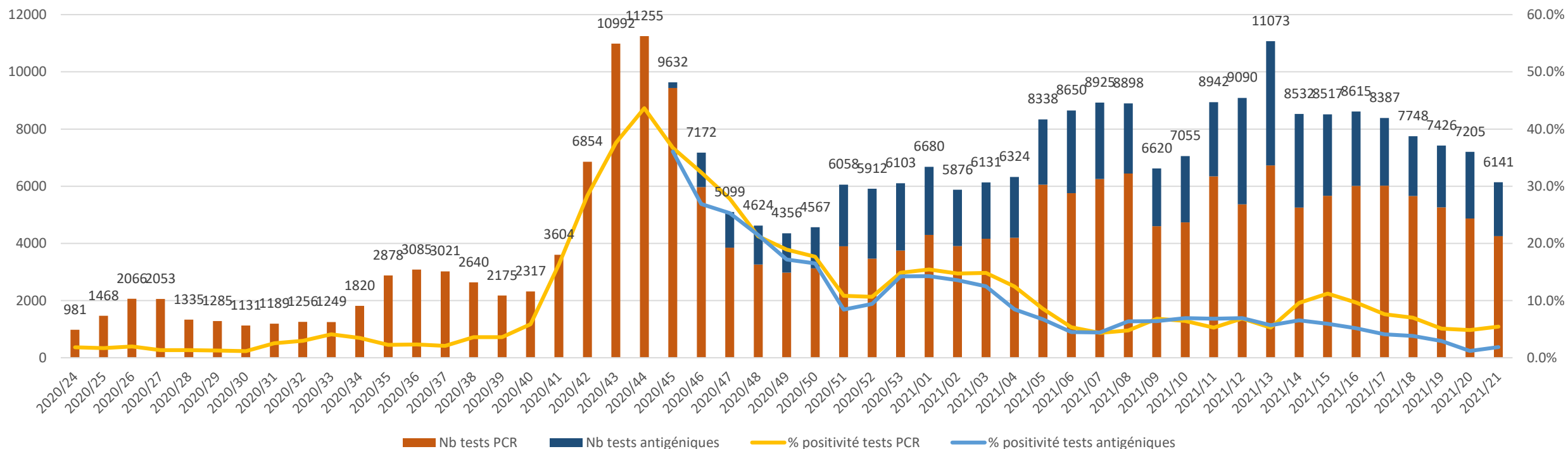


	Total	Semaine 21
Nb cas	37'836	254

- Durant la semaine 21, il y a eu 254 nouveaux cas positifs. Il y a eu 36 cas par jour en moyenne (versus 37 en moyenne la semaine 20).
- Le nombre de nouveaux cas (254 cas) en semaine 21 est proche de celui de la semaine précédente (258 cas).

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

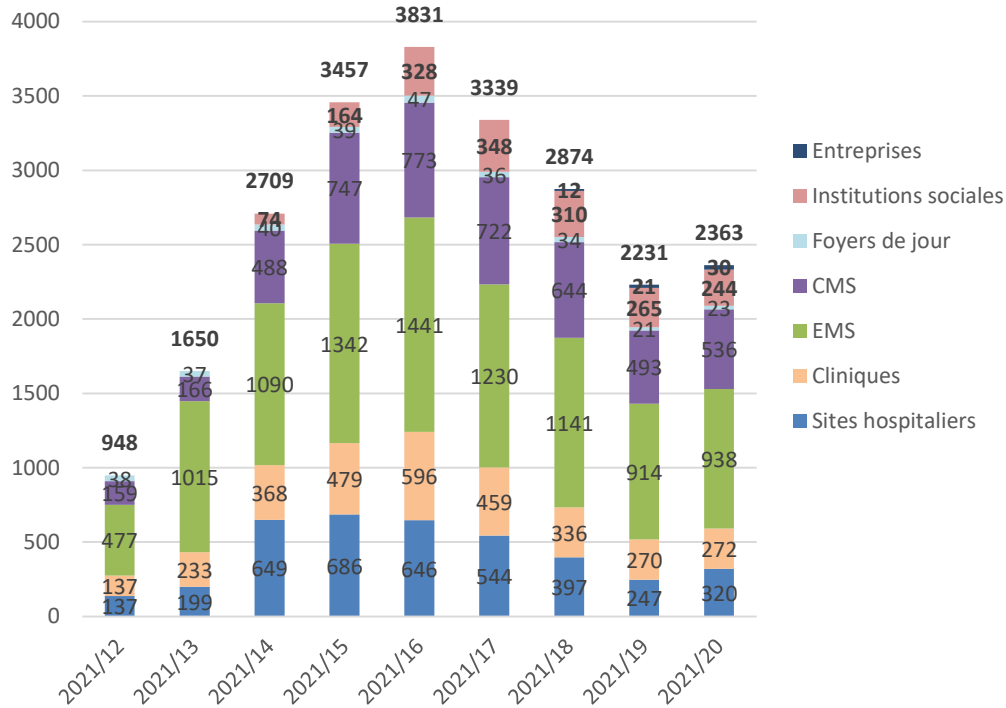


Semaine 21	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	4256	5.4%	+0.6%
Tests antigéniques	1885	1.9%	+0.7%
Tout type de tests	6141	4.3%	+0.6%

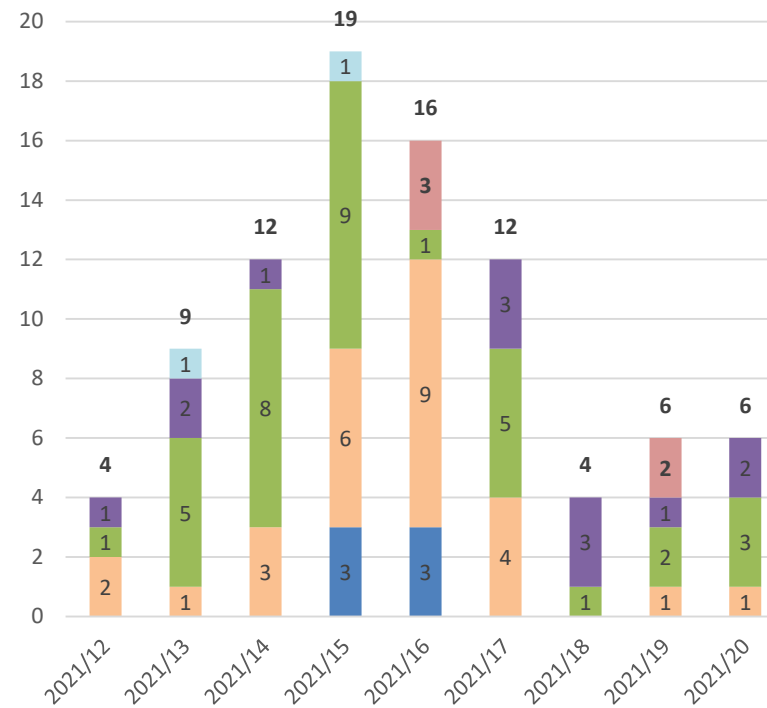
- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) car, d'une part, les personnes asymptomatiques sont plus largement testées et que, d'autre part, la déclaration des résultats n'est pas obligatoire pour certains tests 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 21 (6'141 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (7'205 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

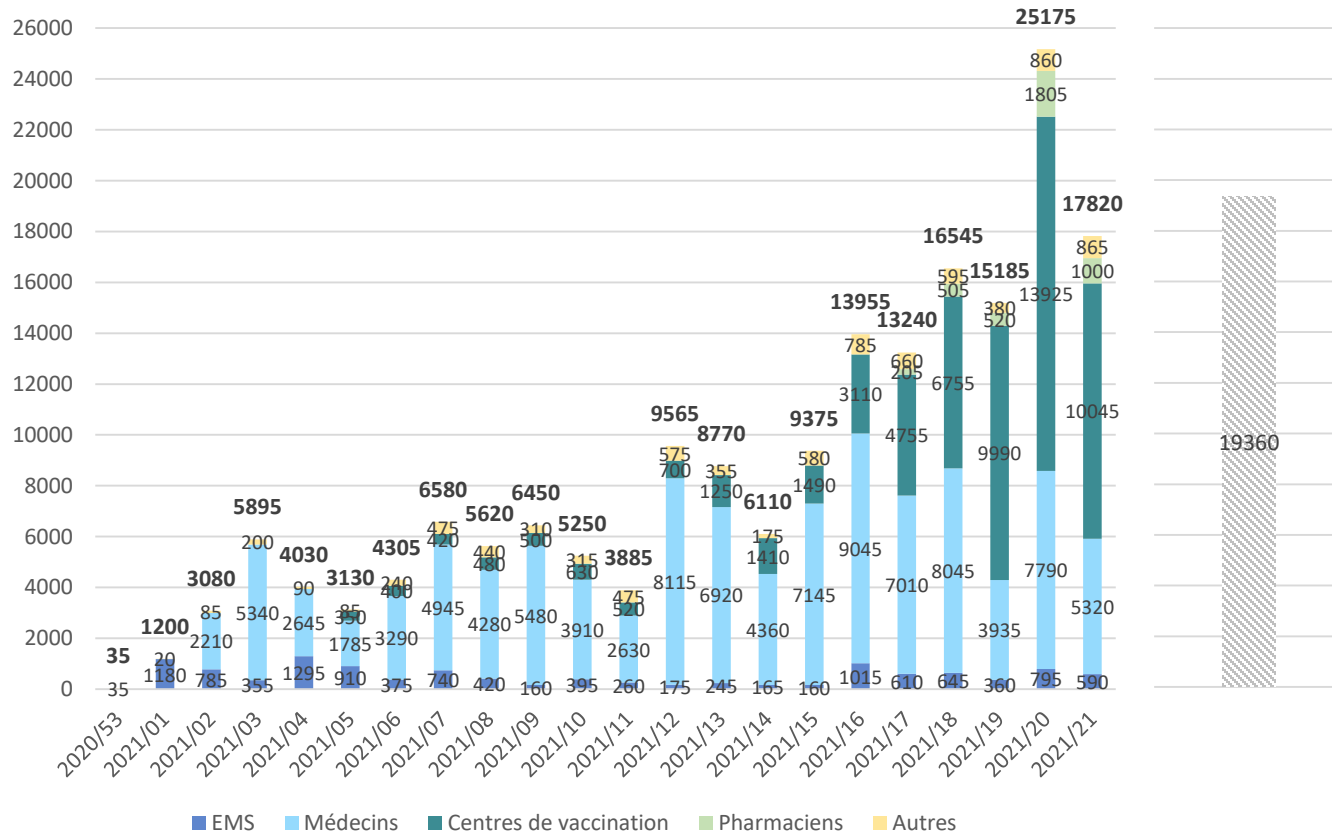


- Les personnes pré-symptomatiques ou asymptomatiques contribuent de manière importante à la propagation du virus SARS-CoV-2. C'est pourquoi un dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme a été mis en place dans les institutions sanitaires et sociales, sur base volontaire, depuis la semaine 12. Depuis la semaine 18, les entreprises y participent également.
- Depuis le 22 mars 2021, 23'402 personnes ont été testées dans ce cadre et 88 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.4%.
- En semaine 20, 83 institutions sanitaires ou sociales et entreprises ont participé au dépistage ciblé et répétitif. 2'363 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 20	Δ J-7	Semaine 20	Δ J-7	Semaine 20	Δ J-7	Semaine 20	Δ J-7
Sites hospitaliers	7	+0	320	+73	0	+0	0.0%	+0.0%
Cliniques	6	+0	272	+2	1	+0	0.4%	+0.0%
EMS	46	-1	938	+24	3	+1	0.3%	+0.1%
CMSR	5	+0	536	+43	2	+1	0.4%	+0.2%
Foyers de jour	3	+0	23	+2	0	+0	0.0%	+0.0%
Institutions sociales	13	-2	244	-21	0	-2	0.0%	-0.8%
Entreprises	3	+1	30	+9	0	+0	0.0%	+0.0%
Total	83	-2	2'363	+132	6	+0	0.3%	+0.0%

Statistiques des vaccins en Valais (1/2)

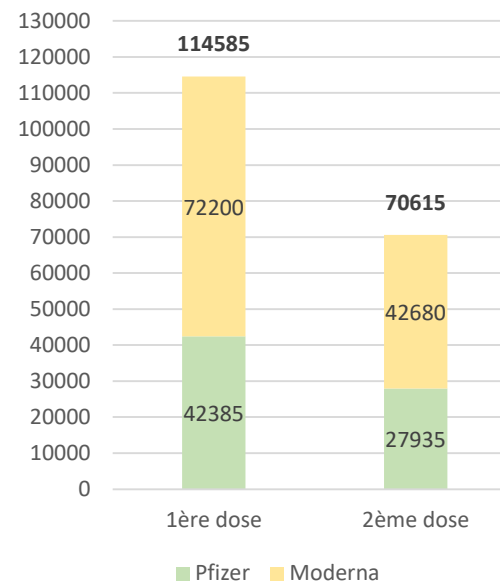
Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par semaine



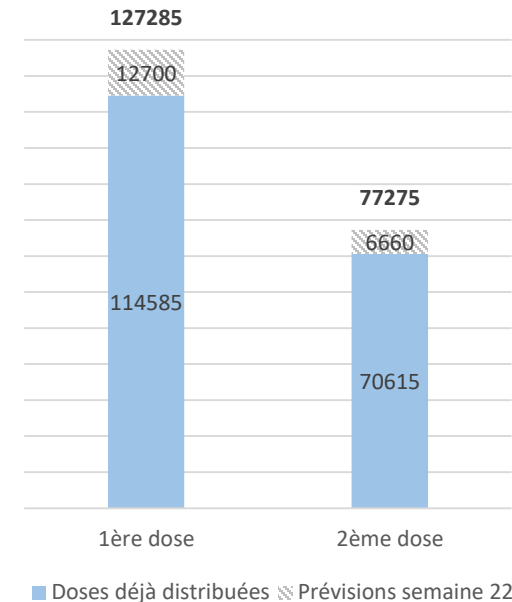
- A la fin de la semaine 21, 185'200 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 22, environ 19'000 doses seront distribuées.
- A la fin de la semaine 21, 70'615 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 22, ce nombre devrait atteindre environ 77'250 doses.

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

Jusqu'au 30.05.2021



Prévisions semaine 22

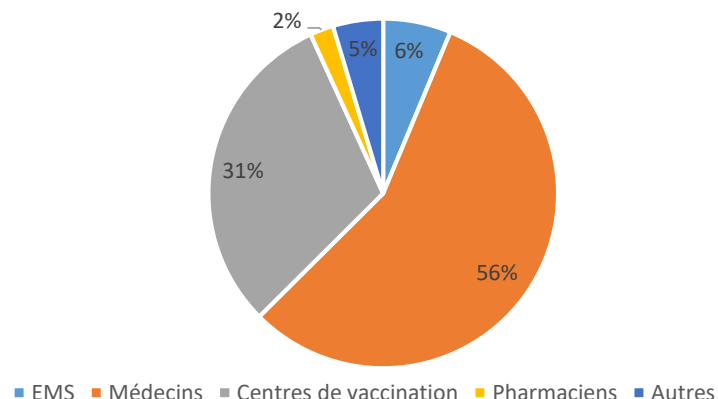


Nb de doses de vaccins distribuées, cumulé au 30.05.2021	Nb doses	Δ J-7	% de la population valaisanne	Δ J-7
1 ^{ère} dose	114'585	+8'500	33.2%	+2.5%
2 ^{ème} dose	70'615	+9'320	20.4%	+2.7%
TOTAL	185'200	+17'820	-	-

Statistiques des vaccins en Valais (2/2)

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 30.05.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	11'595
Médecins	104'240
Centres de vaccination	56'730
Pharmaciens	4'035
Autres	8'600
TOTAL	185'200



Doses de vaccins administrées selon le sexe, au 30.05.2021	%
Femmes	54.0%
Hommes	46.0%

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

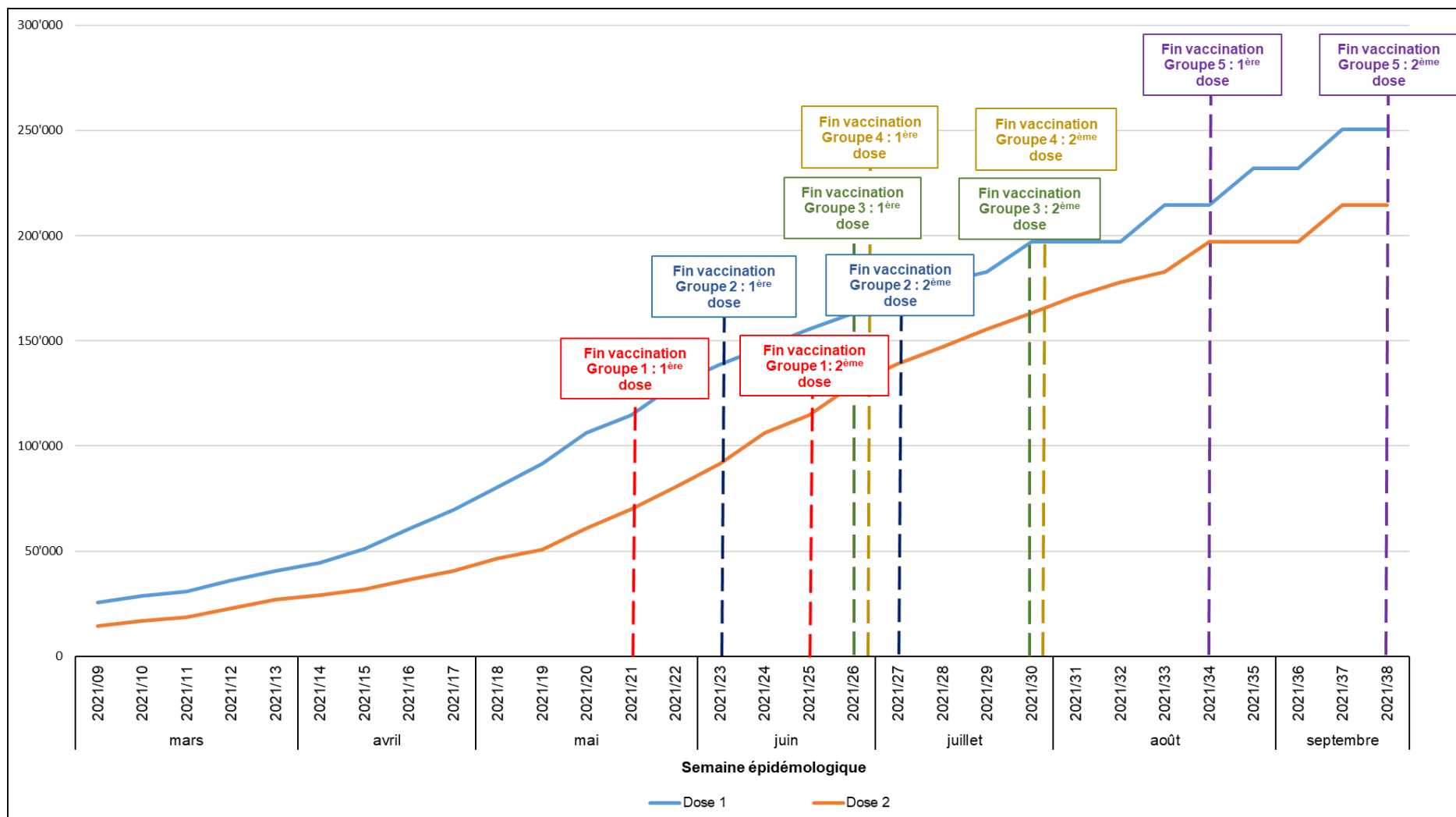
Situation pour les centres de vaccination au 01.06.2021 – 08h30

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	13894	1845	6956	17198	39893
50-64	13022	3640	4591	547	21800
65-74	2232	6003	161	59	8455
75 ans et plus	458	2707	46	17	3228
TOTAL	29606	14195	11754	17821	73376

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.

- 43'801 personnes ont déjà reçu au moins une dose de vaccin dans un centre de vaccination et 29'575 personnes sont inscrites dans un centre mais n'ont pas encore été vaccinées. Parmi elles 11'754 ont un rendez-vous déjà fixé pour la 1^{ère} dose.
- Parmi les personnes ayant déjà reçu la 1^{ère} dose de vaccin, 14'195 (32%) 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.

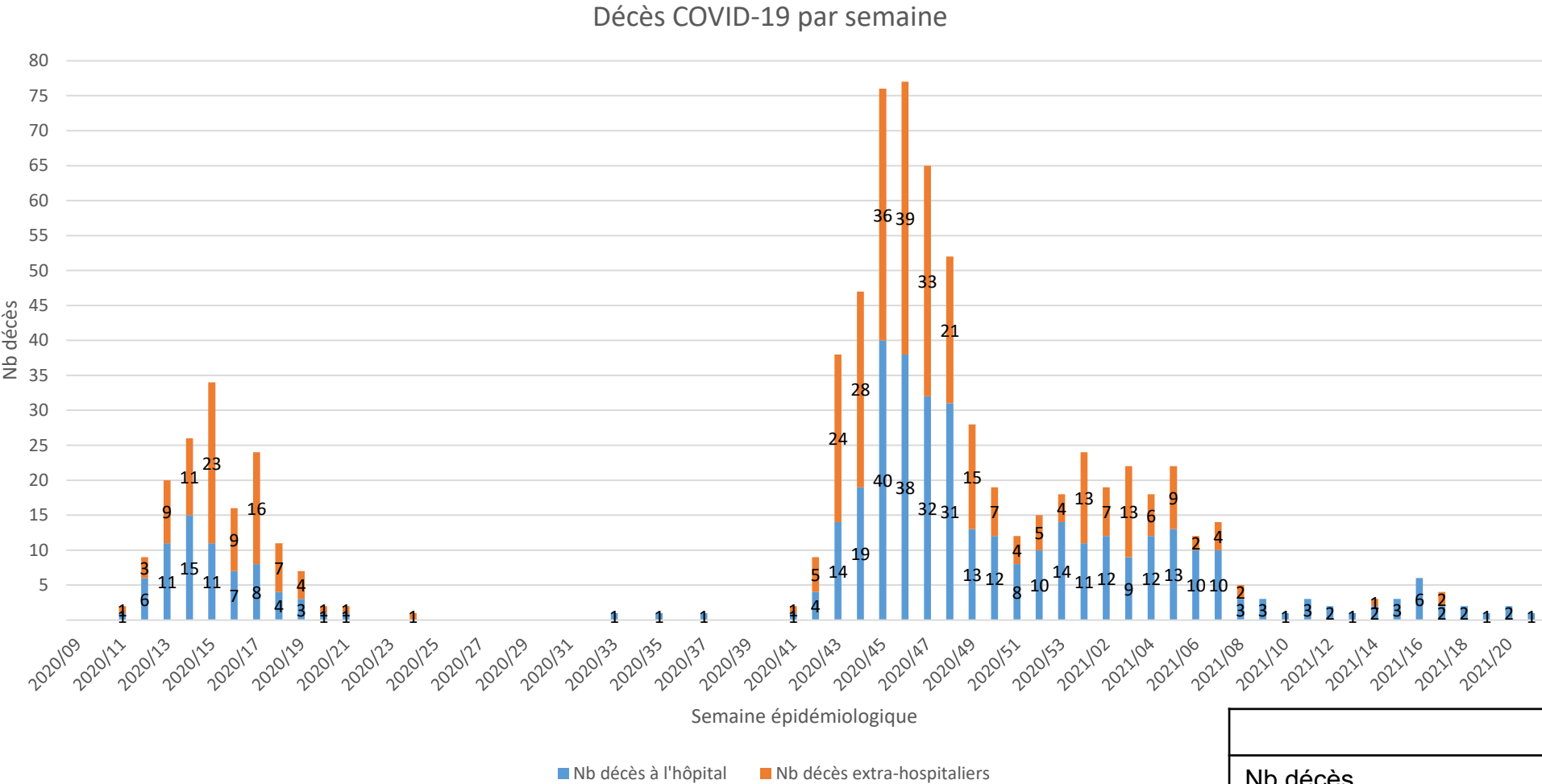
Planification de la vaccination (basée sur les réceptions projetées des vaccins)



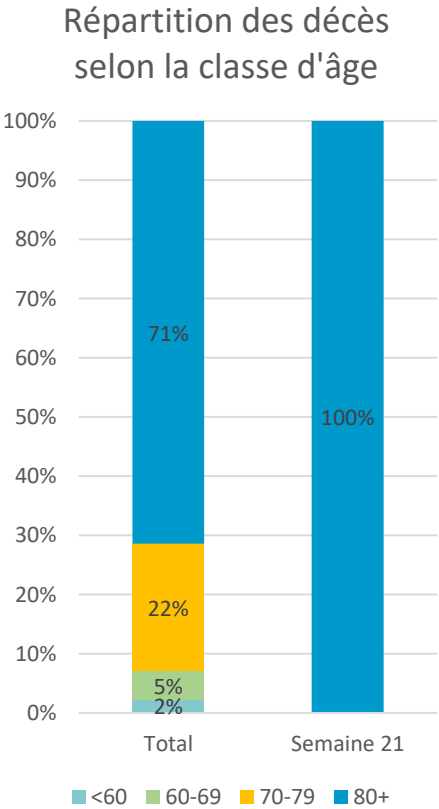
	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes	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 mi-septembre. La planification tient compte de l'autorisation et de la livraison de nouveaux vaccins à partir du mois de juillet.

Décès en Valais (source: base de données cantonale)



- Durant la semaine 21, il y a eu **1 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 1 décès à l'hôpital.
- 1 décès de la semaine 20 a été enregistré durant la semaine 21.

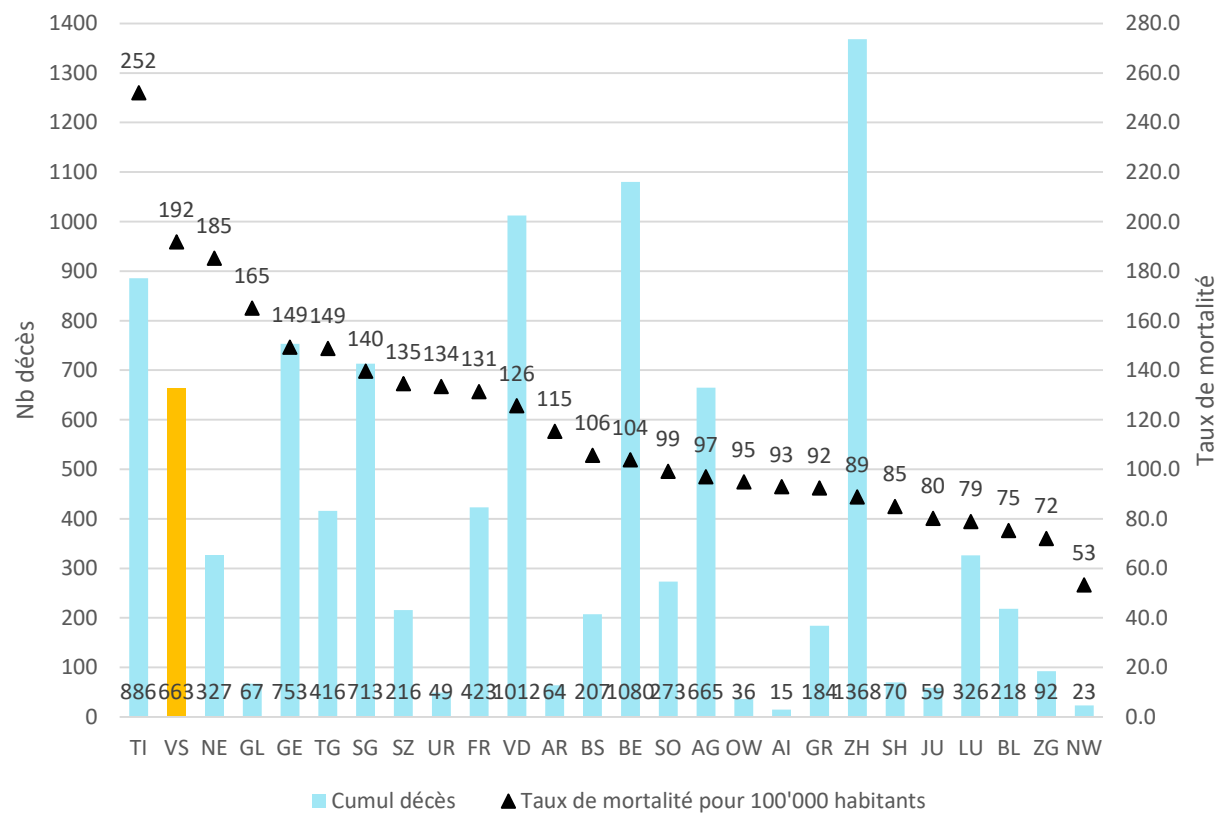


	Total	Semaine 21
Nb décès	783	1
Nb décès à l'hôpital (%)	415 (53.0%)	1 (100%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	368 (47.0%)	0 (0%)

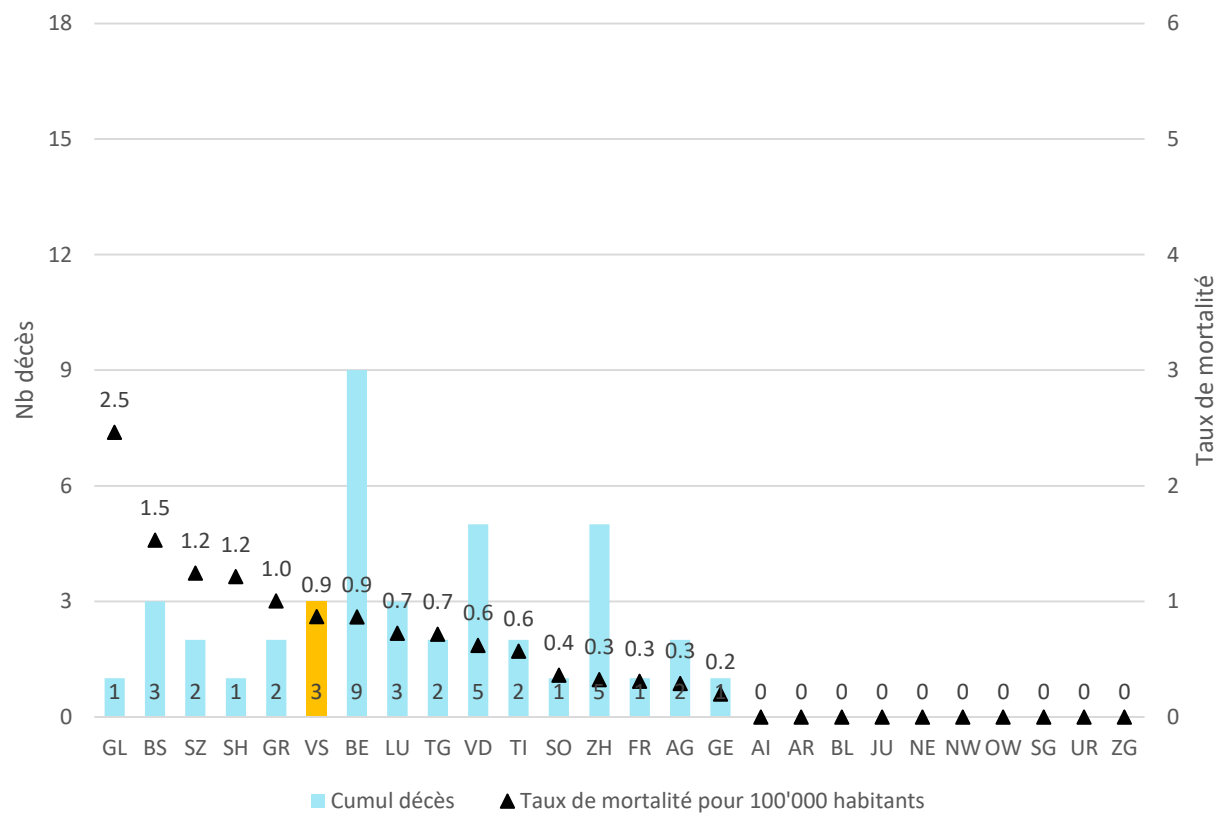
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 30.05.2021	17.05.2021 – 30.05.2021
Nb décès	10'262	43
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	118.7	0.5

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 30.05.2021



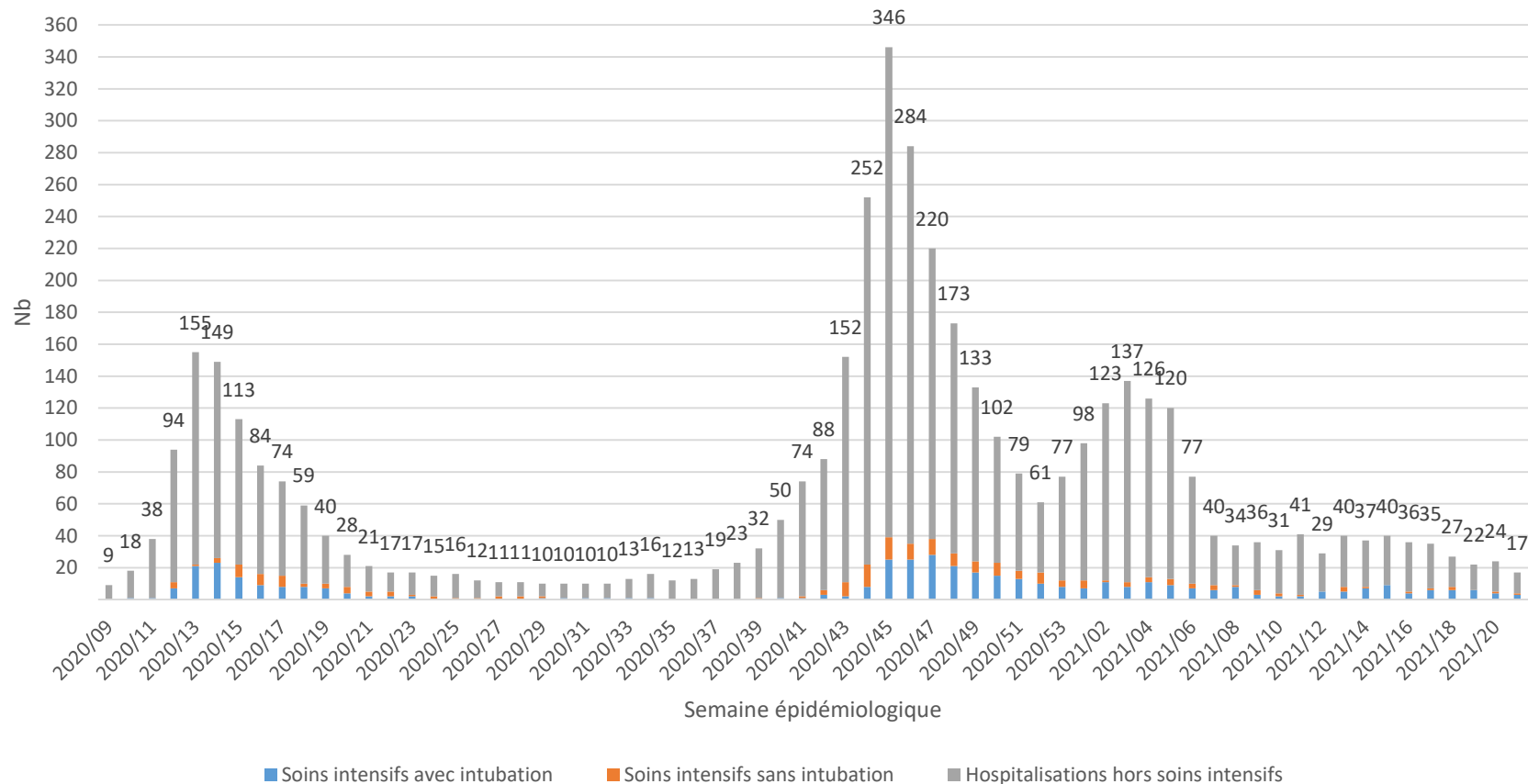
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 17.05.2021 au 30.05.2021



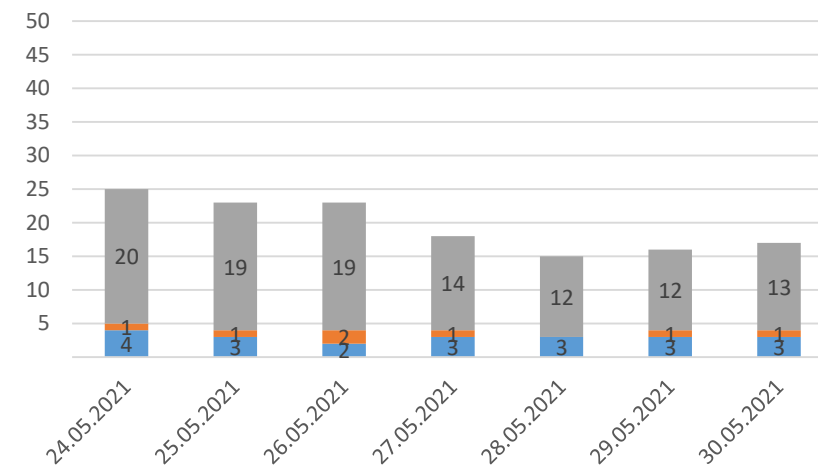
Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer 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)



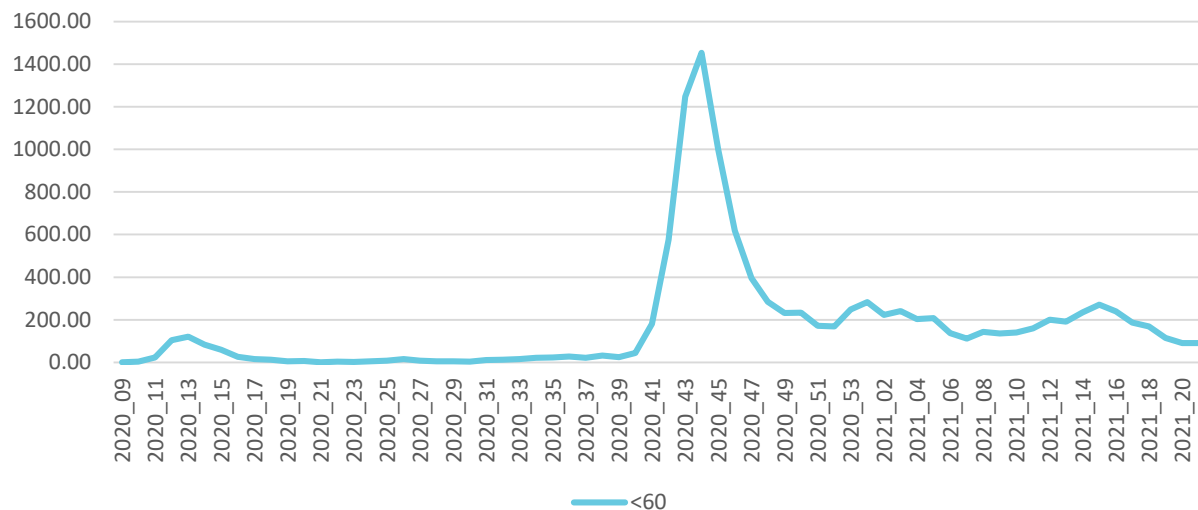
Hospitalisations en cours - semaine 21



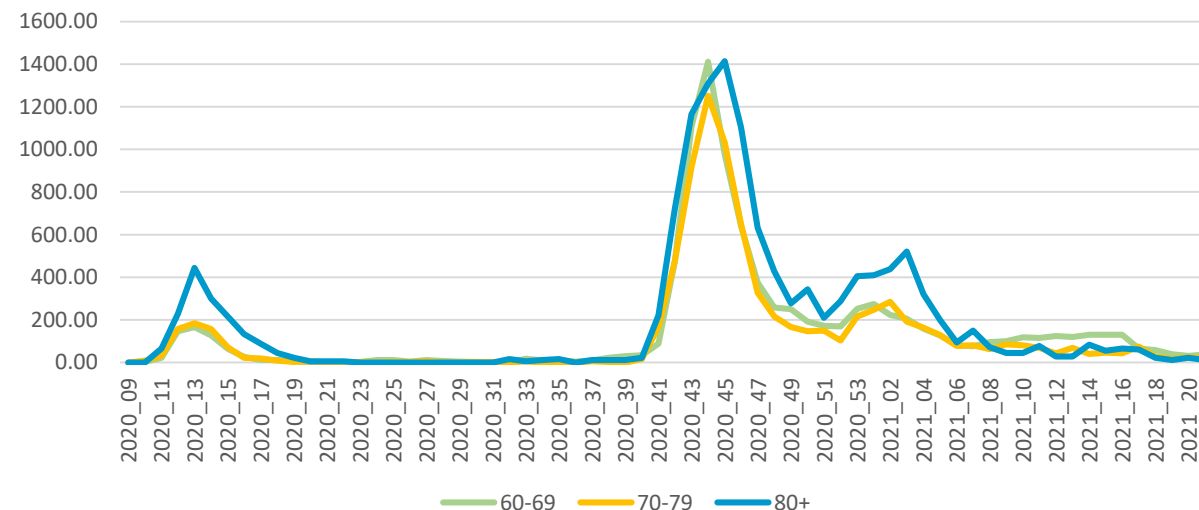
- A la fin de la semaine 21, **17 patients sont hospitalisés dont 4 aux soins intensifs**. 4 sont hospitalisés au SZO, 9 au CHVR, 2 à l'HRC et 2 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a diminué et la situation aux soins intensifs reste stable.

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 19	293	114.96	16	39.26	5	15.69	2	11.09
Semaine 20	233	91.42	13	31.90	8	25.11	4	22.18
Semaine 21	231	90.63	15	36.81	6	18.83	2	11.09
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

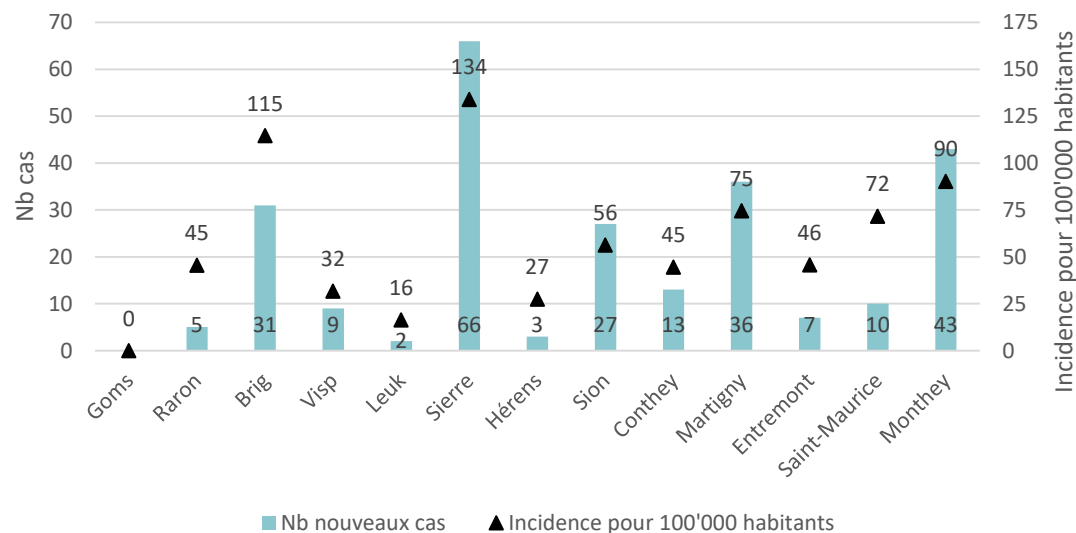
- Durant la semaine 21, l'incidence des cas est restée stable pour toutes les classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 21, il y a 23 nouveaux cas chez les 60+ ans (9.1% des nouveaux cas). En semaine 20, il y avait eu 25 nouveaux cas chez les 60+ ans.
- Chez les 80+ ans, il y a eu 2 nouveaux cas en semaine 21 (versus 4 en semaine 20).

Situation géographique

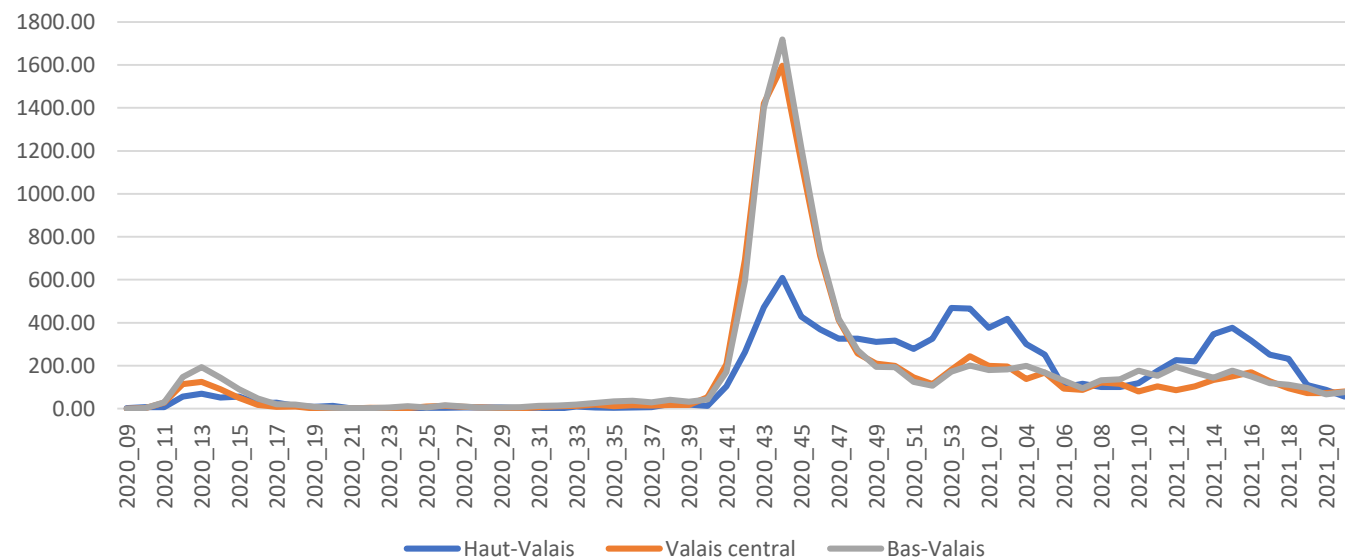
	Total		Semaine 21	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8128	9787.1	47	56.6
Valais central	14565	10608.0	109	79.4
Bas-Valais	14304	11427.2	96	76.7
<i>Non renseigné*</i>	839	<i>na</i>	2	<i>na</i>
Valais	37836	10950.3	254	73.5

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 21



Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 21, l'incidence des cas a diminué dans le Haut-Valais et elle a légèrement augmenté dans le Valais central et le Bas-Valais. L'incidence du Valais central (79 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (77 cas/100'000 habitants) et à celle du Haut-Valais (57 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 21, ce sont les districts de Sierre (134 cas/100'000 habitants), Brig (115 cas/100'000 habitants) et Monthey (90 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 21, il y a eu 109 nouveaux cas dans le Valais central, 96 dans le Bas-Valais et 47 dans le Haut-Valais dont 31 dans le district de Brig.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts sauf celui de Goms. Ce sont les districts de Sierre (66 cas), Monthey (43 cas) et Martigny (36 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 21.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 24.05.2021 et le 30.05.2021, par commune

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

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Champéry	2.24
Collombey-Muraz	1.06
Collonges	1.21
Fully	0.57
Isérables	1.20
Liddes	1.41
Martigny	1.04
Martigny-Combe	0.44
Massongex	2.75
Monthey	0.73
Orsières	0.63
Port-Valais	0.71
Saint-Maurice	0.22
Salvan	0.71
Saxon	1.31
Sembracher	1.94
Troistorrents	1.05
Val de Bagnes	0.20
Val-d'Illiez	1.48
Vernayaz	0.53
Vérossaz	1.29
Vionnaz	1.10
Vouvry	0.70

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Arbaz	0.77
Ayent	0.24
Chalais	1.41
Chamoson	1.28
Chippis	0.63
Conthey	0.34
Crans-Montana	3.57
Grimisuat	0.28
Grône	1.63
Icogne	1.69
Lens	0.24
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.59
Noble-Contrée	0.22
Saint-Léonard	2.47
Savièse	0.77
Sierre	0.59
Sion	0.55
Vétroz	0.16
Vex	0.55

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Brig-Glis	1.38
Inden	9.26
Lalden	1.57
Mörel-Filet	2.88
Naters	1.08
Ried-Brig	0.95
St. Niklaus	0.45
Stalden (VS)	1.88
Turtmann-Unterems	0.91
Visp	0.25
Wiler (Lötschen)	5.41
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 (31.05.2021)

Cas COVID-19		
	21.05.2021 – 27.05.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	19	-8
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	8	3
<i>Elèves secondaire II</i>	8	-2
Enseignants écoles primaires	4	1
Enseignants cycles d'orientation	3	3
Enseignants secondaire II	1	1
TOTAL	43	-2

Quarantaines		
	21.05.2021 – 27.05.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	83	-20
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	22	-8
<i>Elèves secondaire II</i>	20	1
Enseignants écoles primaires	11	3
Enseignants cycles d'orientation	2	-1
Enseignants secondaire II	1	0
TOTAL	139	-25

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