COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 16

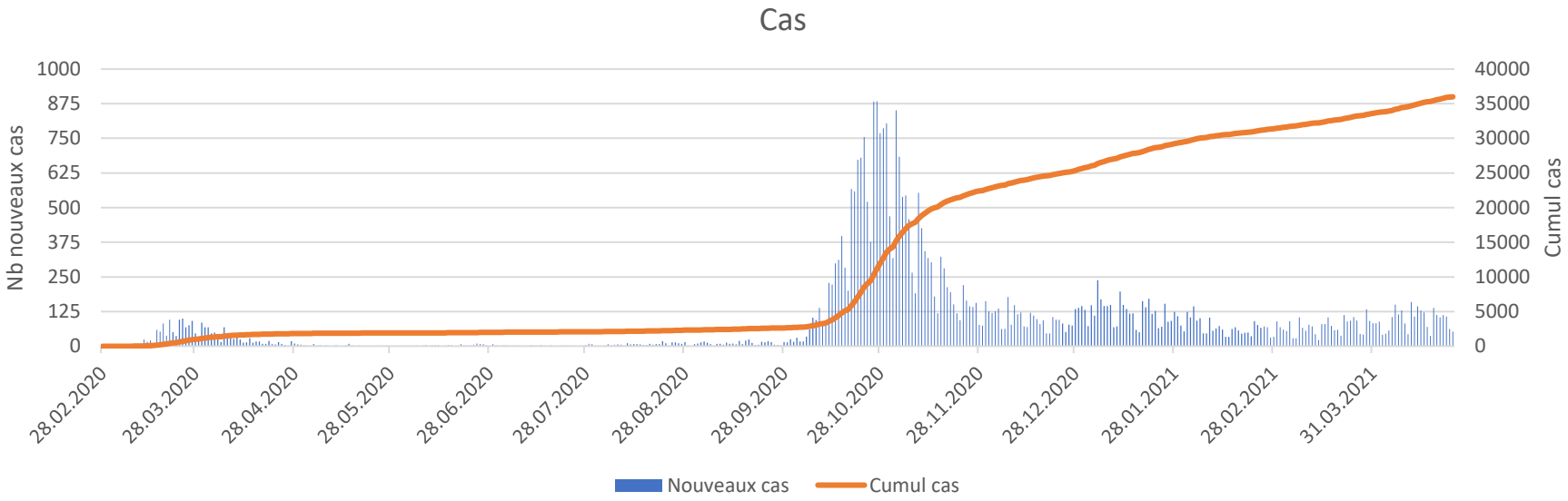
Du 19/04 au 25/04/2021

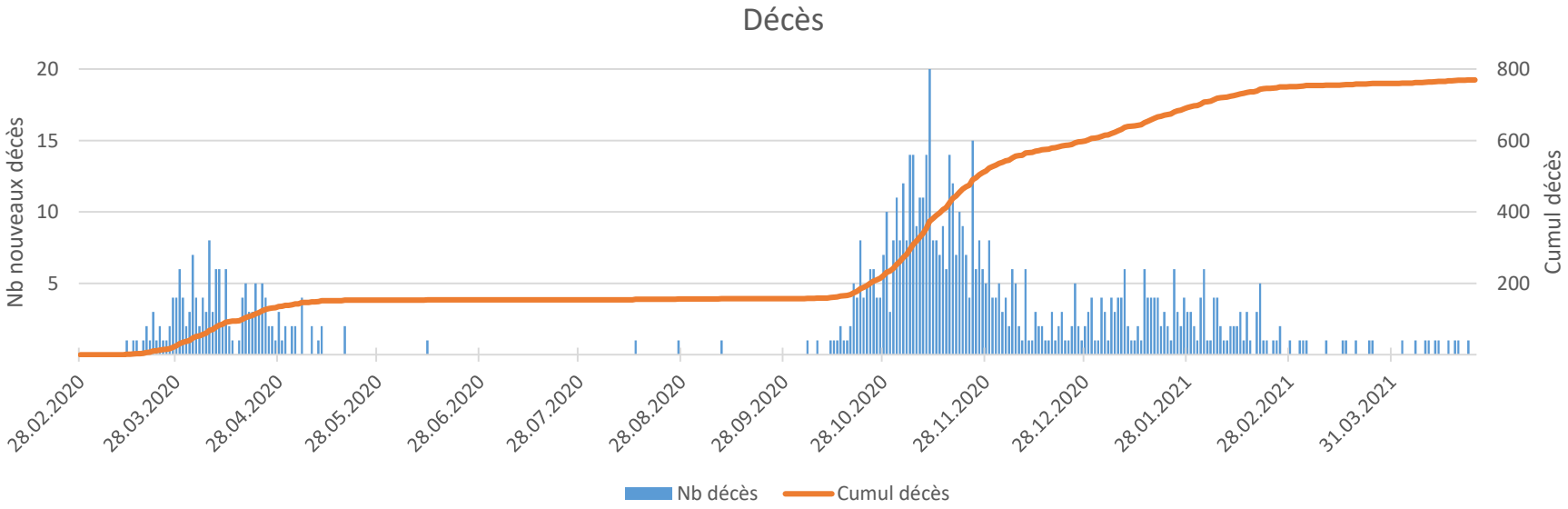
Fait le 27/04/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 36'004 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 770 (2.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 16, il y a eu:
  - 690 nouveaux cas positifs dont 80 (11.6%) sont âgés de 60 ans et plus;
  - 3 nouveaux décès: il s'agit de 3 décès à l'hôpital;
  - à la fin de la semaine, 37 patients étaient hospitalisés dont 6 en soins intensifs.
- Durant la semaine 16, il y a eu 99 cas par jour en moyenne (versus 110 durant la semaine 15). Le nombre de nouveaux cas en semaine 16 (690 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (768 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 20.04 au 27.04, 1 cas sur les 108 analysés est dû à l'un de ces variants. Un séquençage est en cours afin de déterminer s'il s'agit du variant brésilien ou sud-africain.
- Durant la semaine 16, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 60 ans et elle est restée stable chez les 60+ ans. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 13 nouveaux cas en semaine 16 (versus 10 en semaine 15).
- En semaine 16, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a légèrement augmenté dans le Valais central. L'incidence du Haut-Valais (318 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (170 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (151 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 16, ce sont les districts de Leuk (382 cas/100'000 habitants), Brig (336 cas/100'000 habitants), Raron (318 cas/100'000 habitants) et Visp (303 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- Durant la semaine 16, le nombre de tests effectués (8'587 tests) est proche de celui de la semaine précédente (8'512 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 15, 79 institutions sanitaires ou sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme; 3'490 personnes ont été testées et 25 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.7%.
- Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 36'500 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (environ 10.6% de la population valaisanne) et que, en plus, environ 24'000 personnes ont déjà reçu uniquement une première dose.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 16 (690 nouveaux cas) a diminué par rapport à la semaine précédente (768 cas). Durant la semaine 16, il y a eu en moyenne 99 nouveaux cas par jour (versus 110 durant la semaine 15). Au niveau Suisse, pour la semaine 16, le canton du Valais est celui avec la 4ème plus haute incidence de nouveaux cas pour 100 000 habitants. Durant la semaine 16, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 60 ans et elle est restée stable chez les 60+ ans. Au niveau des régions, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a légèrement augmenté dans le Valais central. Finalement, les hospitalisations ont légèrement diminué avec 37 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 16 (versus 40 en semaine 15). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (6 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**

Epidémie en Valais

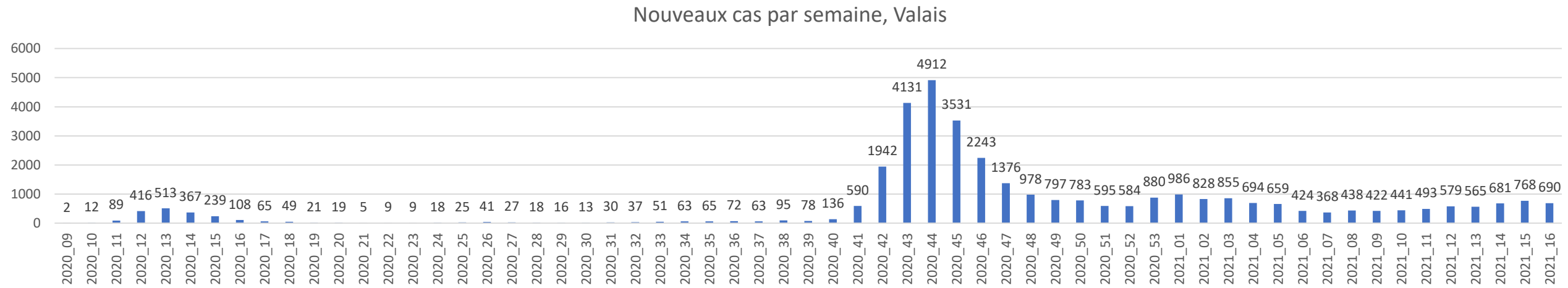




Cumul	Au 25/04/2021
Cas	36'004
Décès	770

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Courbe épidémique des cas

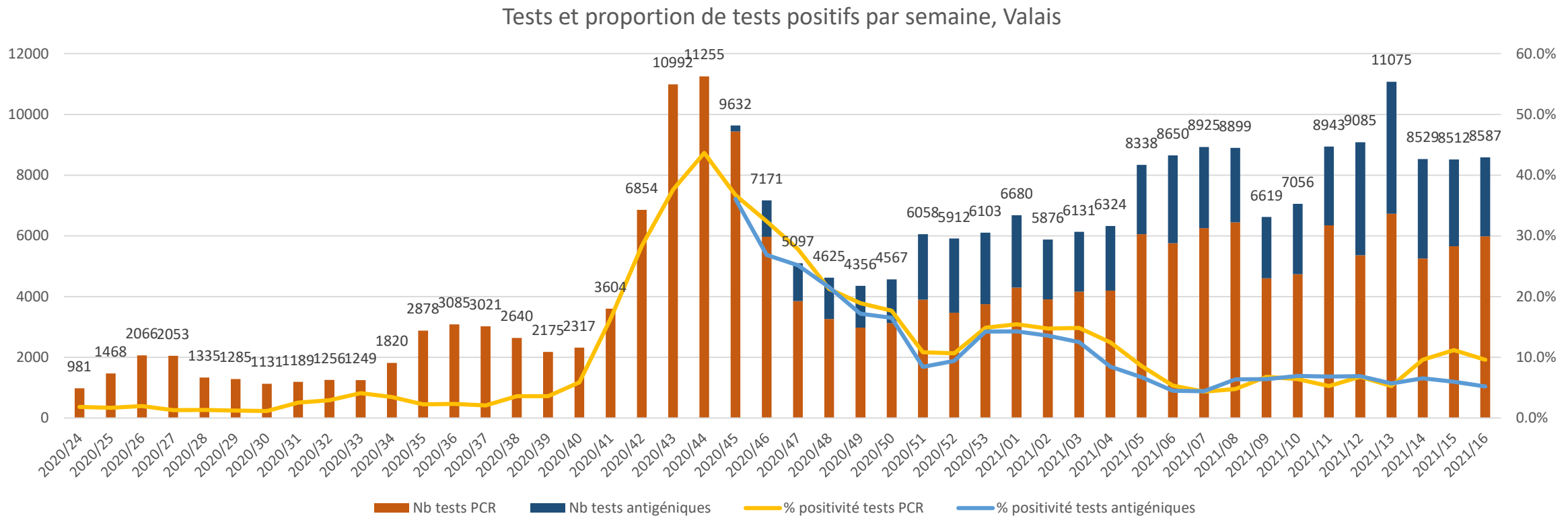


	Total	Semaine 16
Nb cas	36’004	690

- Durant la semaine 16, il y a eu 690 nouveaux cas positifs. Il y a eu 99 cas par jour en moyenne (versus 110 en moyenne la semaine 15).
- Le nombre de nouveaux cas (690 cas) en semaine 16 est inférieur à celui de la semaine précédente (768 cas).

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Statistiques des tests du Valais

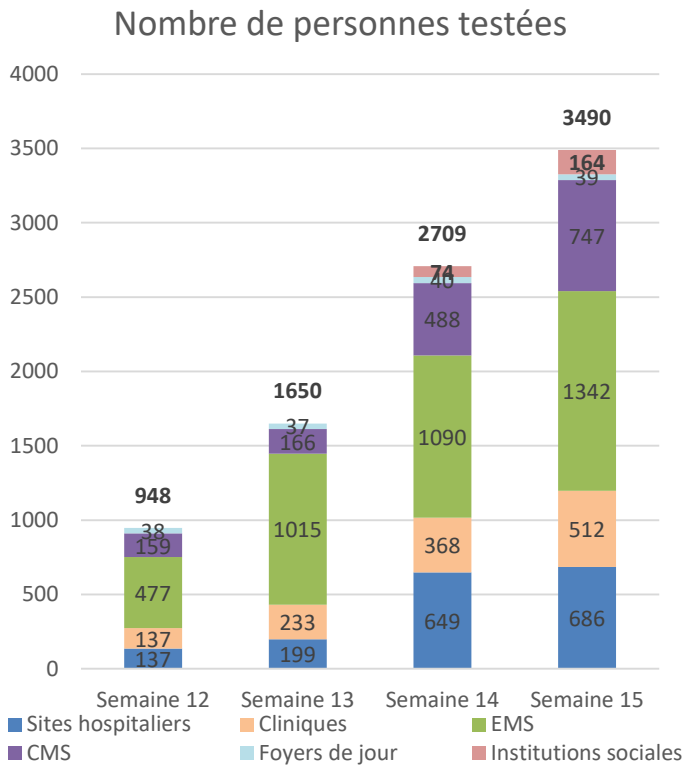


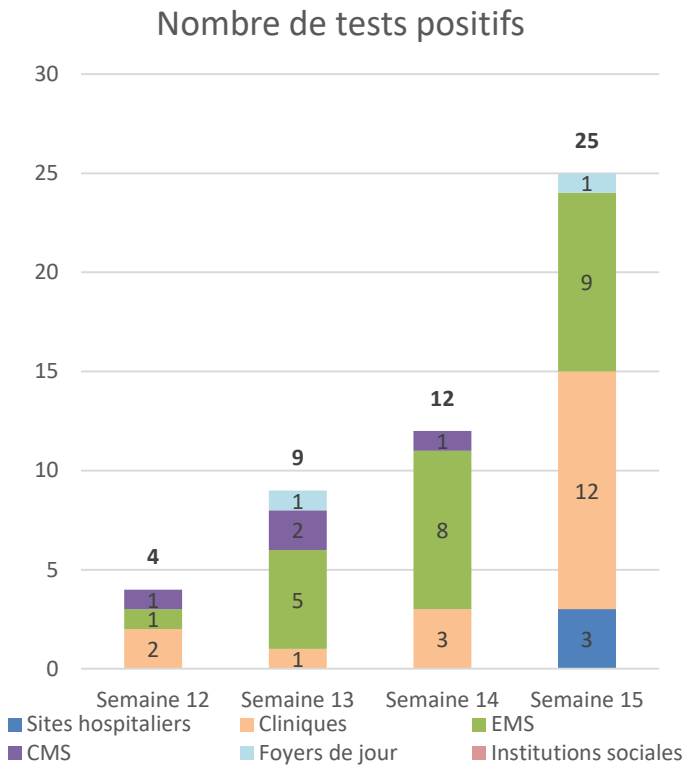
Semaine 16	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	5986	9.6%	-1.6%
Tests antigéniques	2601	5.2%	-0.8%
Tout type de tests	8587	8.3%	-1.1%

- 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 16 (8'587 tests) est proche de celui de la semaine précédente (8'512 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.

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

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





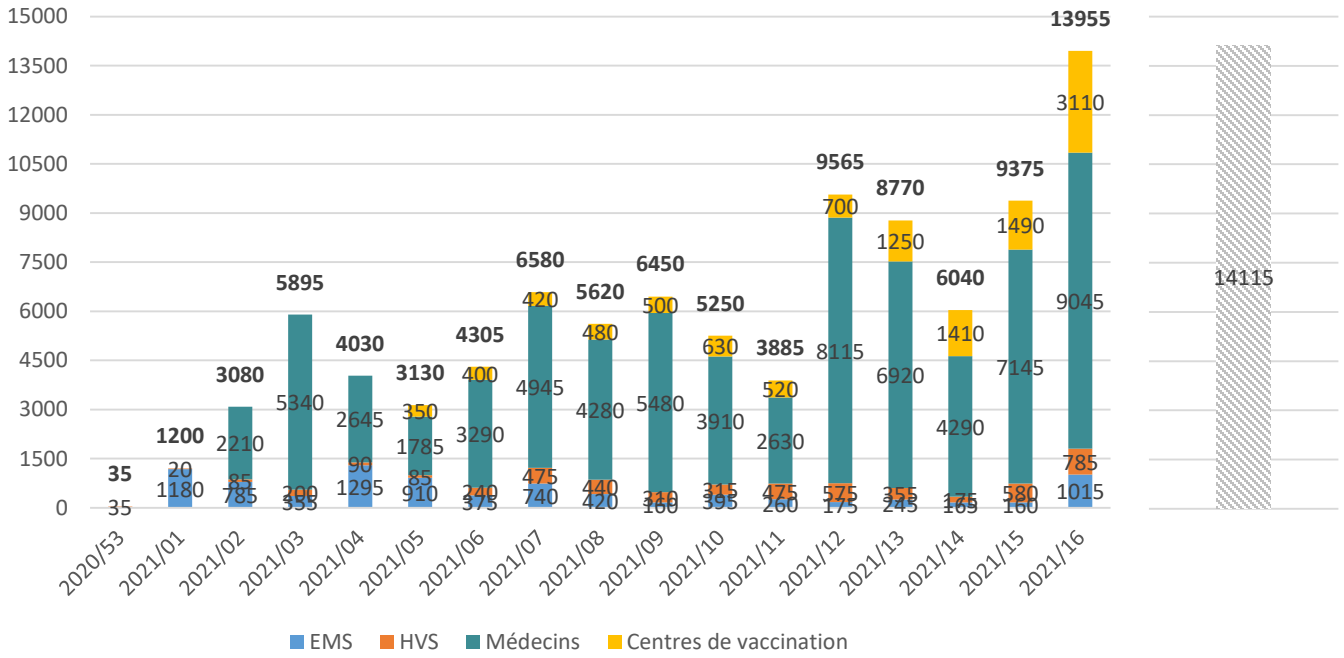
- Les personnes pré-symptomatiques ou asymptomatiques contribuent de manière importante à la propagation du virus SARS-CoV-2. C'est pourquoi un dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme a été mis en place dans les institutions sanitaires et sociales, sur base volontaire, depuis la semaine 12.
- Depuis le 22 mars 2021, 8'797 personnes ont été testées dans ce cadre et 50 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.6%.
- En semaine 15, 79 institutions sanitaires et sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif. 3'490 personnes ont été testées et 25 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.7%.

Type d'établissement	Etablissements participants		Nombre de personnes testées		Nombre de tests positifs		Taux de positivité	
	Semaine 15	Δ J-7	Semaine 15	Δ J-7	Semaine 15	Δ J-7	Semaine 15	Δ J-7
Sites hospitaliers	7	+0	686	+37	3	+3	0.4%	+0.4%
Cliniques	7	+0	512	+144	12	+9	2.3%	+1.5%
EMS	45	+6	1342	+252	9	+1	0.7%	-0.1%
CMS	5	+1	747	+259	0	-1	0.0%	-0.2%
Foyers de jour	3	+0	39	-1	1	+1	2.6%	+2.6%
Institutions sociales	12	+1	164	+90	0	+0	0.0%	+0.0%
Total	**79**	**+8**	**3490**	**+781**	**25**	**+13**	**0.7%**	**+0.3%**

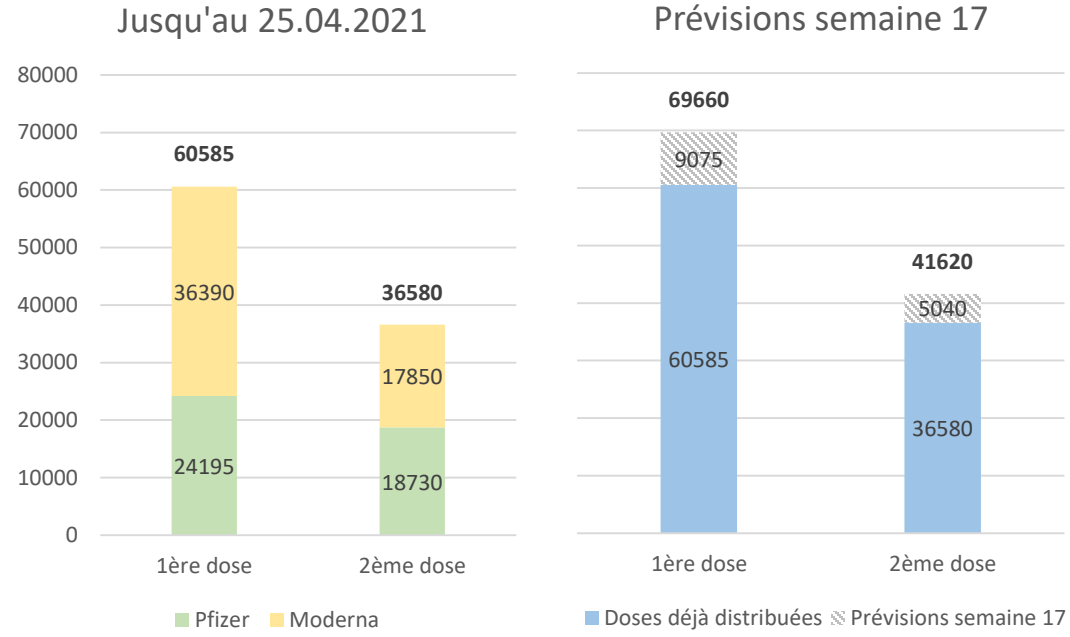
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Statistiques des vaccins en Valais

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



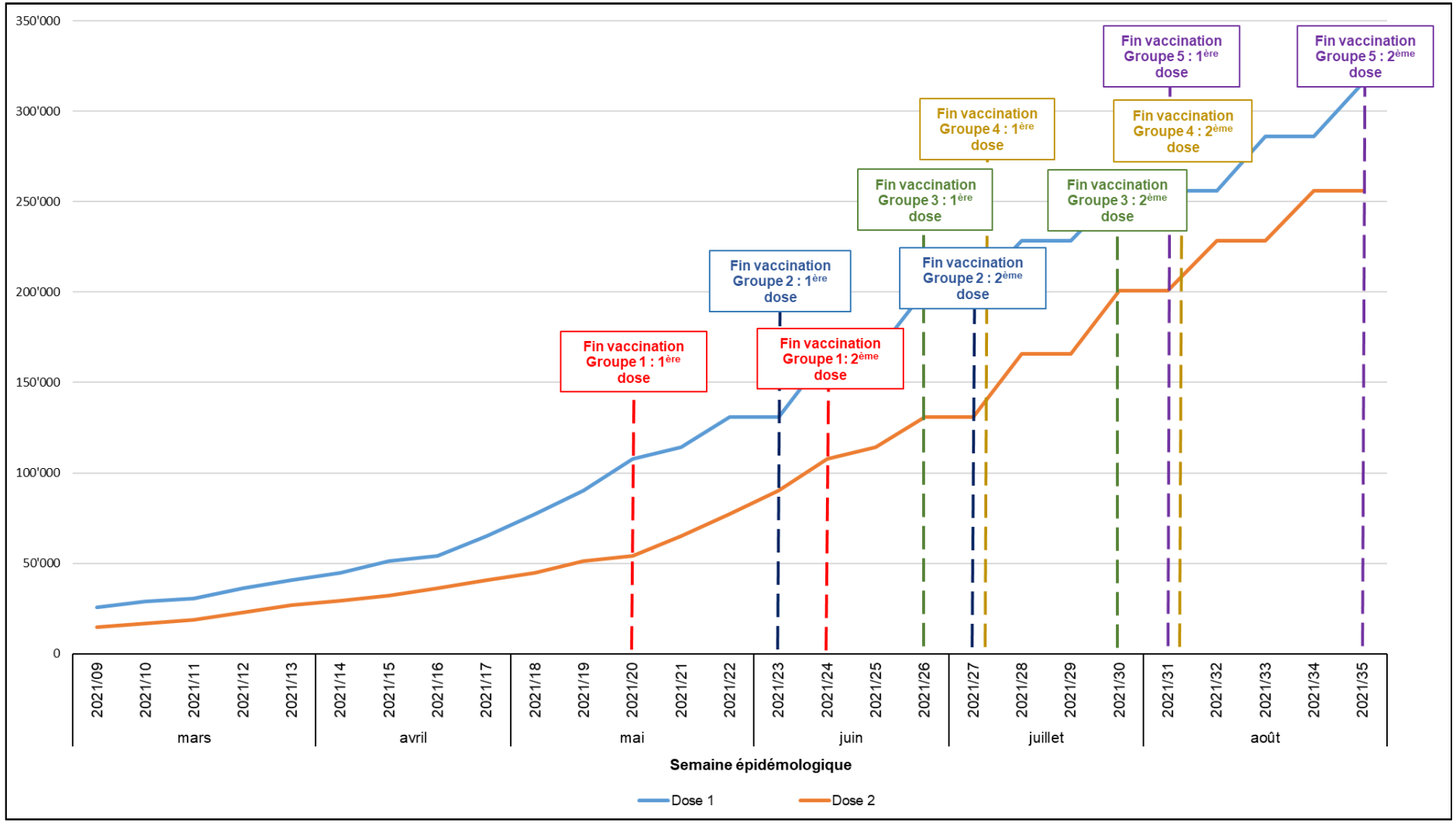
Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 25.04.2021	Nb
EMS	8635
HVS	5240
Médecins	72030
Centres de vaccination	11260
TOTAL	**97165**

- A la fin de la semaine 16, 97'165 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 17, environ 14'000 doses seront distribuées.
- A la fin de la semaine 16, 36'580 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 17, ce nombre devrait atteindre environ 41'000 doses.

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 25.04.2021	Nb	Δ J-7
1ère dose	60585	+9405
2ème dose	36580	+4550
TOTAL	**97165**	**+13955**

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

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



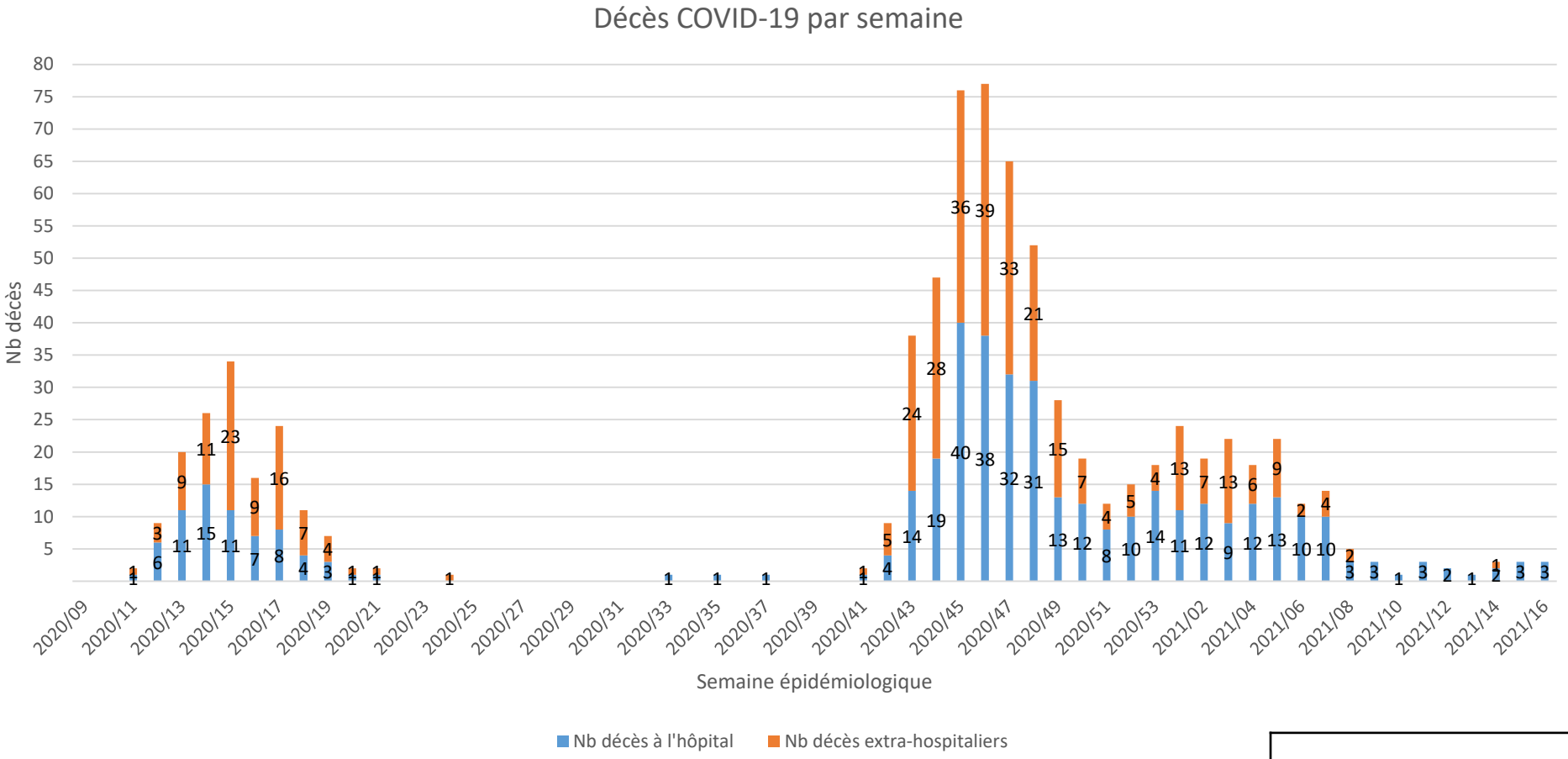
	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes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

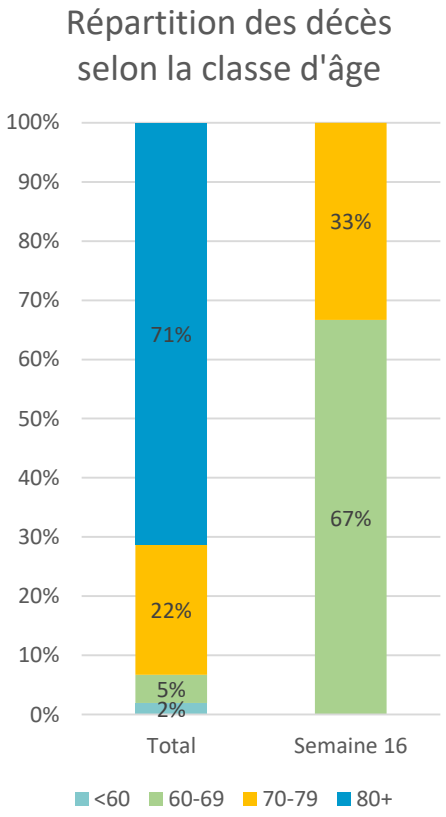
La planification prévoit que 65% de la population a l'intention de se faire vacciner en Valais d'ici la fin du mois d'août. La planification tient compte de l'autorisation et de la livraison de nouveaux vaccins à partir du mois de juin.

Mise à jour du 27.04.2021

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Décès en Valais (source: base de données cantonale)





- Durant la semaine 16, il y a eu **3 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 3 décès à l'hôpital.
- 1 décès de la semaine 15 a été enregistré durant la semaine 16.

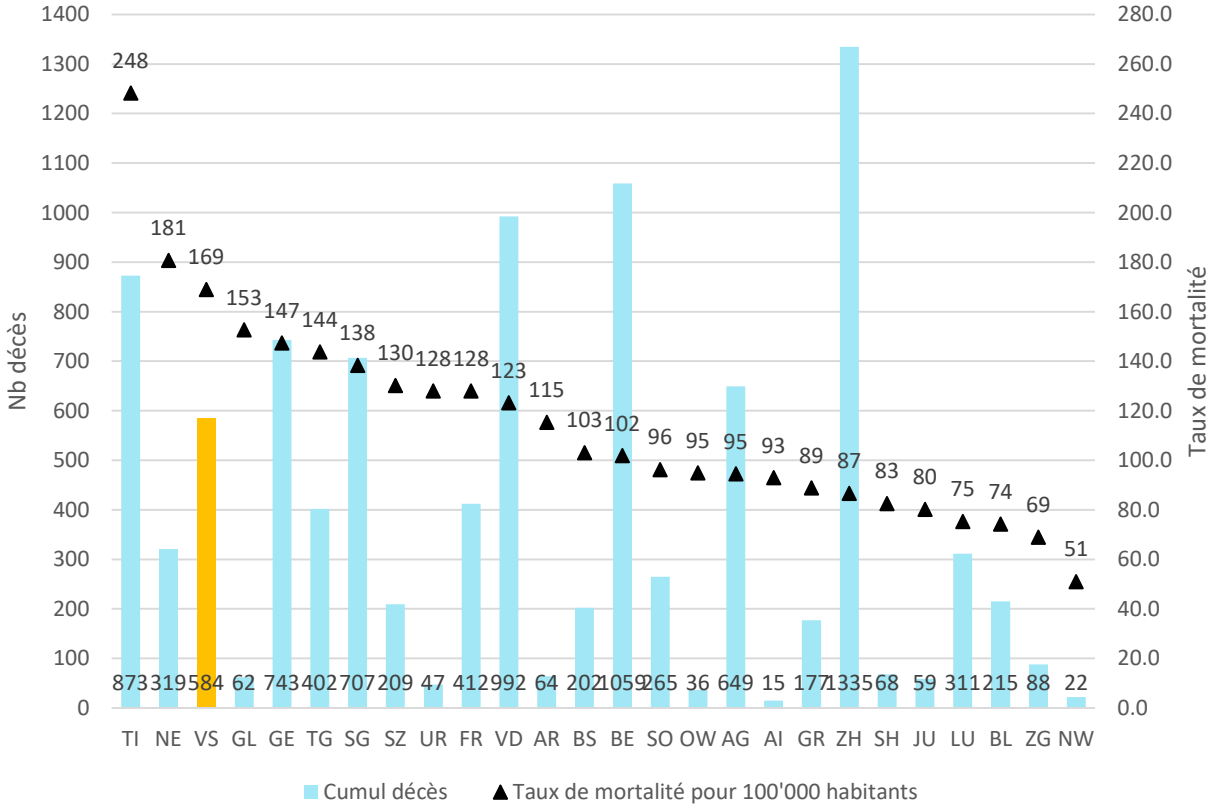
	Total	Semaine 16
Nb décès	770	3
Nb décès à l'hôpital (%)	404 (52.5%)	3 (100%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	366 (47.5%)	0 (0%)

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

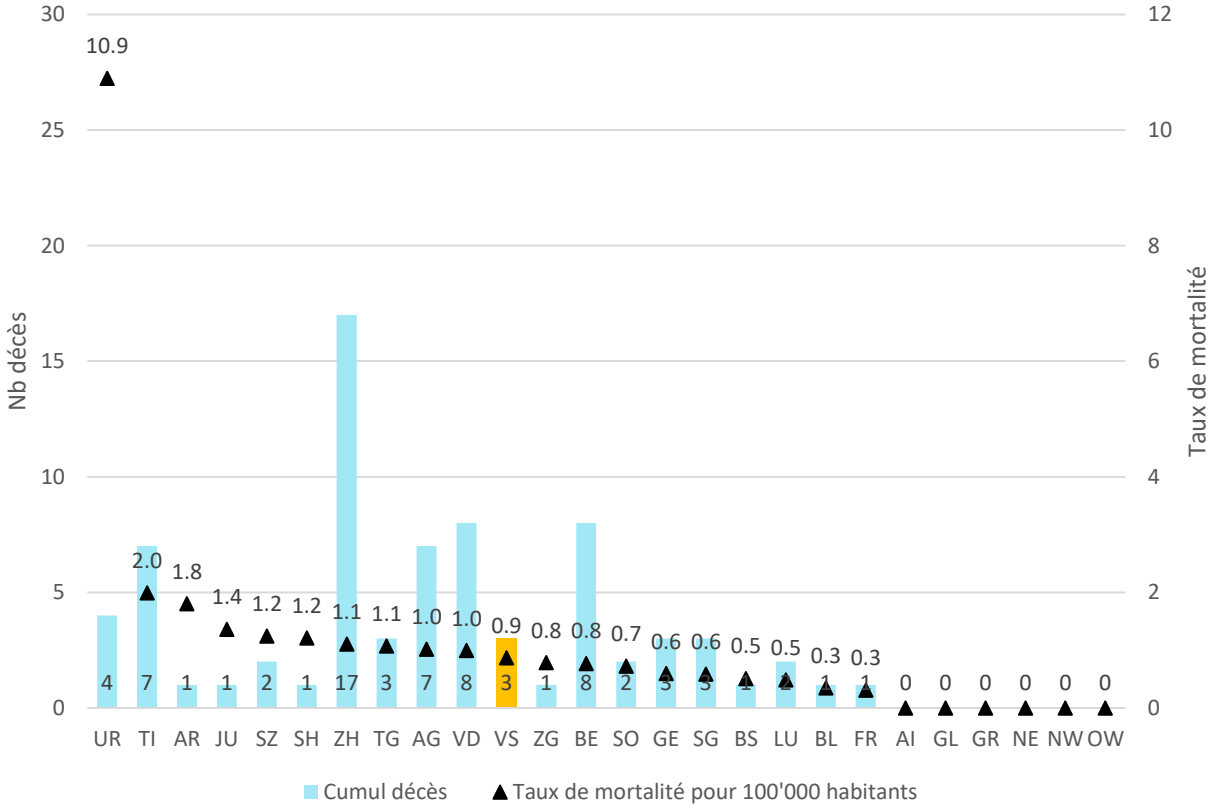
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 25.04.2021	12.04.2021 – 25.04.2021
Nb décès	9'971	76
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	115.3	0.9

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **05.03.2020 au 25.04.2021**



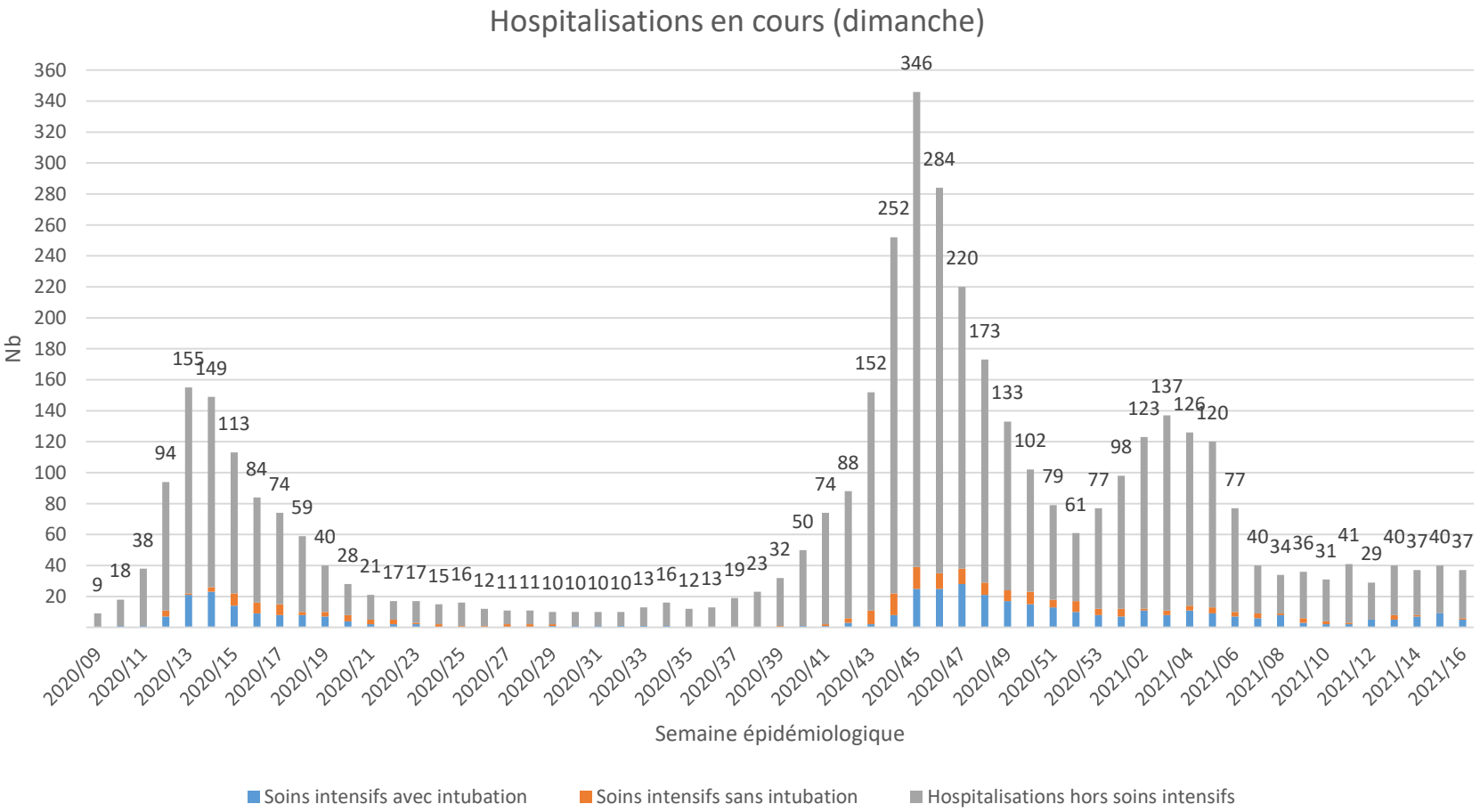
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du **12.04.2021 au 25.04.2021**

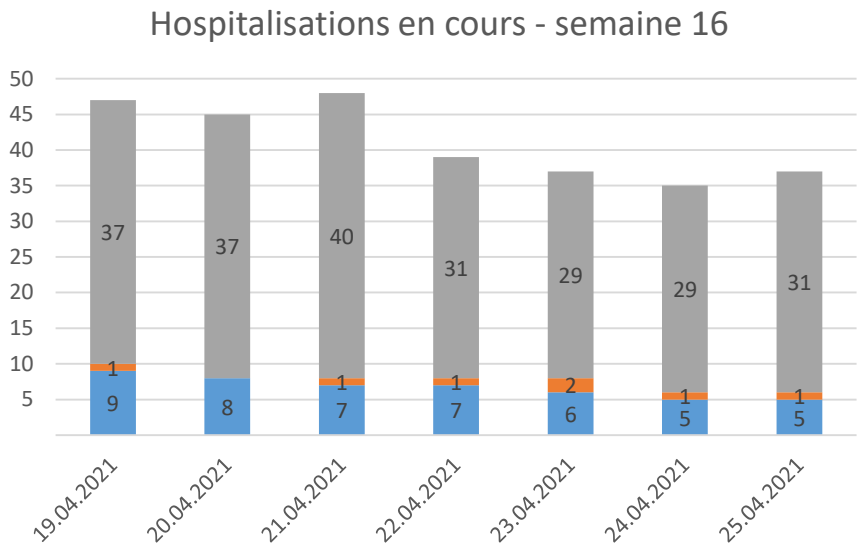


Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer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

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

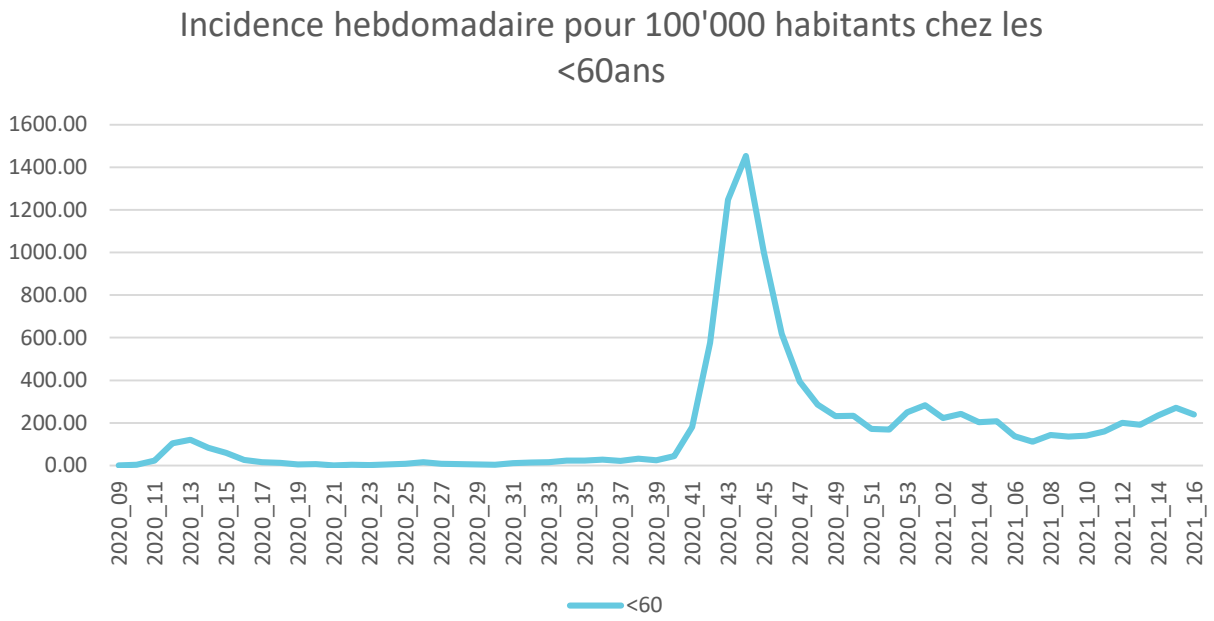


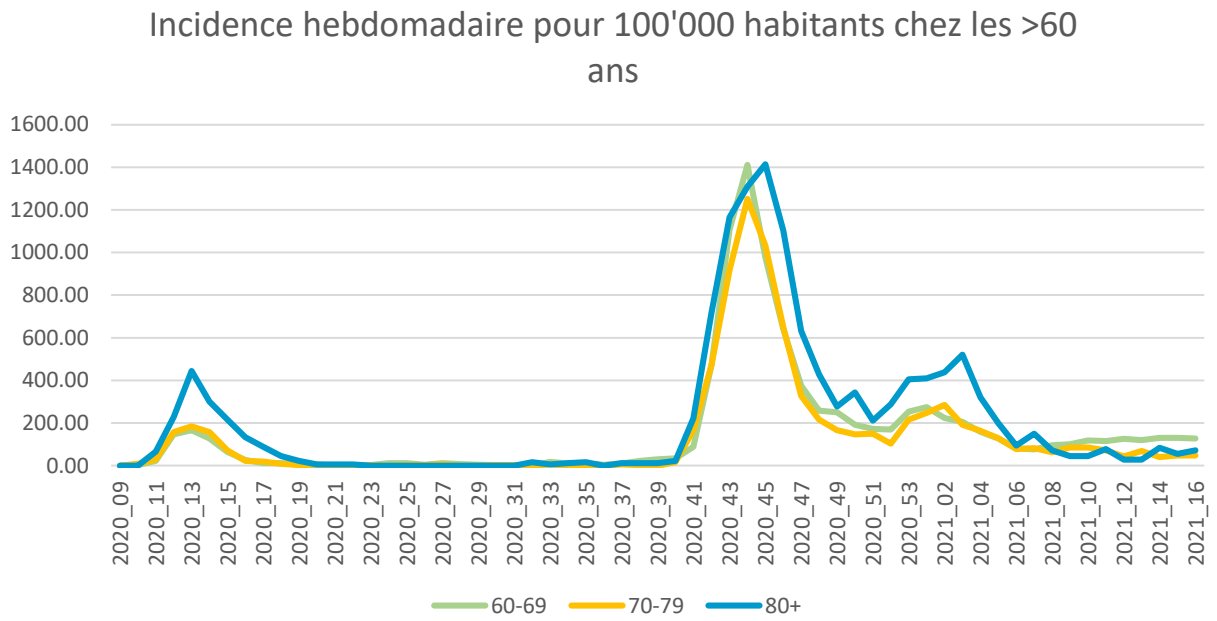


- A la fin de la semaine 16, **37 patients** sont **hospitalisés dont 6 aux soins intensifs**. 15 sont hospitalisés au SZO, 15 au CHVR, 5 à l'HRC et 2 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement diminué et la situation aux soins intensifs est stable.

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Distribution des cas par âge





	<60 ans	Incidence	60-69	Incidence	70-79	Incidence	80+	Incidence
Semaine 14	600	235.41	53	130.05	13	40.80	15	83.17
Semaine 15	690	270.72	53	130.05	15	47.07	10	55.45
Semaine 16	**610**	**239.34**	**52**	**127.60**	**15**	**47.07**	**13**	**72.08**
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

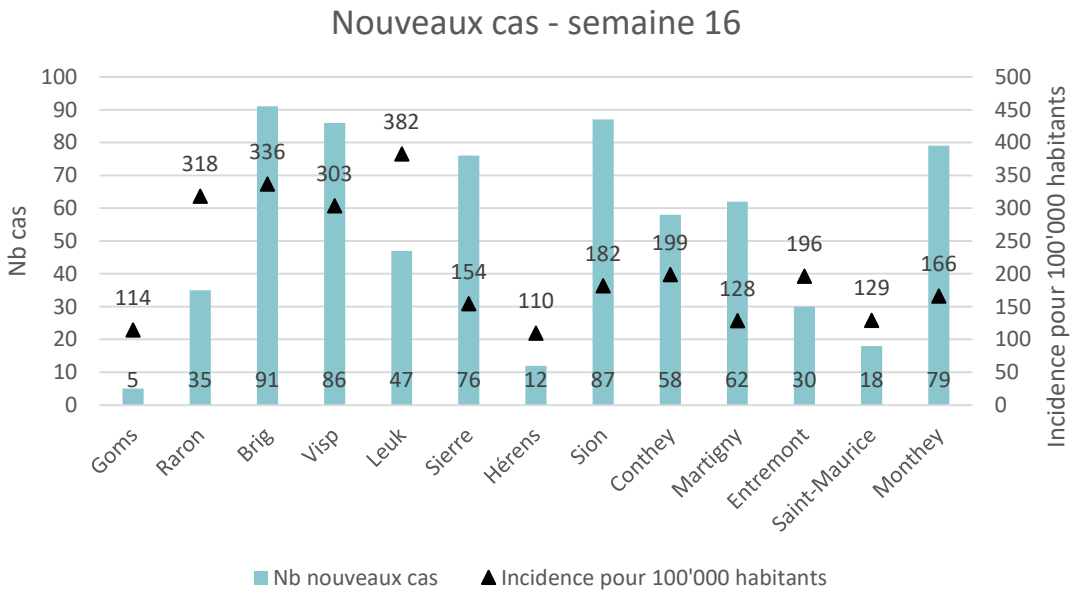
- Durant la semaine 16, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 60 ans et elle est restée stable chez les 60+ ans. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 16, il y a 80 nouveaux cas chez les 60+ ans (11.6% des nouveaux cas). Chez les 80+ ans, il y a eu 13 nouveaux cas en semaine 16 (versus 10 en semaine 15).

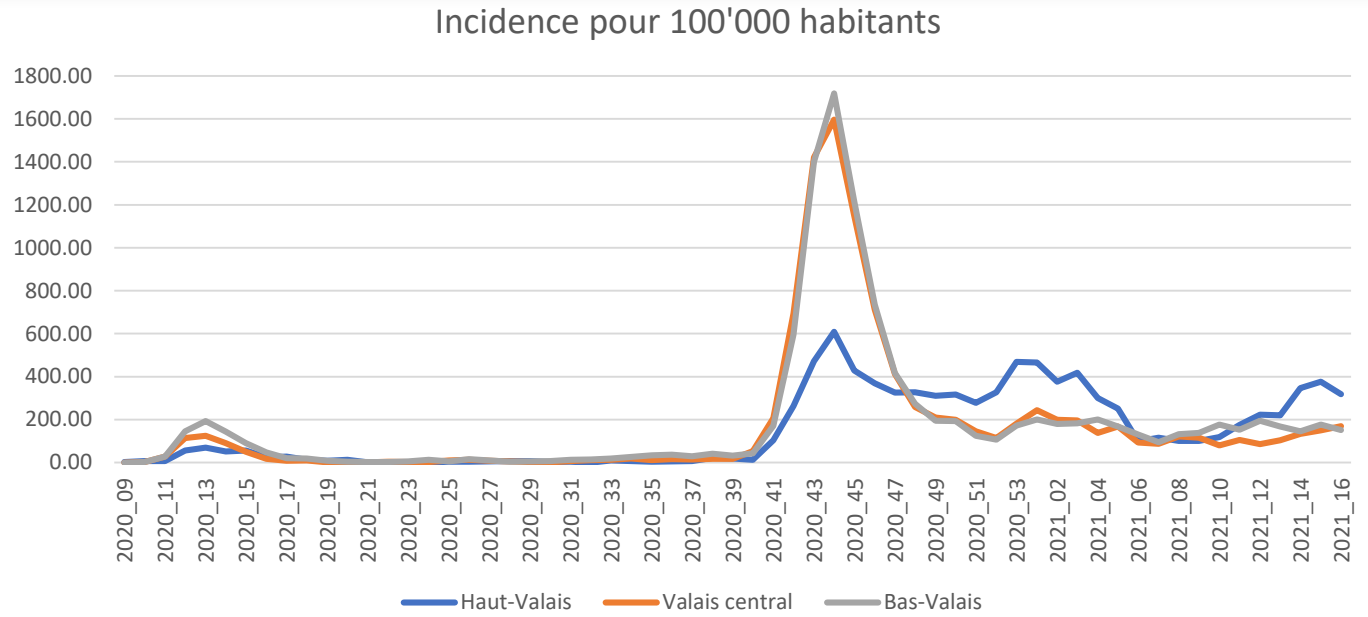
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Situation géographique

	Total		Semaine 16	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	7516	9050.2	264	317.9
Valais central	13951	10160.8	233	169.7
Bas-Valais	13716	10957.5	189	151.0
*Non renseigné**	*821*	*na*	*4*	*na*
Valais	**36004**	**10420.1**	**690**	**199.7**

*Y compris personnes résidant à l'étranger





- En semaine 16, l'incidence des cas a diminué dans le Haut et le Bas-Valais mais elle a légèrement augmenté dans le Valais central. L'incidence du Haut-Valais (318 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (170 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (151 cas/100'000 habitants).

- Au regard de l'incidence en semaine 16, ce sont les districts de Leuk (382 cas/100'000 habitants), Brig (336 cas/100'000 habitants), Raron (318 cas/100'000 habitants) et Visp (303 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.

- En semaine 16, il y a eu 264 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 233 dans le Valais central et 189 dans le Bas-Valais.

- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Brig (91 cas), Sion (87 cas) et Visp (86 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 16.

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 19.04.2021 et le 25.04.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	2.00

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	0.85
Dorénaz	1.99
Fully	1.26
Isérables	2.40
Leytron	0.93
Liddes	1.41
Martigny	1.48
Martigny-Combe	1.75
Massongex	1.10
Monthey	2.18
Orsières	0.63
Port-Valais	1.19
Riddes	0.63
Saillon	1.12
Saint-Gingolph	8.27
Saint-Maurice	1.32
Salvan	0.71
Saxon	1.15
Sembrancher	3.88
Troistorrents	0.63
Val de Bagnes	2.26
Vernayaz	1.07
Vérossaz	6.46
Vionnaz	1.46
Vouvry	2.35

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Ardon	1.82
Ayent	0.98
Chalais	1.41
Chamoson	2.04
Conthey	1.92
Crans-Montana	2.12
Evolène	0.60
Grimisuat	2.85
Grône	2.45
Hérémence	0.70
Icogne	3.37
Lens	0.71
Mont-Noble	1.80
Nendaz	0.74
Noble-Contrée	2.22
Saint-Léonard	0.41
Savièse	0.90
Sierre	1.60
Sion	2.02
Vétroz	3.44
Vex	2.22

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	1.38	Saas-Grund	1.01
Ausserberg	1.58	Salgesch	1.95
Bitsch	4.99	Simplon	16.67
Blatten	6.85	St. Niklaus	2.68
Brig-Glis	2.37	Stalden (VS)	2.82
Eischoll	4.48	Staldenried	3.72
Eisten	5.15	Steg-Hohtenn	0.62
Embd	28.57	Täsch	0.76
Ergisch	5.59	Termen	4.12
Fiesch	2.24	Törbel	14.34
Fieschertal	9.38	Turtmann-Unterems	6.36
Gampel-Bratsch	2.56	Varen	4.56
Grächen	0.81	Visp	3.51
Inden	9.26	Visperterminen	1.50
Kippel	3.14	Zeneggen	3.45
Lalden	3.13	Zermatt	1.73
Leuk	2.54		
Leukerbad	12.13		
Mörel-Filet	2.88		
Naters	4.03		
Randa	4.60		
Raron	6.17		
Ried-Brig	4.74		
Riederalp	20.41		
Saas-Balen	2.99		
Saas-Fee	6.48		

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 (26.04.2021)

Cas COVID-19		
	16.04.2021 – 22.04.2021	***Δ J-7***
Elèves écoles primaires	*38*	*-3*
Elèves cycles d'orientation	*17*	*-12*
Elèves secondaire II	*47*	*+16*
Enseignants écoles primaires	14	*+6*
Enseignants cycles d'orientation	6	*+2*
Enseignants secondaire II	0	*-4*
TOTAL	**122**	**+5**

Quarantaines		
	16.04.2021 – 22.04.2021	***Δ J-7***
Elèves écoles primaires	*179*	*-6*
Elèves cycles d'orientation	*66*	*-28*
Elèves secondaire II	*148*	*+18*
Enseignants écoles primaires	9	*-9*
Enseignants cycles d'orientation	8	*+5*
Enseignants secondaire II	0	*-2*
TOTAL	**410**	**-22**

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