

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 13
Du 29/03 au 04/04/2021

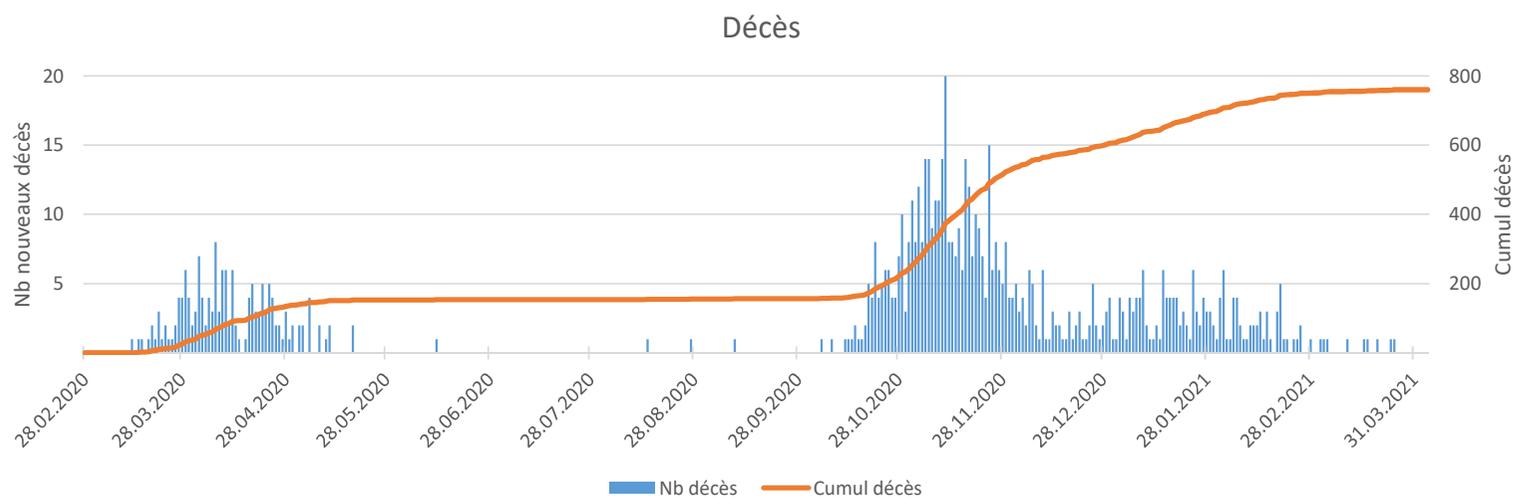
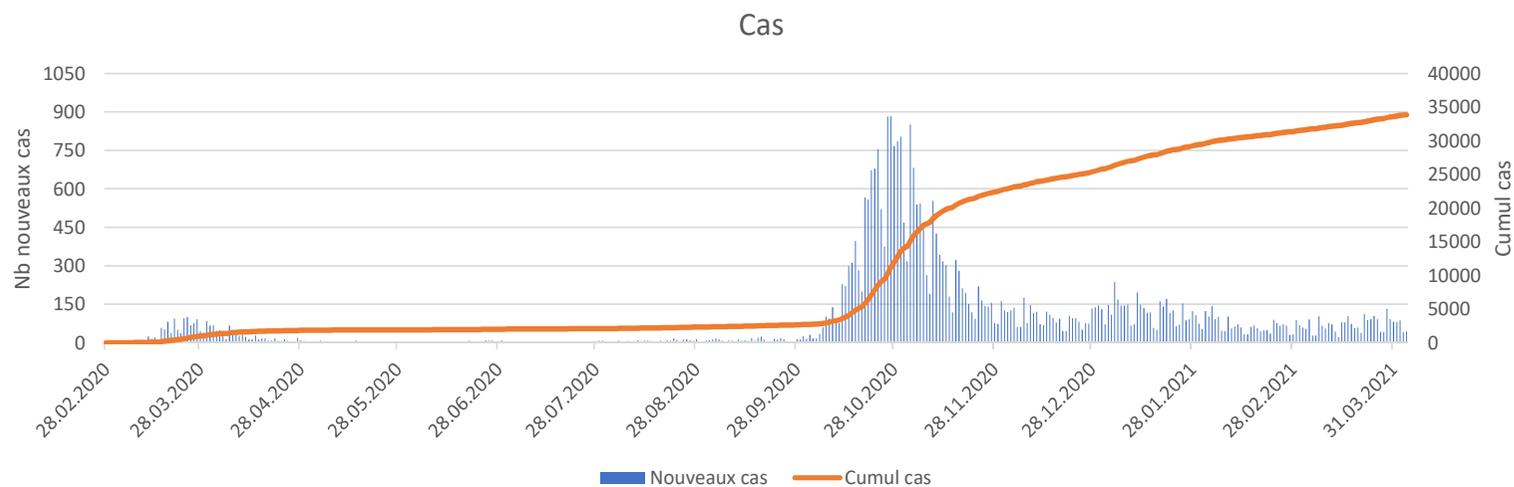
Fait le 06/04/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- ▶ Depuis le 28.02.2020, 33'859 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 760 (2.2%) personnes sont décédées.
- ▶ Durant la semaine 13, il y a eu:
 - 563 nouveaux cas positifs dont 76 (13.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - aucun nouveau décès annoncé;
 - à la fin de la semaine, 40 patients étaient hospitalisés dont 8 en soins intensifs.
- ▶ Durant la semaine 13, il y a eu 80 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 13 (563 cas) est très légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (578 cas).
- ▶ Depuis le 20.12.2020, 1'345 personnes ont été confirmées comme infectées par l'un des nouveaux variants. Pour tous les patients hospitalisés à l'HVS en raison du COVID-19 et pour 2/10 des cas diagnostiqués dans les centres de tests de l'HVS, une recherche des variants était systématiquement demandée les dernières semaines. Sur les 2 dernières semaines, 92.4% des cas étaient des infections à variant britannique et aucun variant brésilien ou sud-africain n'a été détecté.
- ▶ Durant la semaine 13, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans mais elle a augmenté chez les 70-79 ans. Chez les 80+ ans l'incidence est restée stable. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 5 nouveaux cas en semaine 13 (comme en semaine 12).
- ▶ En semaine 13, l'incidence des cas a diminué dans le Bas-Valais mais a augmenté dans le Valais central. Dans le Haut-Valais, l'incidence est restée stable. L'incidence du Haut-Valais (219 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (166 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (105 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 13, ce sont les districts de Brig (307 cas/100'000 habitants), Monthey (231 cas/100'000 habitants) et Visp (212 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- ▶ Durant la semaine 13, le nombre de tests effectués (11'047 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (9'070 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.
- ▶ Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 27'000 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (environ 8% de la population valaisanne) et que, en plus, environ 13'700 personnes ont déjà reçu une première dose.
- ▶ Le nombre de nouveaux cas en semaine 13 (563 nouveaux cas) a très légèrement diminué par rapport à la semaine précédente (578 cas). Durant la semaine 13, il y a eu en moyenne 80 nouveaux cas par jour (versus 83 durant la semaine 12). Au niveau Suisse, le canton du Valais est celui avec la 6^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100 000 habitants durant la semaine 13. Durant la semaine 13, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans et dans le Bas-Valais mais a augmenté chez les 70-79 ans et dans le Valais central. Chez les 80+ ans et dans le Haut-Valais l'incidence est restée stable. Finalement, les hospitalisations ont augmenté avec 40 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 13 (versus 29 en semaine 12). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (8 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.



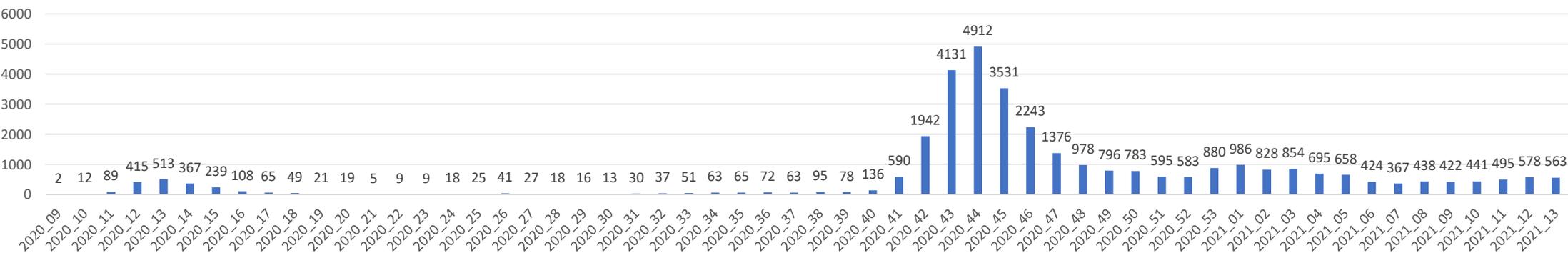
Epidémie en Valais



Cumul	Au 04/04/2021
Cas	33'859
Décès	760

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

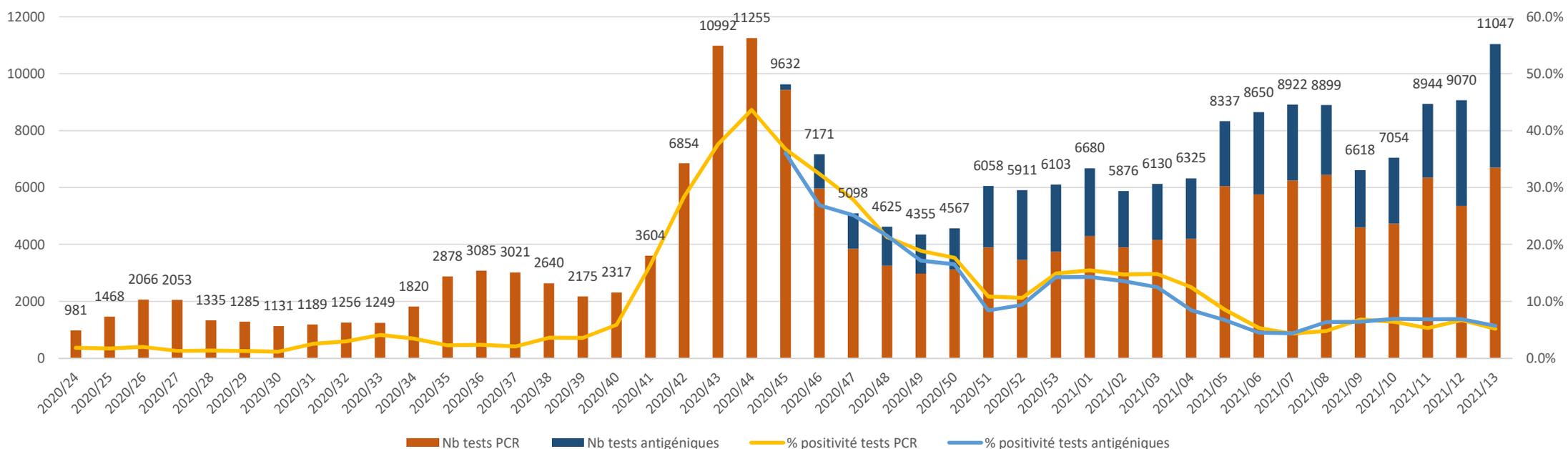


	Total	Semaine 13
Nb cas	33'859	563

- Durant la semaine 13, il y a eu 563 nouveaux cas positifs. Il y a eu 80 cas par jour en moyenne (versus 83 en moyenne la semaine 12).
- Le nombre de nouveaux cas (563 cas) en semaine 13 est très légèrement inférieur à celui de la semaine précédente (578 cas).

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

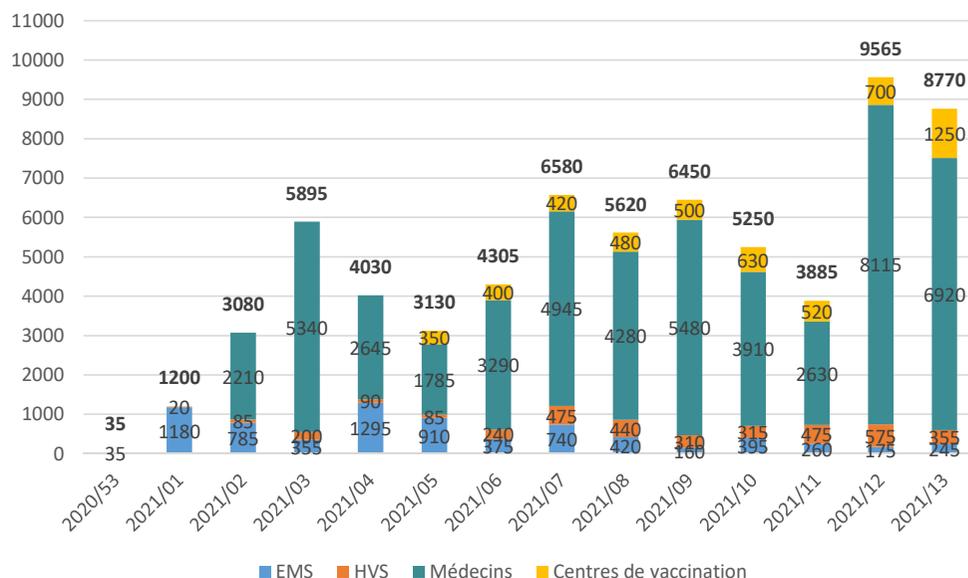


Semaine 13	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	6706	5.2%	-0.9%
Tests antigéniques	4341	5.7%	-1.1%
Tout type de tests	11047	5.4%	-1.0%

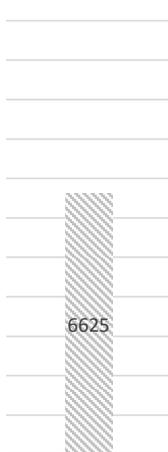
- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) car, d'une part, les personnes asymptomatiques sont plus largement testées et que, d'autre part, la déclaration des résultats n'est pas obligatoire pour certains tests 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 13 (11'047 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (9'070 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.

Statistiques des vaccins en Valais

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

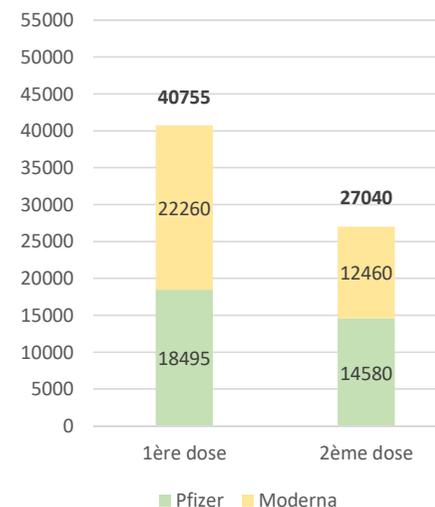


Prévisions semaine 14

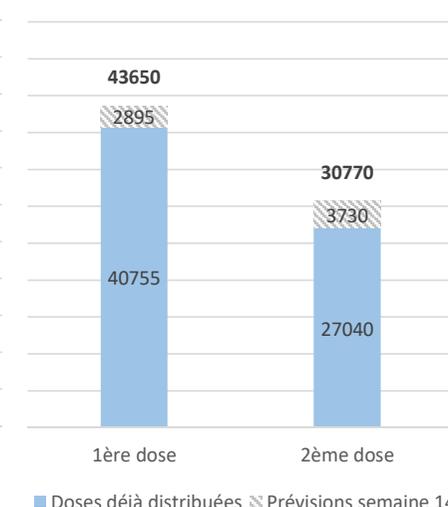


Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin

Jusqu'au 04.04.2021



Prévisions semaine 14

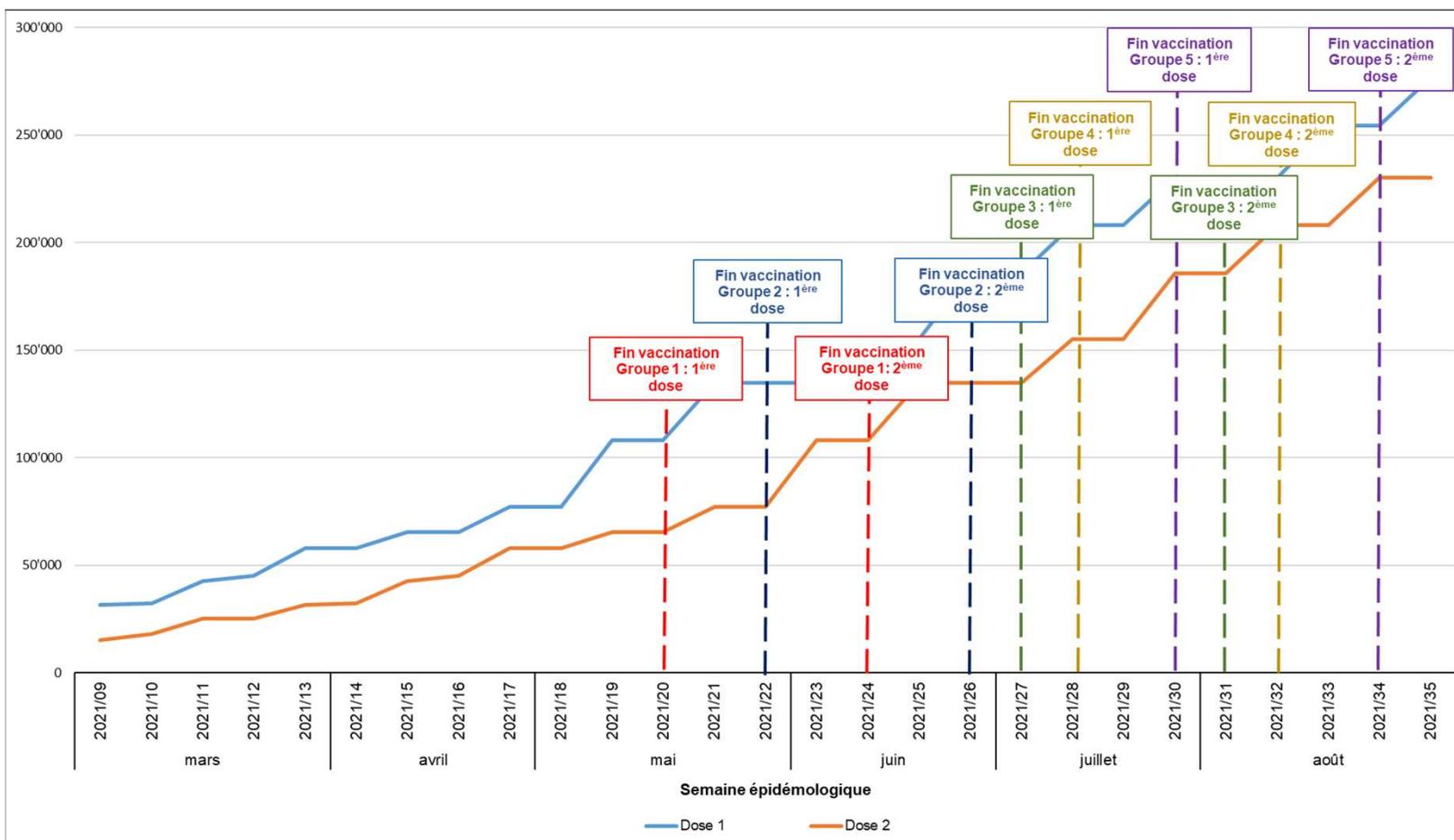


Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 04.04.2021	Nb
EMS	7295
HVS	3700
Médecins	51550
Centres de vaccination	5250
TOTAL	67795

- A la fin de la semaine 13, 67'795 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 14, environ 6'600 doses seront distribuées.
- A la fin de la semaine 13, 27'040 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 14, ce nombre devrait atteindre environ 30'750 doses.

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 04.04.2021	Nb	Δ J-7
1ère dose	40755	+4590
2ème dose	27040	+4180
TOTAL	67795	+8770

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



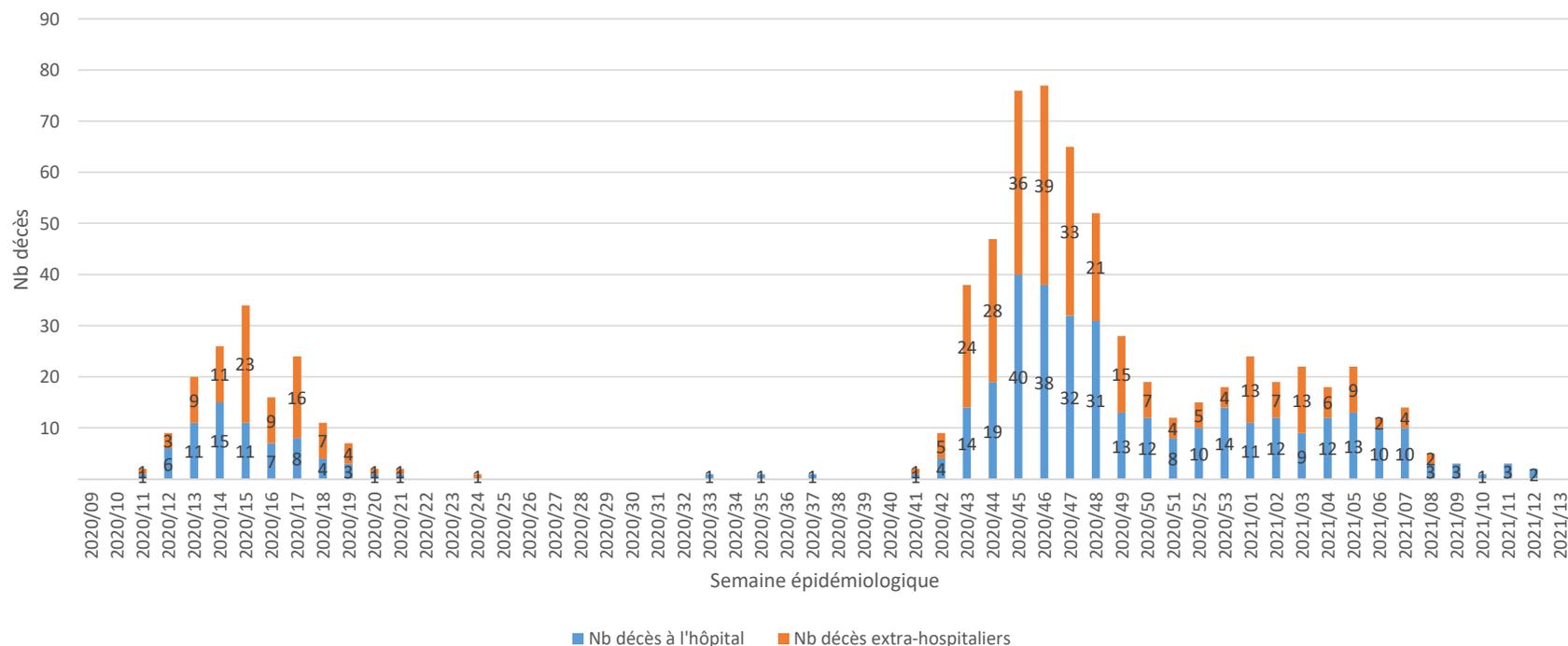
	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes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

La planification prévoit que 65% de la population a l'intention de se faire vacciner en VS.

La vaccination du groupe 2 commencera une fois le vaccination des 1ères doses du groupe 1 terminée. Celle du groupe 3 débutera après que la vaccination des 1ères doses du groupe 2 sera terminée et ainsi de suite.

Décès en Valais (source: base de données cantonale)

Décès COVID-19 par semaine



Répartition des décès selon la classe d'âge



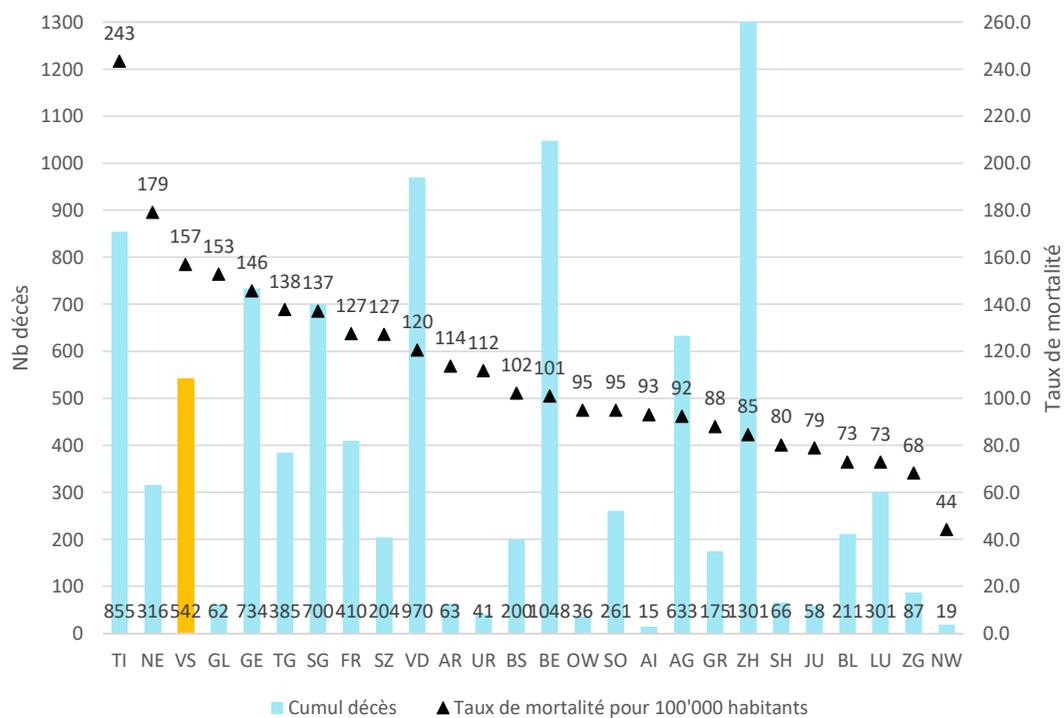
- Durant la semaine 13, il n'y a pas eu de **décès de cas** COVID-19 annoncé. Le dernier décès déclaré remonte au 25.03.2021.

	Total	Semaine 13
Nb décès	760	0
Nb décès à l'hôpital (%)	395 (52.0%)	0
Nb décès extra-hospitaliers (%)	365 (48.0%)	0

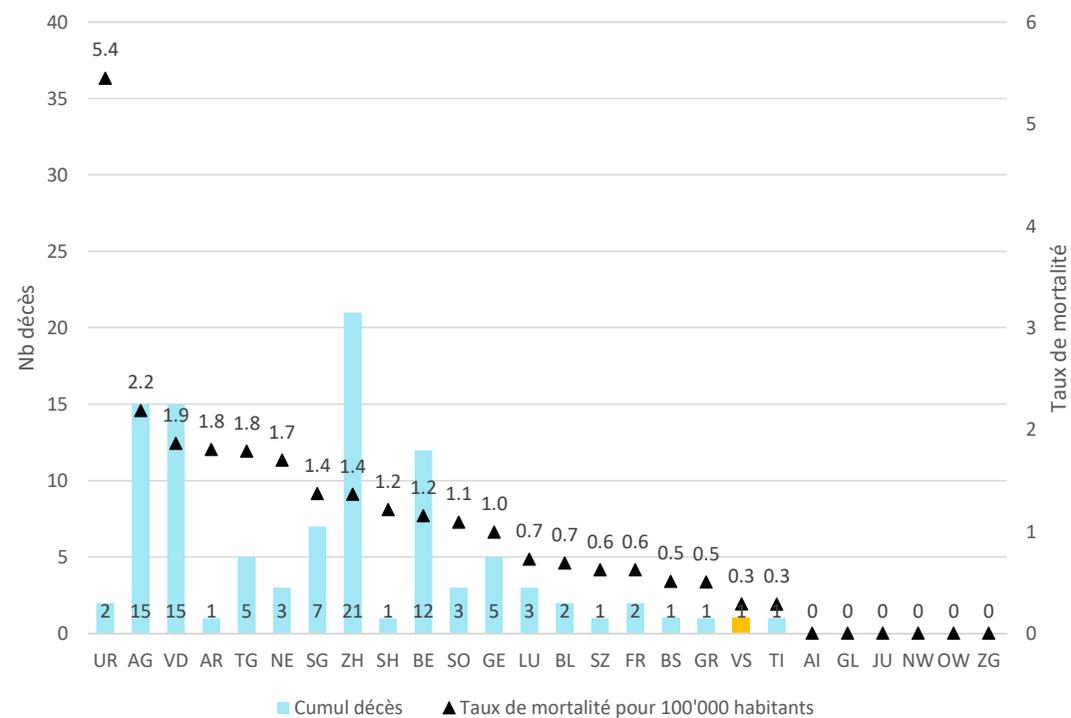
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 04.04.2021	22.03.2021 – 04.04.2021
Nb décès	9'747	102
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	112.8	1.2

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 04.04.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 22.03.2021 au 04.04.2021

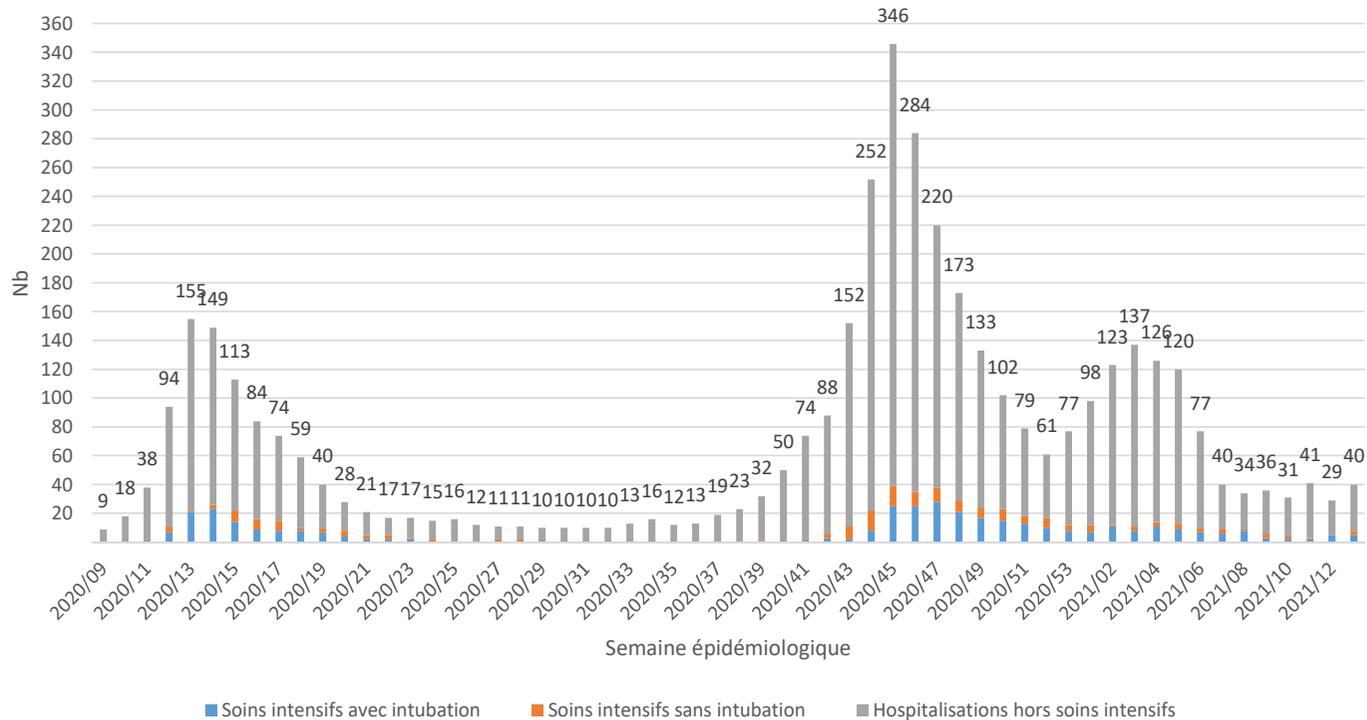


Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer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

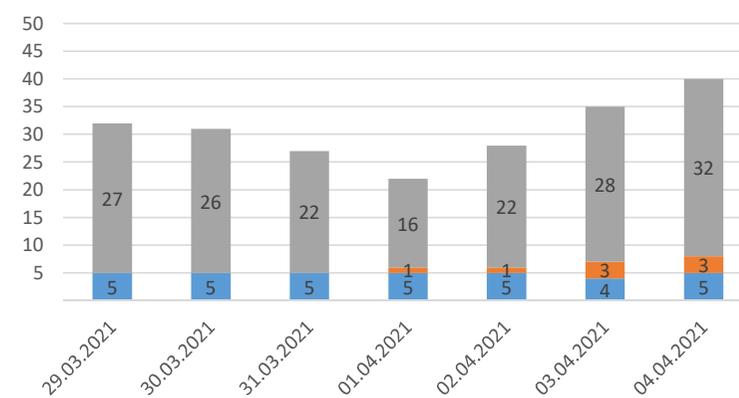


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



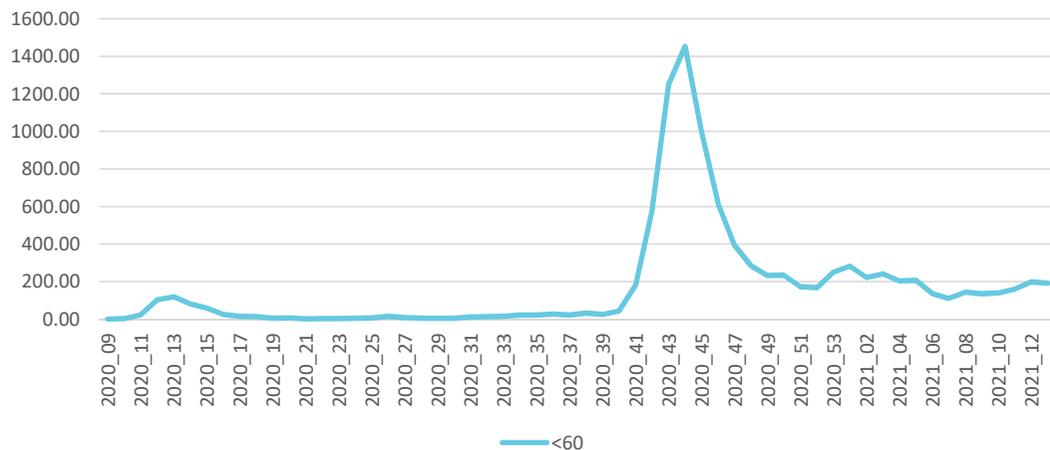
Hospitalisations en cours - semaine 13



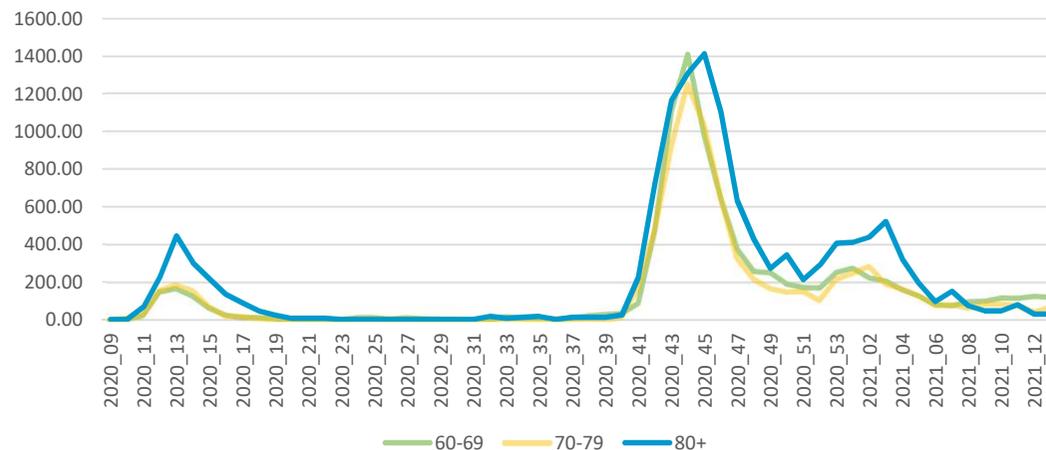
- A la fin de la semaine 13, **40 patients** sont **hospitalisés** dont **8 aux soins intensifs**. 9 sont hospitalisés au CHVR, 18 au SZO, 12 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a augmenté mais la situation aux soins intensifs est sous contrôle.

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 11	410	160.87	47	115.33	24	75.32	14	77.63
Semaine 12	508	199.32	51	125.15	14	43.93	5	27.72
Semaine 13	487	191.08	49	120.24	22	69.04	5	27.72
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

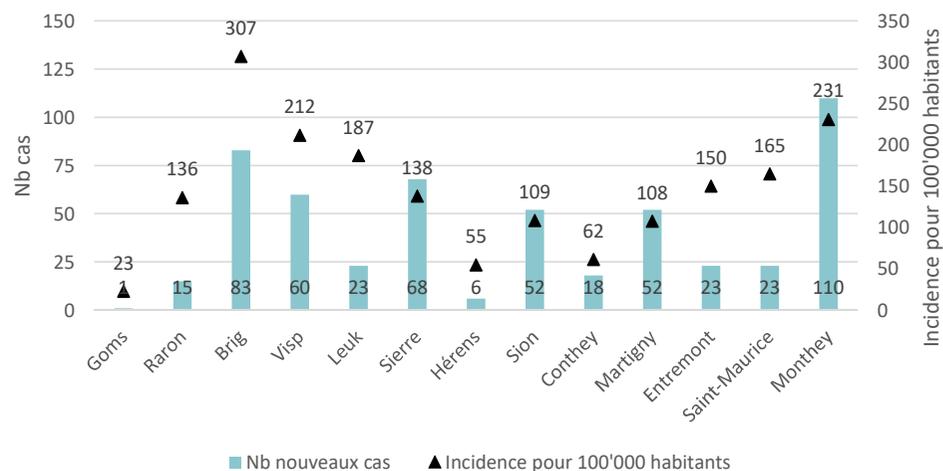
- Durant la semaine 13, l'incidence des cas a diminué chez les moins de 70 ans mais elle a augmenté chez les 70-79 ans. Chez les 80+ ans l'incidence est restée stable. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 13, il y a 76 nouveaux cas chez les 60+ ans (13.5% des nouveaux cas). Chez les 80+ ans, il y a eu 5 nouveaux cas en semaine 13 (comme en semaine 12).

Situation géographique

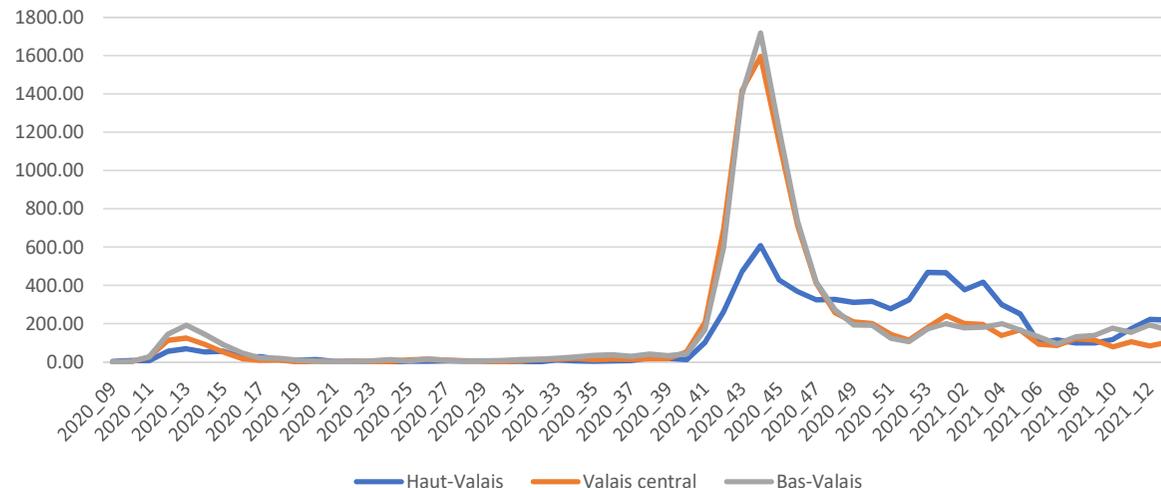
	Total		Semaine 13	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	6649	8006.2	182	219.2
Valais central	13328	9707.1	144	104.9
Bas-Valais	13122	10482.9	208	166.2
Non renseigné*	760	na	29	na
Valais	33859	9799.3	563	162.9

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 13



Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 13, l'incidence des cas a diminué dans le Bas-Valais mais a augmenté dans le Valais central. Dans le Haut-Valais, l'incidence est restée stable. L'incidence du Haut-Valais (219 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (166 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (105 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 13, ce sont les districts de Brig (307 cas/100'000 habitants), Monthey (231 cas/100'000 habitants) et Visp (212 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 13, il y a eu 208 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 182 dans le Haut-Valais et 144 dans le Valais central.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (110 cas), Brig (83 cas), Sierre (68 cas) et Visp (60 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 13.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 29.03.2021 et le 04.04.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.63
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09
Champéry	5.23
Collombey-Muraz	3.59
Collonges	2.42
Fully	1.03
Iséables	1.20
Martigny	1.24
Martigny-Combe	0.87
Massongex	3.30
Monthey	1.40
Orsières	0.63
Port-Valais	3.57
Riddes	0.32
Saillon	0.37
Saint-Gingolph	1.03
Saint-Maurice	1.76
Salvan	1.41
Saxon	1.97
Troistorrents	1.90
Val de Bagnes	2.06
Val-d'Illiez	3.95
Vernayaz	2.13
Vérossaz	1.29
Vionnaz	2.20
Vouvry	1.17

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	1.47
Arbaz	0.77
Ardon	0.30
Ayent	1.47
Chalais	2.82
Chippis	1.89
Conthey	0.79
Crans-Montana	1.45
Grimisuat	0.28
Grône	2.45
Lens	1.89
Nendaz	0.59
Noble-Contrée	0.89
Saint-Léonard	1.24
Savièse	0.64
Sierre	0.89
Sion	1.27
Vétroz	0.94
Veysonnaz	1.69

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	2.77	St. Niklaus	0.45
Albinen	8.33	Stalden (VS)	0.94
Baltschieder	3.01	Steg-Hohtenn	2.50
Bellwald	2.67	Täsch	2.28
Bettmeralp	2.22	Termen	4.12
Bister	30.30*	Törbel	2.05
Bitsch	2.00	Turtmann-Unterems	0.91
Brig-Glis	0.99	Visp	2.76
Eisten	5.15	Wiler (Lötschen)	1.80
Embd	3.57	Zermatt	2.60
Ergisch	5.59		
Gampel-Bratsch	2.04		
Grächen	1.62		
Guttet-Feschel	2.45		
Kippel	3.14		
Lalden	1.57		
Leuk	2.80		
Mörel-Filet	4.32		
Naters	6.19		
Niedergesteln	1.37		
Randa	9.20		
Raron	0.51		
Ried-Brig	1.42		
Saas-Fee	2.59		
Salgesch	0.65		

*Population résidante permanente au 31.12.2019 pour la commune de Bister: 33 habitants (source: OFS).
Il y a eu 1 cas entre le 29.03. et le 04.04.2021.

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 (06.04.2021)

Cas COVID-19		
	26.03.2021 – 01.04.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	60	+27
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	29	+8
<i>Elèves secondaire II</i>	13	-7
Enseignants écoles primaires	10	-1
Enseignants cycles d'orientation	3	-3
Enseignants secondaire II	1	-1
TOTAL	116	+23

Quarantaines		
	26.03.2021 – 01.04.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	159	-108
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	143	+84
<i>Elèves secondaire II</i>	34	-12
Enseignants écoles primaires	6	+0
Enseignants cycles d'orientation	3	+1
Enseignants secondaire II	3	+1
TOTAL	348	-34

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

Remarque:

- 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