

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 11

Du 15/03 au 21/03/2021

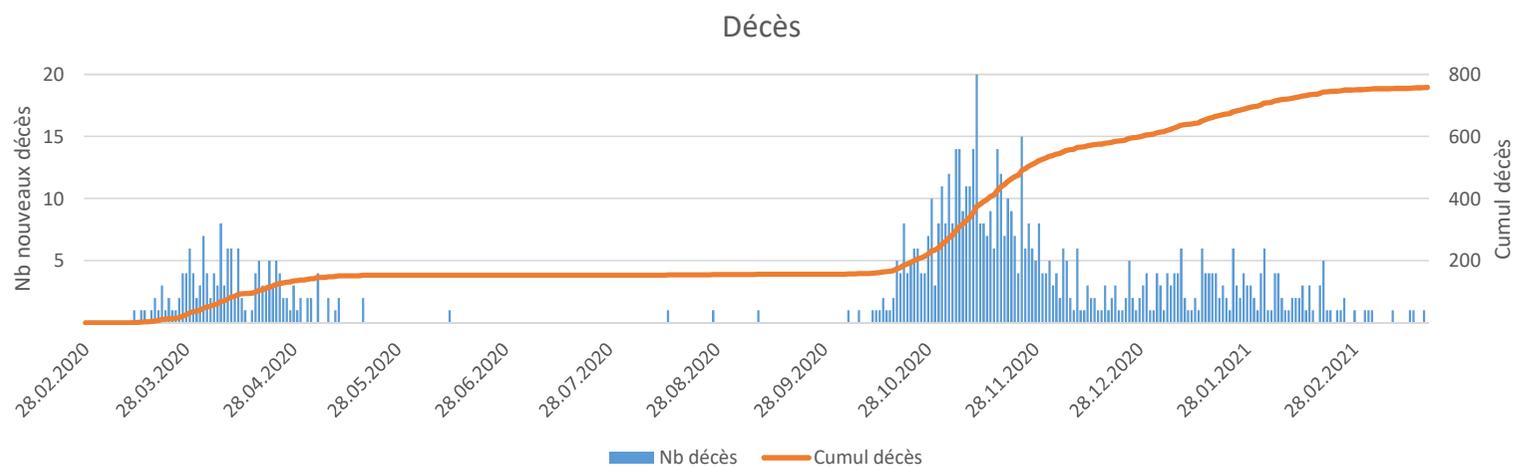
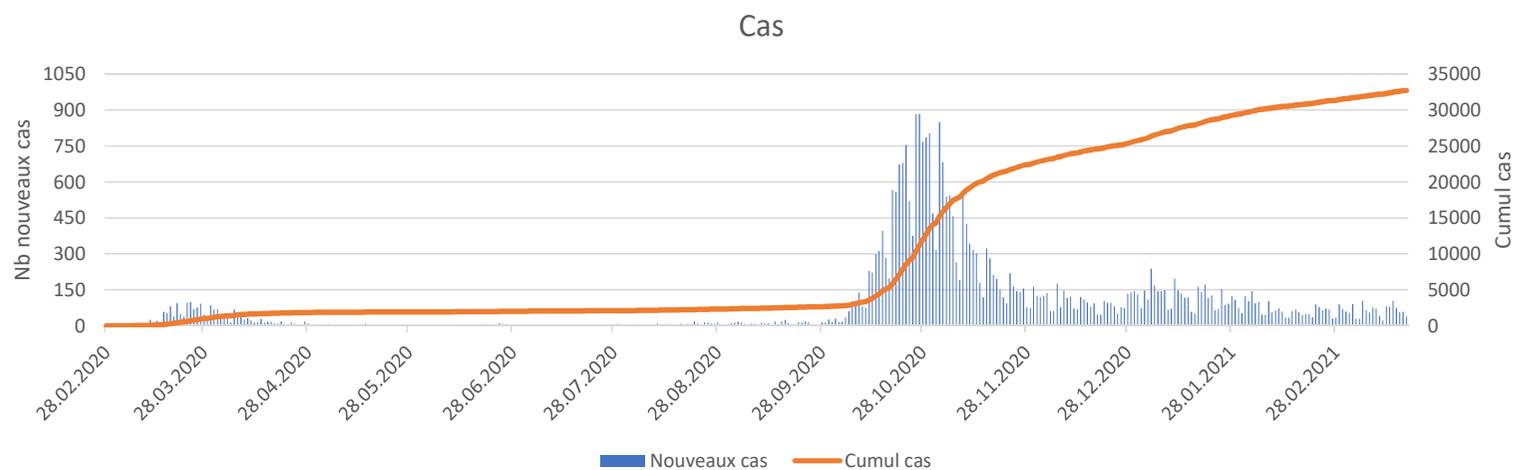
Fait le 23/03/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- ▶ Depuis le 28.02.2020, 32'715 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 758 (2.3%) personnes sont décédées.
- ▶ Durant la semaine 11, il y a eu:
 - 494 nouveaux cas positifs dont 85 (17.2%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 3 décès à l'hôpital;
 - à la fin de la semaine, 41 patients étaient hospitalisés dont 3 en soins intensifs.
- ▶ Durant la semaine 11, il y a eu 71 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 11 (494 cas) est légèrement supérieur à celui de la semaine précédente (441 cas). Il reste toujours plus bas que celui de début octobre 2020 (semaine 41).
- ▶ Depuis le 20.12.2020, 1'025 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, environ 90% des cas étaient des infections au variant britannique et aucun variant brésilien ou sud-africain n'a été détecté.
- ▶ Durant la semaine 11, l'incidence des cas a légèrement diminué pour les 60-79 ans, mais elle a augmenté chez les moins de 60 ans et les 80+ ans. L'incidence des moins de 60 ans est la plus élevée.
- ▶ En semaine 11, l'incidence des cas a augmenté dans le Valais central et le Haut-Valais, mais a diminué dans le Bas-Valais. L'incidence du Haut-Valais (177 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (154 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (104 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 11, ce sont les districts de Visp (328 cas/100'000 habitants) et Monthey (235 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés. Durant la semaine, des dépistages de masse ont été organisés à Täsch et Zermatt, expliquant en partie les incidences élevées du district de Visp et du Haut-Valais.
- ▶ Durant la semaine 11, le nombre de tests effectués (8'912 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (7'031 tests). Le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des tests réalisés chez des personnes domiciliées en Valais et réalisés en semaine 11 est de 5.5% (versus 6.3% en semaine 10). La diminution du taux de positivité est expliquée en partie par les dépistages de masse organisés. Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence car les tests rapides antigéniques effectués dans certaines conditions ne sont pas soumis à une déclaration obligatoire.
- ▶ Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 18'500 personnes ont reçu les deux doses de vaccins et que environ 12'000 personnes ont déjà reçu une première dose.
- ▶ Le nombre de nouveaux cas en semaine 11 (494 nouveaux cas) a augmenté par rapport à la semaine précédente (441 cas) et il reste toujours plus bas que celui de début octobre. Durant la semaine 11, il y a eu en moyenne 71 nouveaux cas par jour (versus 63 durant la semaine 10). Au niveau Suisse, le canton du Valais est celui avec la 4^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100 000 habitants durant la semaine 11. Durant la semaine 11, l'incidence des cas a augmenté chez les moins de 60 ans et chez les 80+ ans. En semaine 11, l'incidence des cas a augmenté dans le Valais central et le Haut-Valais. Finalement, les hospitalisations ont augmenté de 32% avec 41 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 11 (versus 31 en semaine 10). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (3 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est légèrement supérieur à la moyenne suisse.



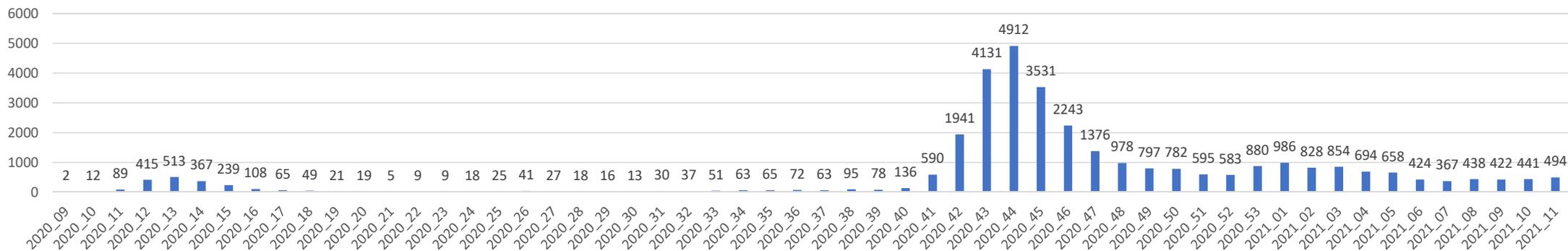
Epidémie en Valais



Cumul	Au 21/03/2021
Cas	32'715
Décès	758

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

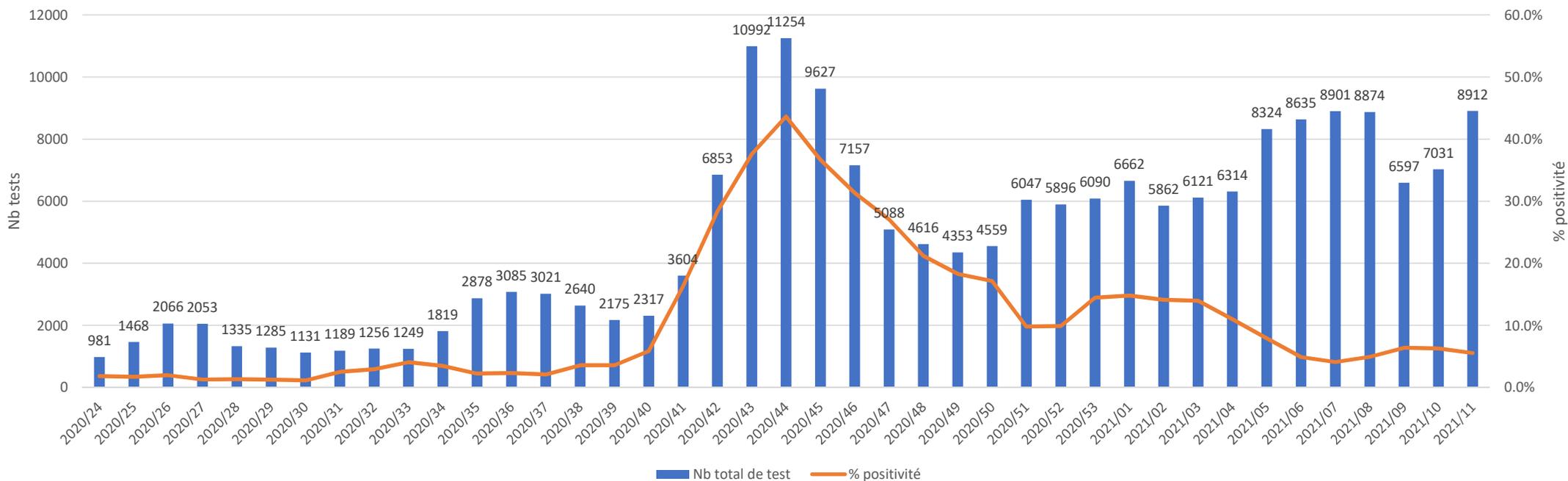


	Total	Semaine 11
Nb cas	32'715	494

- Durant la semaine 11, il y a eu 494 nouveaux cas positifs. Il y a eu 71 cas par jour en moyenne (versus 63 en moyenne la semaine 10).
- Le nombre de nouveaux cas (494 cas) en semaine 11 est supérieur à celui de la semaine précédente (441 cas). Il reste toujours plus bas que celui de début octobre 2020 (semaine 41 avec 590 cas).

Statistiques des tests du Valais

Tests laboratoire VS par semaine

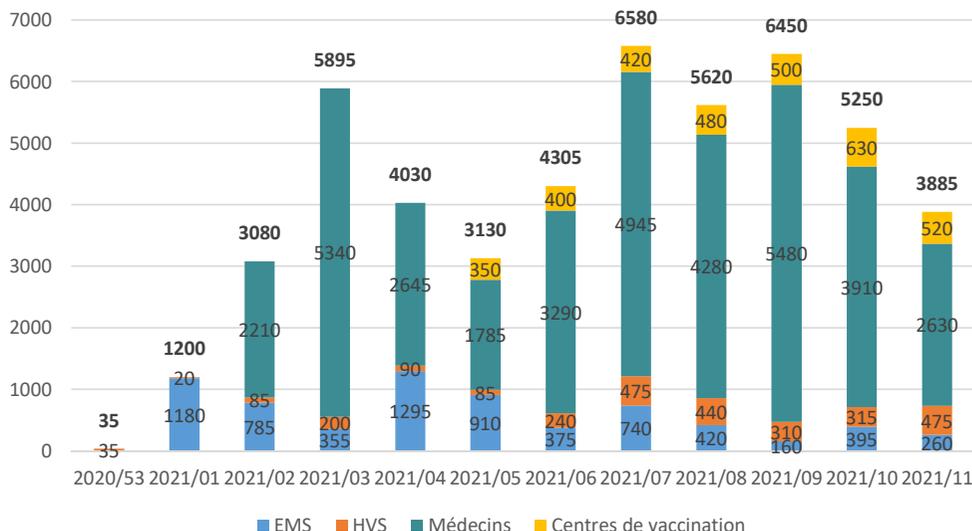


Semaine 11	Nb	% positivité
PCR	6326	5.1%
Tests antigéniques	2586	6.6%
Tout type de tests	8912	5.5%

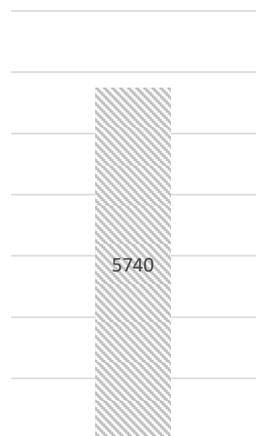
- Le taux de positivité des tests des personnes domiciliées en Valais et réalisés en semaine 11 est de 5.5%. Il est inférieur à celui de la semaine 10 (6.3%). Une partie de cette diminution est expliquée par les dépistages de masse organisés durant la semaine 11. Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence car les tests rapides antigéniques effectués dans certaines conditions ne sont pas soumis à une déclaration obligatoire.
- Le nombre de tests effectués en semaine 11 (8'912 tests) est largement supérieur à celui de la semaine précédente (7'031 tests).
- Le taux de positivité en Suisse pour la semaine 11 est de 5.0% (versus 4.9% pour la semaine 10). 227'549 tests ont été effectués.

Statistiques des vaccins en Valais

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

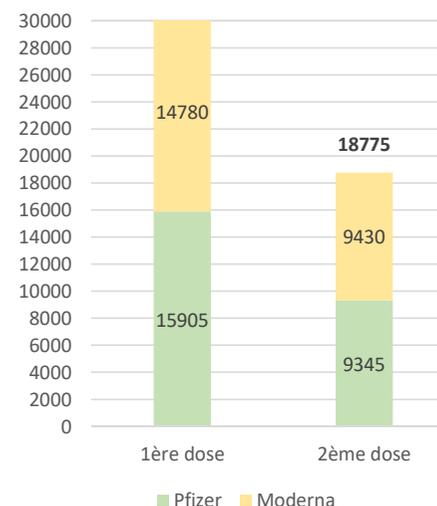


Prévisions semaine 12

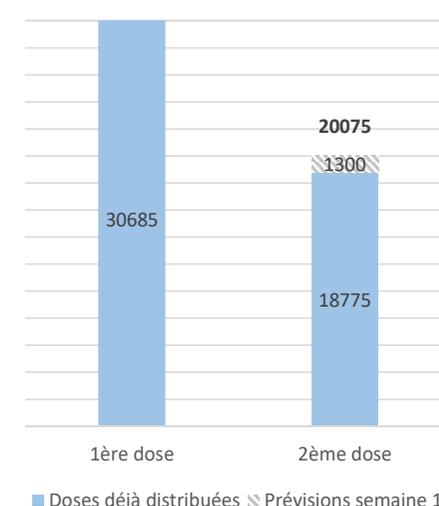


Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin

Jusqu'au 21.03.2021



Prévisions semaine 12

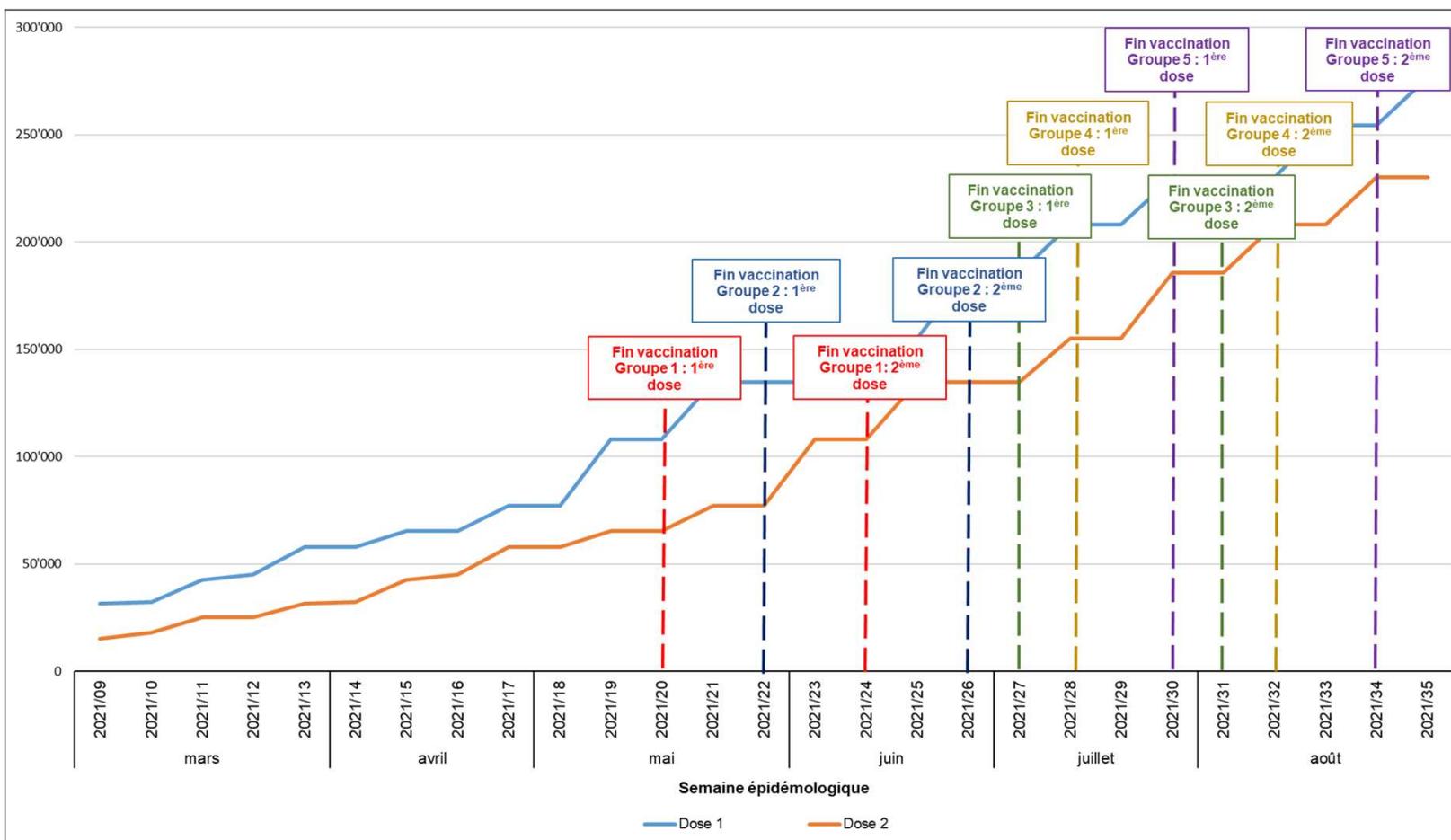


Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 21.03.2021	Nb
EMS	6875
HVS	2770
Médecins	36515
Centres de vaccination	3300
TOTAL	49460

- A la fin de la semaine 11, 49'460 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 12, environ 5'740 doses seront distribuées.
- A la fin de la semaine 11, 18'775 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 12, ce nombre devrait atteindre environ 20'075 doses.
- La réduction du nombre de livraisons des vaccins par la Confédération implique un ralentissement de la distribution auprès des prestataires de soins.

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 21.03.2021	Nb	Δ J-7
1ère dose	30685	+1915
2ème dose	18775	+1970
TOTAL	49460	+3885

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



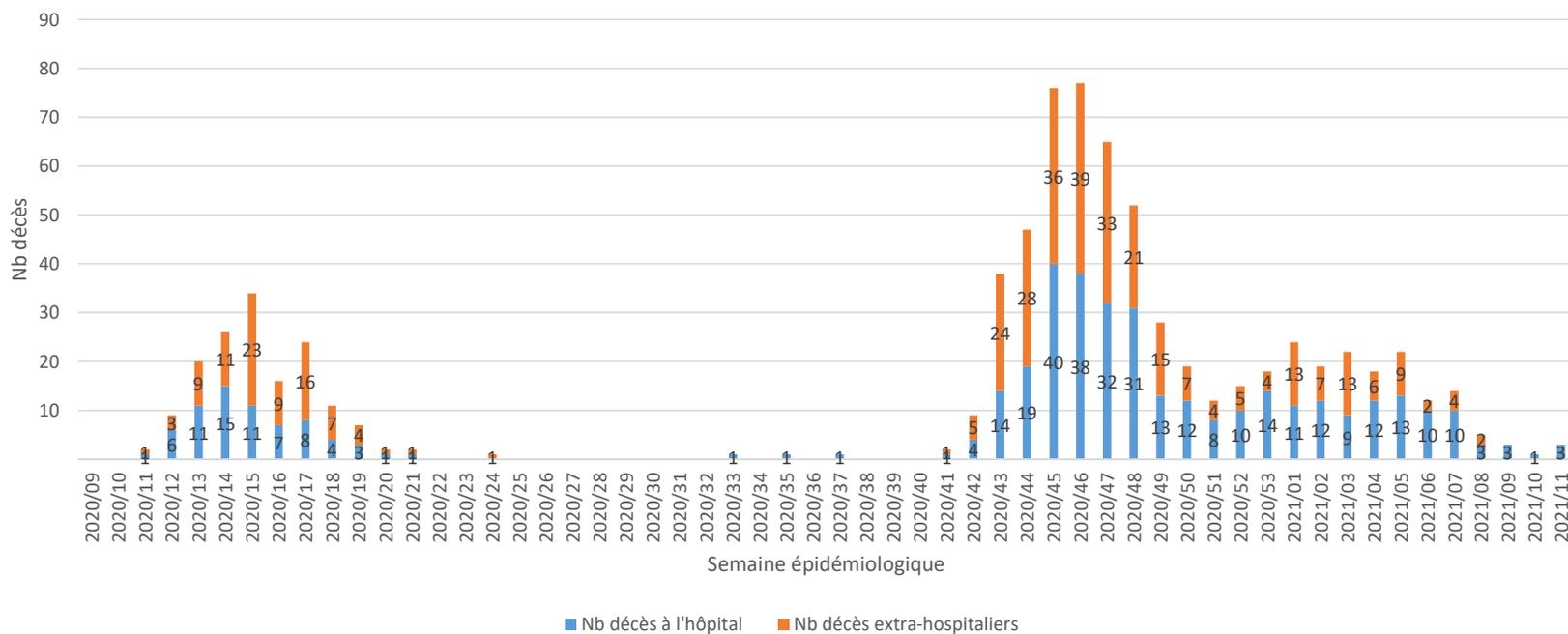
	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes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

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

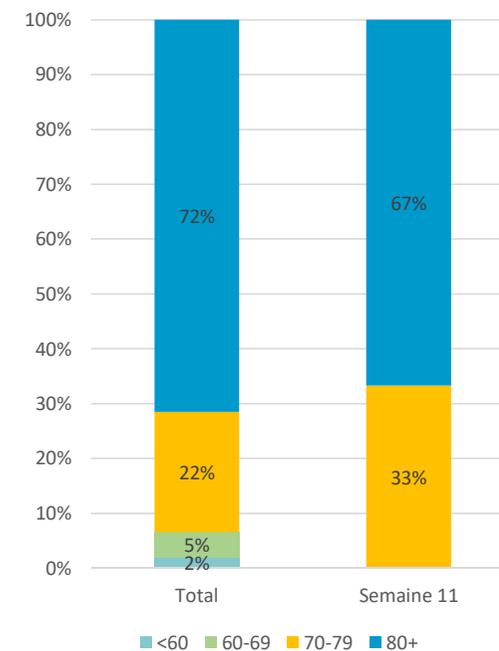
La vaccination du groupe 2 commencera une fois le vaccination des 1ères doses du groupe 1 terminée. Celle du groupe 3 débutera après que la vaccination des 1ères doses du groupe 2 sera terminée et ainsi de suite.

Décès en Valais (source: base de données cantonale)

Décès COVID-19 par semaine



Répartition des décès selon la classe d'âge



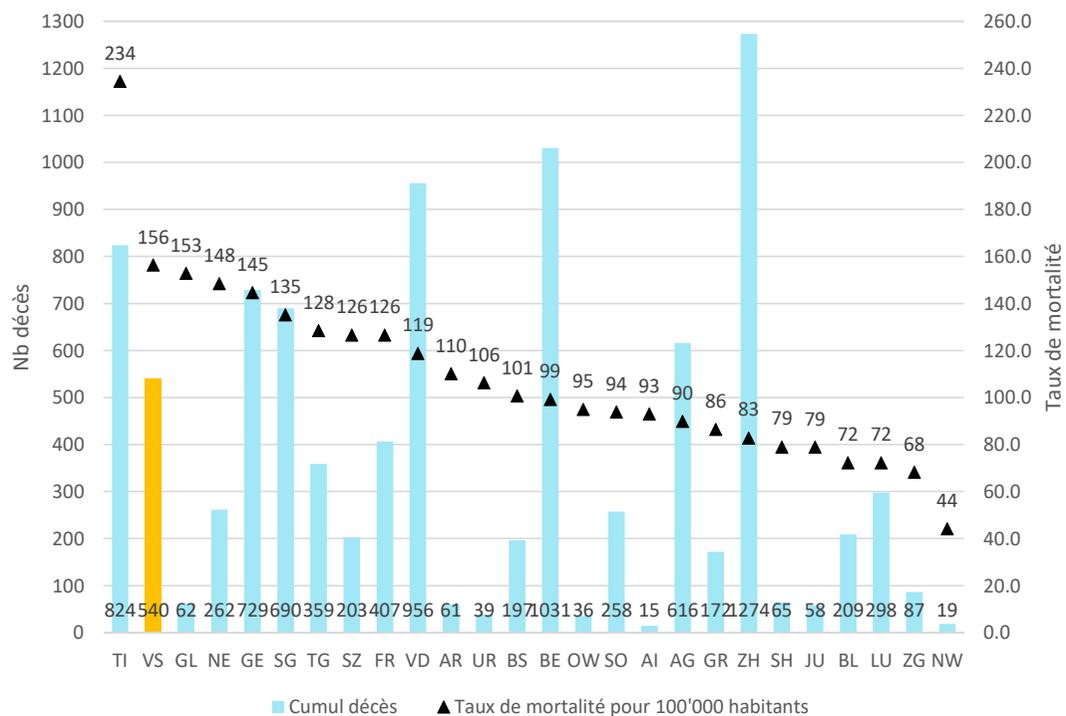
- Durant la semaine 11, il y a eu **3 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 3 décès à l'hôpital.

	Total	Semaine 11
Nb décès	758	3
Nb décès à l'hôpital (%)	393 (51.8%)	3 (100%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	365 (48.2%)	0 (0%)

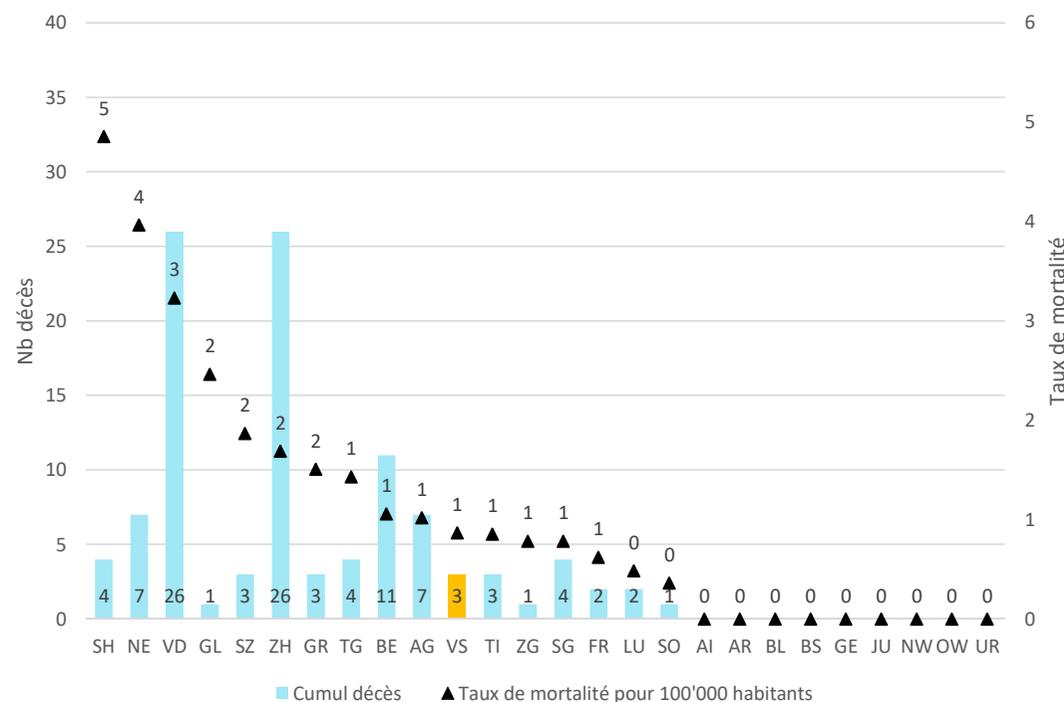
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 21.03.2021	08.03.2021 – 21.03.2021
Nb décès	9'521	108
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	110.1	1.2

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 21.03.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 08.03.2021 au 21.03.2021

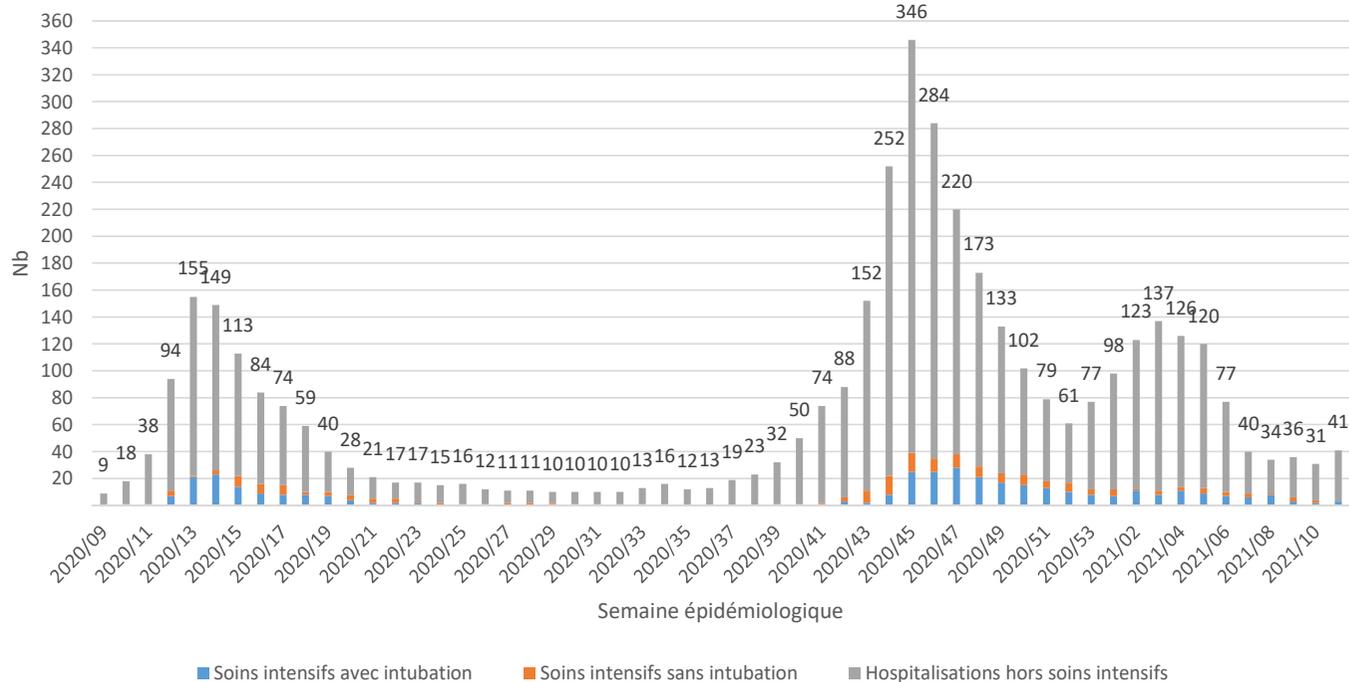


Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer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

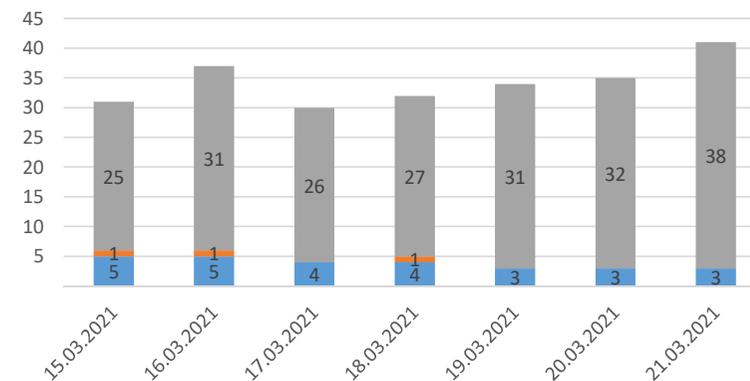


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



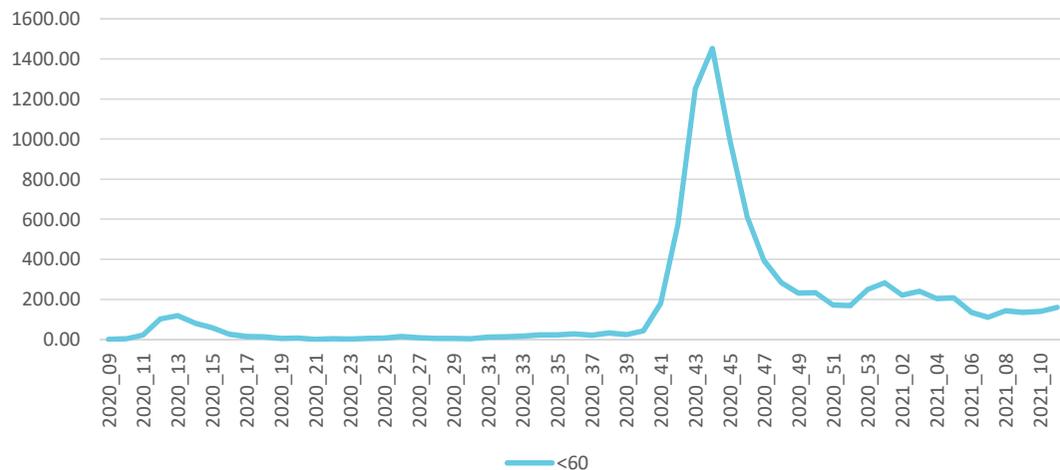
Hospitalisations en cours - semaine 11



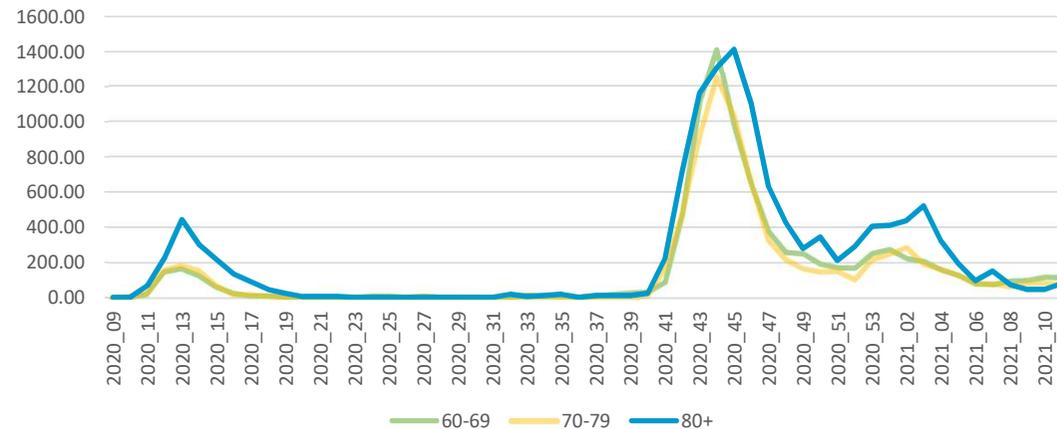
- A la fin de la semaine 11, **41 patients** sont **hospitalisés dont 3 aux soins intensifs**. 23 sont hospitalisés au CHVR, 8 au SZO, 8 à l'HRC et 2 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement augmenté, mais la situation aux soins intensifs est restée stable.

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 09	346	135.75	41	100.61	27	84.73	8	44.36
Semaine 10	358	140.46	48	117.79	27	84.73	8	44.36
Semaine 11	409	160.47	47	115.33	24	75.32	14	77.63
Semaine 44 (pic d'octobre)	3701	1452.10	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

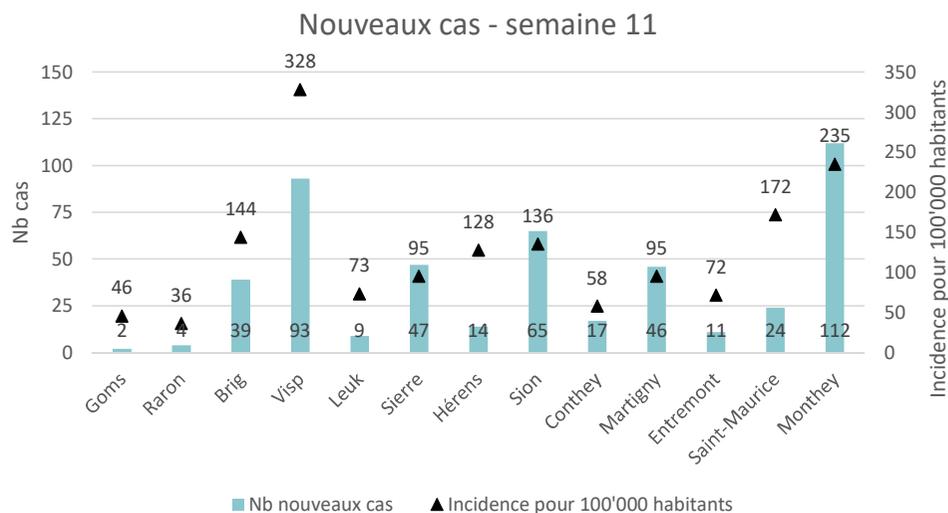
- Durant la semaine 11, l'incidence des cas a légèrement diminué pour les 60-79 ans mais elle a augmenté chez les moins de 60 ans et les 80+ ans. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 11, il y a 85 nouveaux cas chez les 60+ ans (17.2% des nouveaux cas). Chez les 80+ ans, il y a eu 14 nouveaux cas en semaine 11 (versus 8 en semaine 10).

Situation géographique

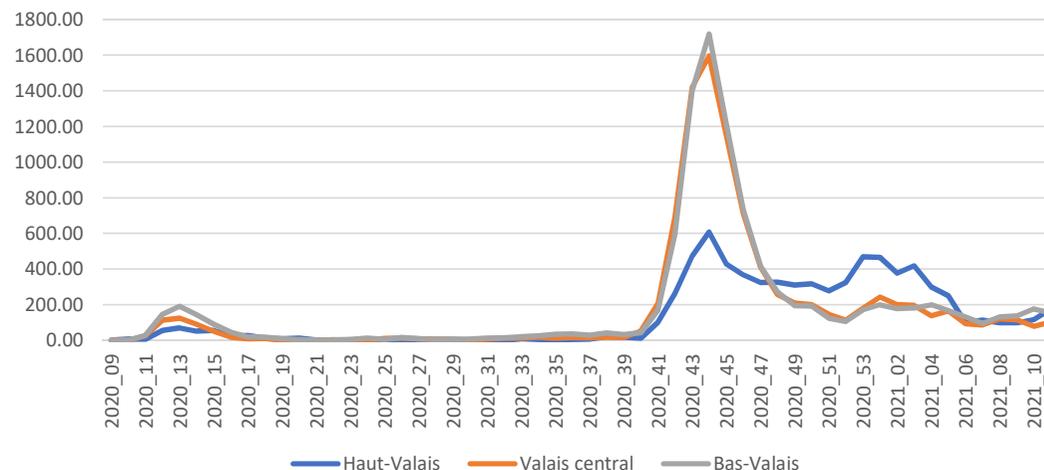
	Total		Semaine 11	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	6283	7565.5	147**	177.0
Valais central	13064	9514.8	143	104.1
Bas-Valais	12671	10122.6	193	154.2
<i>Non renseigné*</i>	697	<i>na</i>	11	<i>na</i>
Valais	32715	9468.2	494	143.0

*Y compris personnes résidant à l'étranger

** En semaine 11, des dépistages de masse ont été organisés à Täsch et Zermatt.



Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 11, l'incidence des cas a augmenté dans le Valais central et dans le Haut-Valais mais a diminué dans le Bas-Valais. L'incidence du Haut-Valais (177 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (154 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (104 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 11, ce sont les districts de Visp (328 cas/100'000 habitants) et Monthey (235 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 11, il y a eu 193 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 147 dans le Haut-Valais et 143 dans le Valais central.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (112 cas), Visp (93 cas) et Sion (65 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 11. 23% des nouveaux cas de la semaine se situent dans le district de Monthey.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 15.03.2021 et le 21.03.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.43
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Champéry	4.48
Collombey-Muraz	4.75
Fully	0.46
Leytron	0.93
Martigny	1.24
Massongex	2.75
Monthey	1.45
Port-Valais	2.86
Riddes	0.63
Saillon	1.12
Saint-Gingolph	1.03
Saint-Maurice	2.63
Saxon	1.48
Sembracher	0.97
Troistorrens	1.90
Val de Bagnes	0.98
Val-d'Illiez	2.96
Vernayaz	2.67
Vérossaz	2.58
Vionnaz	0.73
Vouvry	1.17

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	3.68
Arbaz	0.77
Ardon	0.30
Ayent	0.98
Chalais	0.85
Chamoson	0.26
Chippis	1.26
Conthey	0.91
Crans-Montana	0.96
Evolène	3.59
Grimisuat	2.85
Lens	0.47
Nendaz	0.30
Noble-Contrée	0.44
Saint-Léonard	0.41
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	1.54
Sierre	1.01
Sion	1.18
Vétroz	0.78
Vex	1.66
Veysonnaz	1.69

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Blatten	3.42
Brig-Glis	0.92
Embd	14.29
Goms	0.84
Grächen	4.87
Kippel	6.29
Lalden	4.70
Leuk	1.27
Leukerbad	2.27
Naters	2.56
Obergoms	1.52
Raron	0.51
Ried-Brig	0.47
Saas-Fee	3.89
St. Niklaus	2.68
Stalden (VS)	3.77
*Täsch	8.37
Turtmann-Unterems	0.91
Visp	0.38
*Zermatt	8.85

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.

* L'incidence présentée prend en considération les dépistages de masse réalisés à Täsch et Zermatt en semaine 11. Sur les 24 cas positifs qui y ont été dépistés, 1 cas provenait d'un autre canton et les 23 autres de Zermatt ou Täsch. Sans ces cas, l'incidence de Zermatt serait de 5.72 et celle de Täsch de 4.57.

Situation dans les écoles (22.03.2021)

Cas COVID-19		
	12.03.2021 – 18.03.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	16	1
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	5	-6
<i>Elèves secondaire II</i>	10	4
Enseignants écoles primaires	2	-1
Enseignants cycles d'orientation	2	0
Enseignants secondaire II	0	0
TOTAL	35	-2

Quarantaines		
	12.03.2021 – 18.03.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	106	-18
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	45	-68
<i>Elèves secondaire II</i>	27	-13
Enseignants écoles primaires	9	1
Enseignants cycles d'orientation	4	1
Enseignants secondaire II	1	0
TOTAL	192	-97

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

Remarque:

- Effectifs totaux:
 - Elèves EP: 27'500
 - Elèves CO: 9'300
 - Etudiants sec. II env. 6'500
 - Enseignants scolarité obligatoire : 3'500
 - Enseignants secondaire II : 700