

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 42
Du 18/10 au 24/10/2021

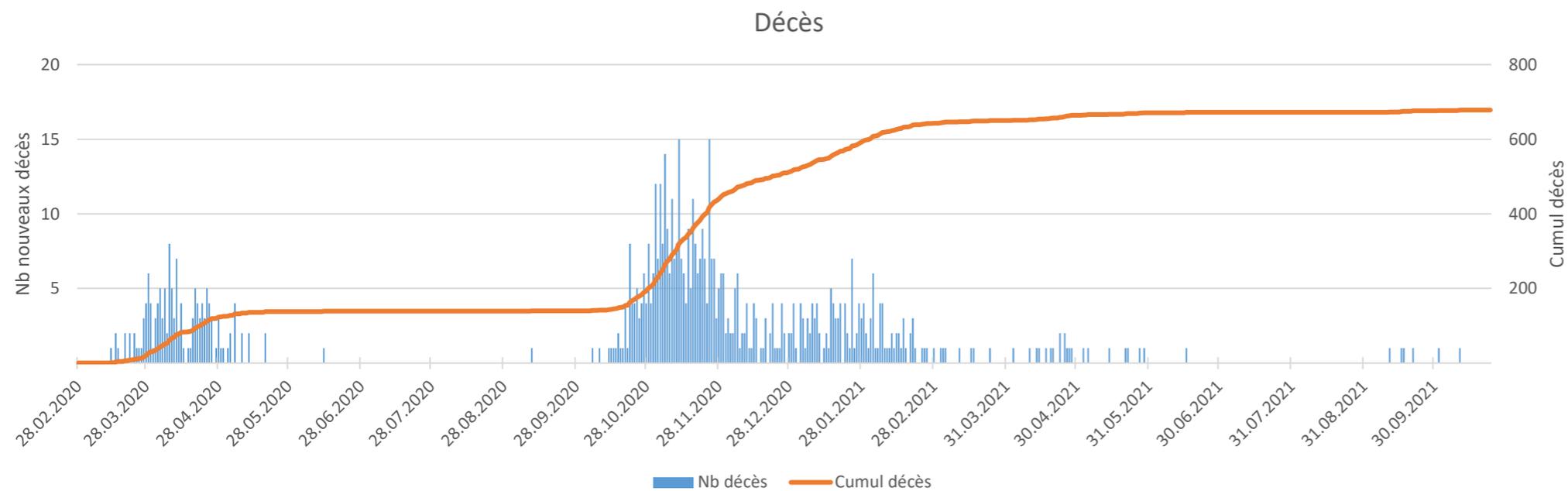
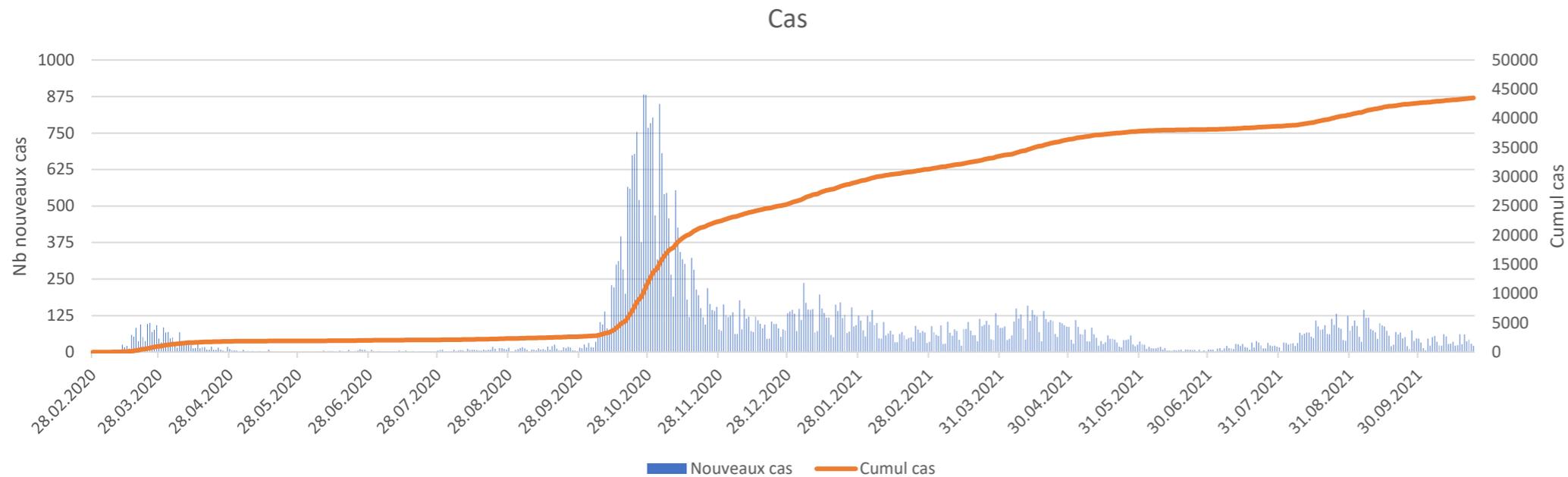
Faite le 26/10/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 43'497 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 678 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 42, il y a eu:
 - 278 nouveaux cas positifs dont 30 (10.8%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 0 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 10 patients étaient hospitalisés dont 2 en soins intensifs sous respirateur.
- Durant la semaine 42, il y a eu 40 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 42 (278 cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (253 cas).
- Durant la semaine 42, l'incidence des cas a diminué chez les 0-14 ans et les 80+ ans mais elle a augmenté pour toutes les autres classes d'âge. Ce sont les 15-29 ans (122 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (104 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 42.
- En semaine 42, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a diminué dans le Bas-Valais. Le Bas-Valais (87 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (76 cas/100'000 habitants) et le Valais central (64 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 42, plus de 416'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 66% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 56% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 89% a reçu au moins une dose de vaccin et 82% a reçu deux doses. 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.
- A la fin de la semaine 42, 736 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 3.9‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 391. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'591 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 41, 271 personnes ont été testées dans les écoles (36 pools dont 1 pool positif) et 2'415 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (361 pools dont 2 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours. A noter que les écoles du Haut-Valais étaient en vacances toute la semaine 41 et les écoles du Valais romand une partie de la semaine.
- **Les nouvelles statistiques de la population de l'OFS sont disponibles. Par conséquent, des corrections ont été apportées à toutes les données qui se réfèrent aux chiffres de la population en considérant la population au 31.12.2020 comme référence plutôt que celle au 31.12.2019 précédemment utilisée.**
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 42 (278 nouveaux cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (253 cas). Durant la semaine 42, il y a eu en moyenne 40 nouveaux cas par jour (versus 36 en semaine 41). Au niveau Suisse, pour la semaine 42, le canton du Valais est celui avec la 19^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 42, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a diminué dans le Bas-Valais. A la fin de la semaine 42, 66% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 56% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 3.9‰. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 10 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 42 (versus 9 en fin de semaine 41). Le nombre de patients aux soins intensifs est également stable (2 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



Epidémie en Valais

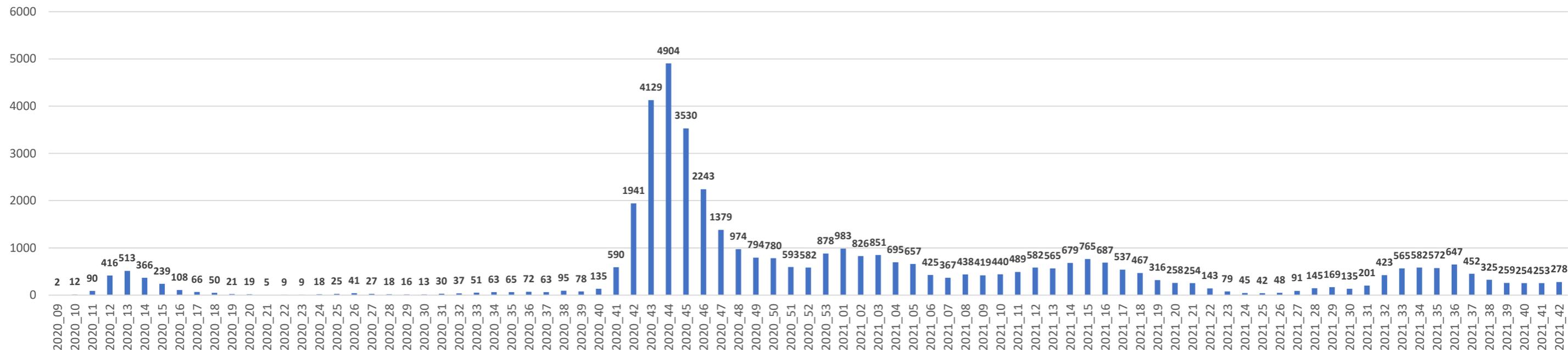


Cumul	Au 24/10/2021
Cas	43'497
Décès	678



Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

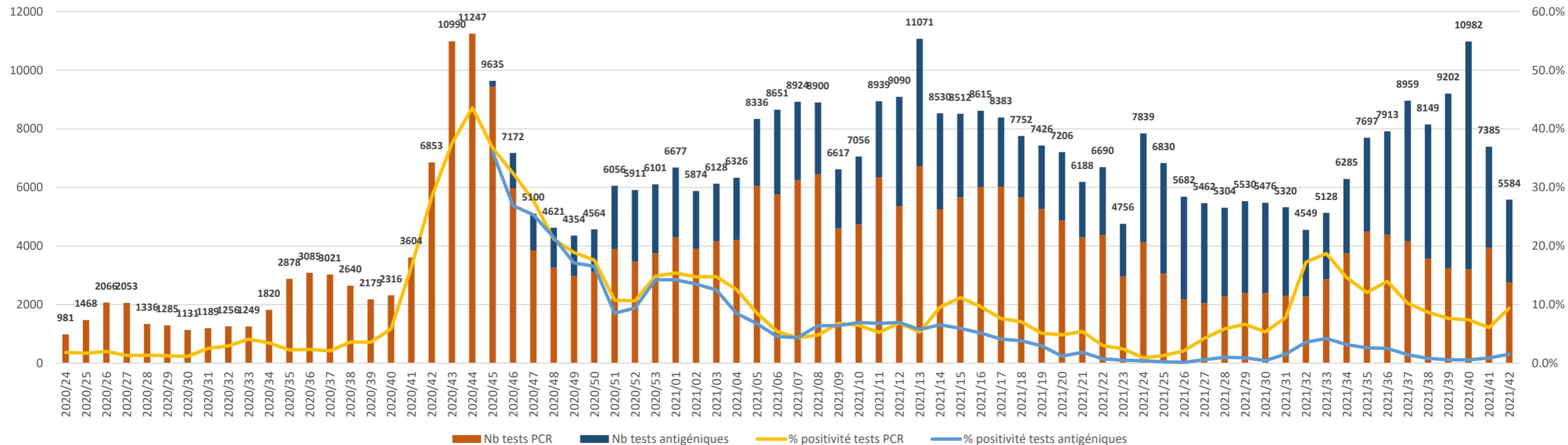


- Durant la semaine 42, il y a eu 278 nouveaux cas positifs. Il y a eu 40 cas par jour en moyenne (versus 36 en semaine 41).
- Le nombre de nouveaux cas (278 cas) en semaine 42 est supérieur à celui de la semaine précédente (253 cas).

	Total	Semaine 42
Nombre de cas	43'497	278

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



Semaine 42	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	2760	9.4%	+3.4%
Tests antigéniques	2824	1.5%	+0.7%
Tout type de tests	5584	5.4%	+1.8%

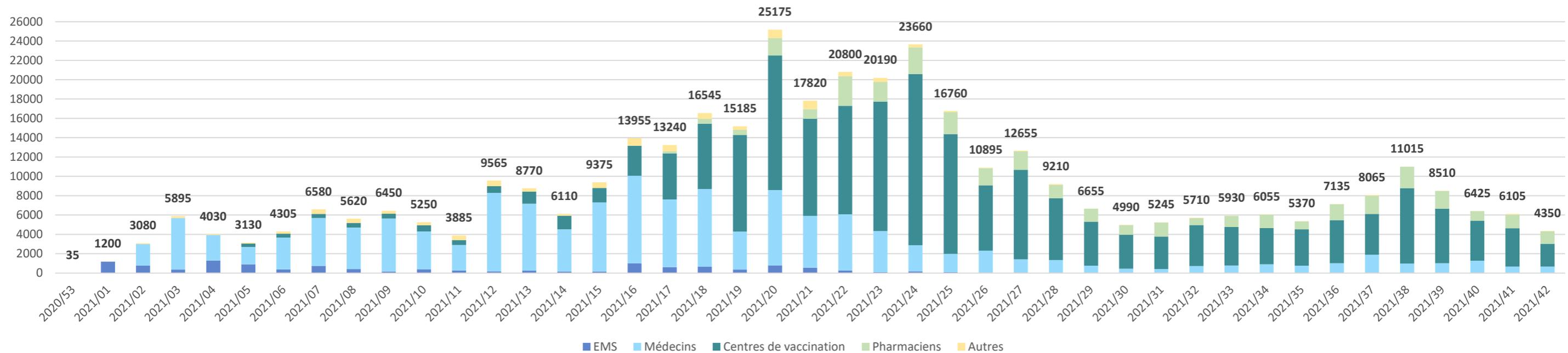
- Le nombre de tests effectués en semaine 42 (5'584 tests) est largement inférieur à celui de la semaine précédente (7'385 tests).
- Le taux de positivité est passé de 3.6% en semaine 41 à 5.4% en semaine 42.

Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) et depuis l'introduction du certificat COVID (semaine 37) 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 le cadre des tests répétitifs. Par ailleurs, dans certains cas, les tests antigéniques positifs doivent cependant être confirmés par un test PCR ce qui peut augmenter le taux de positivité des tests PCR. A noter également que depuis la semaine 41, les tests sont devenus payant pour les personnes asymptomatiques.



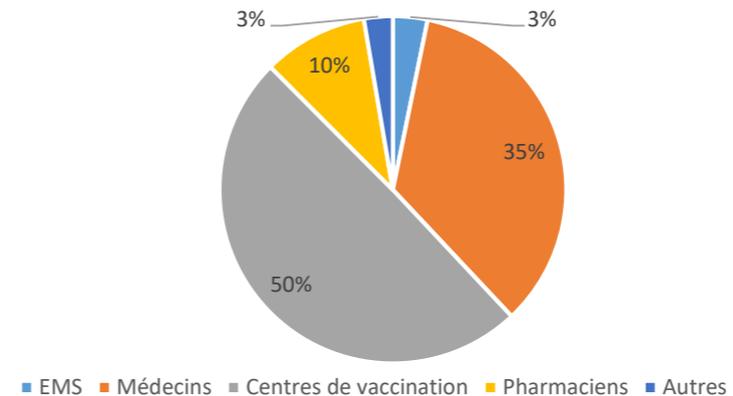
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 24.10.2021

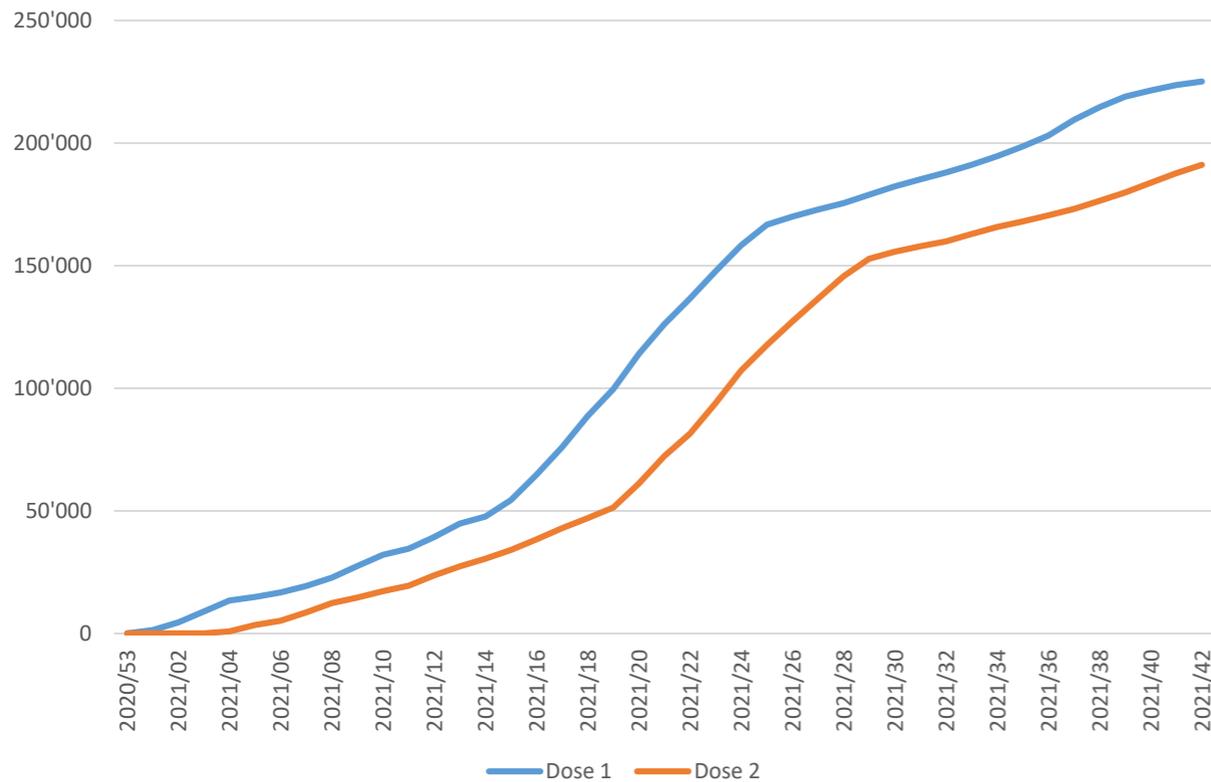
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'600
Médecins	135'925
Centres de vaccination	193'600
Pharmaciens	38'290
Autres	10'515
TOTAL	390'930



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2020

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 24.10.2021	Personnes vaccinées en Valais		Valaisans vaccinés (en Valais ou hors canton)		% valaisans vaccinés*			
	Au moins 1 dose	2 doses	Au moins 1 dose	2 doses	Au moins 1 dose	Δ J-7	2 doses	Δ J-7
Age								
0-11	40	12	26	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4272	2680	4366	2734	32%	+1%	20%	+3%
16-19	9094	6763	9348	6953	68%	+1%	50%	+3%
20-29	26471	20608	28040	21841	66%	+1%	51%	+2%
30-39	30308	24344	31192	25084	67%	+1%	54%	+2%
40-49	32929	27250	33803	27979	74%	+1%	61%	+1%
50-59	40742	34632	41631	35409	79%	+1%	67%	+1%
60-69	34536	30803	35099	31328	84%	+0%	75%	+1%
70-79	29479	27676	29791	27964	91%	+0%	85%	+0%
80+	17271	16348	17377	16459	96%	+0%	91%	+0%
Non renseigné	2	1			-	-	-	-
Total	225144	191117	230673	195765	66%	+1%	56%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 24.10.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	77%	77%	77%	+1%
2 doses	66%	65%	66%	+1%



Infections post-vaccinales (au 24.10.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	188'200
Cumul des infections post-vaccinales**	736
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	3.9‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	391.1
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	8'590.6

- A la fin de la semaine 42, 736 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 188'200 Valaisans totalement vaccinés*, 3.9‰ ont été infectés par le COVID.
- L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 391. Pour les non-vaccinés, elle est de 8'591 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Selon la méthode de Farrington**** qui prend en compte la couverture vaccinale complète et la proportion des cas vaccinés, l'efficacité vaccinale en Valais peut être estimée à 95.4%.

*Complètement vaccinés: ayant reçu 2 doses depuis 14 jours ou plus. Les personnes ayant eu le COVID et 1 dose ne sont pas comptabilisées.

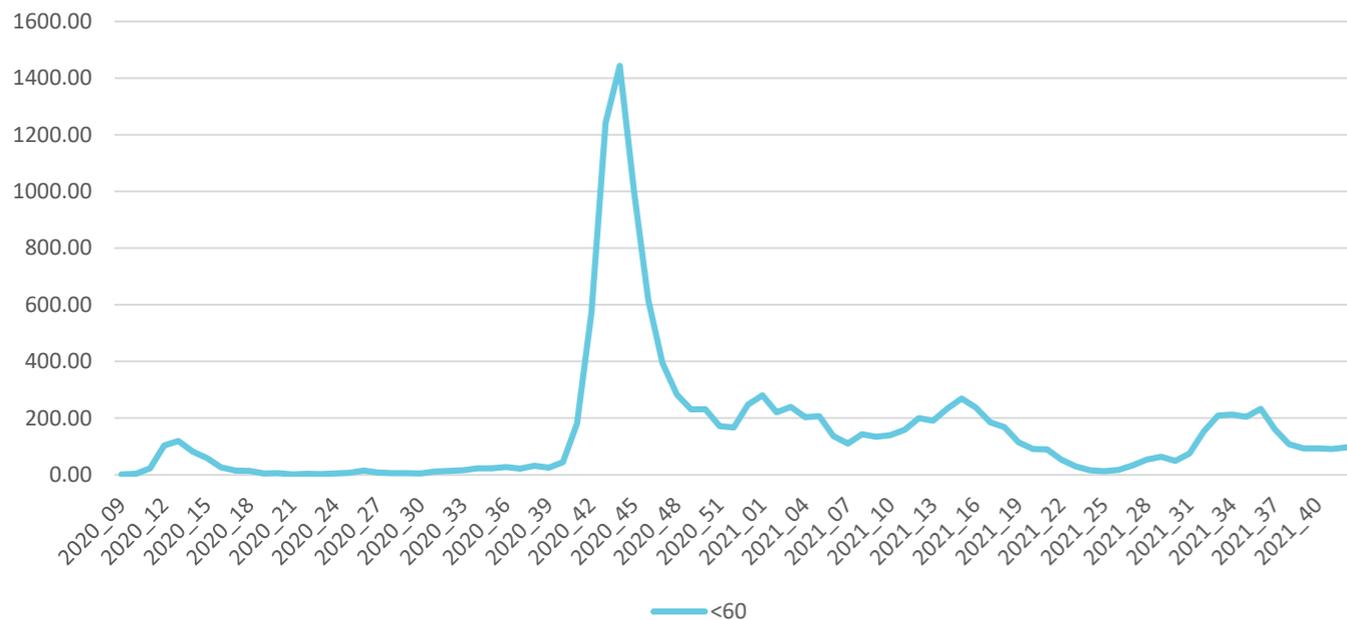
**Infections post-vaccinales: cas positifs avec un test 14 jours ou plus après la 2^{ème} dose.

***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

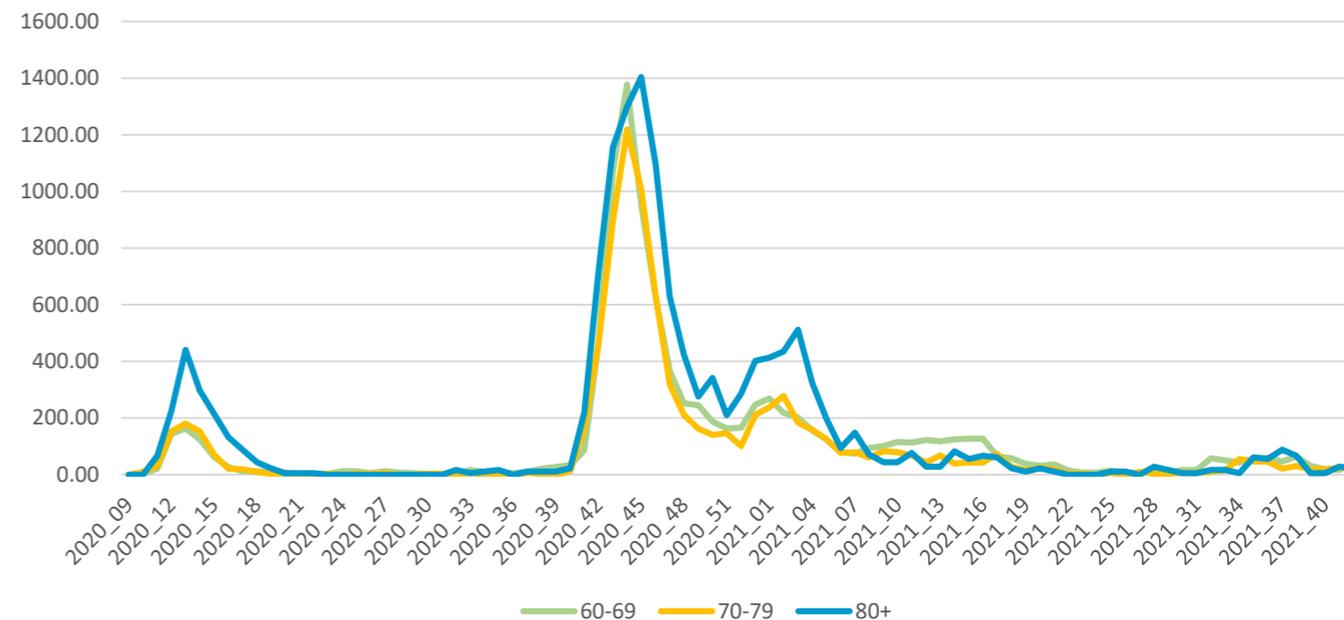
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

Distribution des cas par âge

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



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



Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les <60ans

Semaine 42	Cas	Incidence
0-14 ans	44	87.08
15-29 ans	73	122.12
30-44 ans	72	104.13
45-59 ans	59	77.24

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

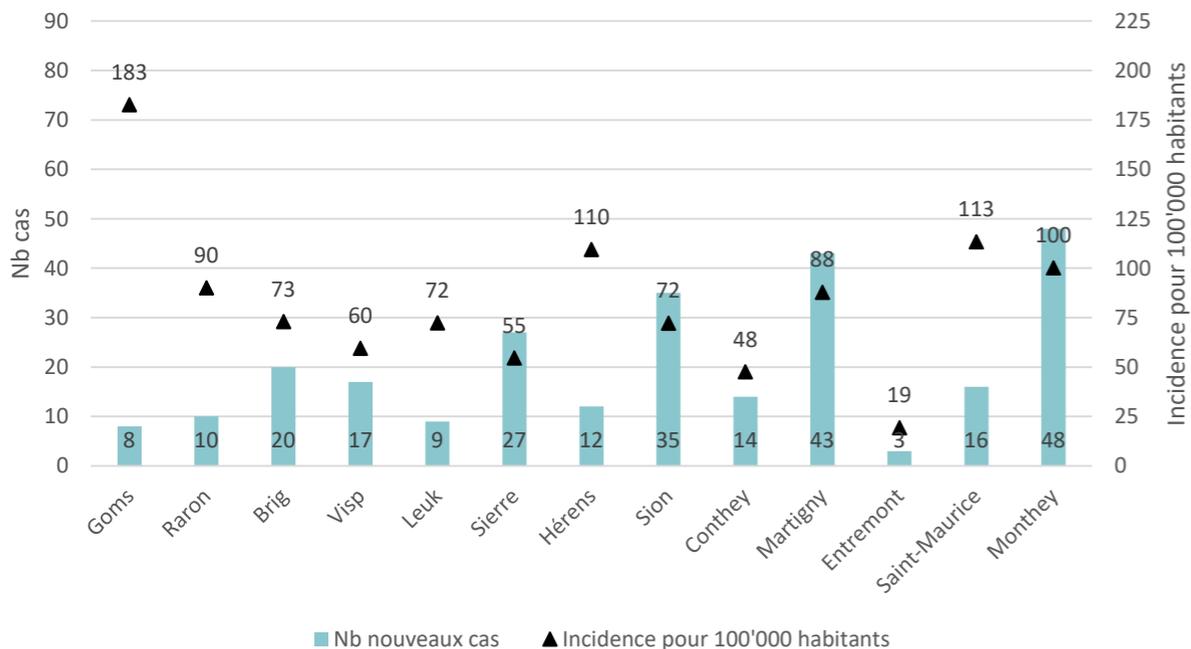
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 40	239	93.42	8	19.16	6	18.32	1	5.50
Semaine 41	233	91.07	7	16.77	8	24.43	5	27.52
Semaine 42	248	96.94	16	38.33	10	30.53	4	22.01
Semaine 44 2020 (pic d'octobre)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

Situation géographique

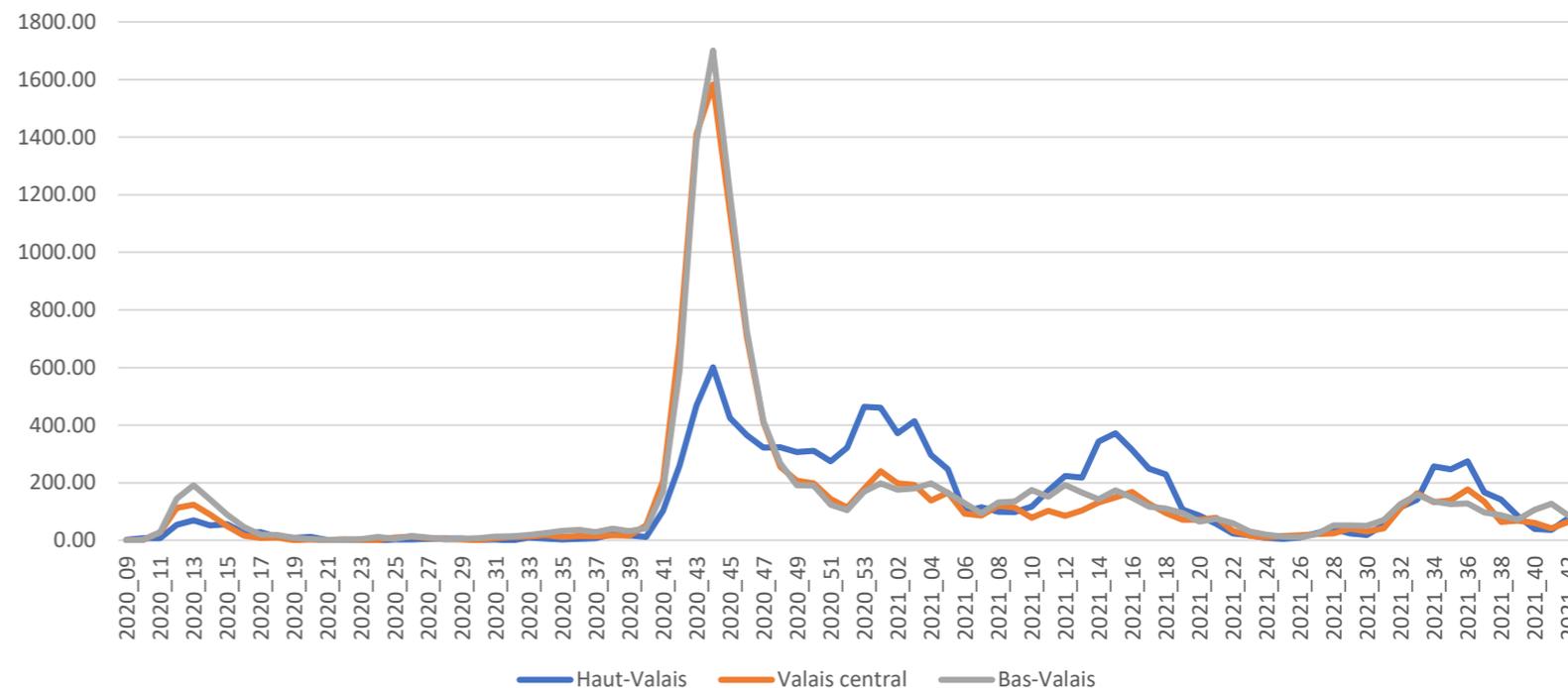
	Total		Semaine 42	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9630	11489.9	64	76.4
Valais central	16494	11930.5	88	63.7
Bas-Valais	16360	12939.0	110	87.0
<i>Non renseigné*</i>	<i>1013</i>	<i>na</i>	<i>16</i>	<i>na</i>
Valais	43497	12481.1	278	79.8

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 42



Incidence pour 100'000 habitants

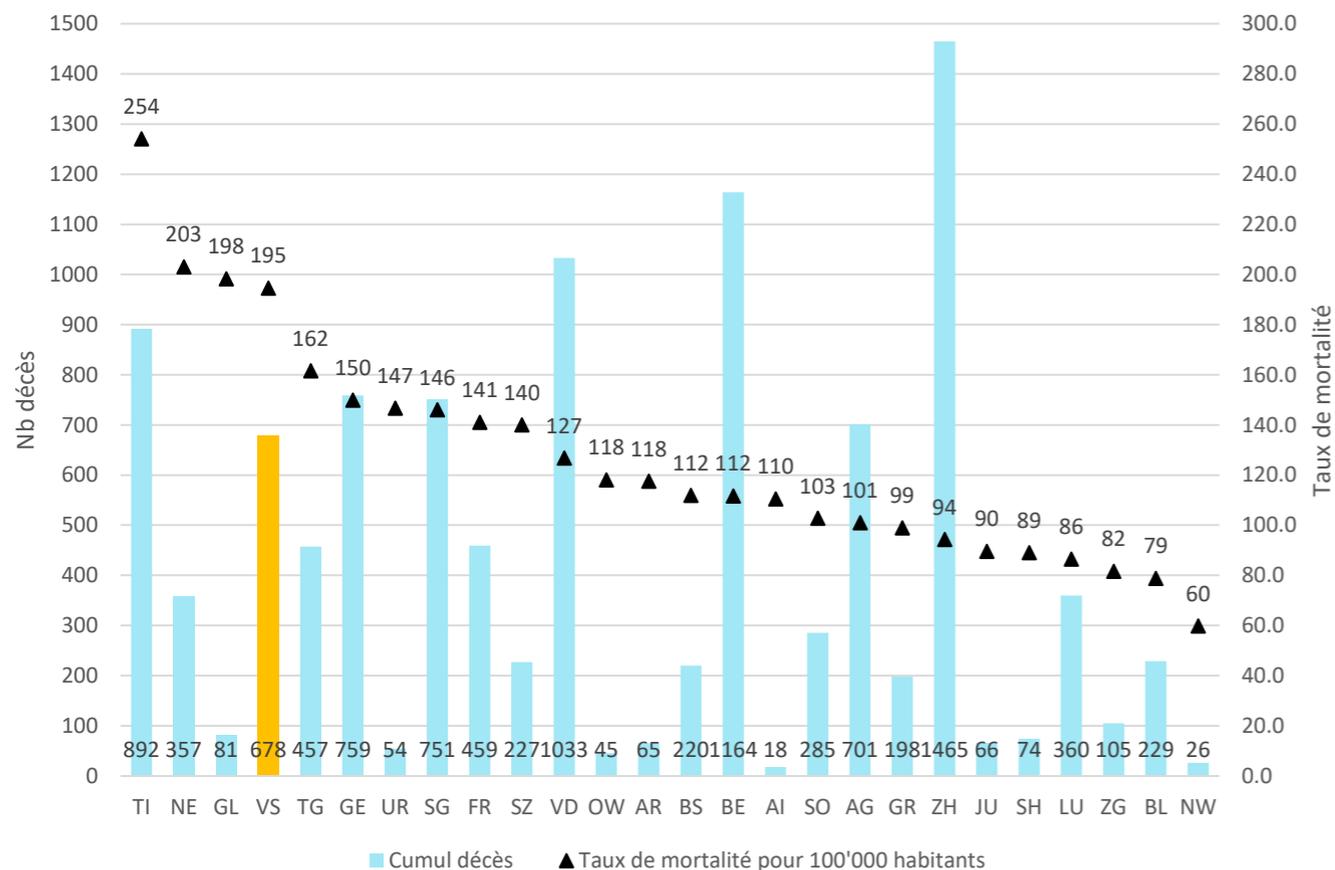


- En semaine 42, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle a diminué dans le Bas-Valais. Le Bas-Valais (87 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Haut-Valais (76 cas/100'000 habitants) et le Valais central (64 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 42, ce sont les districts de Goms (183 cas/100'000 habitants), Saint-Maurice (113 cas/100'000 habitants) et Hérens (110 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 42, il y a eu 110 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 88 dans le Valais central et 64 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (48 cas), Martigny (43 cas) et Sion (35 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 42.

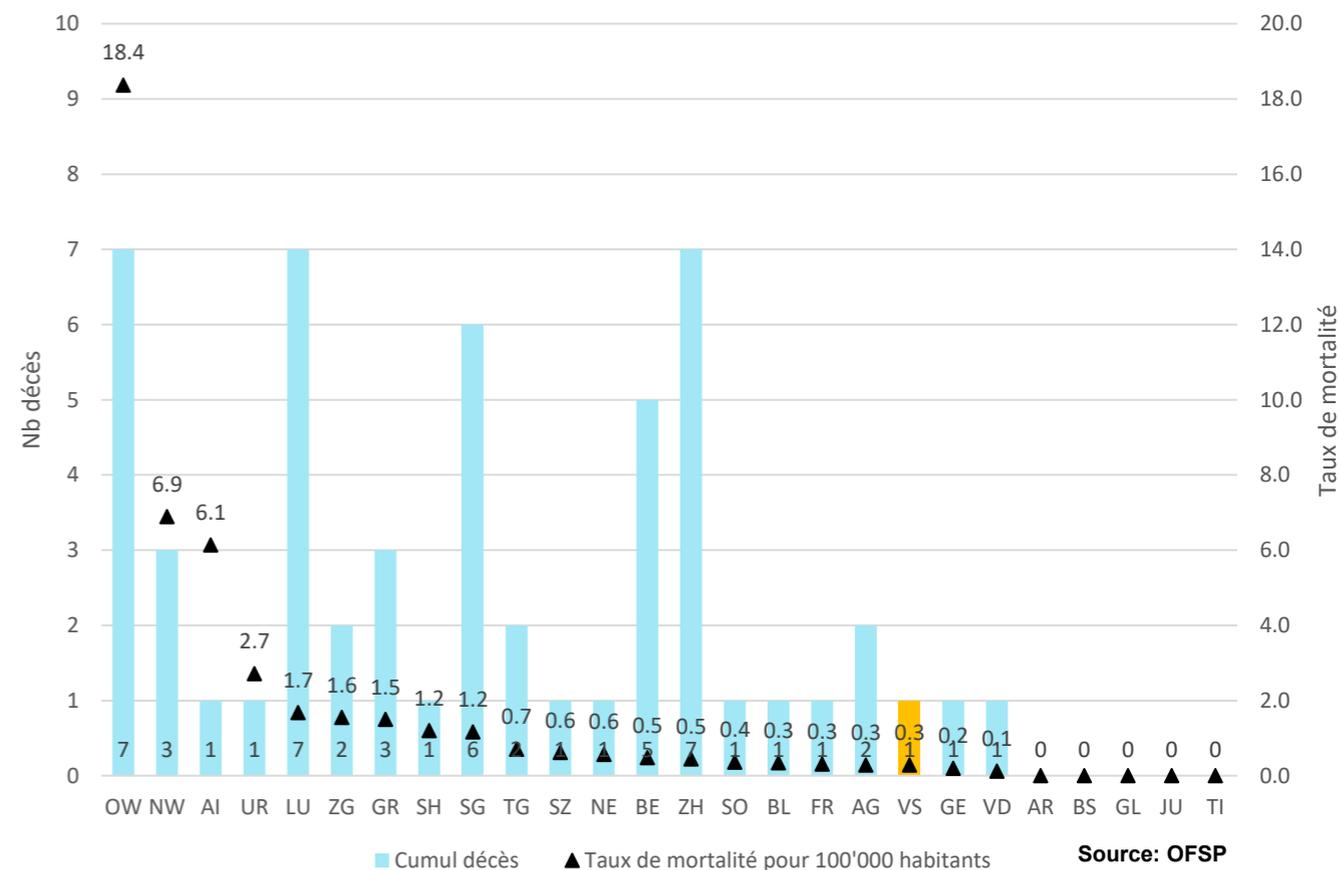
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 24.10.2021	11.10.2021 – 24.10.2021
Nb décès	10'827	55
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	124.3	0.6

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 24.10.2021



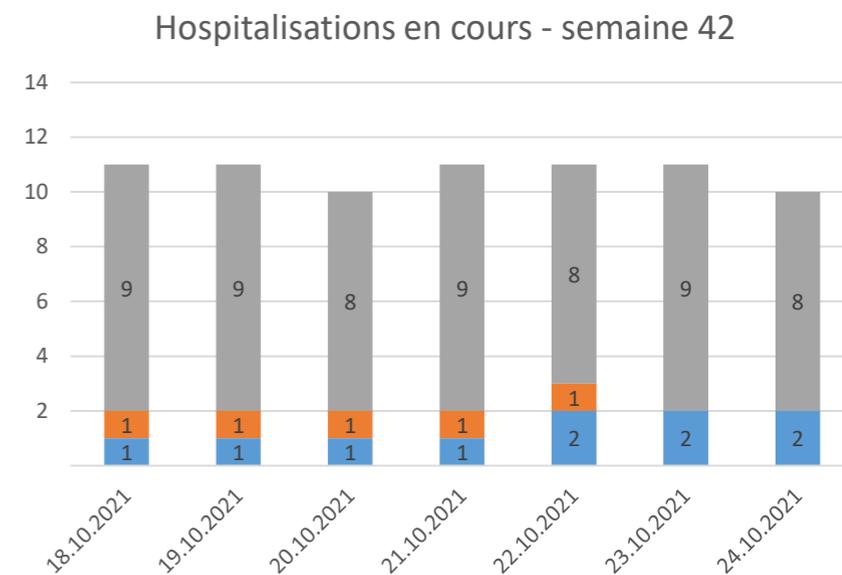
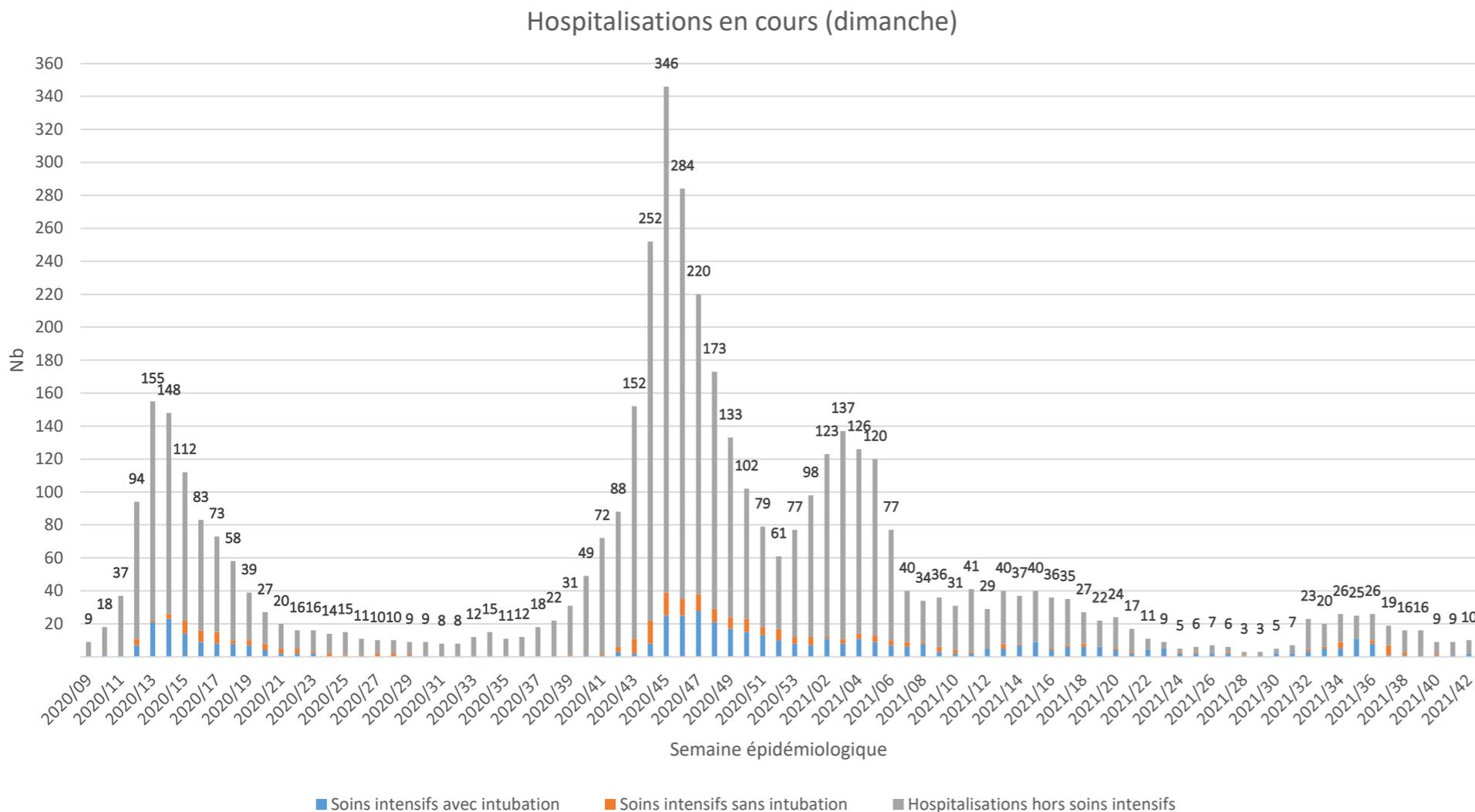
Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 11.10.2021 au 24.10.2021



Source: OFSP

1 décès valaisan de la semaine 41 a été enregistré durant la semaine 42. Il s'agit d'un décès hospitalier survenu le 11.10.2021.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours



- A la fin de la semaine 42, **10 patients sont hospitalisés dont 2 aux soins intensifs avec intubation**. 5 patients sont hospitalisés au CHVR, 2 au SZO et 3 à l'HRC.
- Le nombre de patients hospitalisés est stable tout comme le nombre de patients aux soins intensifs.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 18.10.2021 et le 24.10.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	0.80
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.10
Champéry	0.73
Collombey-Muraz	0.31
Evionnaz	2.23
Finhaut	2.62
Fully	1.14
Isérables	1.21
Leytron	1.55
Martigny	0.59
Martigny-Combe	0.43
Massongex	1.04
Monthey	2.19
Orsières	0.31
Port-Valais	0.47
Riddes	0.61
Saillon	0.35
Saint-Maurice	1.33
Salvan	1.39
Saxon	1.59
Troistorrents	0.21
Val de Bagnes	0.19
Vernayaz	1.08
Vionnaz	0.36
Vouvry	0.24

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.73
Ardon	0.89
Ayent	1.93
Chalais	0.83
Chippis	1.88
Conthey	0.23
Crans-Montana	0.78
Grimisuat	3.91
Grône	0.40
Lens	0.23
Mont-Noble	2.72
Nendaz	0.29
Saint-Léonard	1.63
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	0.88
Sierre	0.30
Sion	0.40
Vétroz	1.09

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Baltschieder	0.77	Turtmann-Unterems	1.83
Bettmeralp	2.21	Visp	0.50
Binn	7.87	Visperterminen	0.75
Bitsch	1.93	Wiler (Lötschen)	3.54
Brig-Glis	0.83		
Eggerberg	3.09		
Embd	10.71		
Gampel-Bratsch	0.50		
Goms	3.45		
Grensiols	2.32		
Lax	6.08		
Leuk	0.25		
Leukerbad	1.50		
Mörel-Filet	1.41		
Naters	0.19		
Obergoms	1.53		
Ried-Brig	2.34		
Saas-Fee	1.28		
Saas-Grund	2.02		
Salgesch	1.91		
Stalden (VS)	0.95		
Steg-Hohntenn	1.85		
Täsch	2.23		
Termen	0.98		

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 (25.10.2021)

En raison des vacances scolaires, il n'y a pas de statistiques sur la situation dans les écoles pour la semaine 42.

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

