

COVID-19 Valais

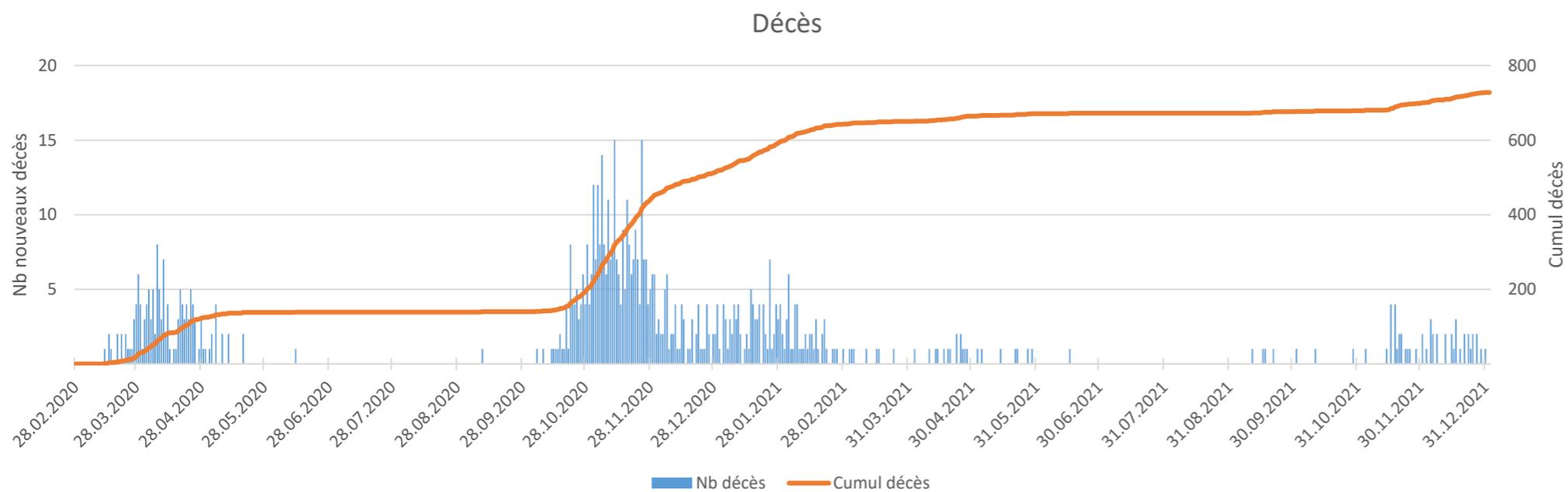
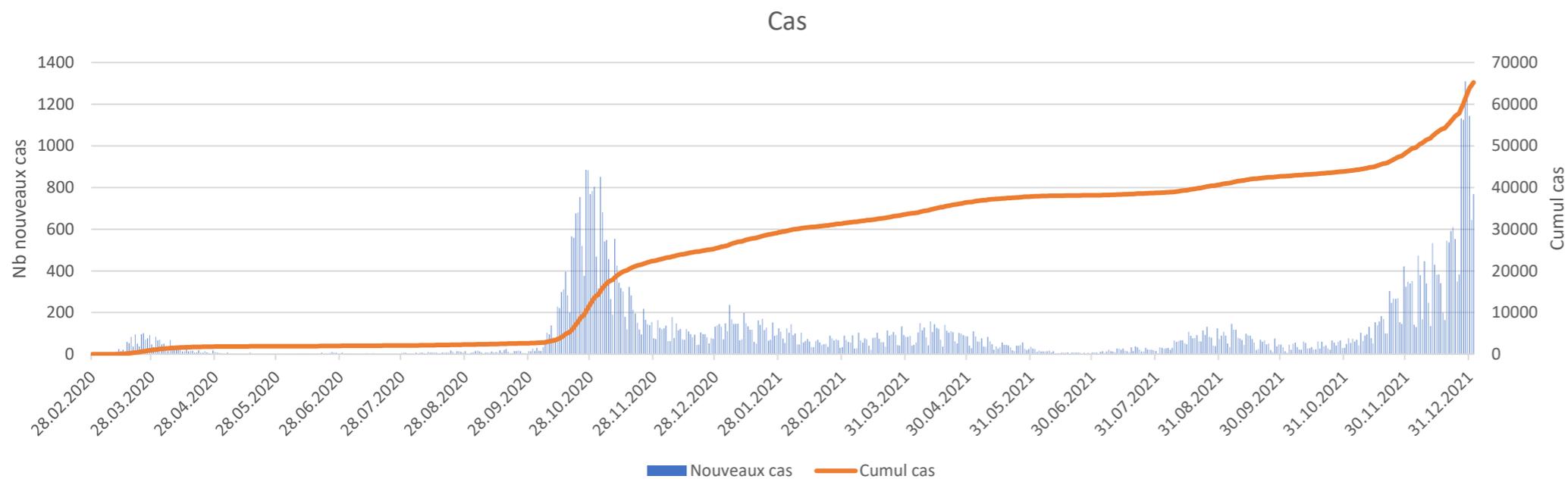
Situation semaine épidémiologique 52
Du 27/12/2021 au 02/01/2022

Faite le 04/01/2022

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 65'196 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 728 (1.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 52, il y a eu:
 - 7'391 nouveaux cas positifs dont 685 (9.3%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 4 nouveaux décès, il s'agit de 2 décès à l'hôpital et 2 décès extra-hospitaliers;
 - à la fin de la semaine, 89 patients étaient hospitalisés dont 10 en soins intensifs dont 8 sous respirateur.
- Durant la semaine 52, il y a eu 1'056 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 52 (7'391 cas) a doublé par rapport à celui de la semaine précédente (3'567 cas). Le nombre de cas durant la semaine 52 est le nombre de cas hebdomadaire le plus élevé que le Valais ait connu depuis le début de la pandémie.
- Durant la semaine 52, l'incidence des cas a nettement augmenté dans toutes les classes d'âge sauf chez les 0-14 ans chez qui elle est restée stable. Ce sont les 15-29 ans (3'158 cas/100'000 habitants) puis les 30-44 ans (2'467 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 52. Dans les classes d'âge en dessous de 45 ans, l'incidence est supérieure à l'incidence enregistrée lors du pic d'octobre 2020.
- En semaine 52, l'incidence des cas a doublé dans toutes les régions. Le Bas-Valais (2'297 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (2'056 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (1'589 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence, ce sont à nouveau les districts d'Entremont et de Visp qui ont été les plus affectés.
- A la fin de la semaine 52, plus de 514'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 69% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 60% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 91% a reçu au moins une dose de vaccin et 84% 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. Concernant la vaccination de rappel, 22% de la population valaisanne a déjà reçu une dose de rappel. Ce taux est de 59% pour les 65+ ans.
- A la fin de la semaine 52, 5'565 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 4.1% de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 4'108. Pour les non-vaccinés, elle est de 19'733 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 52, 1'874 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (242 pools dont 26 pools positifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 52 (7'391 cas) a doublé par rapport à celui de la semaine précédente (3'567 cas). Durant la semaine 52, il y a eu en moyenne 1'056 nouveaux cas par jour (versus 510 en semaine 51). Au niveau Suisse, pour la semaine 52, le canton du Valais est celui avec la 3^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 52, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. A la fin de la semaine 52, 69% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 60% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 4.1%. Finalement, les hospitalisations ont augmenté avec 89 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 52 (versus 76 en fin de semaine 51). Le nombre de patients aux soins intensifs est stable (10 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est supérieure à la moyenne suisse.**

Epidémie en Valais

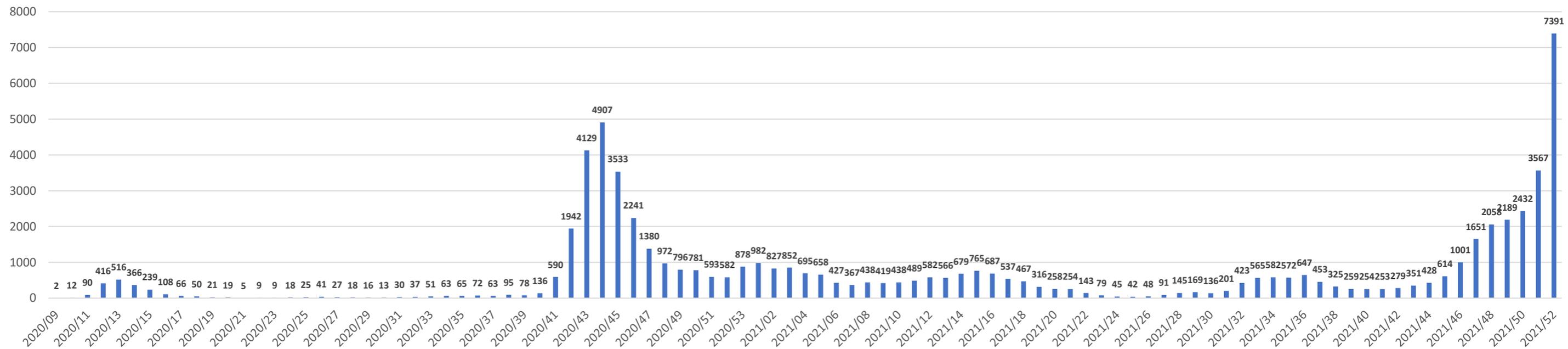


Cumul	Au 02/01/2022
Cas	65'196
Décès	728



Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais



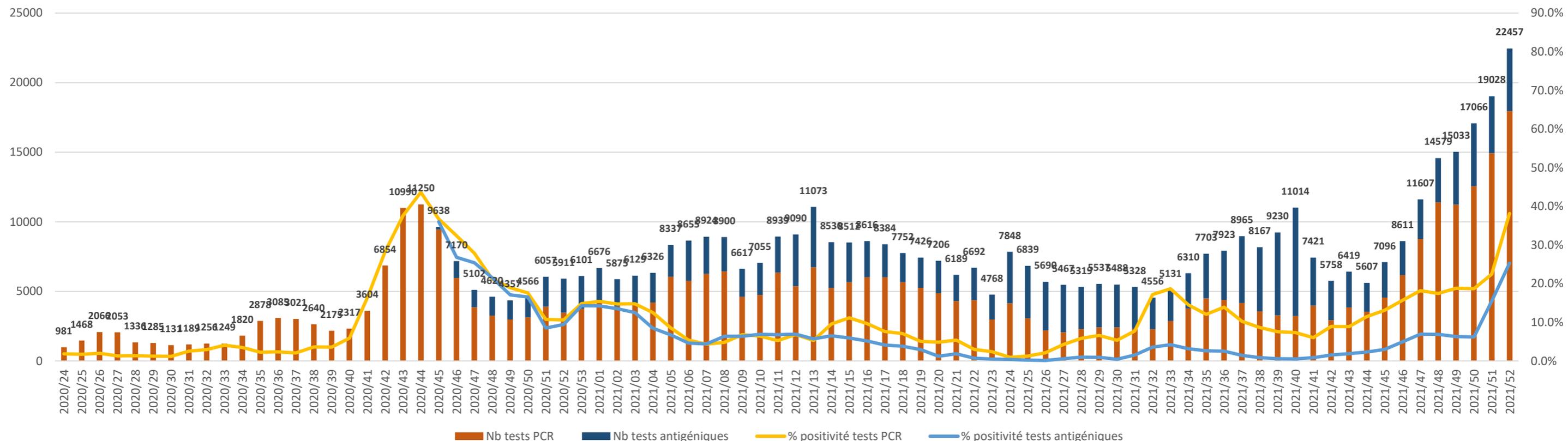
- Durant la semaine 52, il y a eu 7'391 nouveaux cas positifs. Il y a eu 1'056 cas par jour en moyenne (versus 510 en semaine 51).
- Le nombre de nouveaux cas (7'391 cas) en semaine 52 a doublé par rapport à celui de la semaine précédente (3'567 cas).

	Total	Semaine 52
Nombre de cas	65'196	7'391



Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



Semaine 52	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	17'970	38.2%	16.2%
Tests antigéniques	4'487	25.3%	10.1%
Tout type de tests	22'457	35.6%	15.1%

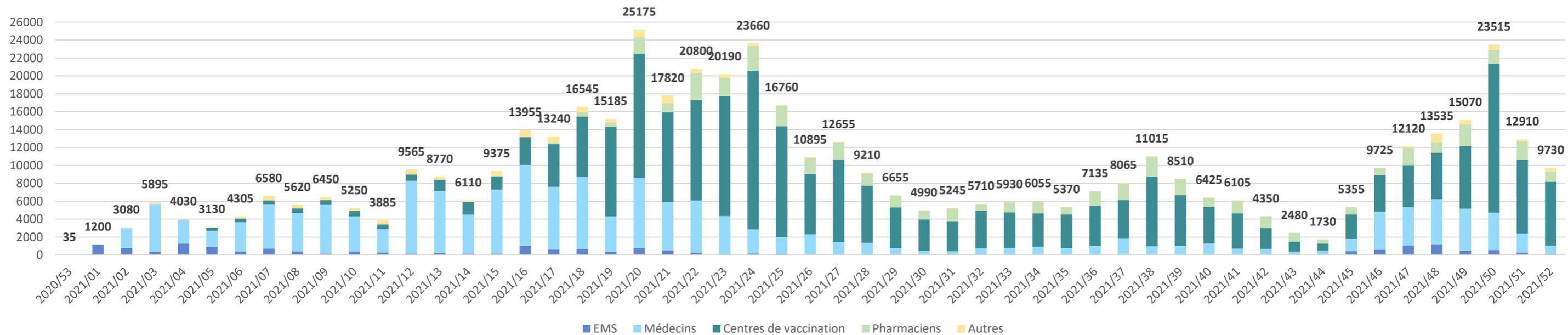
- Le nombre de tests effectués en semaine 52 (22'457 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (19'028 tests).
- Le taux de positivité a augmenté de 20.5% en semaine 51 à 35.6% en semaine 52.

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 mais que dès la semaine 51, les tests antigéniques sont à nouveau gratuits pour tous.



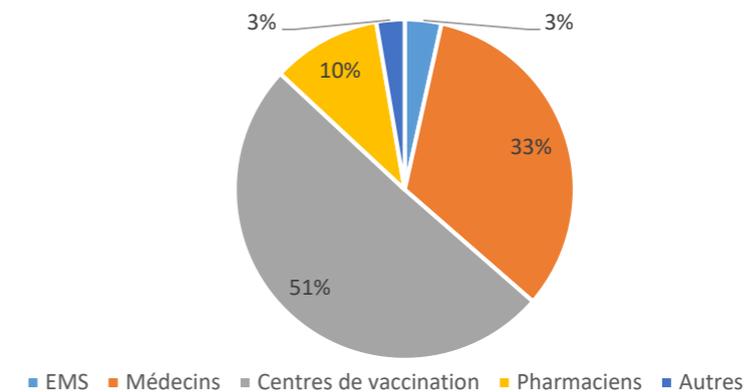
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 02.01.2022

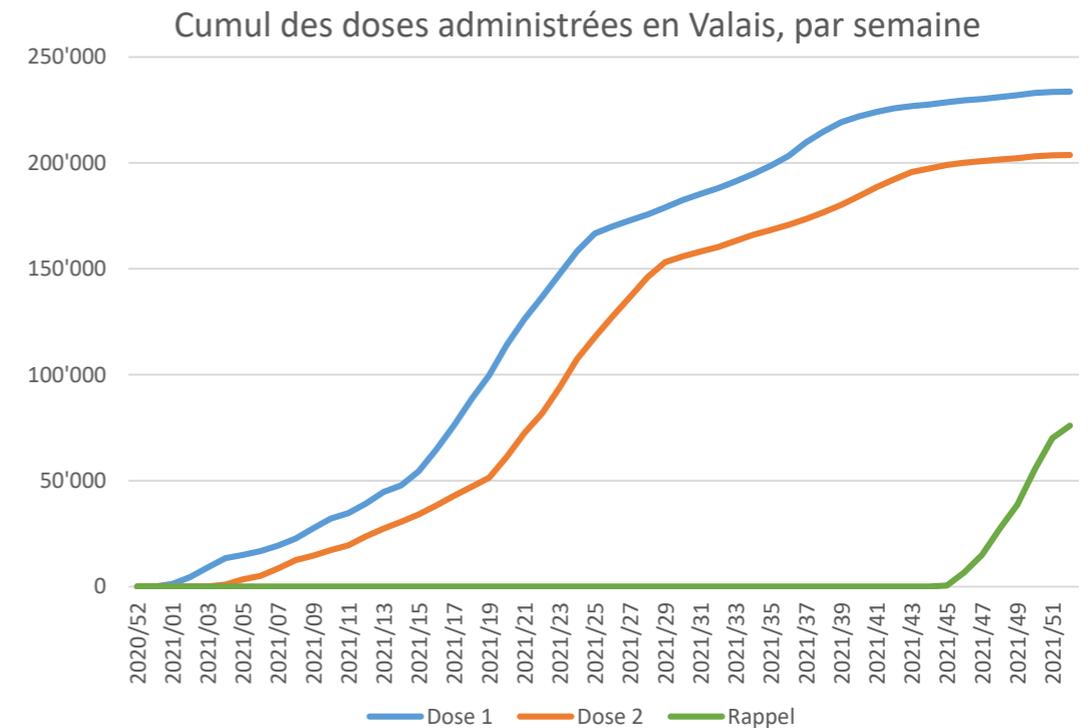
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	17'310
Médecins	163'690
Centres de vaccination	251'135
Pharmaciens	51'590
Autres	13'375
TOTAL	497'100



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2020

Données au 02.01.2022	Valaisans vaccinés (en Valais ou hors canton)			% valaisans vaccinés*					
	Au moins 1 dose	2 doses	Doses de rappel	Au moins 1 dose	Δ J-7	2 doses	Δ J-7	Doses de rappel	Δ J-7
Age									
0-11	35	16	4	0%	+0%	0%	+0%	0%	+0%
12-15	5'022	4'054	21	37%	+0%	30%	+0%	0%	+0%
16-19	9'967	8'143	756	72%	+0%	59%	+0%	5%	+2%
20-29	29'646	24'261	3'288	70%	+0%	57%	+0%	8%	+3%
30-39	33'002	27'508	4'587	70%	+0%	59%	+0%	10%	+2%
40-49	34'988	29'722	7'158	76%	+0%	65%	+0%	16%	+3%
50-59	42'646	36'956	11'956	81%	+0%	70%	+0%	23%	+3%
60-69	35'842	32'390	17'186	86%	+0%	78%	+0%	41%	+3%
70-79	30'176	28'461	20'072	92%	+0%	87%	+0%	61%	+2%
80+	17'851	16'980	11'656	98%	+0%	93%	+0%	64%	+2%
Total	239'175	208'491	76'684	69%	+0%	60%	+0%	22%	+2%



Vaccination de la population de 16 ans et plus au 02.01.2022	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	79%	80%	79%	+0%
2 doses	69%	70%	69%	+0%

Données au 02.01.2022	Personnes vaccinées en Valais		
	Au moins 1 dose	2 doses	Doses de rappel
Total	233'577	203'662	75'982



Infections post-vaccinales (au 02.01.2022)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	208'491
Cumul des infections post-vaccinales**	8'565
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	4.1%
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	4'108.1
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	19'733.3

- A la fin de la semaine 52, 8'565 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 208'491 Valaisans totalement vaccinés*, 4.1% ont été infectés par le COVID.
- L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 4'108. Pour les non-vaccinés, elle est de 19'733 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 79.2%.

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

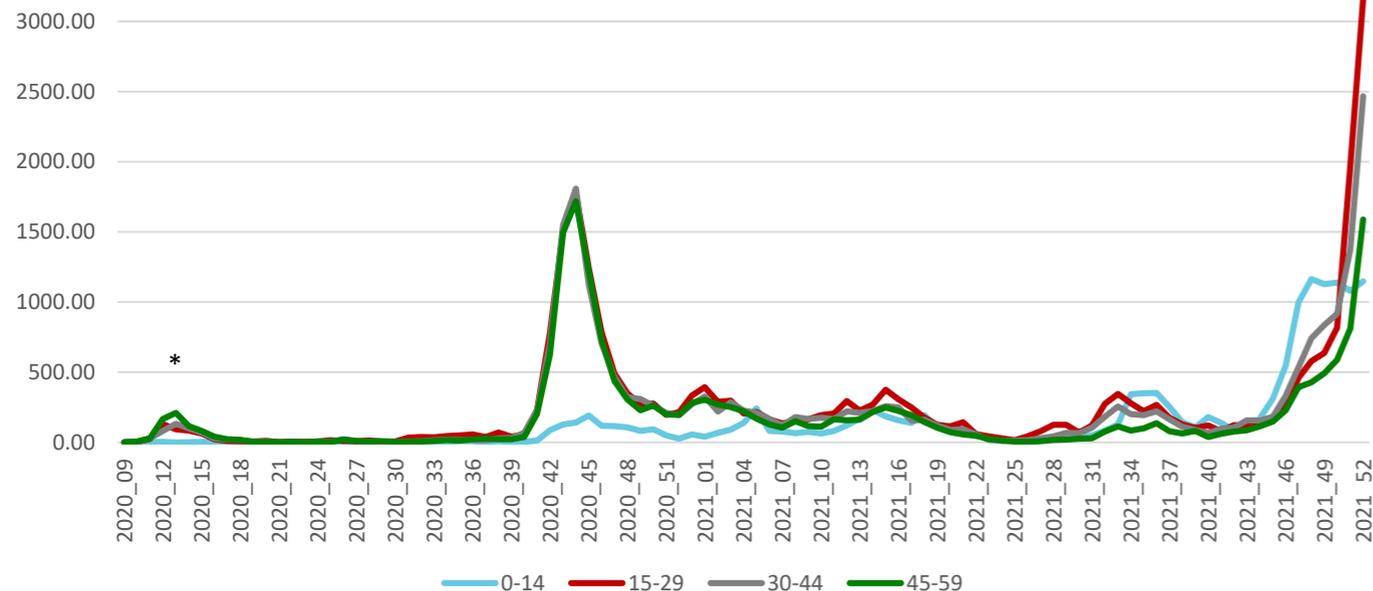
**Infections post-vaccinales: cas positifs après la 2^{ème} dose.

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

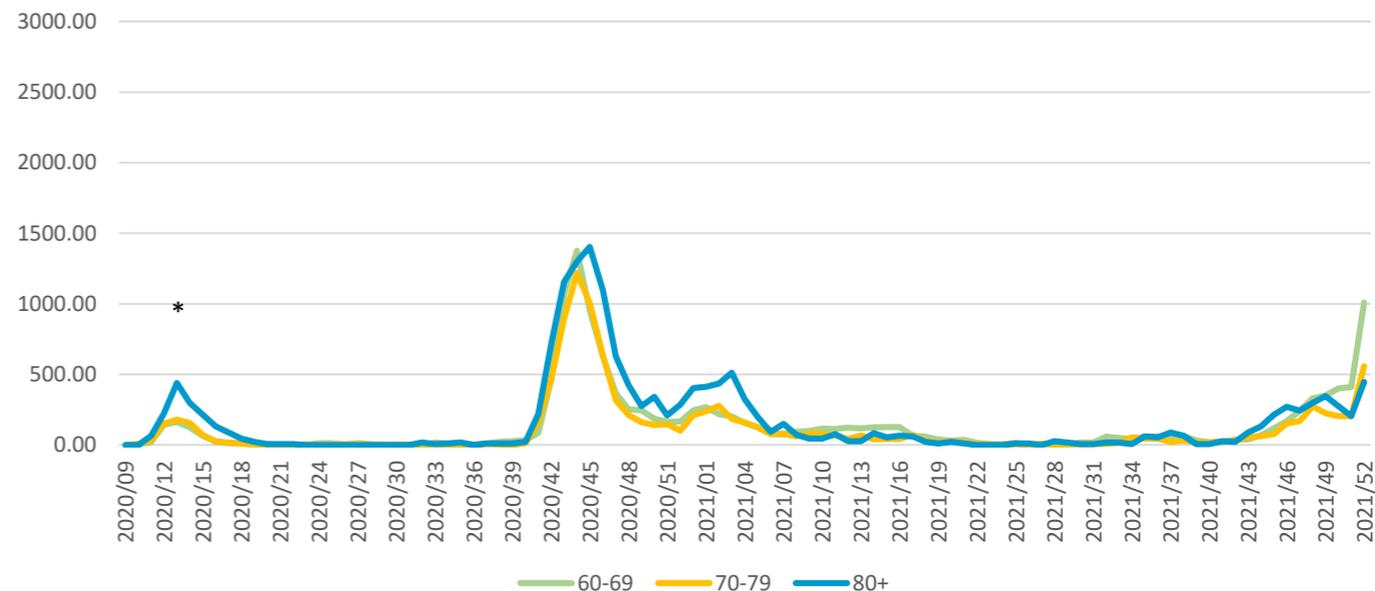
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

Distribution des cas par âge

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



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



*Attention lors de la comparaison des incidences par groupe d'âge, car avant le 22.04.2020 (semaine 17), les tests n'étaient pas disponibles pour l'ensemble de la population, mais seulement pour les personnes vulnérables.

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

	0-14 ans		15-29 ans		30-44 ans		45-59 ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 50	576	1'139.92	489	818.05	634	916.89	449	587.81
Semaine 51	546	1'080.55	1'177	1'969.02	949	1'372.44	620	811.68
Semaine 52	580	1'147.83	1'888	3'158.46	1'706	2'467.21	1'213	1'588.01
Semaine 44 2020 (pic d'octobre)	73	144.47	1'060	1'773.29	1'249	1'806.30	1'314	1'720.23

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

	60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 50	167	400.05	67	204.58	50	275.18
Semaine 51	171	409.63	67	204.58	37	203.63
Semaine 52	421	1'008.50	183	558.78	81	445.79
Semaine 44 2020 (pic d'octobre)	575	1'377.41	399	1'218.32	236	1'298.84

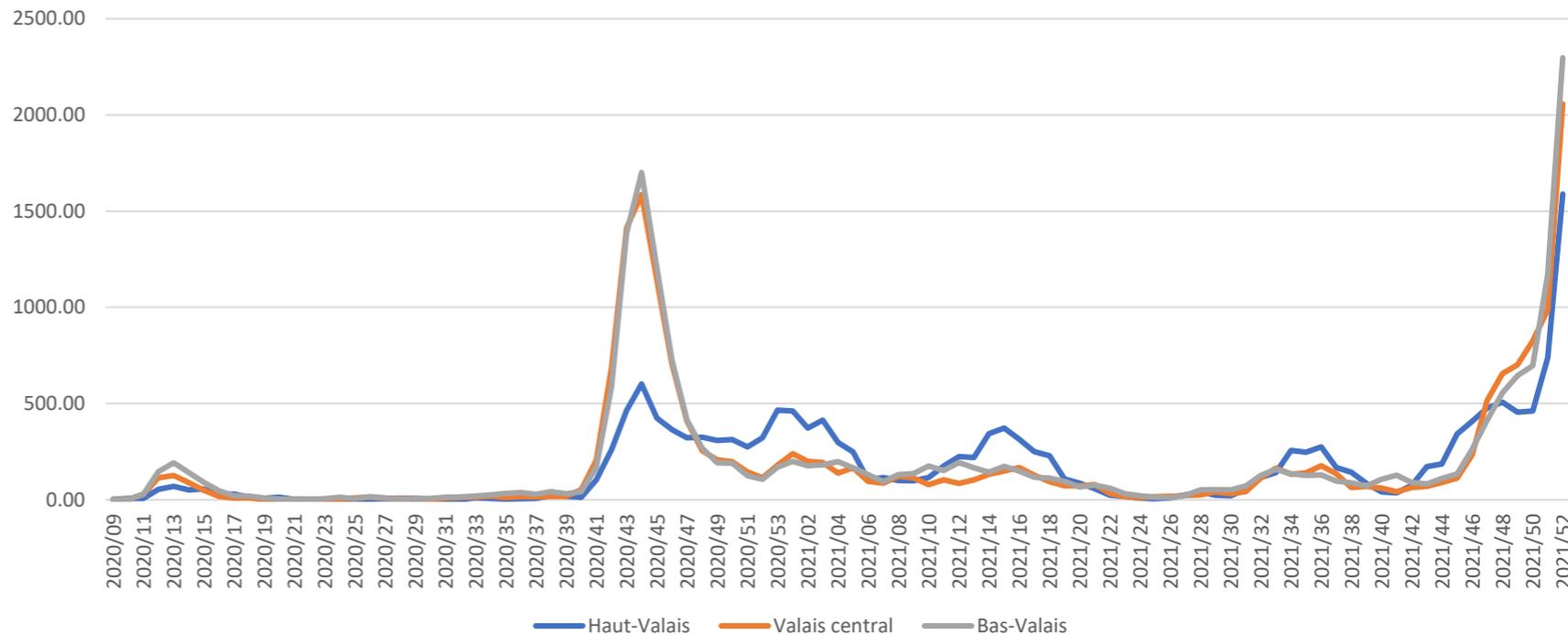


Situation géographique

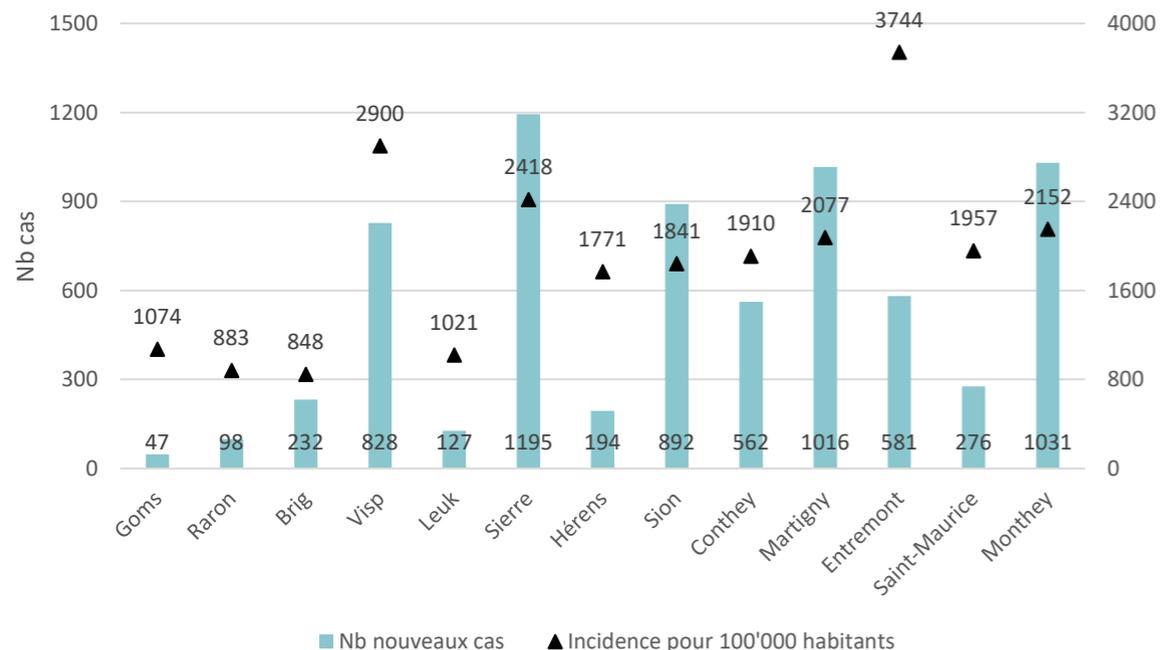
	Total		Semaine 52	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	14'103	16'826.7	1'332	1'589.3
Valais central	25'136	18'181.4	2'843	2'056.4
Bas-Valais	24'413	19'308.1	2'904	2'296.8
Non renseigné*	1'544	na	312	na
Valais	65'196	18'707.4	7'391	2'120.8

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



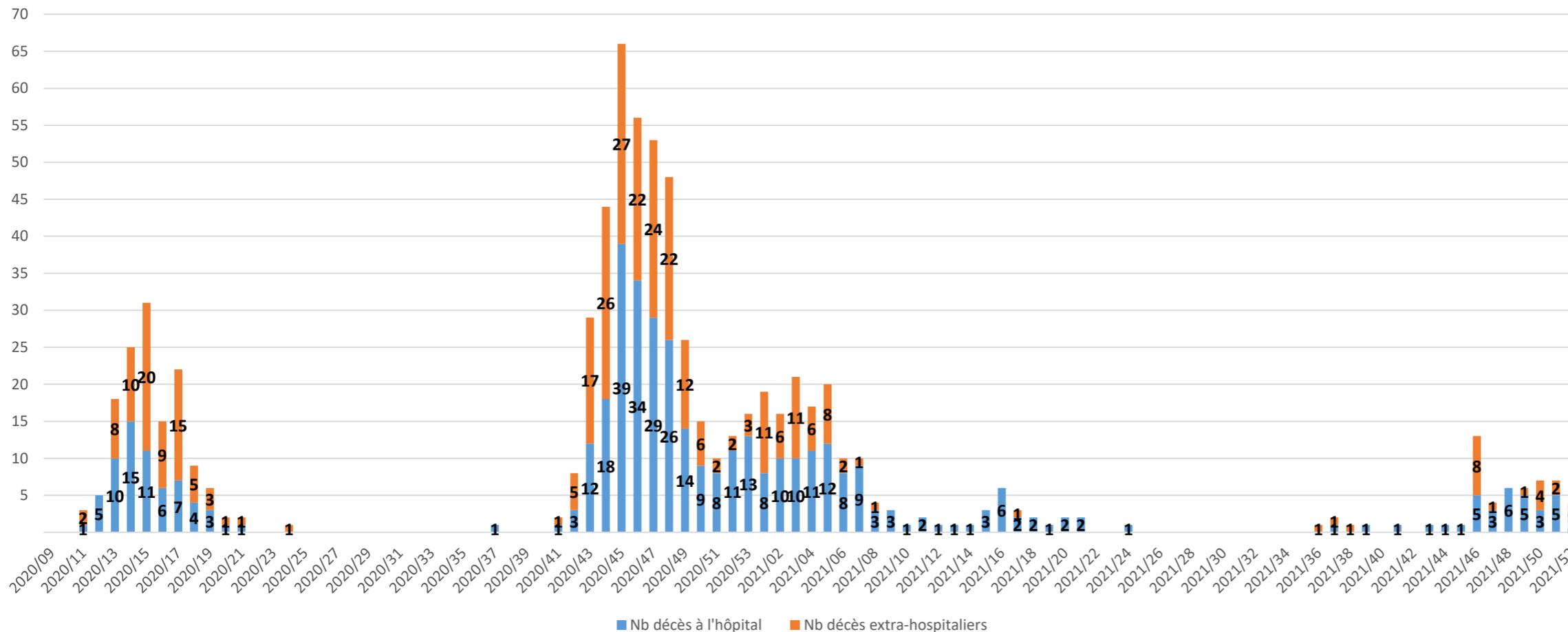
Nouveaux cas - semaine 52



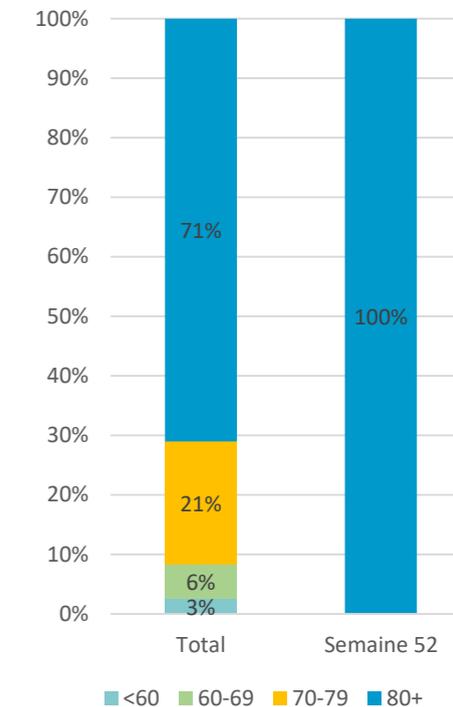
- En semaine 52, l'incidence des cas a doublé dans toutes les régions. Le Bas-Valais (2'297 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (2'056 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (1'589 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 52, ce sont les districts d'Entremont (3'744 cas/100'000 habitants) et de Visp (2'900 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 52, il y a eu 2'904 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 2'843 dans le Valais central et 1'332 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Sierre (1'195 cas), Monthey (1'031 cas) et Martigny (1'016 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 52.

Décès en Valais

Décès COVID-19 par semaine



Répartition des décès selon la classe d'âge



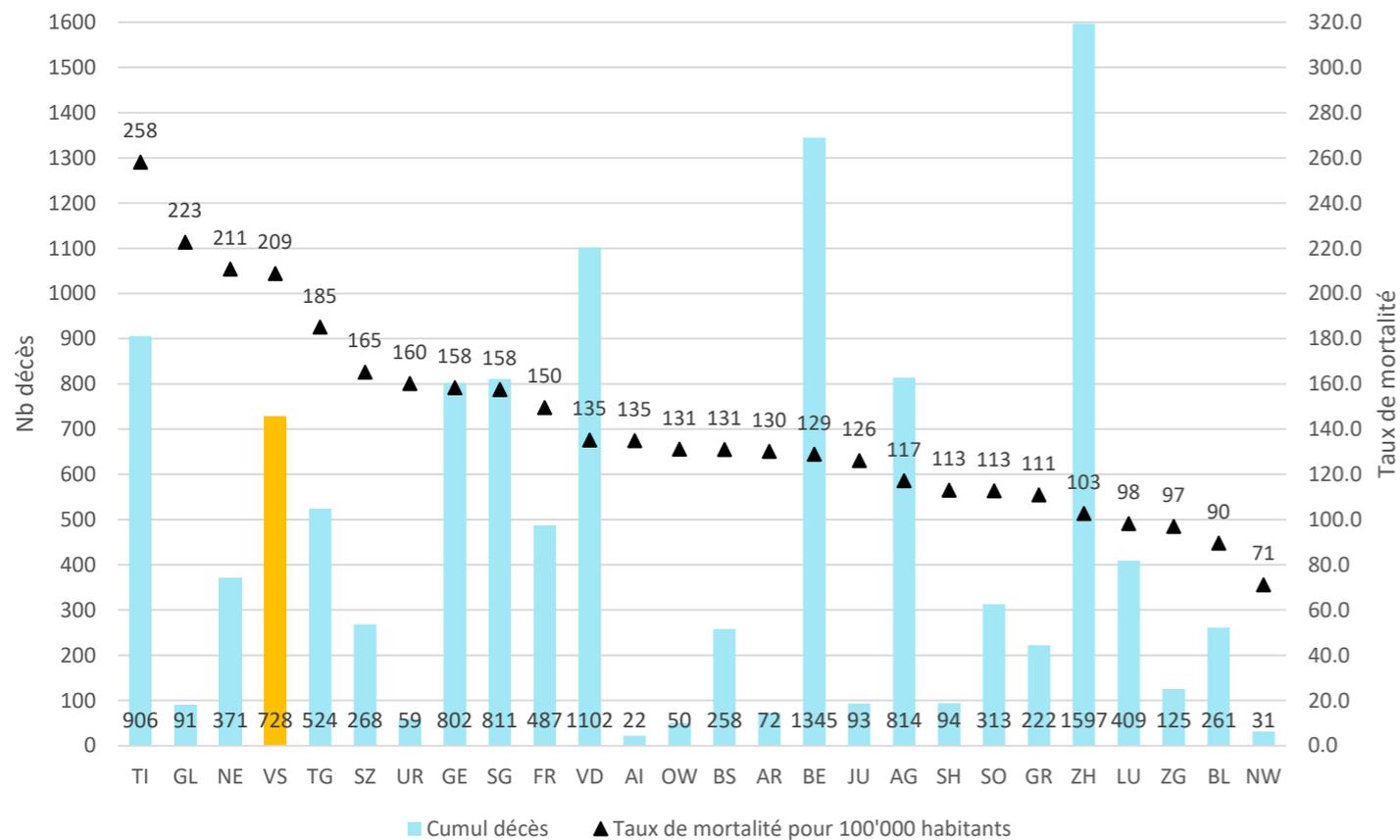
- Durant la semaine 52, il y a eu **4 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 2 décès hospitaliers et de 2 décès extra-hospitaliers.
- De plus, 1 décès de cas COVID-19 de la semaine 50 et 2 décès de la semaine 51 ont été enregistrés durant la semaine 52.

	Total	Semaine 52
Nb décès (total)	728	4
Nb décès à l'hôpital (%)	416 (57.1%)	2 (50.0%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	312 (42.9%)	2 (50.0%)

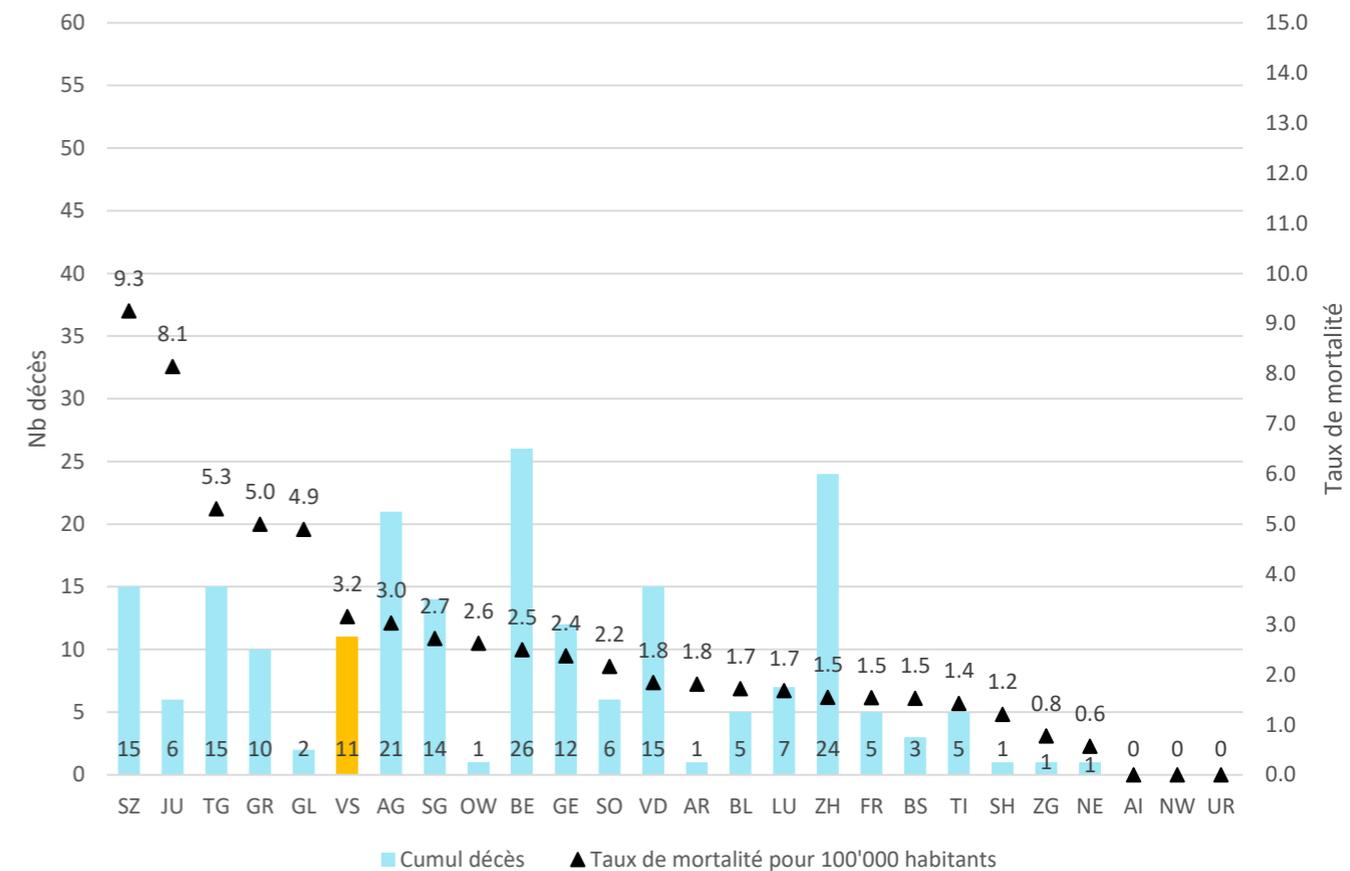
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 02.01.2022	20.12.2021 – 02.01.2022
Nb décès	11'922	207
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	136.9	2.4

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 02.01.2022

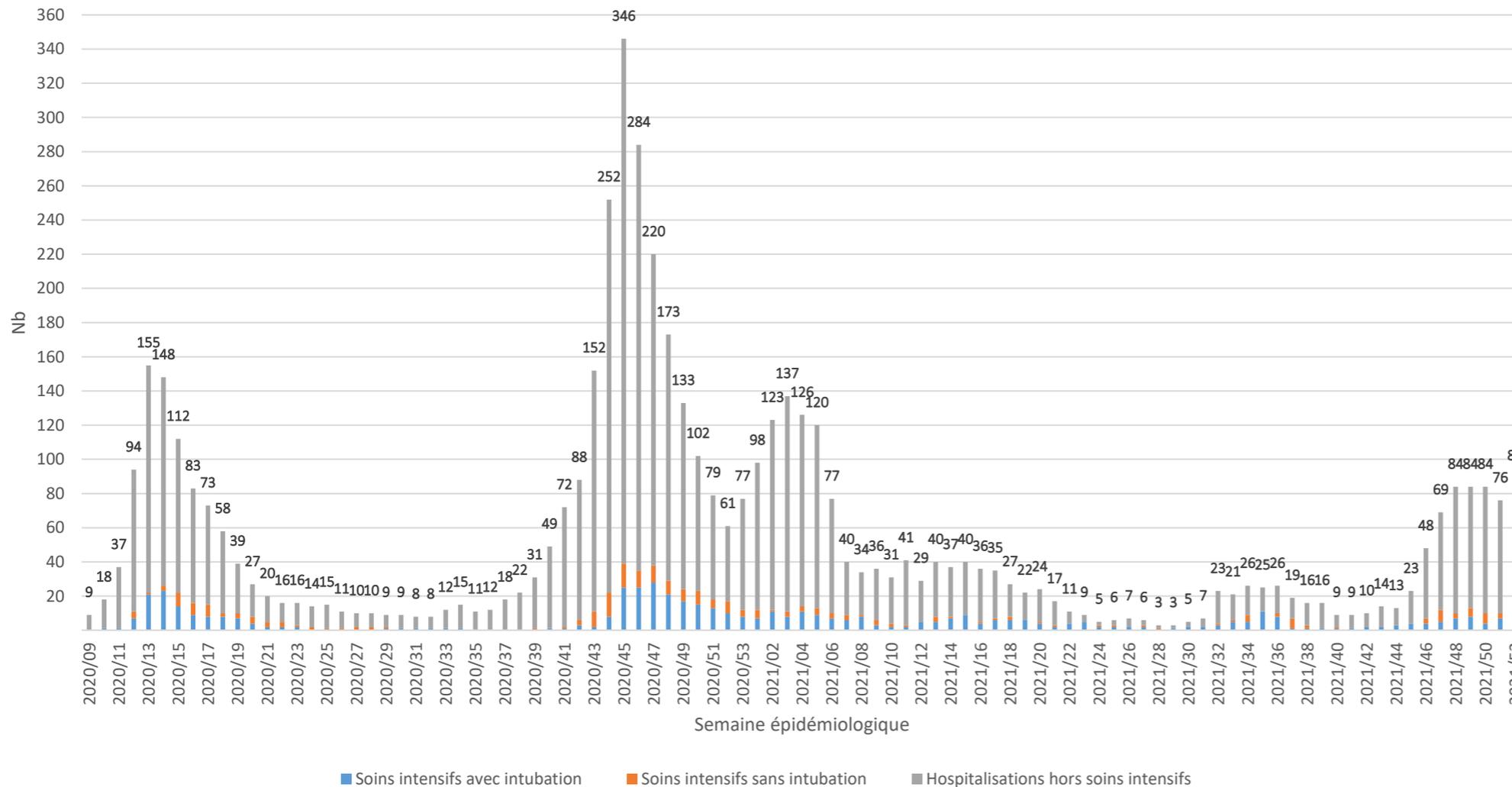


Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 20.12.2021 au 02.01.2022

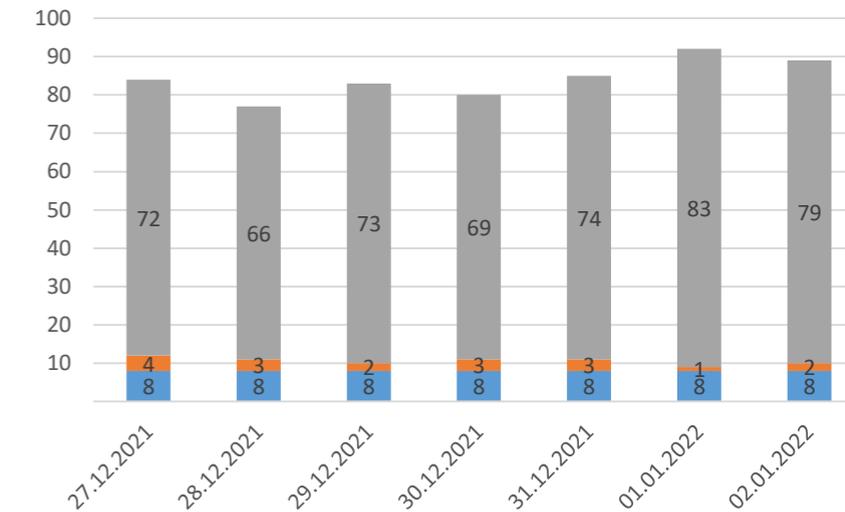


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 52



- A la fin de la semaine 52, **89 patients sont hospitalisés dont 10 aux soins intensifs dont 8 avec intubation**. 59 patients sont hospitalisés au CHVR, 17 au SZO, 10 à l'HRC et 3 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a augmenté et le nombre de patients aux soins intensifs est stable.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 27.12.2021 et le 02.01.2022, par commune

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Val de Bagnes	42.70
Monthey	22.95
Martigny	19.28
Collombey-Muraz	22.50
Fully	22.18
Saxon	17.20
Saint-Maurice	22.13
Troistorrents	19.14
Port-Valais	19.15
Riddes	24.72
Vouvry	19.09
Orsières	25.05
Leytron	22.60
Saillon	25.90
Vionnaz	18.53
Martigny-Combe	21.43
Val-d'Illiez	22.18
Champéry	25.53
Massongex	17.68
Sembracher	31.43
Salvan	22.19
Isérables	32.65
Liddes	35.37
Dorénav	23.08
Evionnaz	17.10
Vérossaz	25.84
Vernayaz	10.83
Collonges	22.84
Saint-Gingolph	19.71
Bovernier	19.76
Finhaut	10.50
Bourg-Saint-Pierre	4.74

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	21.21
---------------	--	--------------

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Sion	18.30
Sierre	26.34
Crans-Montana	31.12
Conthey	18.40
Savièse	19.02
Nendaz	21.60
Noble-Contrée	26.81
Vétroz	16.73
Chamoson	20.32
Chalais	21.08
Ayent	18.13
Saint-Léonard	29.27
Grimisuat	18.69
Ardon	18.94
Anniviers	19.69
Lens	10.19
Grône	12.88
Evolène	18.21
Chippis	16.91
Mont-Noble	20.87
Vex	12.28
Hérémenche	15.35
Saint-Martin (VS)	26.13
Arbaz	15.44
Veysonnaz	22.11
Icogne	11.06

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Zermatt	75.26
Brig-Glis	8.47
Visp	11.41
Naters	7.97
Täsch	51.30
Leuk	11.28
Visperterminen	27.86
Saas-Fee	21.81
Salgesch	17.23
St. Niklaus	11.69
Saas-Grund	26.26
Bürchen	30.59
Baltschieder	15.33
Ried-Brig	8.87
Grächen	15.10
Gampel-Bratsch	8.51
Lalden	25.45
Termen	15.67
Steg-Hohtenn	8.64
Fiesch	14.30
Saas-Almagell	35.71
Turtmann-Unterems	10.97
Bitsch	11.59
Raron	5.64
Leukerbad	8.28
Töbel	18.07
Ausserberg	14.49
Stalden (VS)	8.56
Randa	18.82

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Goms	6.90
Obergoms	12.23
Mörel-Filet	9.90
Staldenried	13.04
Varen	8.80
Fieschertal	18.40
Niedergesteln	6.72
Ernen	9.65
Wiler (Lötschen)	7.08
Riederalp	9.13
Bellwald	8.47
Agarn	4.26
Simplon	10.27
Ergisch	16.95
Bettmeralp	6.64
Unterbäch	6.76
Lax	6.08
Blatten	6.76
Embd	7.14
Binn	15.75
Guttet-Feschel	2.42
Saas-Balen	2.85
Albinen	4.12
Zeneggen	3.39
Oberems	8.33
Grensiols	2.32

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 (03.01.2022)

En raison des vacances scolaires, il n'y a pas de statistiques sur la situation dans les écoles pour la semaine 52.

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

