

COVID-19 Valais

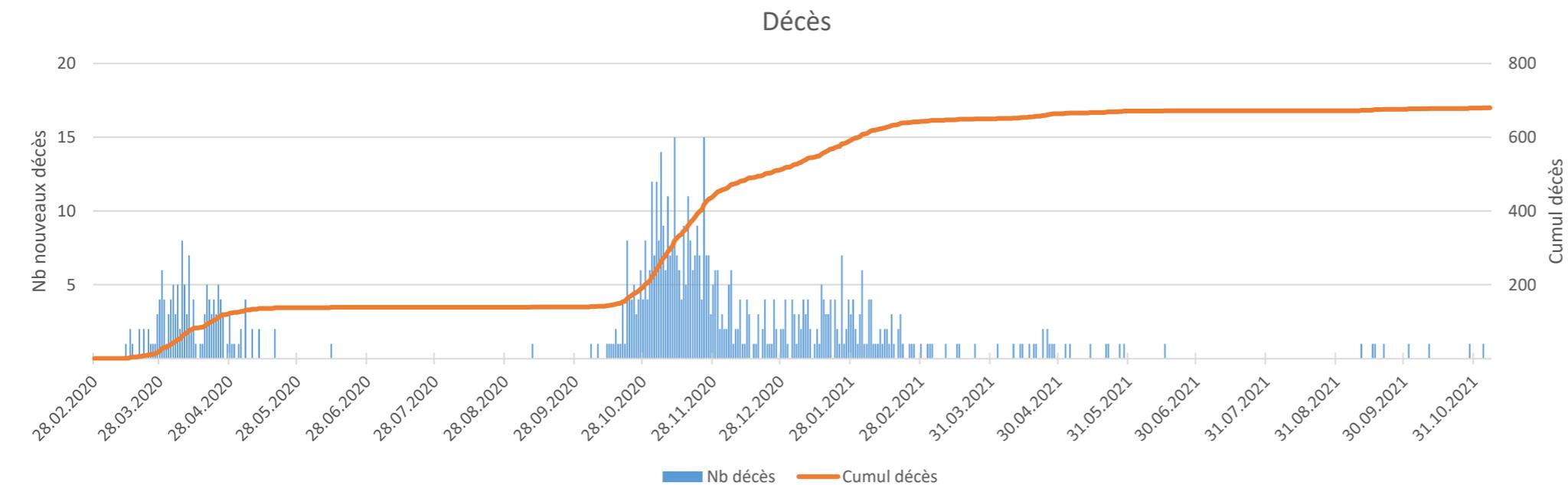
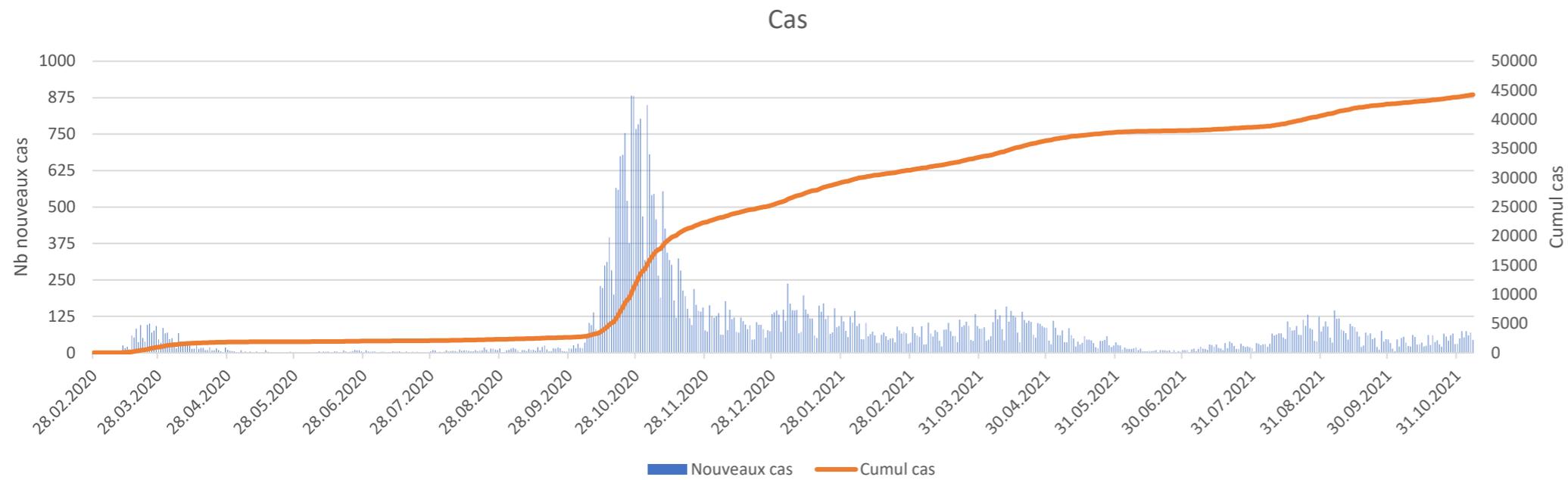
Situation semaine épidémiologique 44
Du 01/11 au 07/11/2021

Faite le 09/11/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 44'271 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 680 (1.5%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 44, il y a eu:
 - 423 nouveaux cas positifs dont 70 (16.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 1 nouveau décès, il s'agit d'un décès hospitalier;
 - à la fin de la semaine, 13 patients étaient hospitalisés dont 3 en soins intensifs sous respirateur.
- Durant la semaine 44, il y a eu 60 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 44 (423 cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (351 cas).
- Durant la semaine 44, l'incidence des cas a diminué chez les 30-44 ans mais elle a augmenté pour toutes les autres classes d'âge. Ce sont les 0-14 ans (166 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (153 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 44.
- En semaine 44, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Haut-Valais (184 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (106 cas/100'000 habitants) et le Valais central (88 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 44, plus de 423'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 67% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 58% 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 44, 940 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 4.8‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 479. Pour les non-vaccinés, elle est de 9'422 cas pour 100'000 personnes non-vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 43, 7'904 personnes ont été testées dans les écoles (1'195 pools dont 18 pools positifs) et 2'426 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (371 pools dont 1 pool positif). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 44 (423 nouveaux cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (351 cas). Durant la semaine 44, il y a eu en moyenne 60 nouveaux cas par jour (versus 50 en semaine 43). Au niveau Suisse, pour la semaine 44, le canton du Valais est celui avec la 21^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 44, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. A la fin de la semaine 44, 67% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 58% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 4.8‰. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 13 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 44 (versus 14 en fin de semaine 43). Le nombre de patients aux soins intensifs est également stable (3 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**

Epidémie en Valais

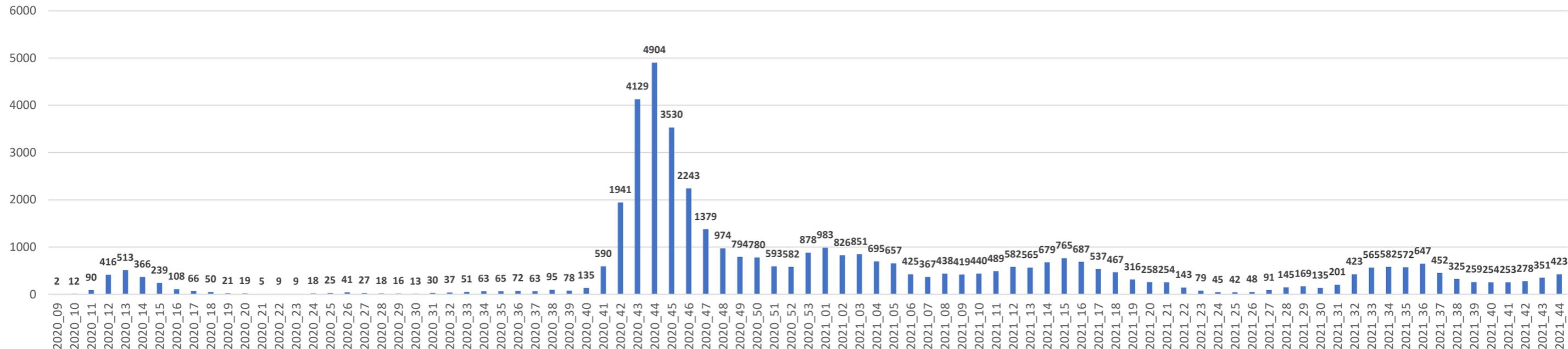


Cumul	Au 07/11/2021
Cas	44'271
Décès	680



Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

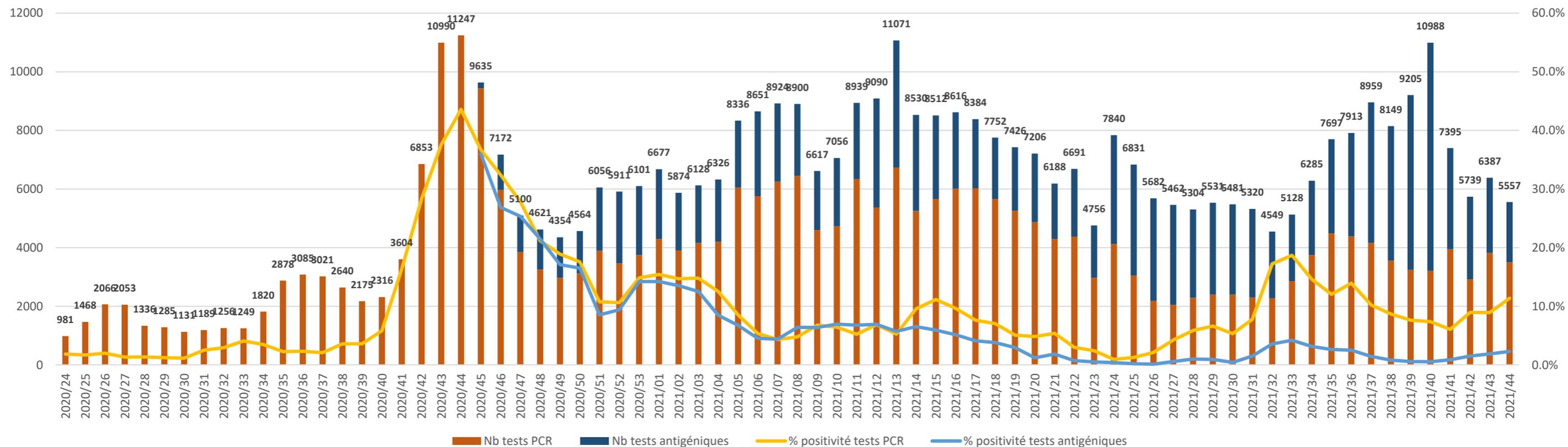


- Durant la semaine 44, il y a eu 423 nouveaux cas positifs. Il y a eu 60 cas par jour en moyenne (versus 50 en semaine 43).
- Le nombre de nouveaux cas (423 cas) en semaine 44 est supérieur à celui de la semaine précédente (351 cas).

	Total	Semaine 43
Nombre de cas	44 271	423

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



Semaine 44	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	3'502	11.4%	2.5%
Tests antigéniques	2'055	2.3%	0.4%
Tout type de tests	5'557	8.0%	1.9%

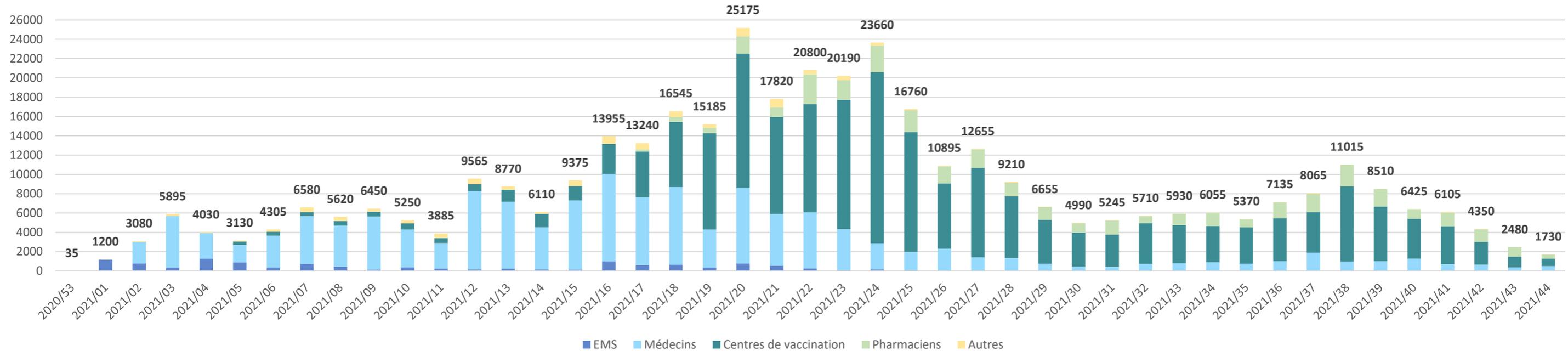
- Le nombre de tests effectués en semaine 44 (5'557 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (6'387 tests).
- Le taux de positivité est passé de 6.1% en semaine 43 à 8.0% en semaine 44.

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.



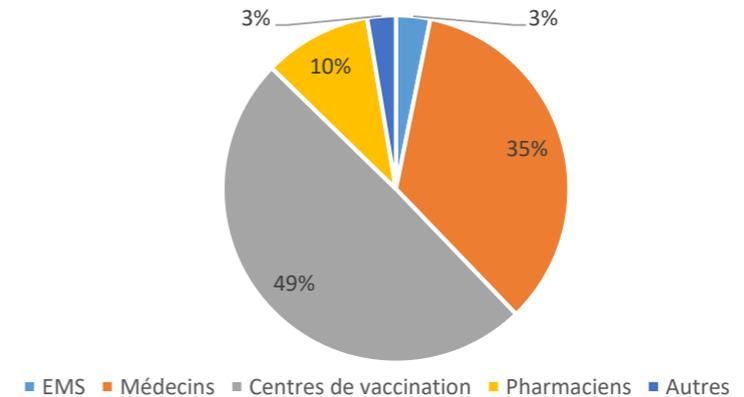
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



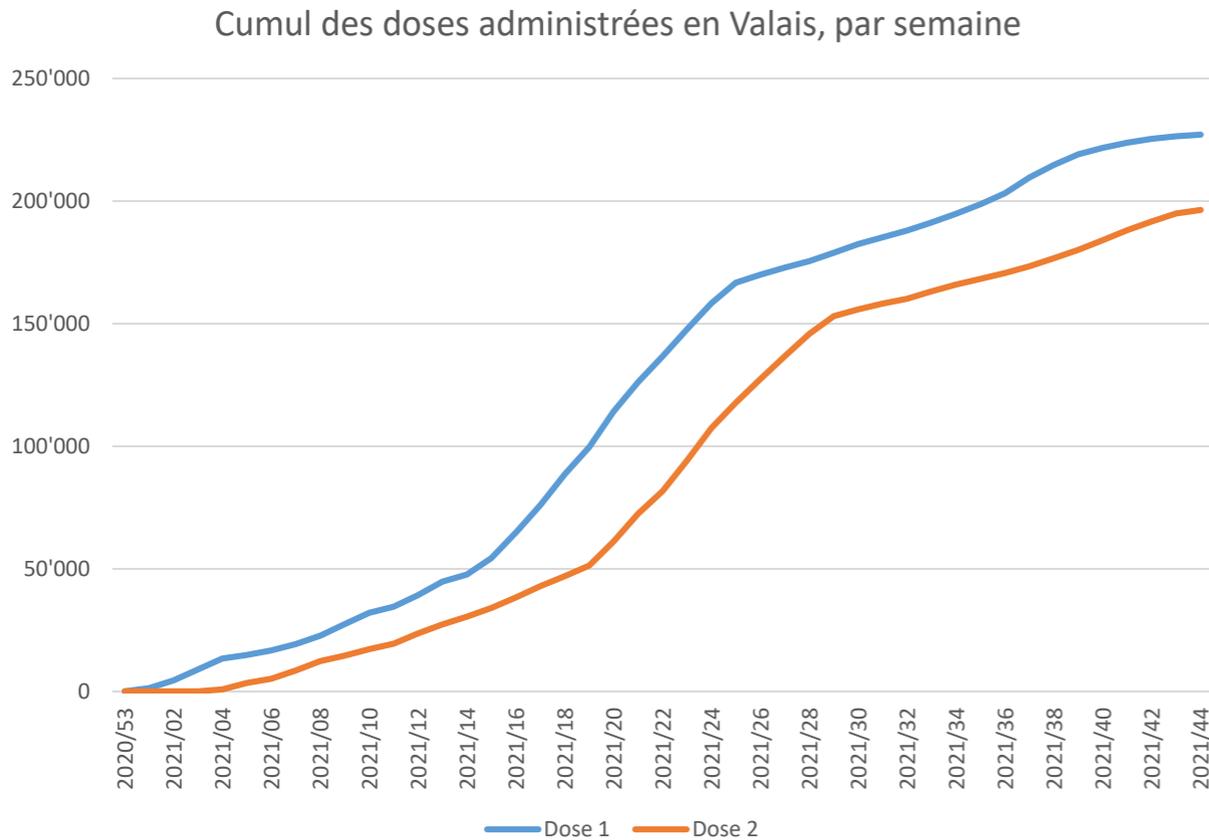
Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 07.11.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'605
Médecins	136'830
Centres de vaccination	195'465
Pharmaciens	39'710
Autres	10'530
TOTAL	395'140



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2020



Données au 07.11.2021	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	25	14	26	14	0%	+0%	0%	+0%
12-15	4445	3325	4548	3409	33%	+1%	25%	+3%
16-19	9298	7338	9519	7525	69%	+0%	55%	+2%
20-29	26854	21576	28443	22882	67%	+0%	54%	+1%
30-39	30738	25323	31597	26067	67%	+0%	56%	+1%
40-49	33208	27975	34065	28700	74%	+0%	63%	+1%
50-59	40990	35328	41861	36107	79%	+0%	68%	+1%
60-69	34691	31252	35225	31765	84%	+0%	76%	+1%
70-79	29542	27843	29849	28132	91%	+0%	86%	+0%
80+	17283	16420	17410	16538	96%	+0%	91%	+0%
Total	227074	196394	232543	201139	67%	+0%	58%	+1%

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 07.11.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	77%	77%	77%	+0%
2 doses	67%	67%	67%	+1%



Infections post-vaccinales (au 07.11.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	196'290
Cumul des infections post-vaccinales**	940
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	4.8‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100 000 vaccinés	478.9
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100 000 non vaccinés	9'421.7

- A la fin de la semaine 44, 940 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais depuis le 27.01.2021. Ainsi, sur les 196'290 Valaisans totalement vaccinés*, 4.8‰ ont été infectés par le COVID.
- L'incidence cumulée depuis le 27.01.2021 des cas pour 100'000 personnes vaccinées est de 479. Pour les non-vaccinés, elle est de 9'422 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 94.9%.

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

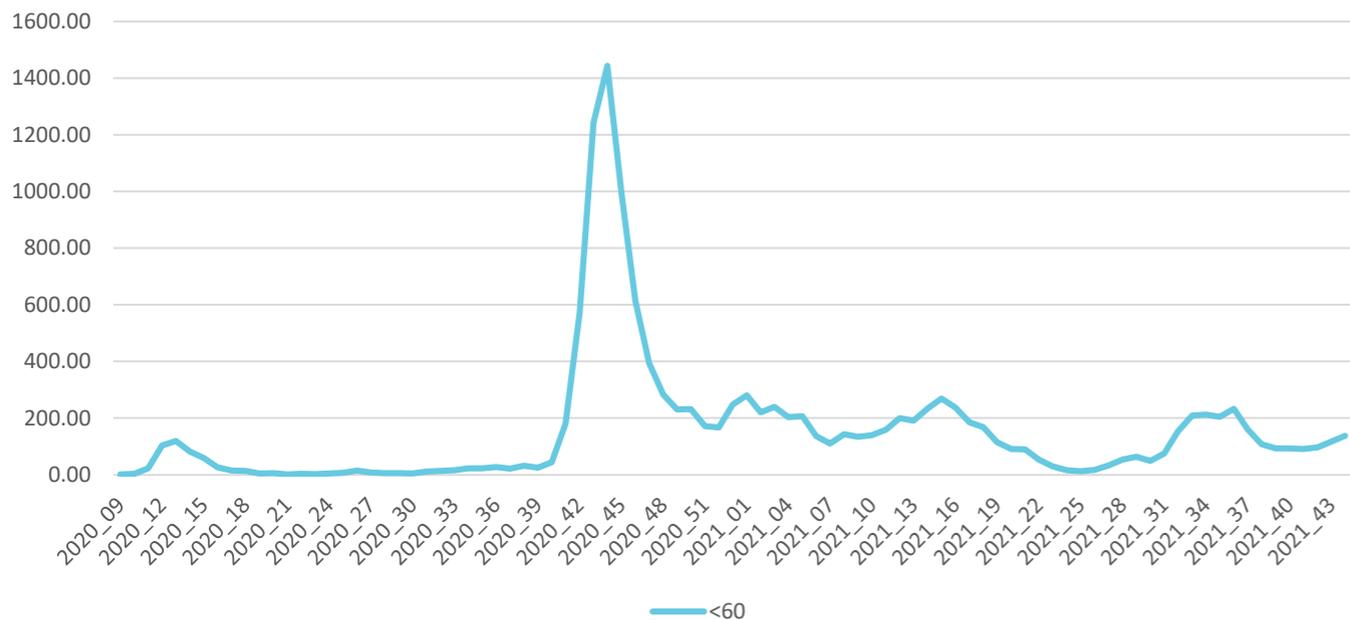
**Infections post-vaccinales: cas positifs avec un test 14 jours ou plus après la 2^{ème} dose.

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

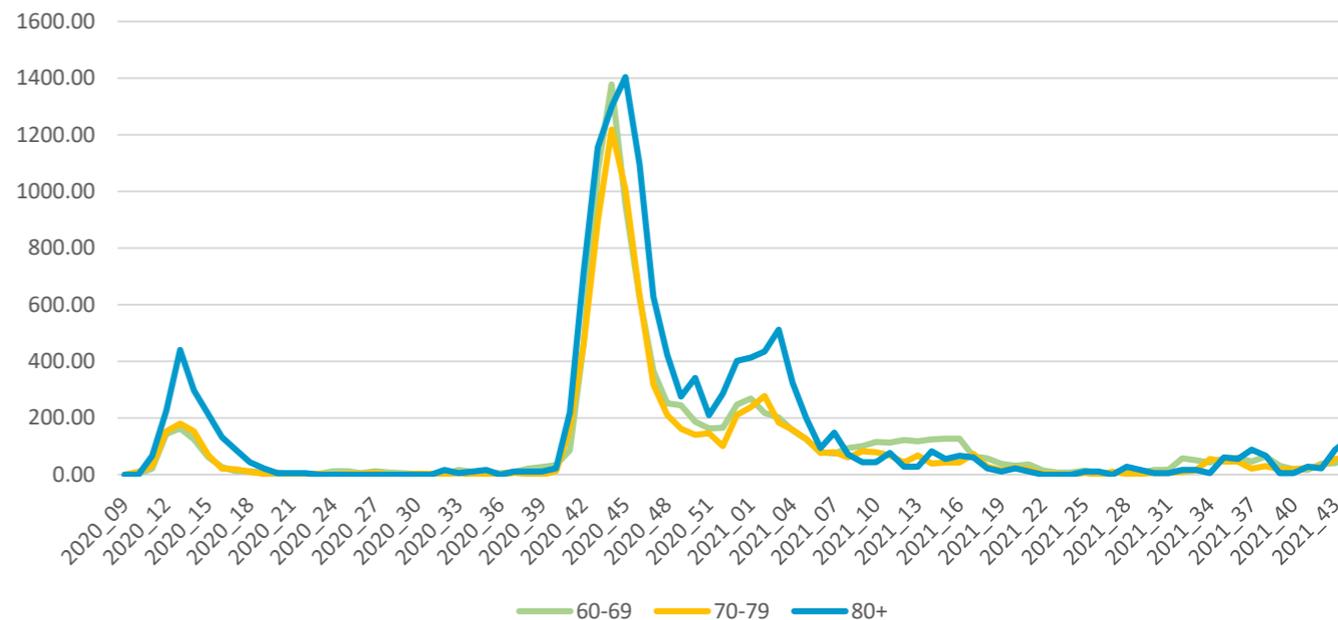
**** Lahariya C. Vaccine epidemiology: A review. J Family Med Prim Care. 2016 Jan-Mar;5(1):7-15. doi: 10.4103/2249-4863.184616. PMID: 27453836; PMCID: PMC4943153.

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 44	Cas	Incidence
0-14 ans	84	166.24
15-29 ans	75	125.47
30-44 ans	106	153.30
45-59 ans	88	115.21

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

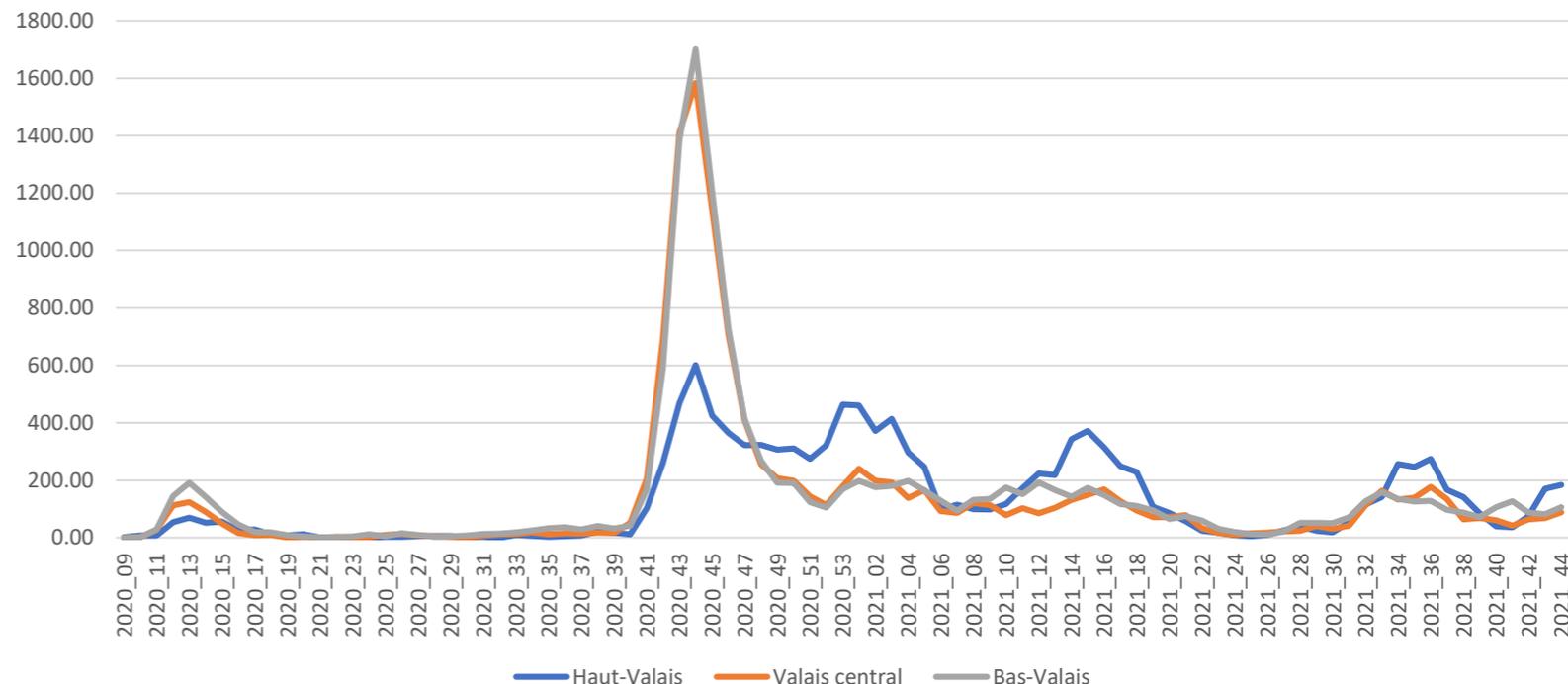
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 42	248	96.94	16	38.33	10	30.53	4	22.01
Semaine 43	300	117.26	17	40.72	18	54.96	16	88.06
Semaine 44	353	137.98	28	67.07	19	58.02	23	126.58
Semaine 44 2020 (pic d'octobre)	3695	1449.75	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57

Situation géographique

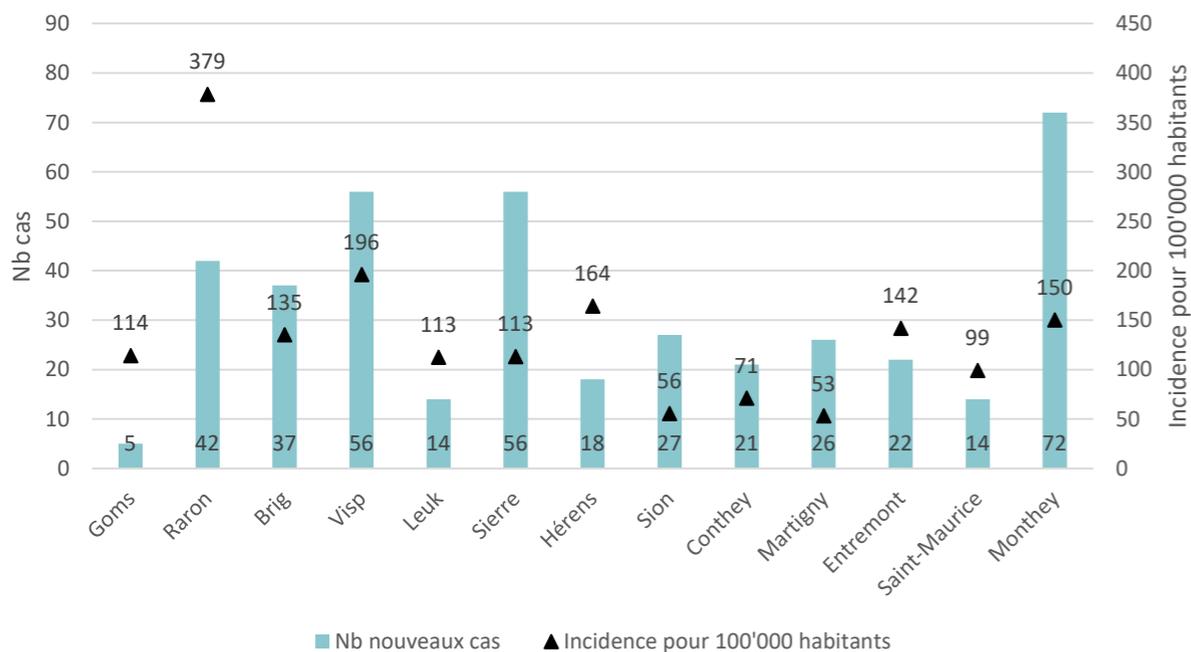
	Total		Semaine 44	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9926	11843.0	154	183.7
Valais central	16711	12087.4	122	88.2
Bas-Valais	16598	13127.3	134	106.0
<i>Non renseigné*</i>	1036	<i>na</i>	13	<i>na</i>
Valais	44271	12703.2	423	121.4

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 44

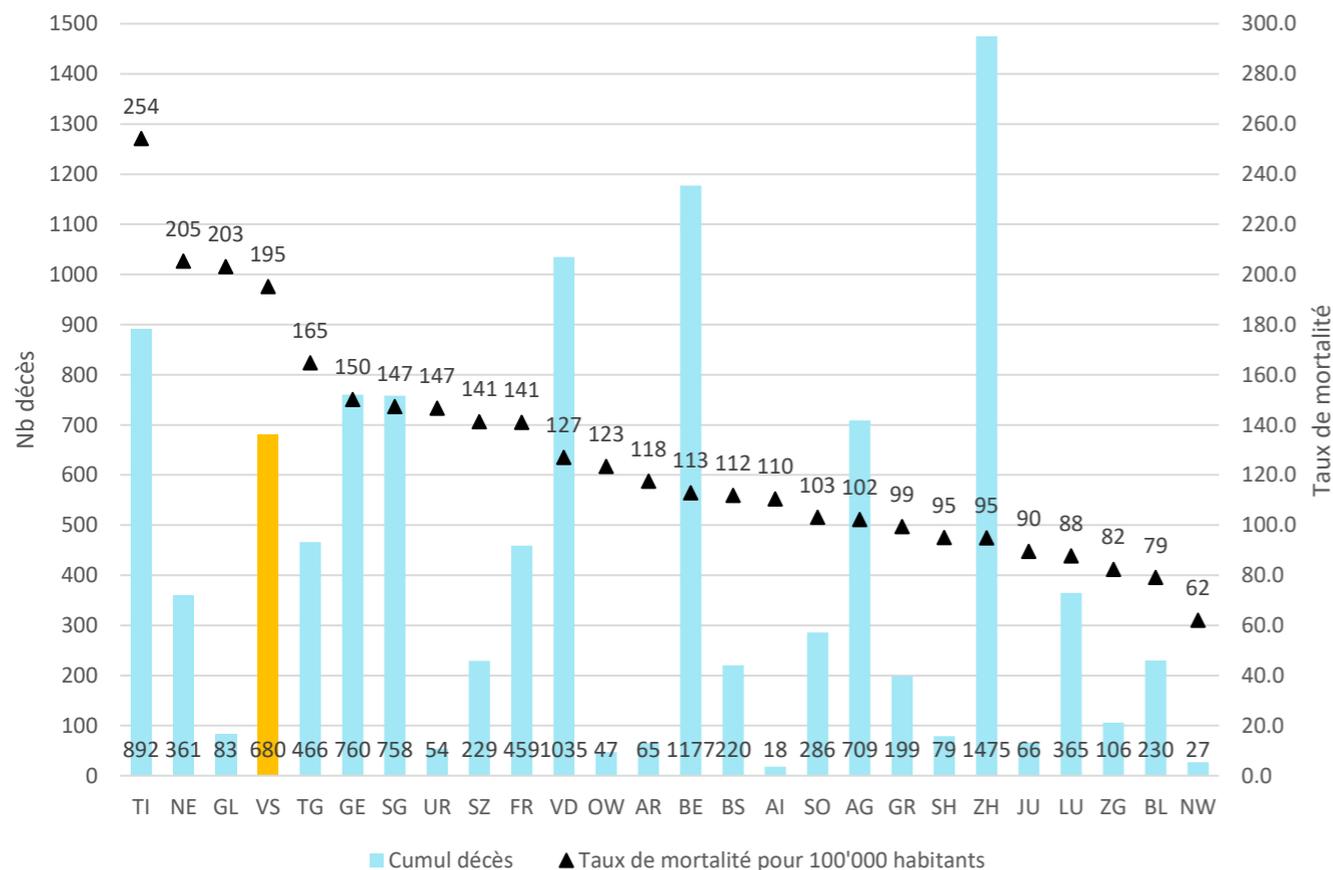


- En semaine 44, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Haut-Valais (184 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (106 cas/100'000 habitants) et le Valais central (88 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 44, ce sont les districts de Raron (379 cas/100'000 habitants), Visp (196 cas/100'000 habitants) et Hérens (164 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 44, il y a eu 154 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 134 dans le Bas-Valais et 122 dans le Valais central.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Monthey (72 cas), Visp (56 cas) et Sierre (56 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 44.

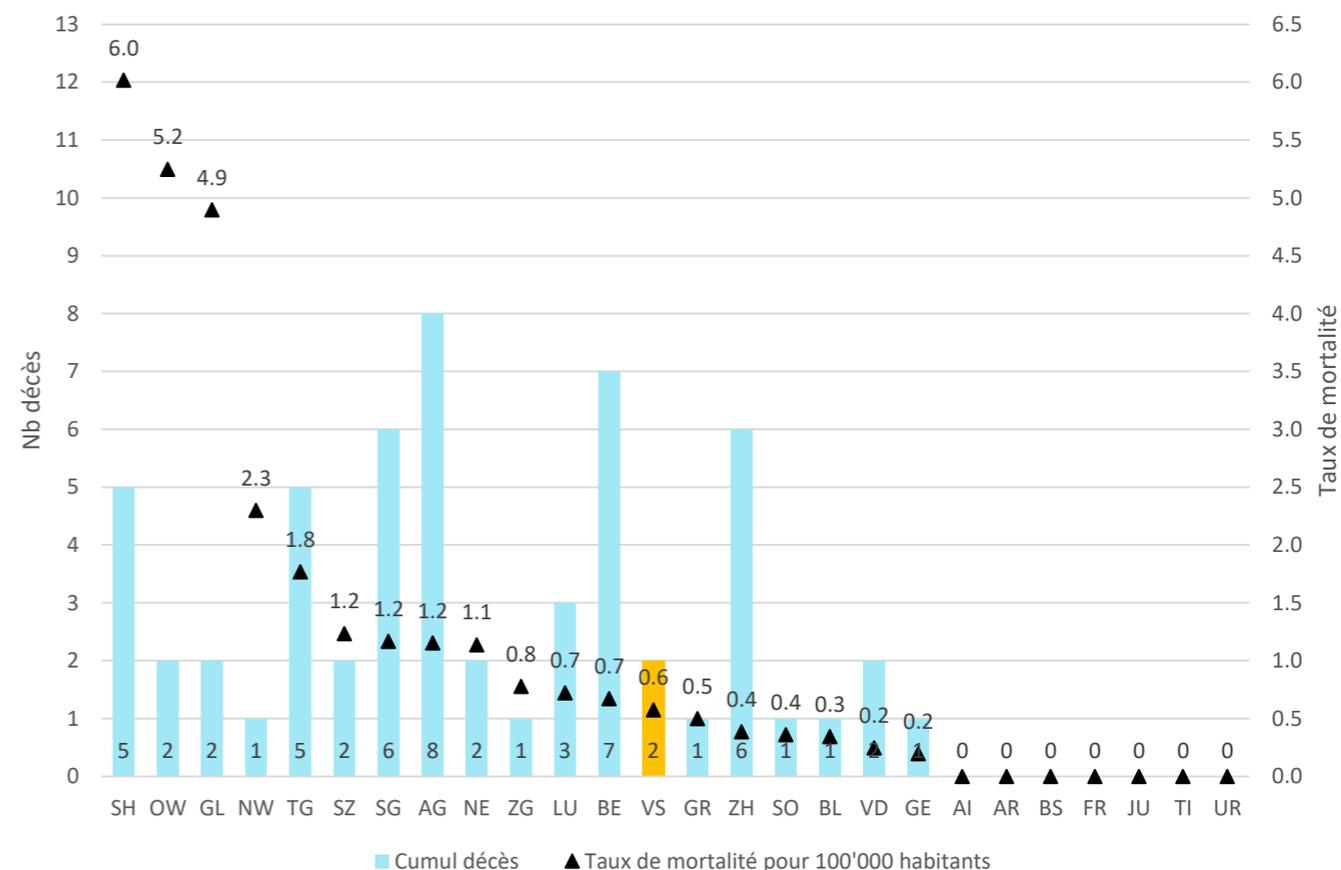
Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020–07.11.2021	25.10.2021–07.11.2021
Nb décès	10'904	58
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	125.2	0.7

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 07.11.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 25.10.2021 au 07.11.2021

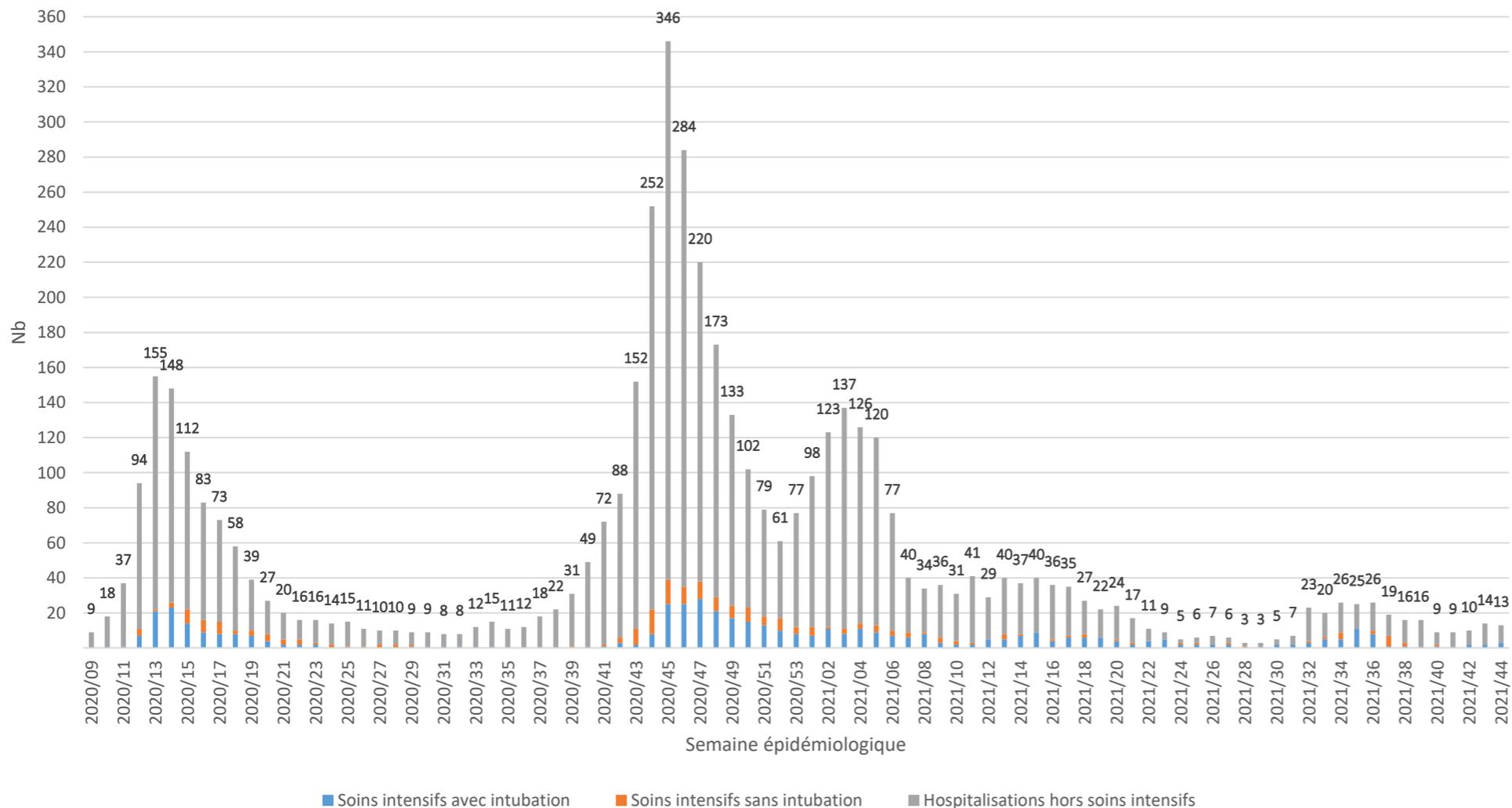


Durant la semaine 44 en Valais, il y a eu 1 décès dû au COVID-19. Il s'agit d'un décès hospitalier survenu le 04.11.2021.

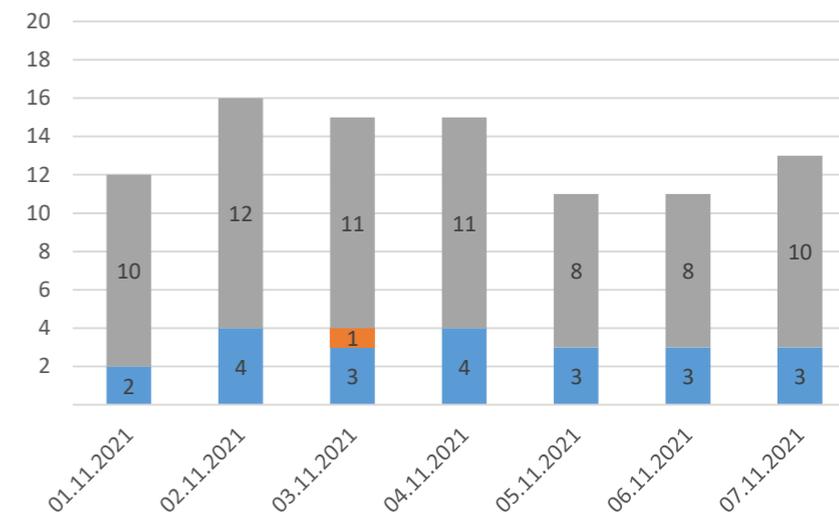
De plus, 1 décès valaisan de la semaine 43 a été enregistré durant la semaine 44. Il s'agit d'un décès hospitalier survenu le 29.10.2021.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 44



- A la fin de la semaine 44, **13 patients sont hospitalisés dont 3 aux soins intensifs avec intubation**. 7 patients sont hospitalisés au CHVR, 3 au SZO, 2 à l'HRC et 1 hors canton.
- 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 01.11.2021 et le 07.11.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.21
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Monthey	1.57
Val de Bagnes	1.84
Collombey-Muraz	1.25
Martigny	0.59
Troistorrens	1.87
Vouvry	1.89
Fully	0.80
Saint-Maurice	1.33
Massongex	2.60
Saint-Gingolph	5.19
Port-Valais	0.93
Riddes	0.92
Vionnaz	1.09
Champéry	1.46
Liddes	2.72
Saxon	0.32
Collonges	1.20
Dorénaz	0.96
Isérables	1.21
Saillon	0.35
Salvan	0.69
Sembracher	0.95
Val-d'Illiez	0.48

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Sierre	1.37
Sion	0.63
Vétroz	1.88
Chalais	2.50
Mont-Noble	8.17
Crans-Montana	0.78
Ayent	1.21
Lens	1.16
Nendaz	0.73
Noble-Contrée	1.10
Hérémenche	2.79
Savièse	0.50
Conthey	0.34
Anniviers	0.73
Grône	0.80
Chamoson	0.25
Chippis	0.63
Icogne	1.58
Veysonnaz	1.70

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Visp	4.59	Bister	29.41
Naters	1.75	Blatten	3.38
Bitsch	10.63	Bürchen	1.33
Brig-Glis	0.83	Ergisch	5.65
Wiler (Lötschen)	14.16	Grensiols	2.32
Raron	3.59	Lax	3.04
Visperterminen	3.77	Mörel-Filet	1.41
Eggerberg	12.35	Saas-Grund	1.01
Gampel-Bratsch	2.00	Simplon	3.42
Niedergesteln	5.38	Törbel	2.01
Salgesch	2.55	Zermatt	0.17
Steg-Hohtenn	2.47		
Ausserberg	4.83		
Leuk	0.75		
Ried-Brig	1.40		
Fiesch	2.20		
Grächen	1.59		
Saas-Almagell	5.49		
Saas-Fee	1.28		
St. Niklaus	0.90		
Stalden (VS)	1.90		
Turtmann-Unterems	1.83		
Baltschieder	0.77		
Bellwald	2.82		
Binn	7.87		

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 (08.11.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 44	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	34	+14
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	23	+1
<i>Elèves secondaire II</i>	4	-9
Enseignants écoles primaires	3	+1
Enseignants cycles d'orientation	1	+0
Enseignants secondaire II	1	+0
TOTAL	66	+7

Quarantaines		
	Semaine 44	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	86	+3
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	30	+8
<i>Elèves secondaire II</i>	14	+7
Enseignants écoles primaires	8	+5
Enseignants cycles d'orientation	1	+0
Enseignants secondaire II	1	+1
TOTAL	140	+24

Remarques:

- Les statistiques des quarantaines ne concernent que les quarantaines avec des cas contacts extérieurs à l'école. La stratégie de testing mise en place dans les écoles permet d'éviter la mise en quarantaine d'une classe lors de la découverte de cas positifs.
- 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

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

