

# COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **33**  
**Du 16/08 au 22/08/2021**

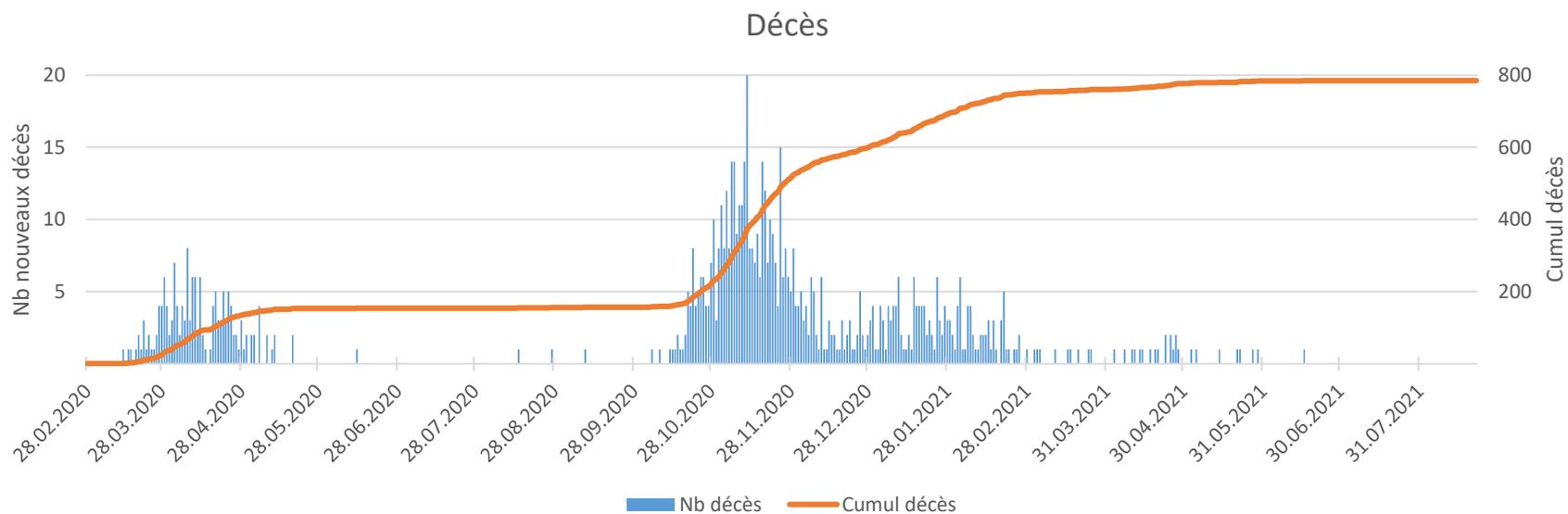
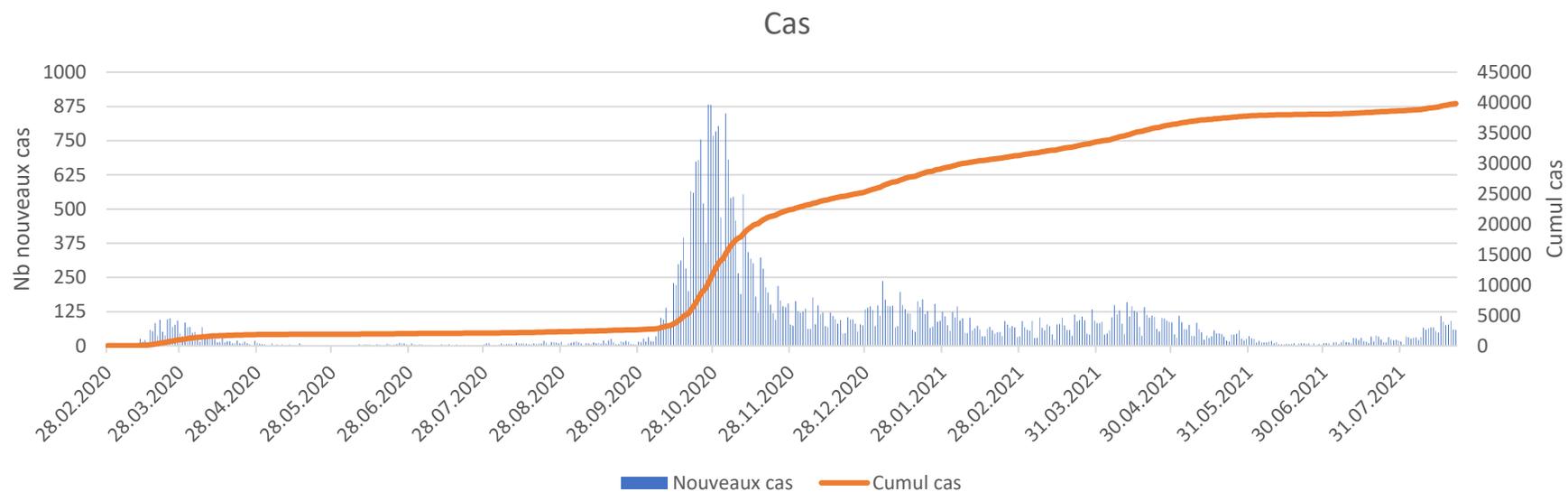
Faite le 24/08/2021

# Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 39'872 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 785 (2.0%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 33, il y a eu:
  - 559 nouveaux cas positifs dont 28 (5.0%) sont âgés de 60 ans et plus;
  - 0 nouveau décès;
  - à la fin de la semaine, 20 patients étaient hospitalisés dont 4 en soins intensifs avec intubation.
- Durant la semaine 33, il y a eu 80 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 33 (559 cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (424 cas).
- Comme les dernières analyses des recherches de variants ont montré que presque tous les cas de COVID-19 étaient dus au variant delta, son identification rapide n'est plus nécessaire pour la prise de mesures spécifiques. Les recherches de mutations ne sont donc plus réalisées au niveau du canton, mais les échantillons continuent à être envoyés pour séquençage dans le cadre de la surveillance nationale qui a pour but de détecter l'émergence de nouveaux variants préoccupants.
- Durant la semaine 33, l'incidence des cas a augmenté chez les moins de 60 ans et les 70-79 ans. Ce sont les 15-29 ans (338 cas/100'000 habitants) et les 30-44 ans (261 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 33.
- En semaine 33, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Valais central (165 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (156 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (143 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 33, près de 350'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 56% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 48% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 80+ ans, 87% a reçu au moins une dose de vaccin et 83% 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 33, 215 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 1.3‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 43x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 33 (559 nouveaux cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (424 cas). Durant la semaine 33, il y a eu en moyenne 80 nouveaux cas par jour (versus 61 durant la semaine 32). Au niveau Suisse, pour la semaine 33, le canton du Valais est celui avec la 21<sup>ème</sup> plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions et chez les moins de 60 ans et les 70-79 ans. A la fin de la semaine 33, 56% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 48% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 1.3‰. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 43x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés. Finalement, les hospitalisations ont légèrement diminué avec 20 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 33 (versus 23 en semaine 32). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (4 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



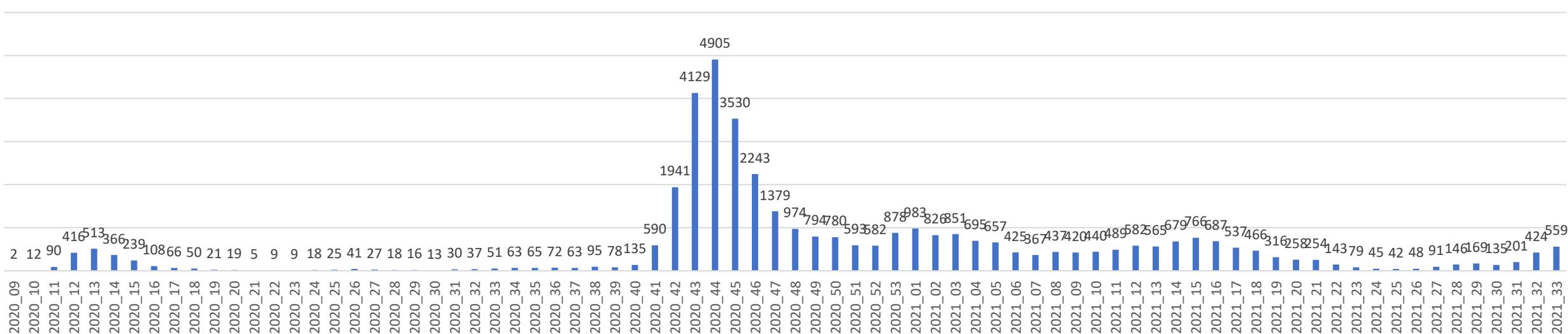
# Epidémie en Valais



Cumul	Au 22/08/2021
Cas	39'872
Décès	785

# Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais



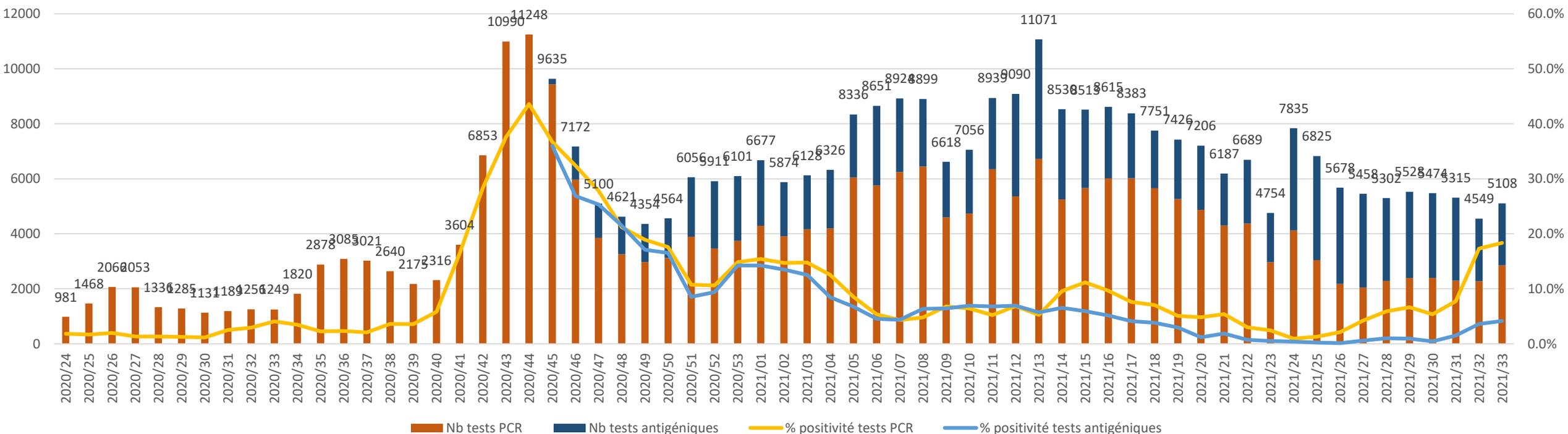
- Durant la semaine 33, il y a eu **559 nouveaux cas positifs**. Il y a eu 80 cas par jour en moyenne (versus 61 en moyenne la semaine 32).
- Le nombre de nouveaux cas (559 cas) en semaine 33 est supérieur à celui de la semaine précédente (424 cas).

	Total	Semaine 33
Nombre de cas	39'872	559



# Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



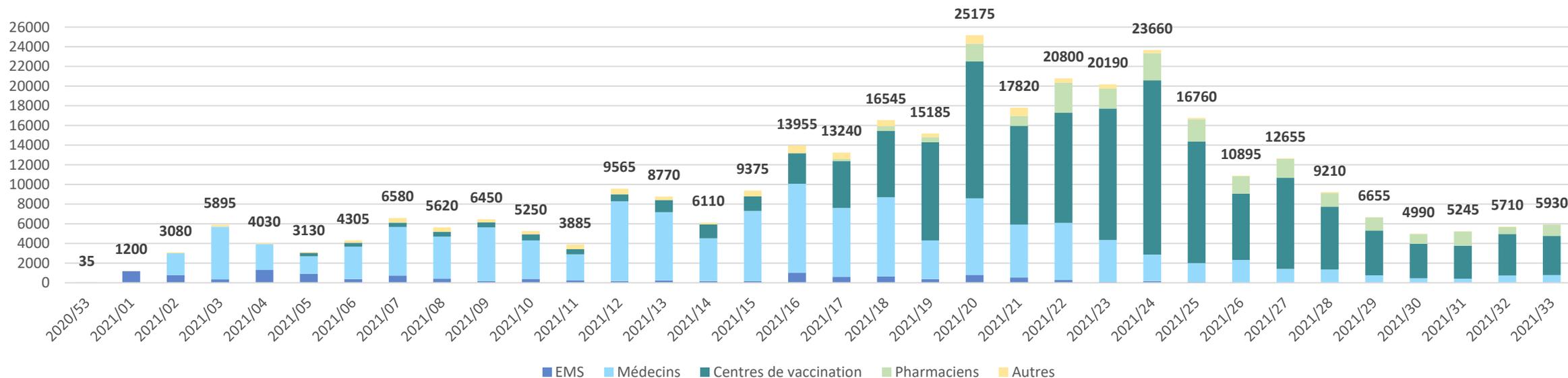
Semaine 33	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	2849	18.4%	+1.1%
Tests antigéniques	2259	4.2%	+0.6%
Tout type de tests	5108	12.1%	+1.7%

- 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 33 (5'108 tests) est légèrement supérieur à celui de la semaine précédente (4'549 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 10.5% en semaine 32 à 12.1% en semaine 33.



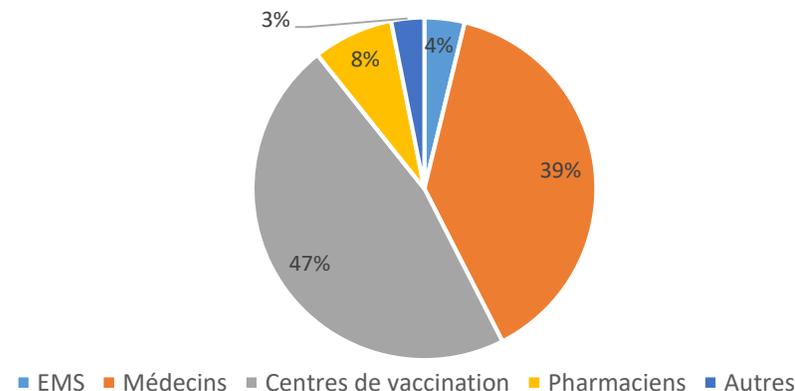
# Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 22.08.2021

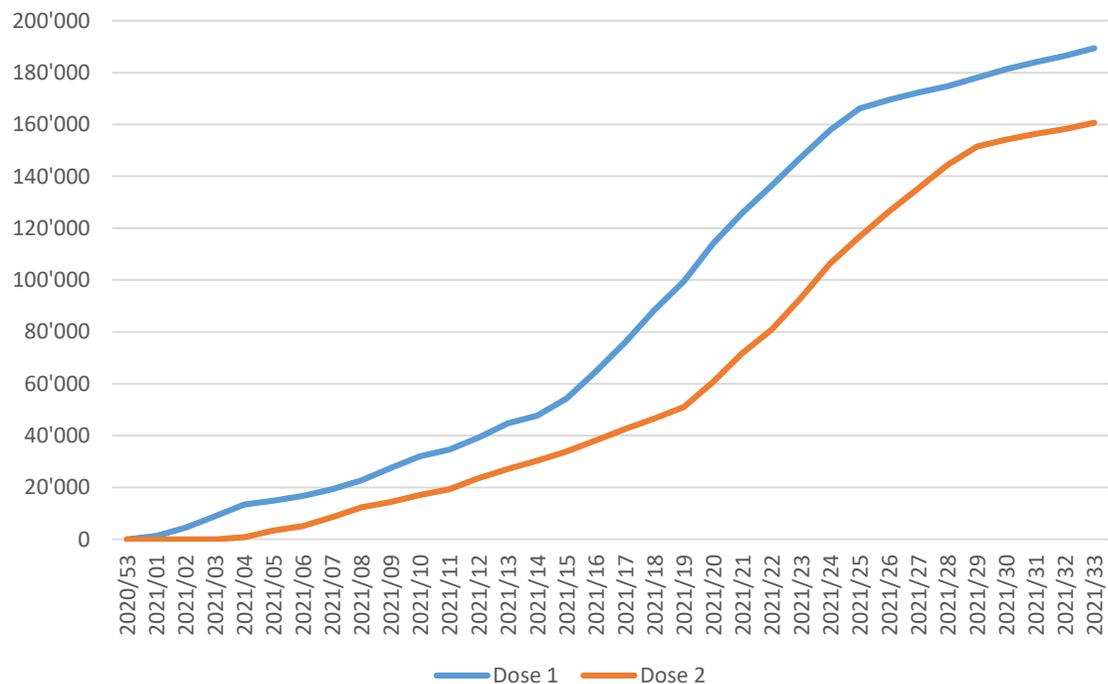
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'395
Médecins	126'950
Centres de vaccination	153'485
Pharmaciens	24'855
Autres	10'215
<b>TOTAL</b>	<b>327'900</b>



# Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

\*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 22.08.2021	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	16	8	16	8	0%	+0%	0%	+0%
12-15	1075	90	1129	107	8%	+3%	1%	+0%
16-19	6213	4394	6312	4494	44%	+2%	32%	+1%
20-29	19634	15033	20714	15897	48%	+1%	37%	+2%
30-39	23332	18436	23983	19050	52%	+1%	42%	+1%
40-49	27352	22375	28021	22939	61%	+1%	50%	+1%
50-59	35776	30290	36490	30965	69%	+1%	59%	+1%
60-69	31993	28464	32445	28920	80%	+1%	71%	+1%
70-79	28338	26624	28642	26921	90%	+0%	84%	+0%
80+	15643	14934	15752	15031	87%	+0%	83%	+0%
Non renseigné	3	3	3	3	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>189375</b>	<b>160651</b>	<b>193507</b>	<b>164335</b>	<b>56%</b>	<b>+1%</b>	<b>48%</b>	<b>+1%</b>

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 22.08.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	66%	65%	<b>66%</b>	<b>+1%</b>
2 doses	57%	56%	<b>56%</b>	<b>+1%</b>



# Infections post-vaccinales (au 22.08.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	159'774
Cumul des infections post-vaccinales**	215
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	1.3‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	134.6
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	5'742.1

- A la fin de la semaine 33, 215 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 159'774 Valaisans totalement vaccinés\*, 1.3‰ ont été infectés par le COVID-19.
- 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 97.7%.
- En comparant les incidences cumulées des cas chez les vaccinés et les non vaccinés depuis le 27.01.2021, on trouve qu'il y a 43x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.

\*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<sup>ème</sup> dose.

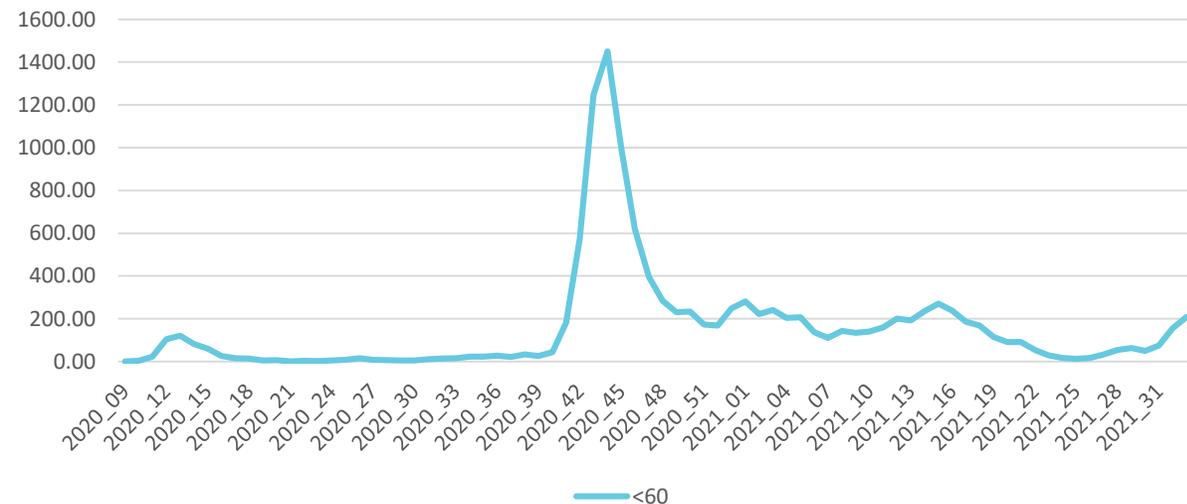
\*\*\*27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

\*\*\*\* 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.

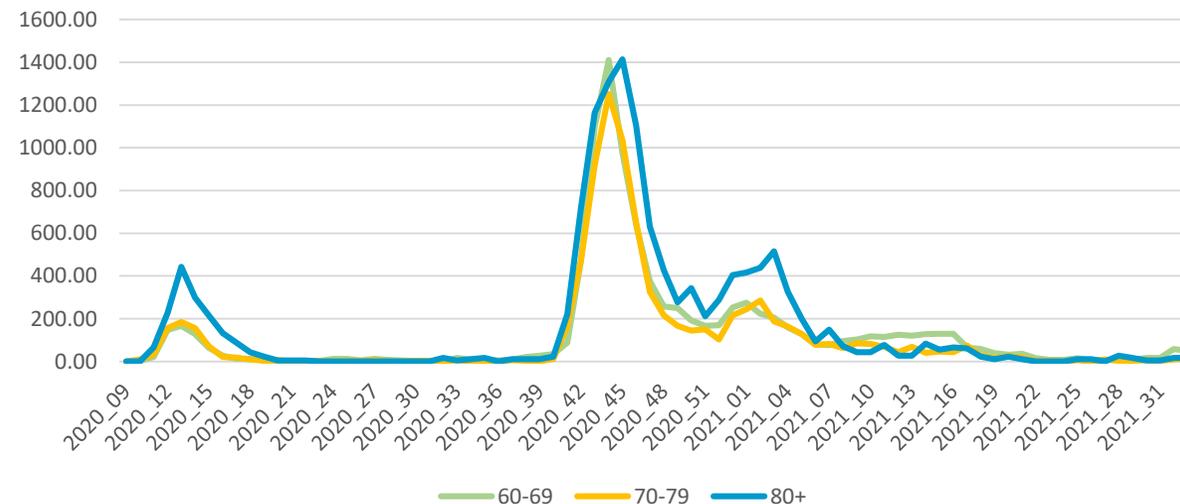


# Distribution des cas par âge

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 33	Cas	Incidence
0-14 ans	64	127.20
15-29 ans	204	338.11
30-44 ans	177	261.48
45-59 ans	86	112.37

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

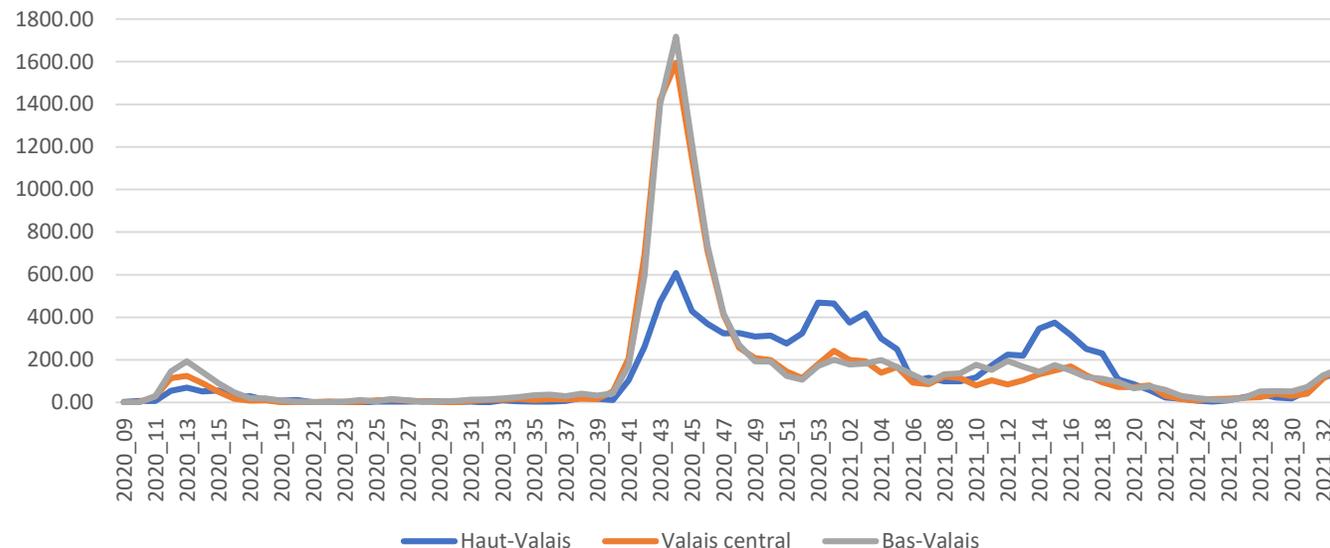
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 31	192	75.33	7	17.18	1	3.14	1	5.54
Semaine 32	394	154.59	24	58.89	3	9.41	3	16.63
<b>Semaine 33</b>	<b>531</b>	<b>208.34</b>	<b>20</b>	<b>49.08</b>	<b>5</b>	<b>15.69</b>	<b>3</b>	<b>16.63</b>
Semaine 44 (pic d'octobre)	3695	1449.75	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

# Situation géographique

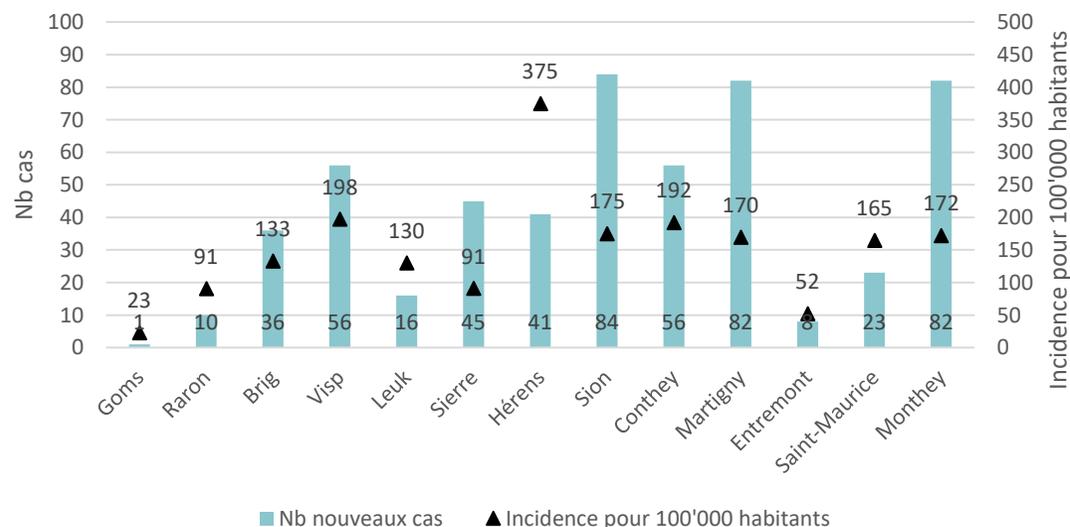
	Total		Semaine 33	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8521	10260.3	119	143.3
Valais central	15277	11126.6	226	164.6
Bas-Valais	15134	12090.3	195	155.8
Non renseigné*	940	na	19	na
<b>Valais</b>	<b>39872</b>	<b>11539.5</b>	<b>559</b>	<b>161.8</b>

\*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 33

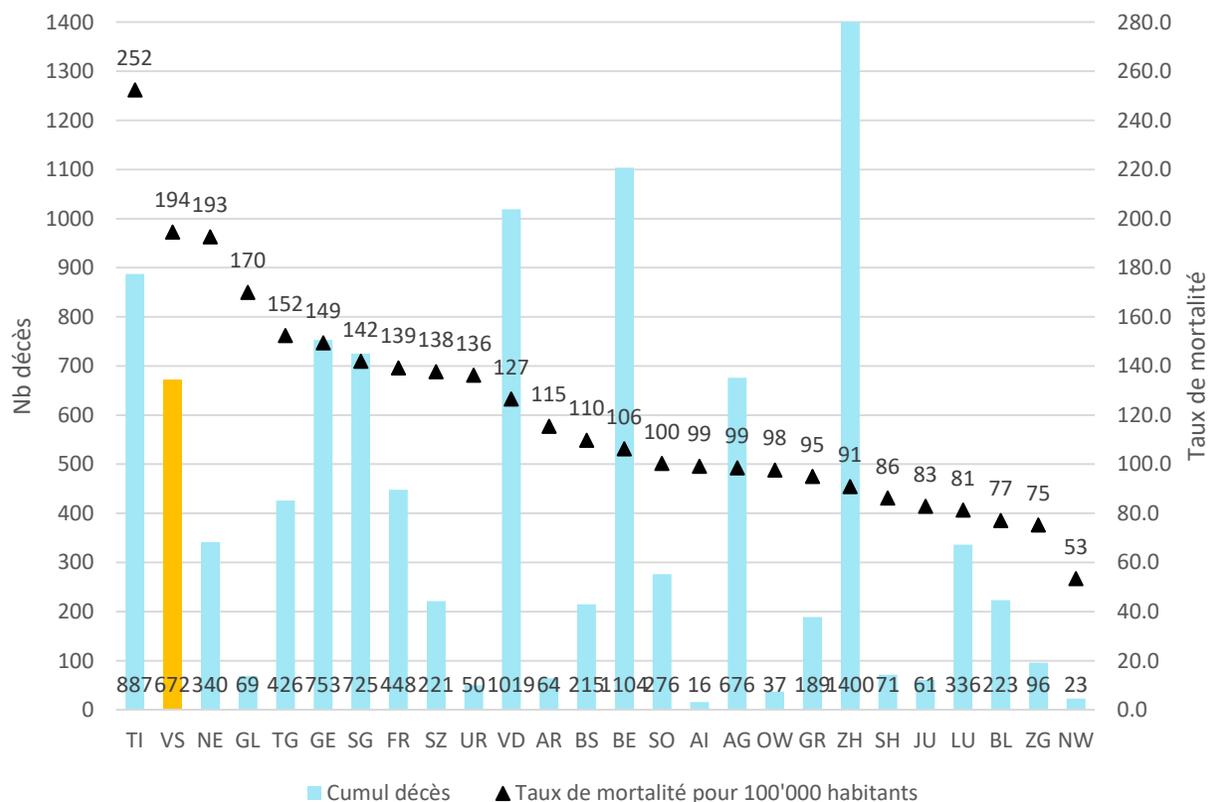


- En semaine 33, l'incidence des cas a augmenté dans toutes les régions. Le Valais central (165 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Bas-Valais (156 cas/100'000 habitants) et le Haut-Valais (143 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 33, ce sont les districts de Hérens (375 cas/100'000 habitants), Visp (198 cas/100'000 habitants) et Conthey (192 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 33, il y a eu 226 nouveaux cas dans le Valais central, 195 dans le Bas-Valais et 119 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Sion (84 cas), Monthey (82 cas) et Martigny (82 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 33.

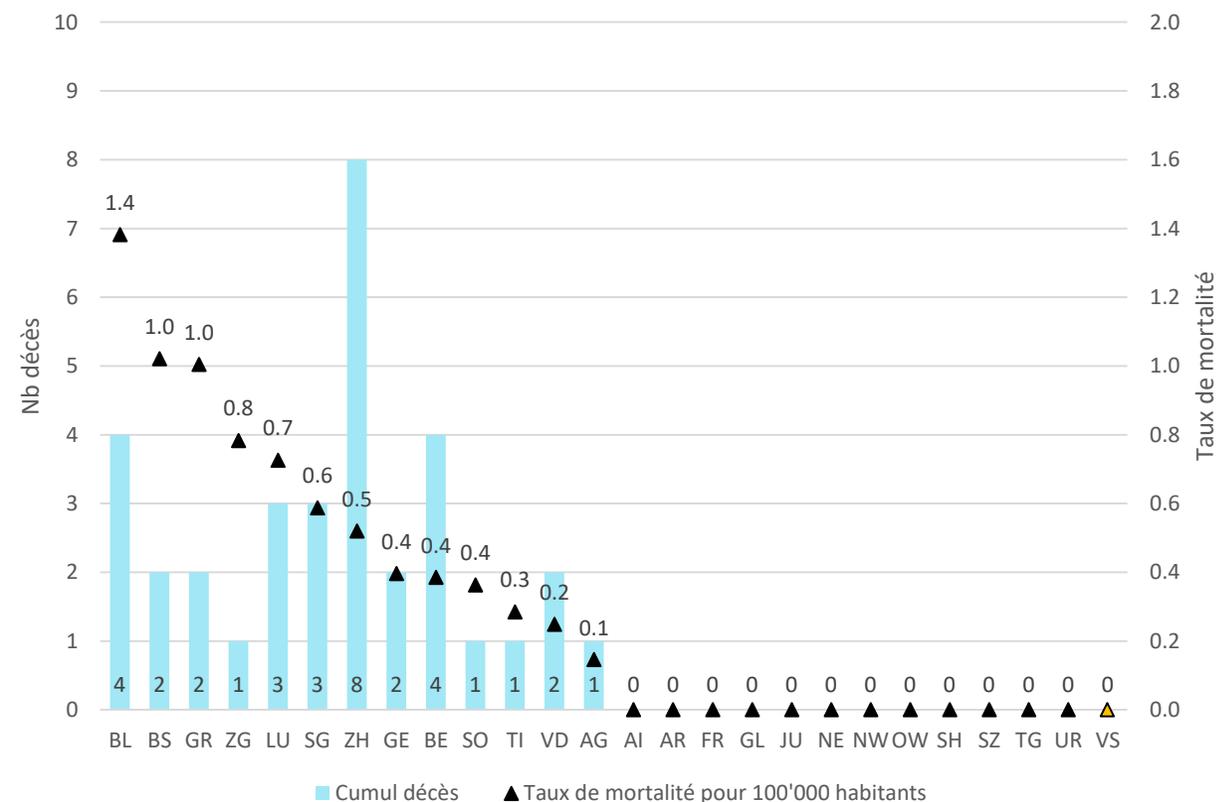
# Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 22.08.2021	09.08.2021 – 22.08.2021
Nb décès	10'455	34
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	120.9	0.4

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 22.08.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 09.08.2021 au 22.08.2021



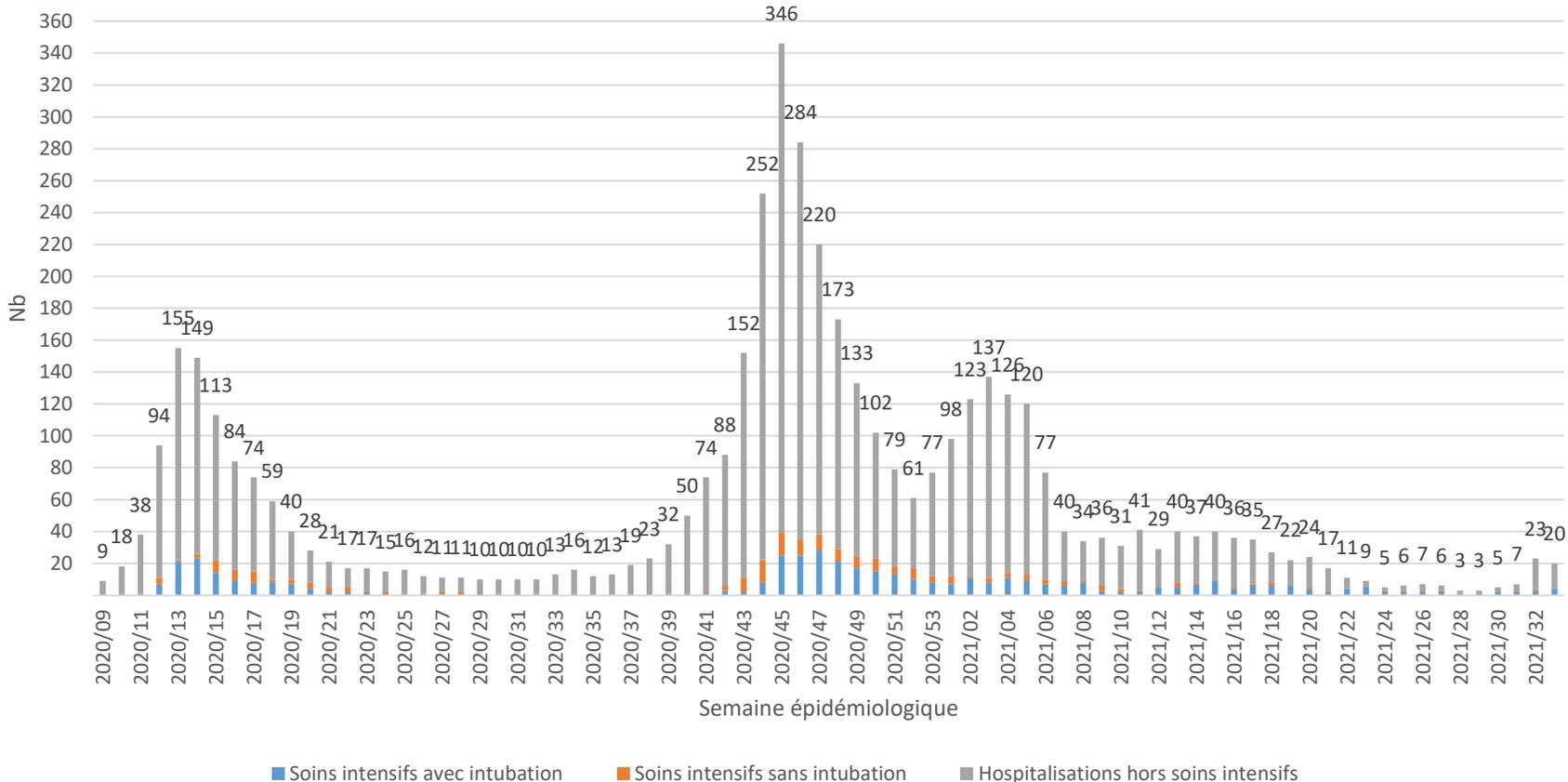
Source: OFSP



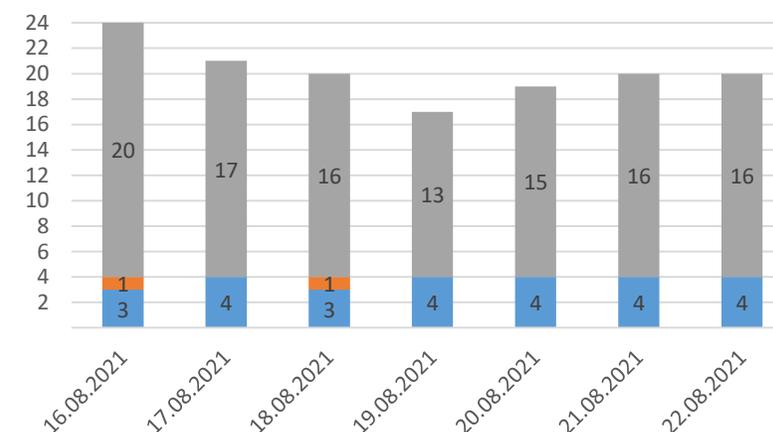
CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 33



- A la fin de la semaine 33, **20 patients sont hospitalisés dont 4 aux soins intensifs avec intubation**. 13 patients sont hospitalisés au CHVR, 3 au SZO, 3 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a légèrement diminué. Le nombre de patients aux soins intensifs est stable.

# Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 16.08.2021 et le 22.08.2021, par commune

<b>VALAIS</b>	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	<b>1.62</b>
---------------	--	-------------

## Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Champéry	2.24
Collombey-Muraz	3.38
Dorénav	2.98
Fully	1.60
Leytron	0.62
Liddes	1.41
Martigny	2.38
Martigny-Combe	1.75
Massongex	1.10
Monthey	1.62
Port-Valais	0.48
Riddes	0.32
Saillon	0.74
Saint-Gingolph	2.07
Saint-Maurice	1.98
Salvan	1.41
Saxon	1.81
Sembrancher	1.94
Troistorrents	1.26
Val de Bagnes	0.49
Val-d'Illiez	0.99
Vernayaz	2.67
Vérossaz	2.58
Vionnaz	0.73
Vouvry	0.94

## Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.74
Arbaz	3.07
Ardon	0.30
Ayent	1.47
Chalais	1.41
Chamoson	0.51
Chippis	1.89
Conthey	1.81
Crans-Montana	0.48
Evolène	18.57
Grimisuat	0.85
Grône	0.82
Hérémece	0.70
Nendaz	3.41
Noble-Contrée	0.66
Saint-Léonard	1.24
Saint-Martin (VS)	1.19
Savièse	0.51
Sierre	1.31
Sion	2.10
Vétroz	2.19
Vex	1.11

## Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Baltschieder	0.75
Brig-Glis	1.76
Fiesch	1.12
Grächen	0.81
Grensiols	9.41
Leuk	1.02
Leukerbad	4.55
Naters	1.28
Raron	1.03
Saas-Almagell	2.75
Saas-Fee	10.36
Saas-Grund	1.01
Stalden (VS)	4.71
Steg-Hohtenn	1.87
Täsch	0.76
Turtmann-Unterems	5.45
Visp	3.13
Wiler (Lötschen)	1.80
Zermatt	0.87

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.