

# COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 36  
**Du 06/09 au 12/09/2021**

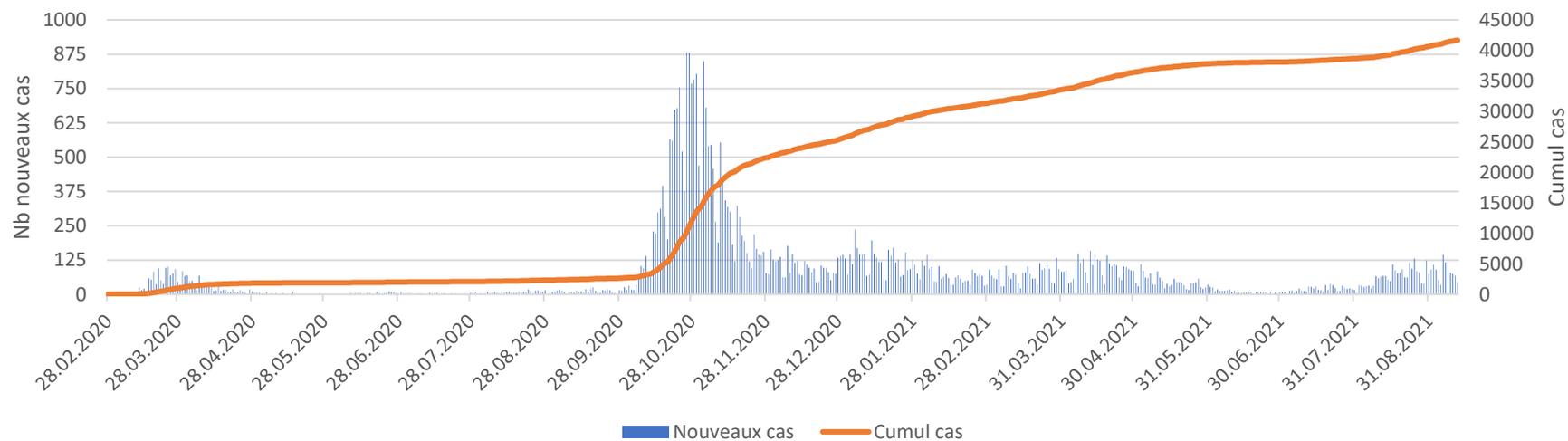
Faite le 14/09/2021

# Points clés de la situation épidémiologique

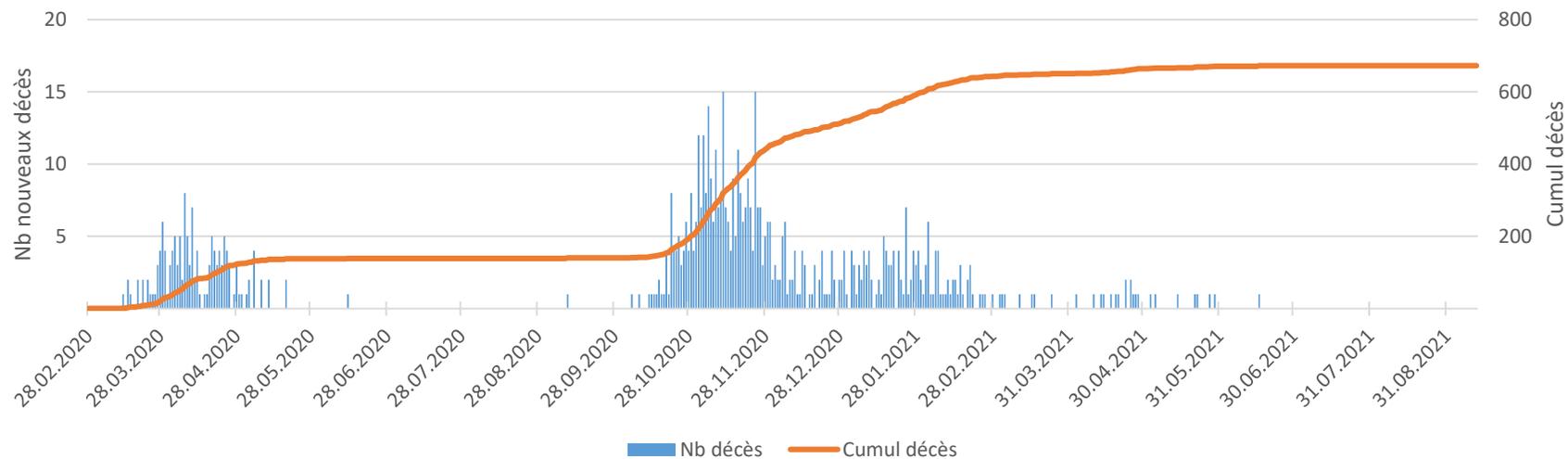
- Depuis le 28.02.2020, 41'679 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 672 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 36, il y a eu:
  - 644 nouveaux cas positifs dont 50 (7.8%) sont âgés de 60 ans et plus;
  - 0 nouveau décès;
  - à la fin de la semaine, 26 patients étaient hospitalisés dont 11 en soins intensifs dont 9 sous respirateur.
- Durant la semaine 36, il y a eu 92 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 36 (644 cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (572 cas).
- Durant la semaine 36, l'incidence des cas a augmenté chez les moins de 70 ans. Ce sont les 0-14 ans (354 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (264 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 36.
- En semaine 36, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle est restée stable dans le Bas-Valais. Le Haut-Valais (277 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (177 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (128 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 36, près de 370'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 59% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 50% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 80+ ans, 94% a reçu au moins une dose de vaccin et 89% 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 36, 419 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 2.5‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées. Depuis le 27.01.2021, il y a eu 28x plus d'infections chez les non vaccinés que chez les vaccinés.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 35, 10'253 personnes ont été testées dans les écoles (1'395 pools dont 68 pools positifs) et 688 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (103 pools, tous négatifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 36 (644 nouveaux cas) est supérieur à celui de la semaine précédente (572 cas). Durant la semaine 36, il y a eu en moyenne 92 nouveaux cas par jour (versus 82 durant la semaine 35). Au niveau Suisse, pour la semaine 36, le canton du Valais est celui avec la 16<sup>ème</sup> plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 36, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle est restée stable dans le Bas-Valais. A la fin de la semaine 36, 59% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 50% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 2.5‰. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 26 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 36 (versus 25 en semaine 35). Le nombre de patients aux soins intensifs est également stable (11 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**

# Epidémie en Valais

Cas



Décès

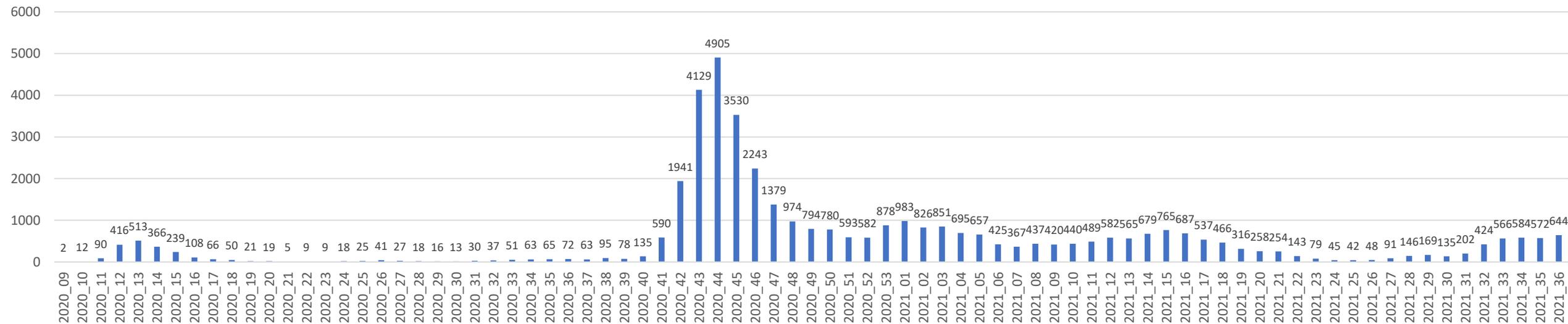


Cumul	Au 12/09/2021
Cas	41'679
Décès	672



# Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

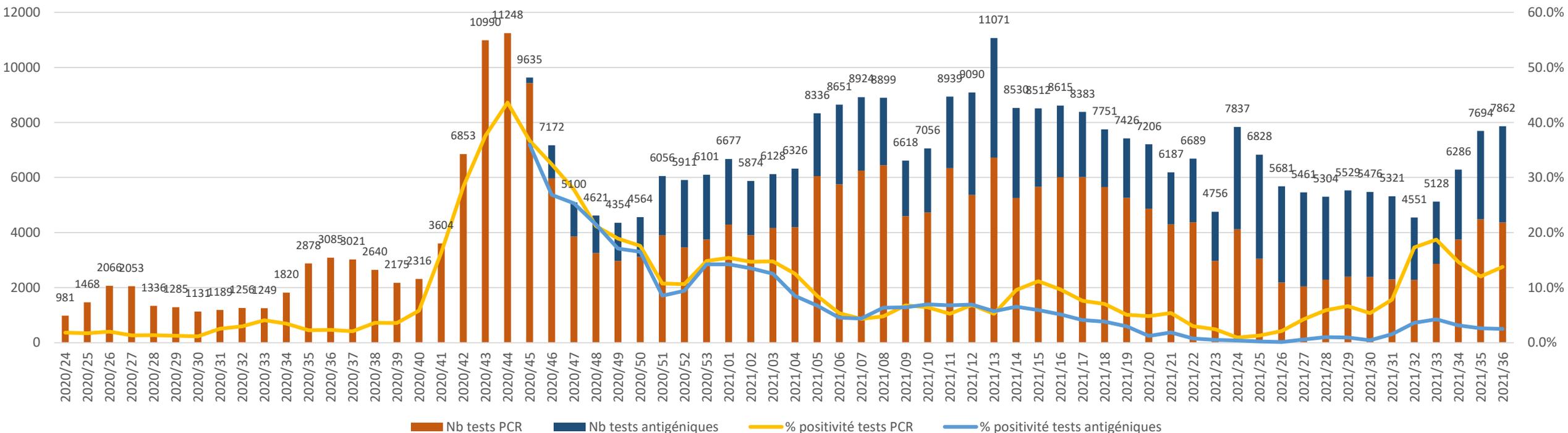


- Durant la semaine 36, il y a eu 644 nouveaux cas positifs. Il y a eu 92 cas par jour en moyenne (versus 82 en moyenne la semaine 35).
- Le nombre de nouveaux cas (644 cas) en semaine 36 est supérieur à celui de la semaine précédente (572 cas).

	Total	Semaine 36
Nombre de cas	41'679	644

# Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

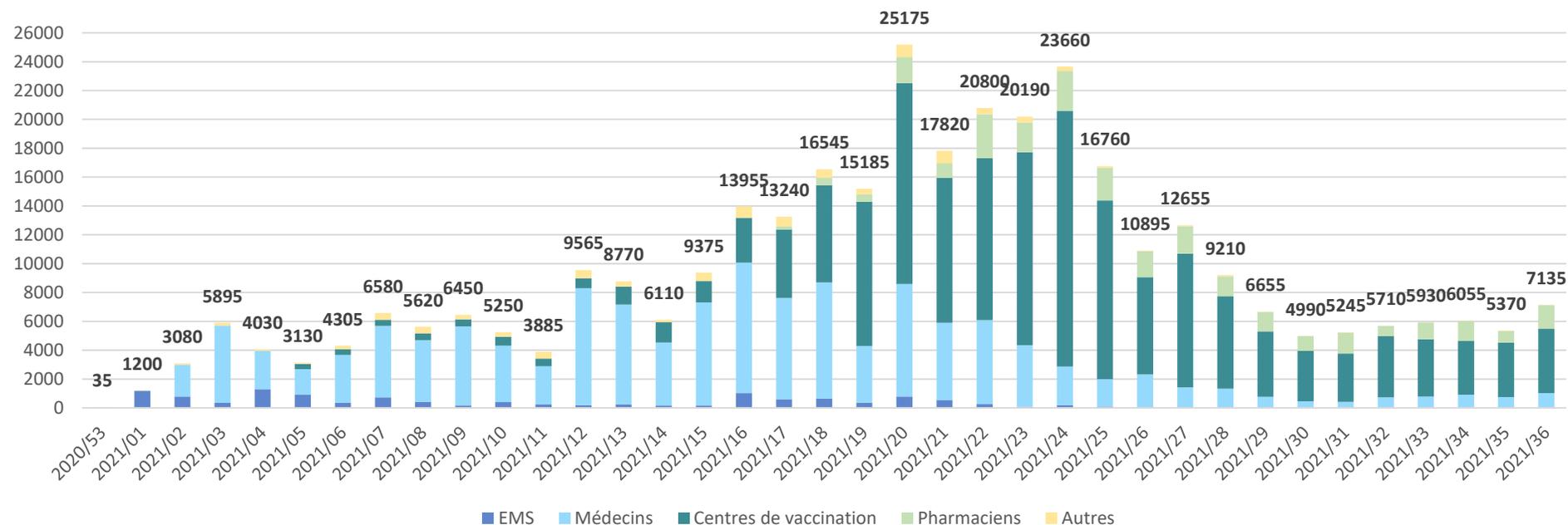


Semaine 36	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	4371	13.8%	1.8%
Tests antigéniques	3491	2.5%	-0.2%
Tout type de tests	7862	8.8%	0.6%

- 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 36 (7'862 tests) est proche de celui de la semaine précédente (7'694 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 8.2% en semaine 35 à 8.8% en semaine 36.

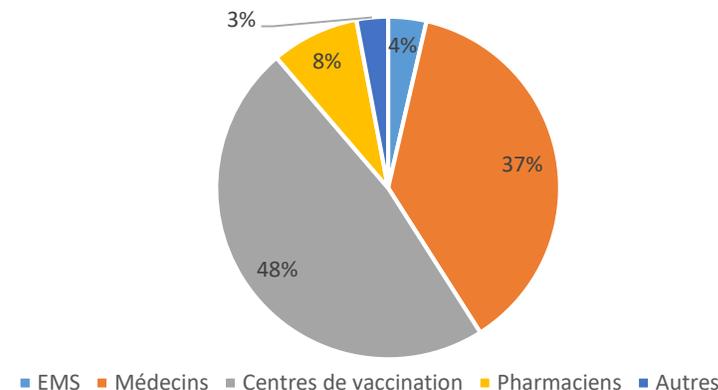
# Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 12.09.2021

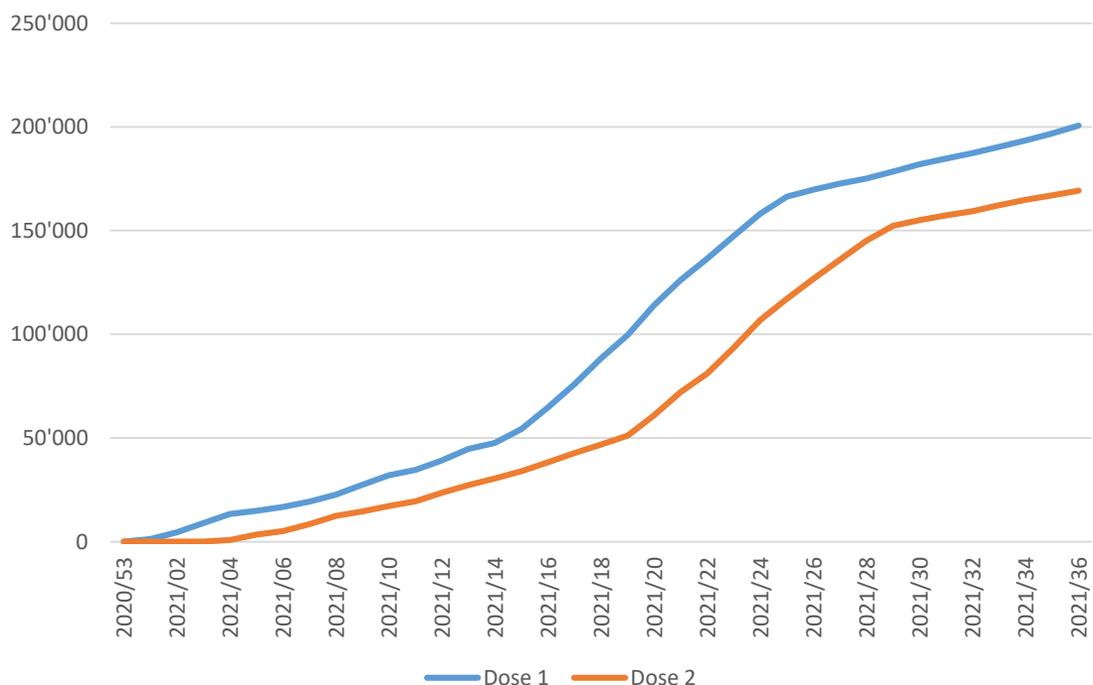
Prestataires de soins	Nb doses
EMS	12'455
Médecins	129'570
Centres de vaccination	165'475
Pharmaciens	28'690
Autres	10'270
<b>TOTAL</b>	<b>346'460</b>



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

\*Population au 31.12.2019

Cumul des doses administrées en Valais, par semaine



Données au 12.09.2021	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	17	11	16	11	0%	+0%	0%	+0%
12-15	2204	545	2260	584	17%	+3%	4%	+1%
16-19	6784	4837	6871	4934	48%	+2%	35%	+1%
20-29	21523	16584	22674	17493	53%	+2%	41%	+1%
30-39	25479	20019	26044	20610	57%	+2%	45%	+1%
40-49	29056	23672	29664	24246	65%	+1%	53%	+1%
50-59	37229	31475	37881	32121	72%	+1%	61%	+1%
60-69	32759	29064	33175	29518	81%	+1%	72%	+0%
70-79	28753	27023	29049	27311	91%	+0%	86%	+0%
80+	16837	15974	16947	16075	94%	+0%	89%	+0%
Non renseigné	2	1	2	1	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>200643</b>	<b>169205</b>	<b>204583</b>	<b>172904</b>	<b>59%</b>	<b>+1%</b>	<b>50%</b>	<b>+1%</b>

Vaccination de la population de 16 ans et plus au 12.09.2021	% population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée			
	Femmes	Hommes	TOTAL	Δ J-7
Au moins 1 dose	70%	69%	<b>69%</b>	+1%
2 doses	59%	59%	<b>59%</b>	+1%



# Infections post-vaccinales (au 12.09.2021)

Nb de Valaisans complètement vaccinés*	168'620
Cumul des infections post-vaccinales**	419
Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées	2.5‰
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés	248.5
Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés	6'935.4

- A la fin de la semaine 36, 419 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 168'620 Valaisans totalement vaccinés\*, 2.5‰ ont été infectés par le COVID.
- 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 96.4%.
- 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 28x 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.

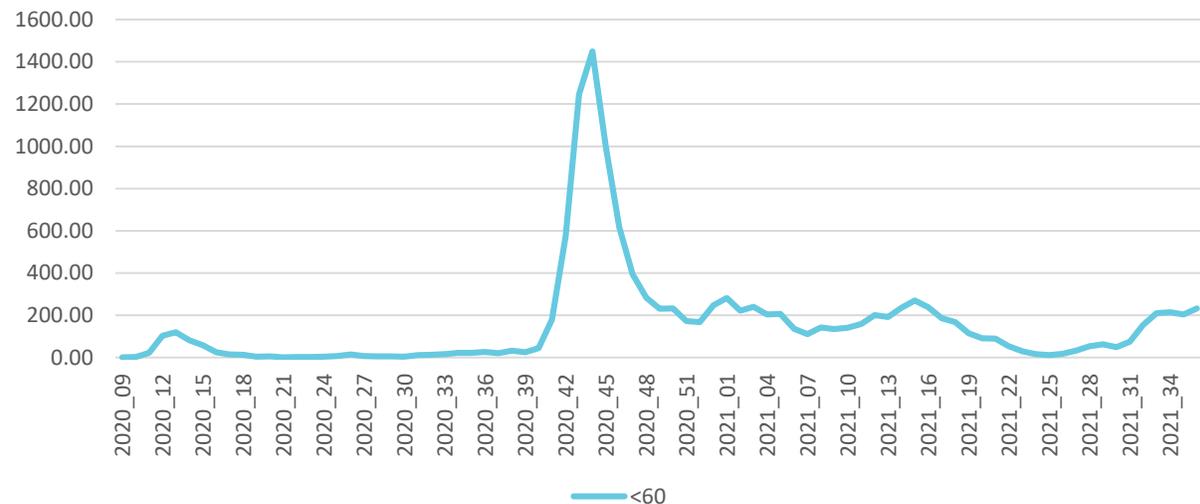
\*\*\*27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

\*\*\*\* 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.

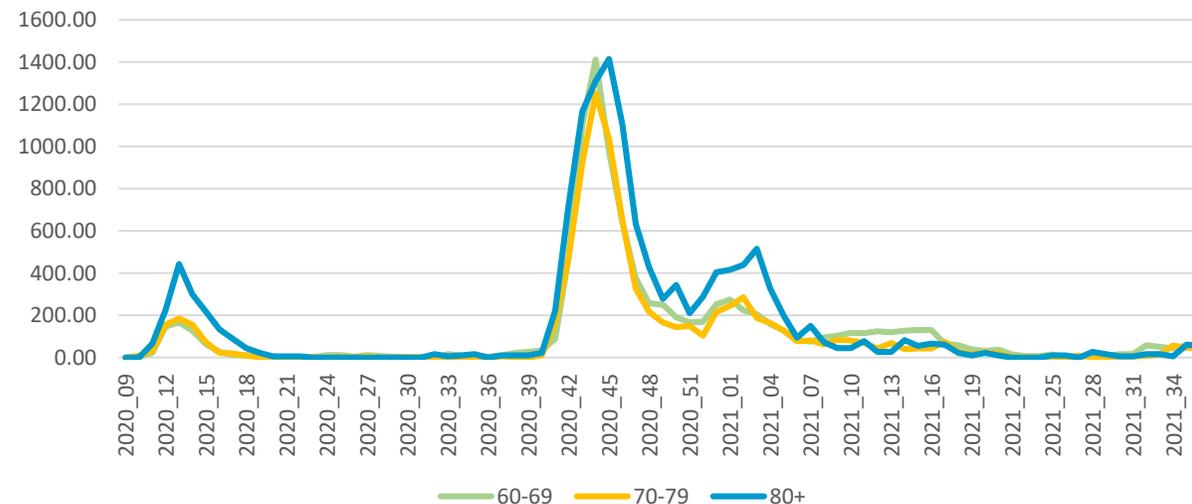


# Distribution des cas par âge

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 36	Cas	Incidence
0-14 ans	178	353.77
15-29 ans	159	263.52
30-44 ans	153	226.03
45-59 ans	104	135.89

Cas et incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants

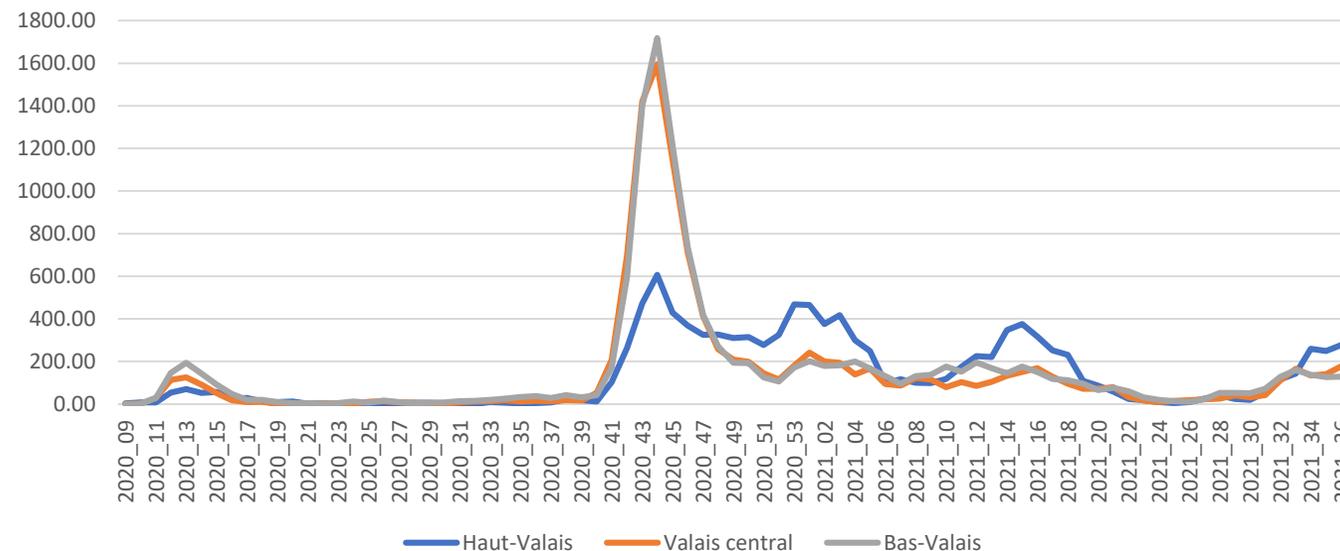
	<60 ans		60-69 ans		70-79 ans		80+ ans	
	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence	Cas	Incidence
Semaine 34	547	214.62	18	44.17	18	56.49	1	5.54
Semaine 35	522	204.81	24	58.89	15	47.07	11	60.99
<b>Semaine 36</b>	<b>594</b>	<b>233.06</b>	<b>25</b>	<b>61.35</b>	<b>15</b>	<b>47.07</b>	<b>10</b>	<b>55.45</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

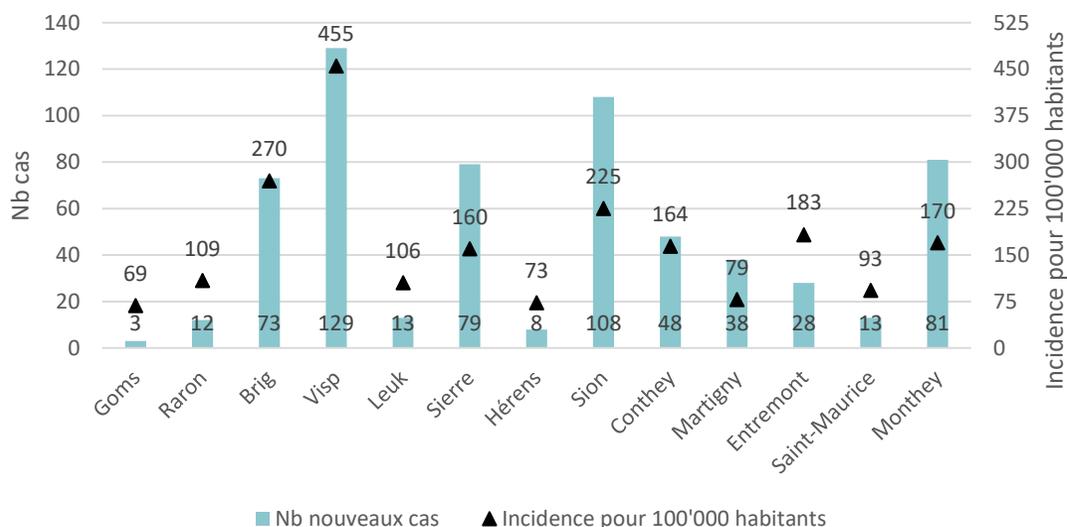
	Total		Semaine 36	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	9173	11045.4	230	276.9
Valais central	15898	11578.9	243	177.0
Bas-Valais	15630	12486.5	160	127.8
Non renseigné*	978	na	11	na
<b>Valais</b>	<b>41679</b>	<b>12062.5</b>	<b>644</b>	<b>186.4</b>

\*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 36

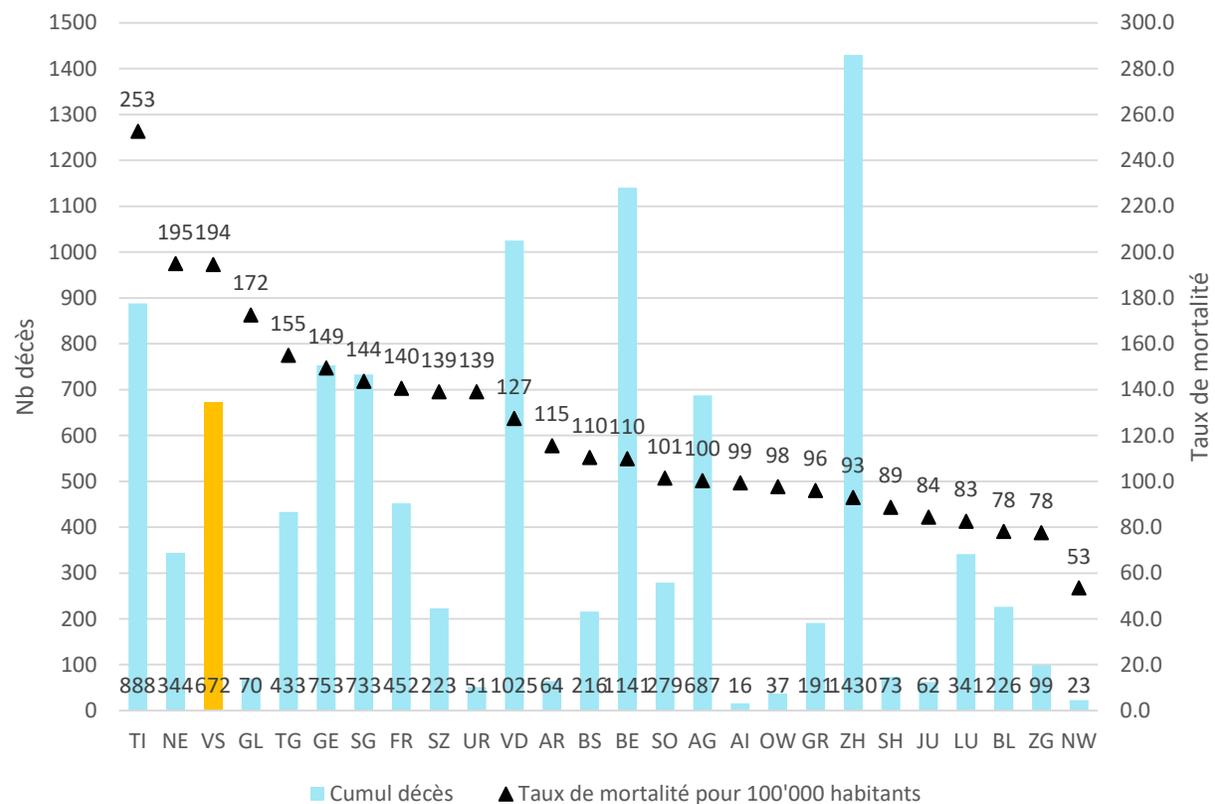


- En semaine 36, l'incidence des cas a augmenté dans le Haut-Valais et le Valais central mais elle est restée stable dans le Bas-Valais. Le Haut-Valais (277 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (177 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (128 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 36, ce sont les districts de Visp (455 cas/100'000 habitants), Brig (270 cas/100'000 habitants) et Sion (225 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 36, il y a eu 243 nouveaux cas dans le Valais central, 230 dans le Haut-Valais et 160 dans le Bas-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Visp (129 cas) et Sion (108 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 36.

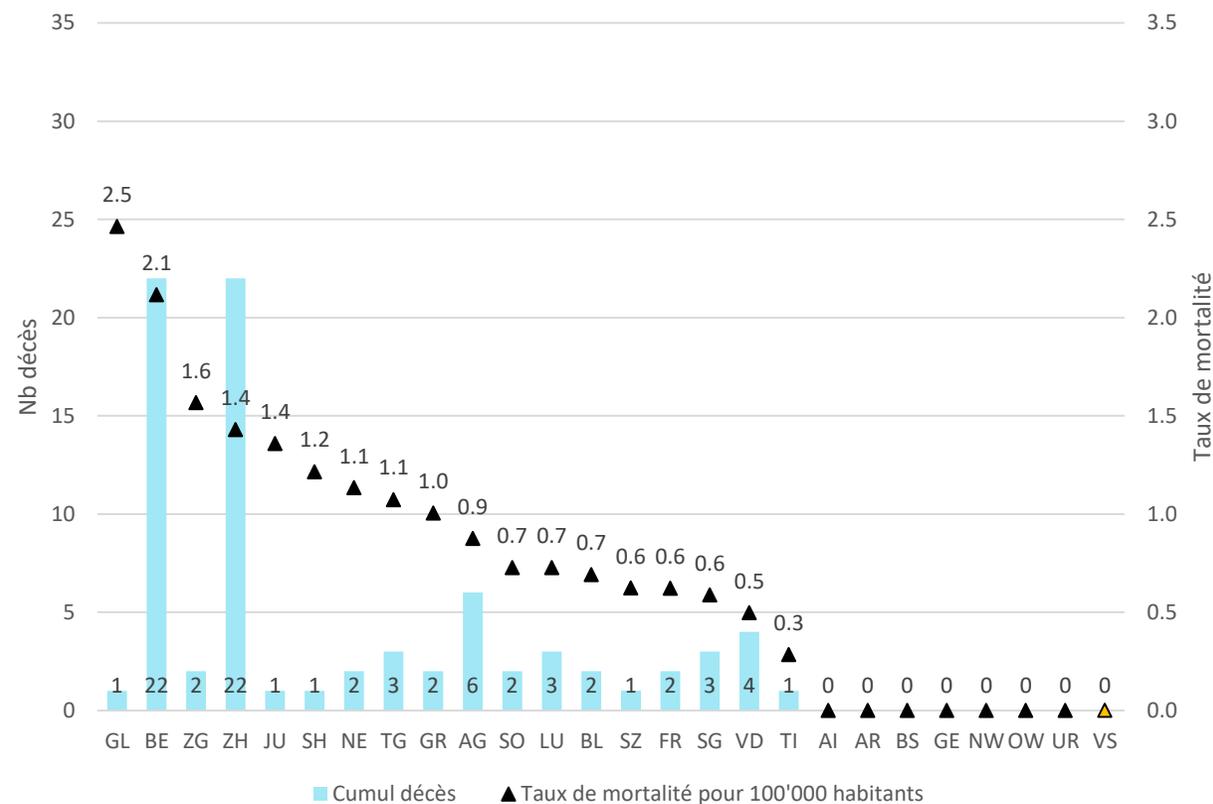
# Décès en Suisse

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 12.09.2021	30.08.2021 – 12.09.2021
Nb décès	10'587	80
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	122.5	0.9

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 12.09.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 30.08.2021 au 12.09.2021



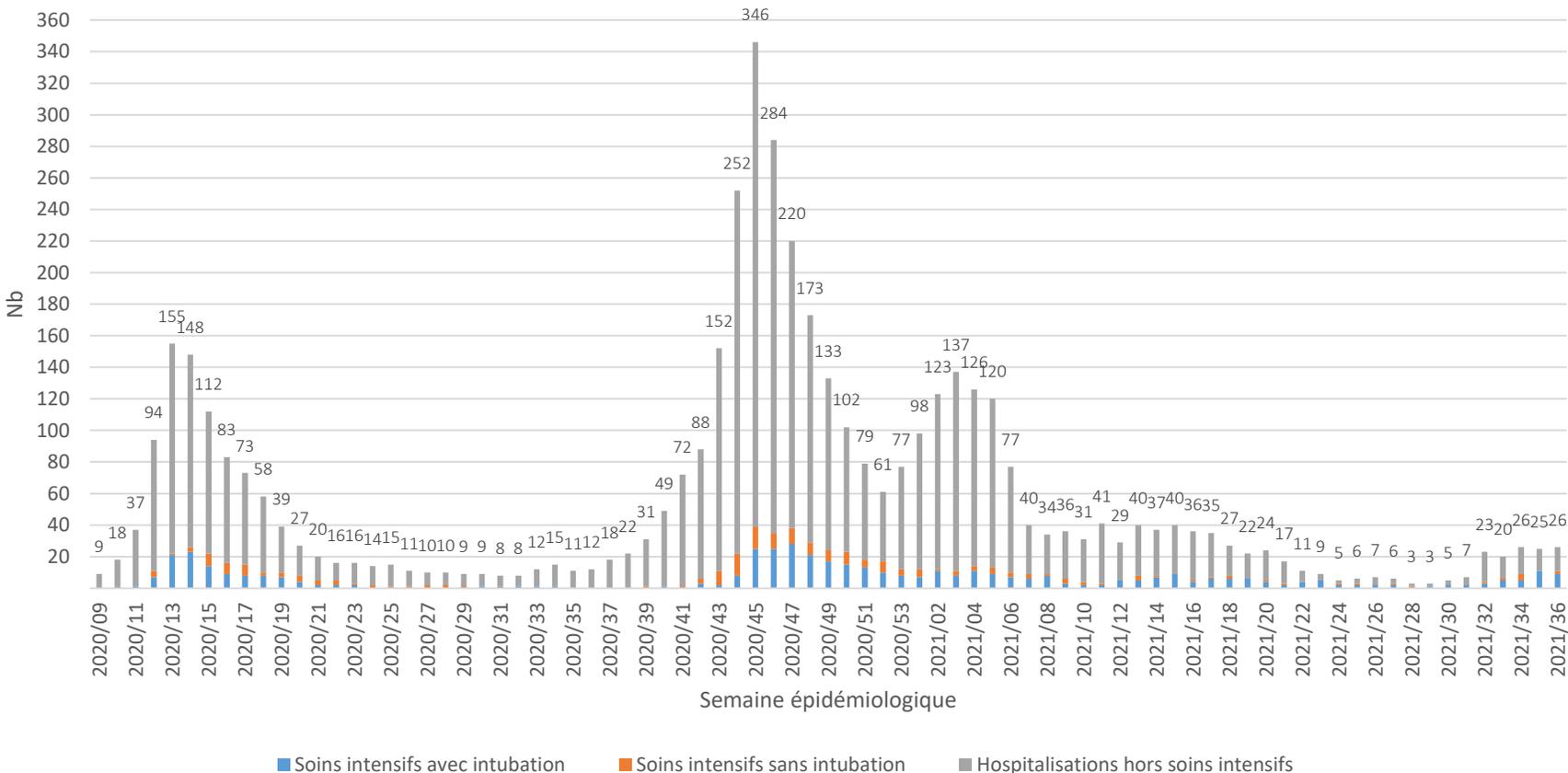
Source: OFSP



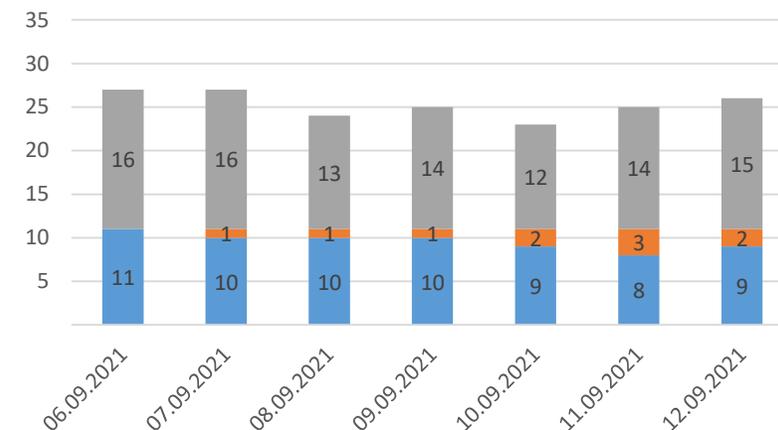
CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS

# Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 36



- A la fin de la semaine 36, **26 patients sont hospitalisés dont 11 aux soins intensifs**. 13 patients sont hospitalisés au CHVR, 5 au SZO, 7 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 06.09.2021 et le 12.09.2021, par commune

<b>VALAIS</b>	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	<b>1.86</b>
---------------	--	-------------

## Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	2.01
Evionnaz	2.30
Fully	0.80
Leytron	0.31
Martigny	0.89
Martigny-Combe	0.44
Massongex	3.30
Monthey	1.62
Orsières	4.41
Port-Valais	1.90
Riddes	0.63
Saillon	1.86
Saint-Maurice	0.44
Salvan	0.71
Saxon	0.49
Sembracher	2.91
Troistorrents	1.05
Val de Bagnes	1.08
Val-d'Illiez	3.46
Vernayaz	0.53
Vionnaz	1.83
Vouvry	1.41

## Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.37
Ardon	0.30
Ayent	0.73
Chalais	1.69
Chamoson	1.02
Chippis	3.15
Conthey	1.36
Crans-Montana	0.48
Evolène	0.60
Grimisuat	0.28
Grône	2.45
Lens	0.24
Nendaz	4.30
Noble-Contrée	0.66
Saint-Léonard	3.29
Savièse	2.05
Sierre	2.61
Sion	2.28
Vétroz	0.31
Vex	2.22
Veysonnaz	20.34

## Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Baltschieder	0.75	Turtmann-Unterems	2.73
Bitsch	1.00	Varen	1.52
Brig-Glis	3.36	Visp	3.76
Bürchen	4.03	Visperterminen	1.50
Embd	3.57	Zeneggen	3.45
Ernen	2.03	Zermatt	13.53
Fieschertal	3.13	Zwischbergen	13.51
Gampel-Bratsch	1.02		
Goms	0.84		
Inden	18.52		
Leuk	0.51		
Leukerbad	0.76		
Mörel-Filet	1.44		
Naters	2.46		
Raron	0.51		
Ried-Brig	0.47		
Riederalp	9.07		
Saas-Grund	3.04		
Salgesch	1.30		
St. Niklaus	3.13		
Stalden (VS)	0.94		
Steg-Hohtenn	1.25		
Täsch	3.81		
Termen	2.06		

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 (13.09.2021)

Cas COVID-19		
	Semaine 36	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	87	+26
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	92	-13
<i>Elèves secondaire II</i>	9	-3
Enseignants écoles primaires	14	+8
Enseignants cycles d'orientation	3	+0
Enseignants secondaire II	0	+0
<b>TOTAL</b>	<b>205</b>	<b>+18</b>

Quarantaines		
	Semaine 36	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	175	+32
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	110	+28
<i>Elèves secondaire II</i>	29	+2
Enseignants écoles primaires	7	+1
Enseignants cycles d'orientation	3	+1
Enseignants secondaire II	0	+0
<b>TOTAL</b>	<b>324</b>	<b>+64</b>

## 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

