

# COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **19**  
**Du 10/05 au 16/05/2021**

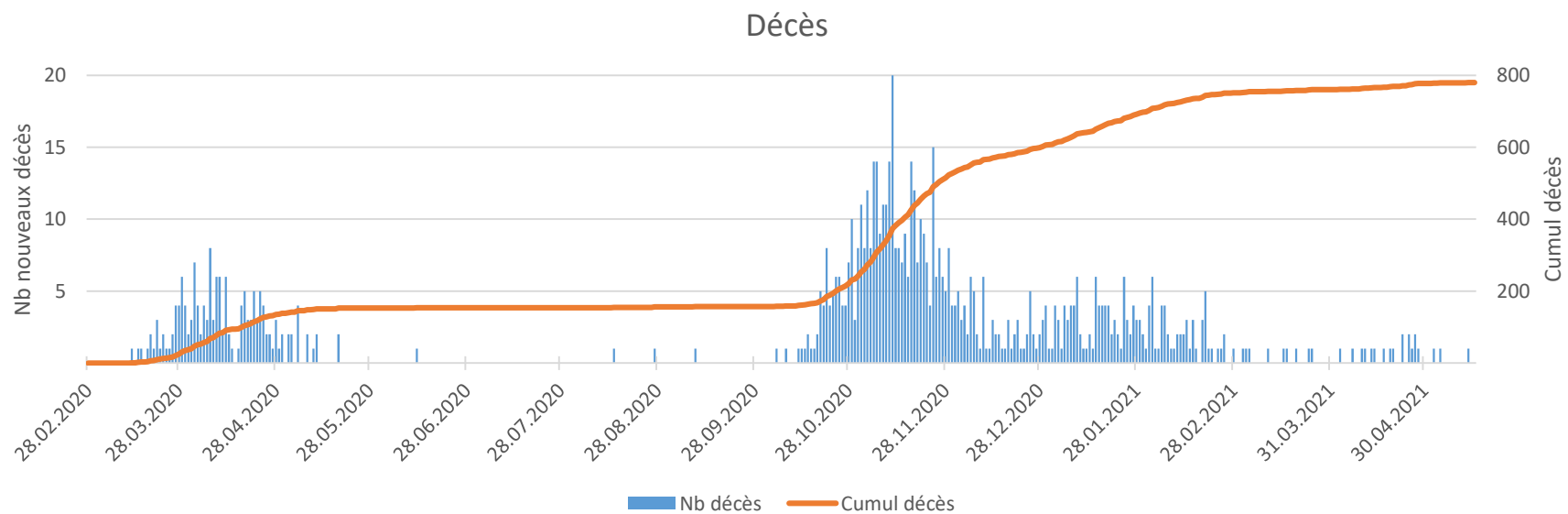
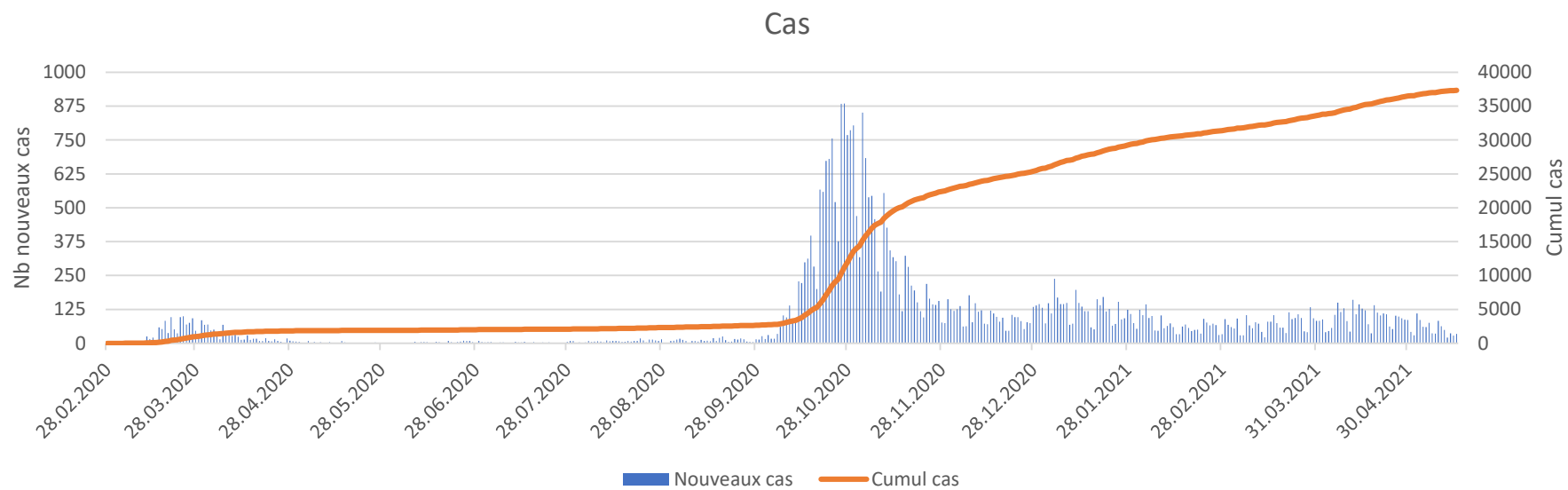
Fait le 18/05/2021

# Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 37'322 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 780 (2.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 19, il y a eu:
  - 316 nouveaux cas positifs dont 23 (7.3%) sont âgés de 60 ans et plus;
  - 1 nouveau décès: il s'agit de 1 décès à l'hôpital;
  - à la fin de la semaine, 22 patients étaient hospitalisés dont 6 en soins intensifs.
- Durant la semaine 19, il y a eu 45 cas par jour en moyenne (versus 67 durant la semaine 18). Le nombre de nouveaux cas en semaine 19 (316 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (466 cas).
- Pour tous les patients hospitalisés à l'HVS en raison du COVID-19 et pour 2/10 des cas ambulatoires diagnostiqués au laboratoire de microbiologie de l'Institut Central des Hôpitaux, une recherche des variants brésiliens et sud-africains est systématiquement effectuée. Du 11.05 au 18.05, 0 cas sur les 82 analysés est dû à l'un de ces variants.
- Durant la semaine 19, l'incidence des cas a diminué pour toutes les classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 2 nouveaux cas en semaine 19 (versus 4 en semaine 18).
- En semaine 19, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. L'incidence du Haut-Valais (110 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (96 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (72 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 19, ce sont les districts de Brig (192 cas/100'000 habitants), Raron (136 cas/100'000 habitants) et Saint-Maurice (115 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- Durant la semaine 19, le nombre de tests effectués (7'422 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (7'745 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. La déclaration des résultats des tests n'est pas obligatoire pour certains tests effectués dans le cadre de la stratégie de tests élargie (tests de masse) ainsi le nombre de tests est sous-évalué.
- En semaine 18, 81 institutions sanitaires ou sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme; 2'862 personnes ont été testées et 4 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.1%.
- Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 50'600 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (environ 14.6% de la population valaisanne) et que, en plus, près de 41'000 personnes ont déjà reçu uniquement une première dose. 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.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 19 (316 nouveaux cas) a diminué par rapport à la semaine précédente (466 cas). Durant la semaine 19, il y a eu en moyenne 45 nouveaux cas par jour (versus 67 durant la semaine 18). Au niveau Suisse, pour la semaine 19, le canton du Valais est celui avec la 17<sup>ème</sup> plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. Durant la semaine 18, l'incidence des cas a diminué pour toutes les classes d'âge. Au niveau des régions, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Finalement, les hospitalisations ont diminué avec 22 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 19 (versus 27 en semaine 18). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (6 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



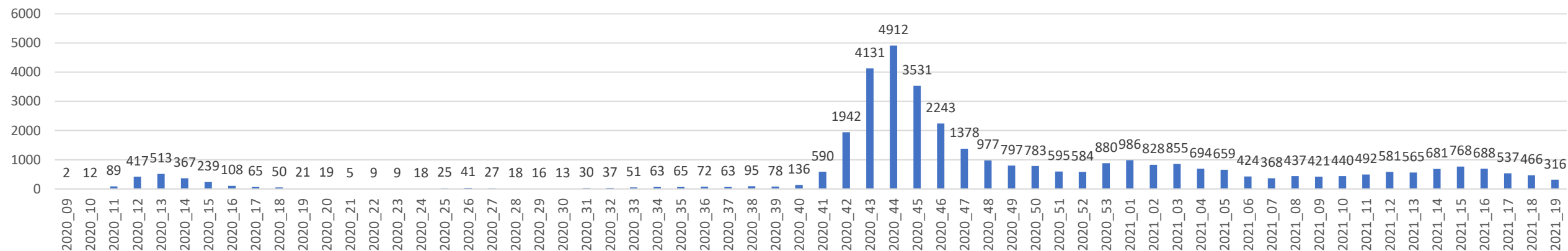
# Epidémie en Valais



Cumul	Au 16/05/2021
Cas	37'322
Décès	780

# Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

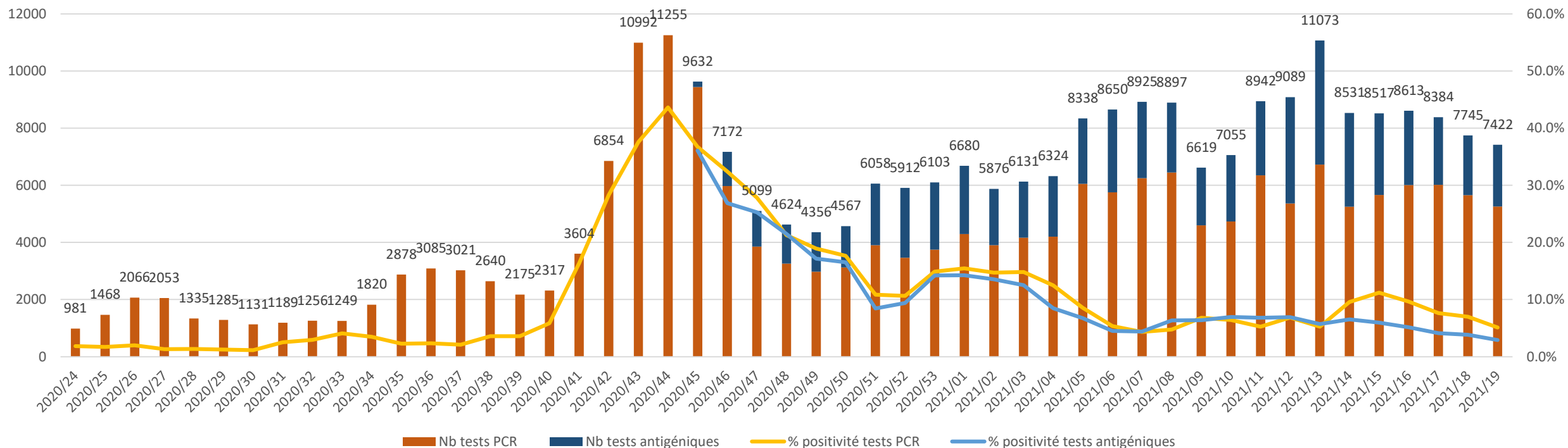


	Total	Semaine 19
Nb cas	37'322	316

- Durant la semaine 19, il y a eu 316 nouveaux cas positifs. Il y a eu 45 cas par jour en moyenne (versus 67 en moyenne la semaine 18).
- Le nombre de nouveaux cas (316 cas) en semaine 19 est inférieur à celui de la semaine précédente (466 cas).

# Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



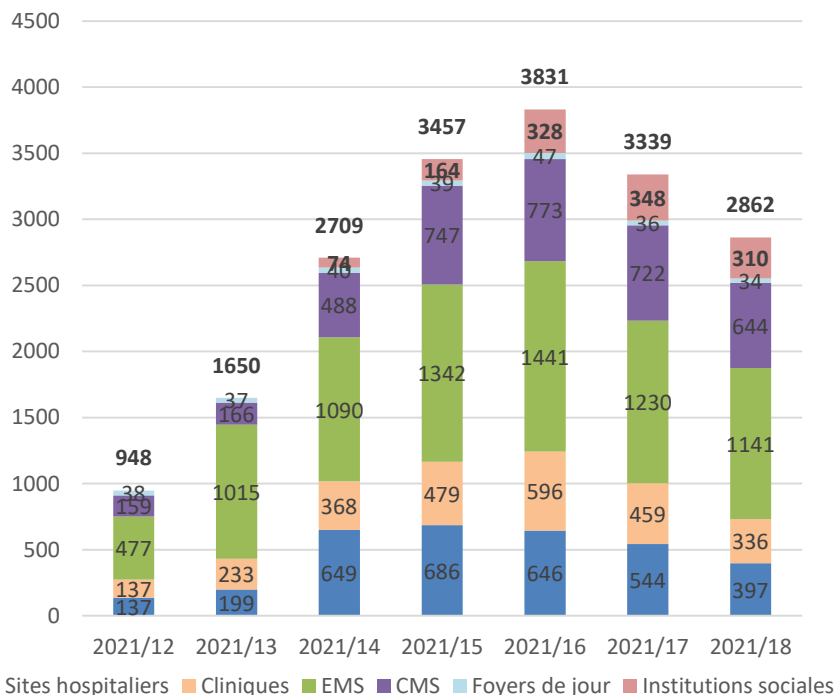
Semaine 19	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	5258	5.1%	-1.9%
Tests antigéniques	2164	2.9%	-0.9%
Tout type de tests	7422	4.5%	-1.7%

- 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 19 (7'422 tests) est inférieur à celui de la semaine précédente (7'745 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Comme indiqué, cette déclaration n'est pas obligatoire dans le cadre des tests de masse ainsi le nombre de tests est sous-évalué.

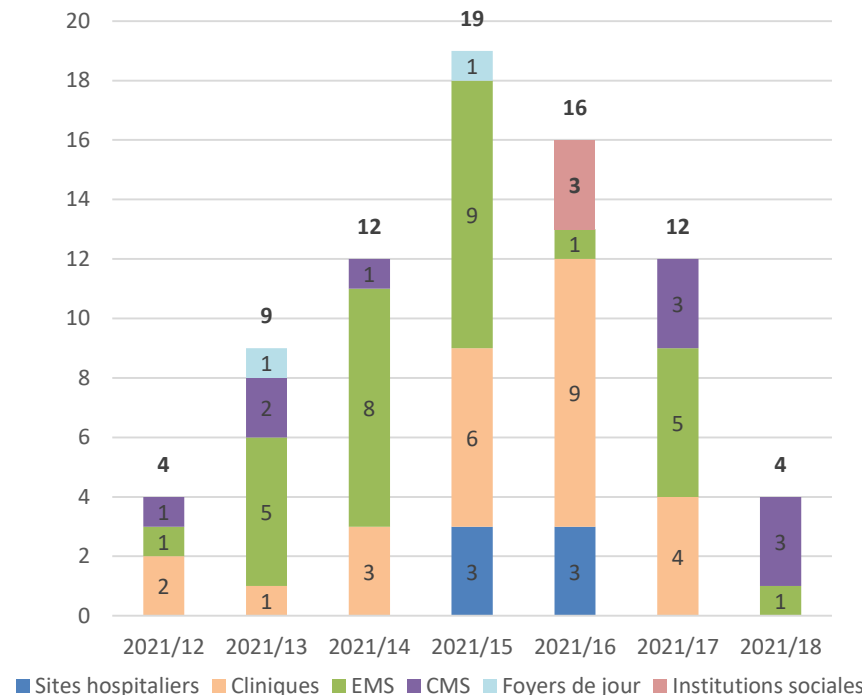


# Dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme dans les institutions sanitaires et sociales

Nombre de personnes testées par semaine



Nombre de tests positifs par semaine

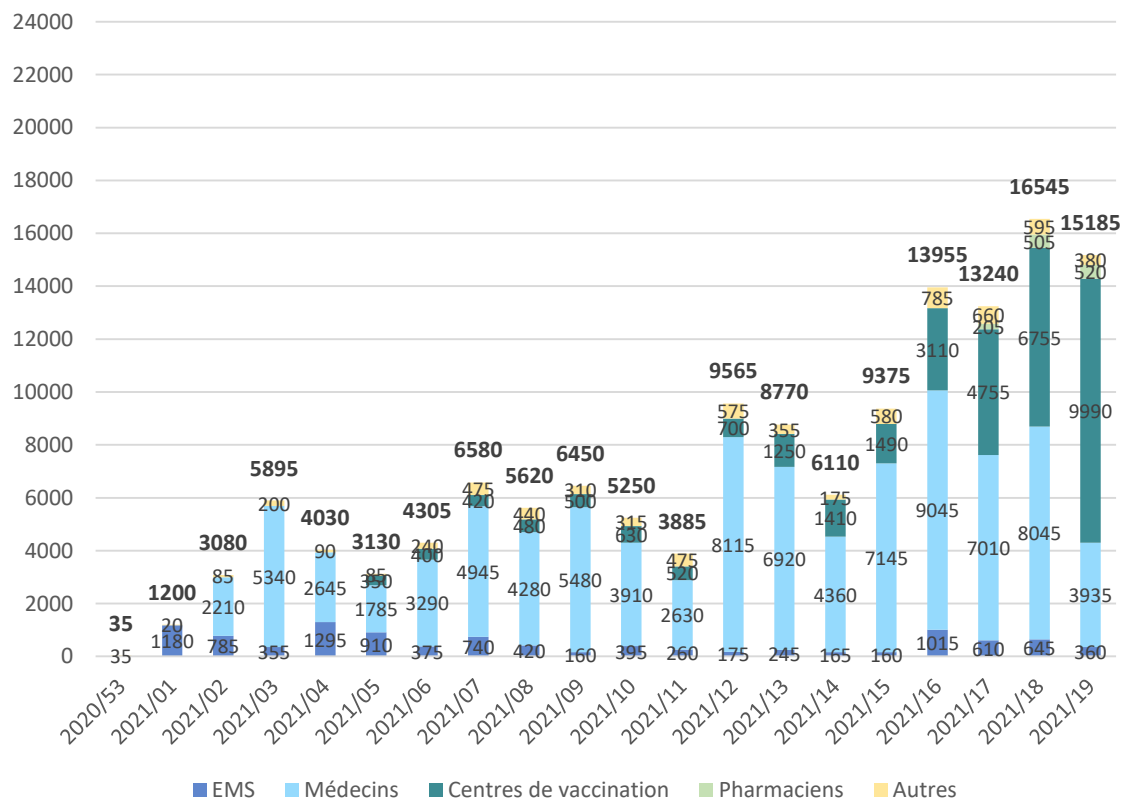


- Les personnes pré-symptomatiques ou asymptomatiques contribuent de manière importante à la propagation du virus SARS-CoV-2. C'est pourquoi un dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme a été mis en place dans les institutions sanitaires et sociales, sur base volontaire, depuis la semaine 12.
- Depuis le 22 mars 2021, 18'796 personnes ont été testées dans ce cadre et 76 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.4%.
- En semaine 18, 81 institutions sanitaires et sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif. 2'862 personnes ont été testées et 4 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.1%.

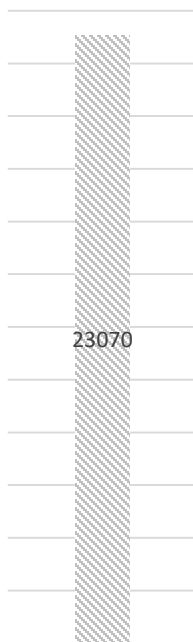
Type d'établissement	Etablissements participants		Nombre de personnes testées		Nombre de tests positifs		Taux de positivité	
	Semaine 18	Δ J-7	Semaine 18	Δ J-7	Semaine 18	Δ J-7	Semaine 18	Δ J-7
Sites hospitaliers	7	0	397	-147	0	0	0.0%	0.0%
Cliniques	6	-1	336	-123	0	-4	0.0%	-0.9%
EMS	45	-4	1'141	-89	1	-4	0.1%	-0.3%
CMSR	5	0	644	-78	3	0	0.5%	0.1%
Foyers de jour	3	0	34	-2	0	0	0.0%	0.0%
Institutions sociales	15	0	310	-38	0	0	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>-5</b>	<b>2'862</b>	<b>-477</b>	<b>4</b>	<b>-8</b>	<b>0.1%</b>	<b>-0.2%</b>

# Statistiques des vaccins en Valais (1/2)

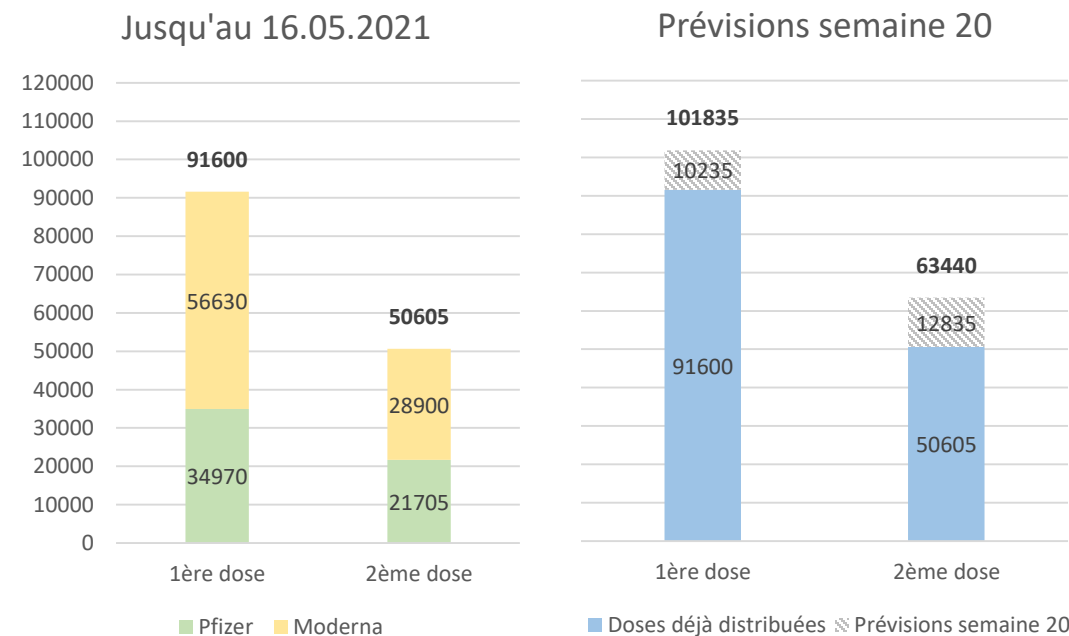
Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par semaine



Prévisions semaine 20



Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin



Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 16.05.2021	Nb doses	Δ J-7	% de la population valaisanne	Δ J-7
1ère dose	91'600	+11'280	26.5%	+3.1%
2ème dose	50'605	+3'905	14.6%	+1.1%
<b>TOTAL</b>	<b>142'205</b>	<b>+15'185</b>	-	-

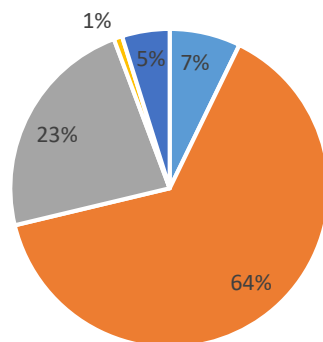
• A la fin de la semaine 19, 142'205 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 20, environ 23'000 doses seront distribuées.

• A la fin de la semaine 19, 50'605 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 20, ce nombre devrait atteindre environ 63'400 doses.

# Statistiques des vaccins en Valais (2/2)

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 16.05.2021

Prestataires de soins	Nb doses
EMS	10'250
Médecins	91'090
Centres de vaccination	32'760
Pharmaciens	1'230
Autres	6'875
<b>TOTAL</b>	<b>142'205</b>



■ EMS ■ Médecins ■ Centres de vaccination ■ Pharmaciens ■ Autres

Doses de vaccins administrées selon le sexe, au 16.05.2021	%
Femmes	54.8%
Hommes	45.2%

- La majorité des personnes vaccinées sont des femmes (Population valaisanne au 31.12.2019: 50.4% de femmes et 49.6% d'hommes)

Situation pour les centres de vaccination au 18.05.2021 – 08h00

Centres de vaccination	Nb personnes ayant reçu 1 seule dose	Nb personnes ayant reçu 2 doses	Nb personnes en attente pour la 1 <sup>ère</sup> dose, avec rendez-vous	Nb personnes en attente pour la 1 <sup>ère</sup> dose, sans rendez-vous	Total
Moins de 50 ans	7'841	549	7'857	19'159	<b>35'406</b>
50-64	8'377	1'471	7'022	4'422	<b>21'292</b>
65-74	5'404	2'071	586	54	<b>8'115</b>
75 ans et plus	740	2'236	123	23	<b>3'122</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22'362</b>	<b>6'327</b>	<b>15'588</b>	<b>23'658</b>	<b>67'935</b>

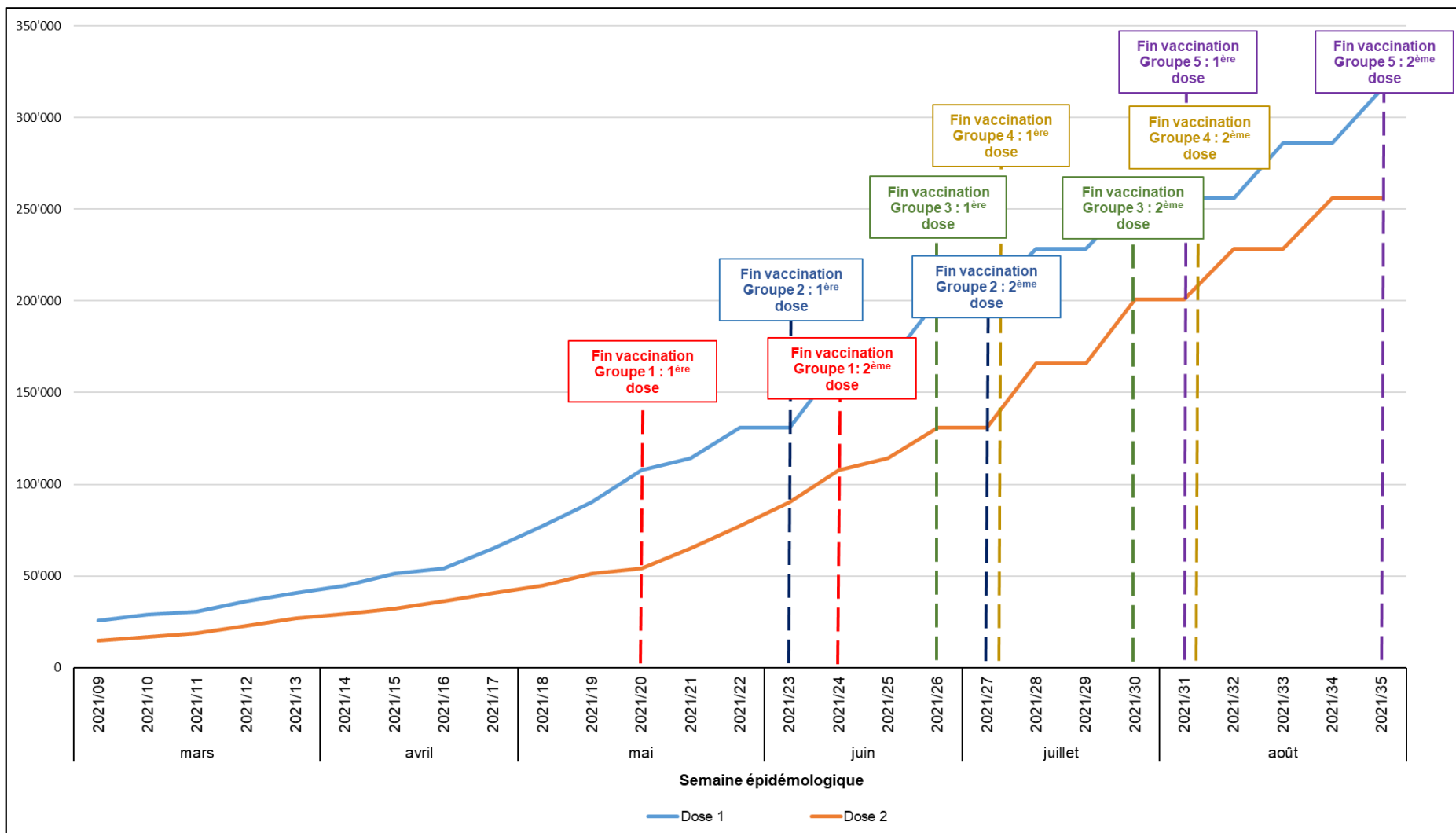
- 28'689 personnes ont déjà reçu au moins une dose de vaccin dans un centre de vaccination et 39'246 personnes sont inscrites dans un centre mais n'ont pas encore été vaccinées. Parmi elles 15'588 ont un rendez-vous déjà fixé pour la 1<sup>ère</sup> dose.
- Parmi les personnes ayant déjà reçu la 1<sup>ère</sup> dose de vaccin, 6'327 (22%) ont également reçu la 2<sup>ème</sup> dose. A noter que le nombre de personnes ayant terminé la vaccination est supérieur à cela car certaines personnes n'ont besoin que d'une seule dose.

Le nombre de doses de vaccins administrées est plus élevé que le nombre de doses de vaccin distribuées car des doses supplémentaires peuvent être tirées dans certaines conditions. A noter également que les doses distribuées aux prestataires de soins ne sont pas encore toutes administrées.





# Planification de la vaccination (basée sur les réceptions projetées des vaccins)



	Prévisions nb personnes à vacciner
<b>Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques</b>	<b>94'746</b>
<b>Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients</b>	<b>12'508</b>
<b>Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables</b>	<b>32'438</b>
<b>Groupe 4 : Adultes &lt; 65 dans structures communautaires</b>	<b>2'705</b>
<b>Groupe 5 : Autres adultes</b>	<b>60'062</b>
<b>Total</b>	<b>202'459</b>

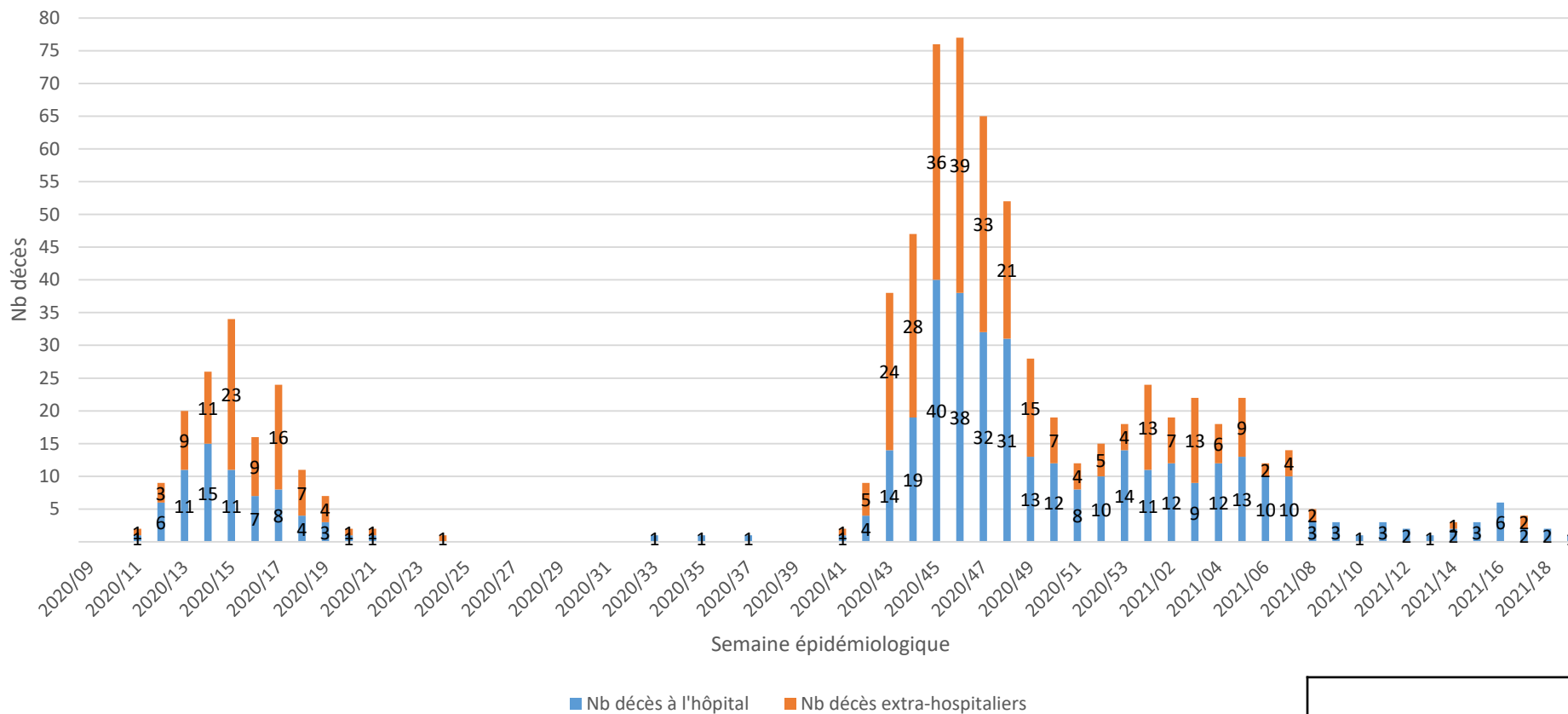
La planification prévoit que 65% de la population a l'intention de se faire vacciner en Valais d'ici la fin du mois d'août. La planification tient compte de l'autorisation et de la livraison de nouveaux vaccins à partir du mois de juin.

Mise à jour du 27.04.2021

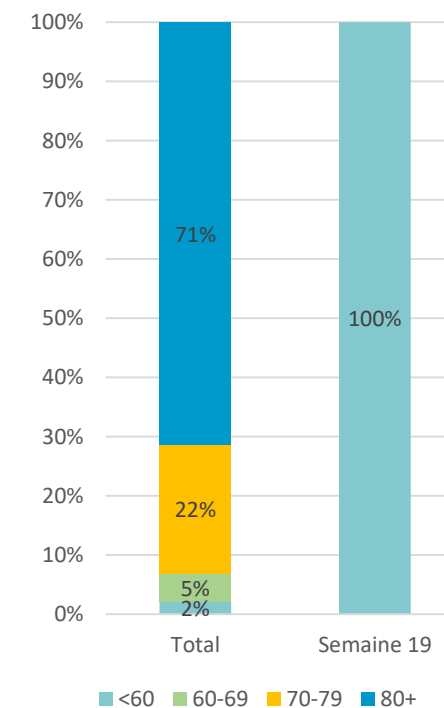


# Décès en Valais (source: base de données cantonale)

Décès COVID-19 par semaine



Répartition des décès selon la classe d'âge



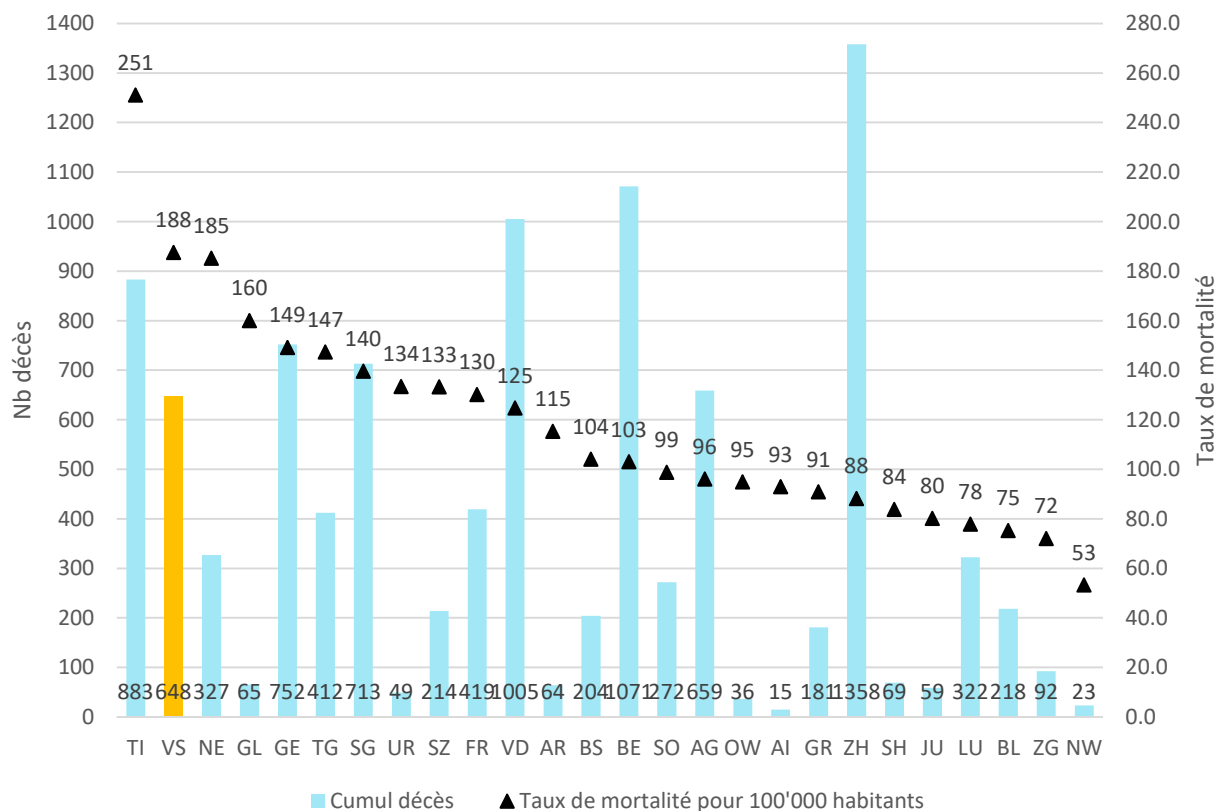
- Durant la semaine 19, il y a eu **1 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 1 décès à l'hôpital.
- Il s'agit d'une personne de 55 ans qui avait des facteurs de risque connus pour des complications liées au COVID-19.

	Total	Semaine 19
Nb décès	780	1
Nb décès à l'hôpital (%)	412 (52.8%)	1 (100%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	368 (47.2%)	0 (0%)

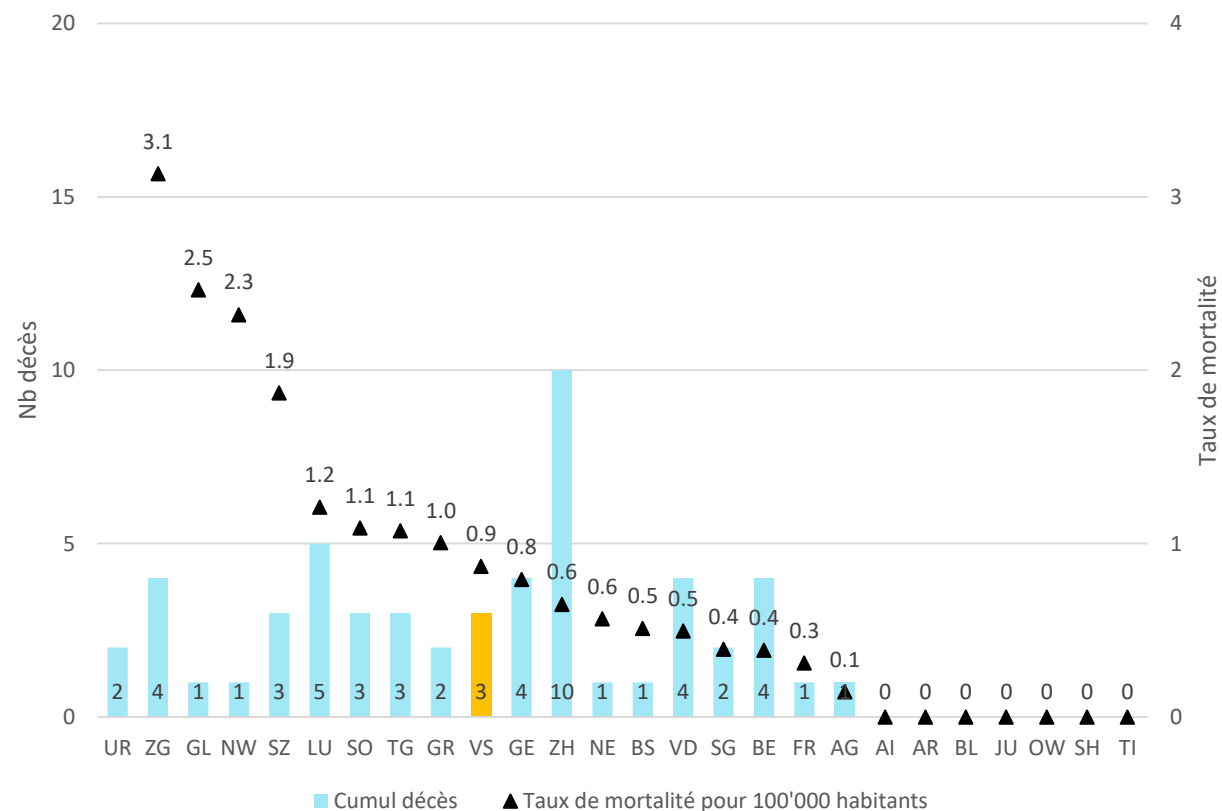
# Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 16.05.2021	03.05.2021 – 16.05.2021
Nb décès	10'187	55
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	117.8	0.6

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 16.05.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 03.05.2021 au 16.05.2021

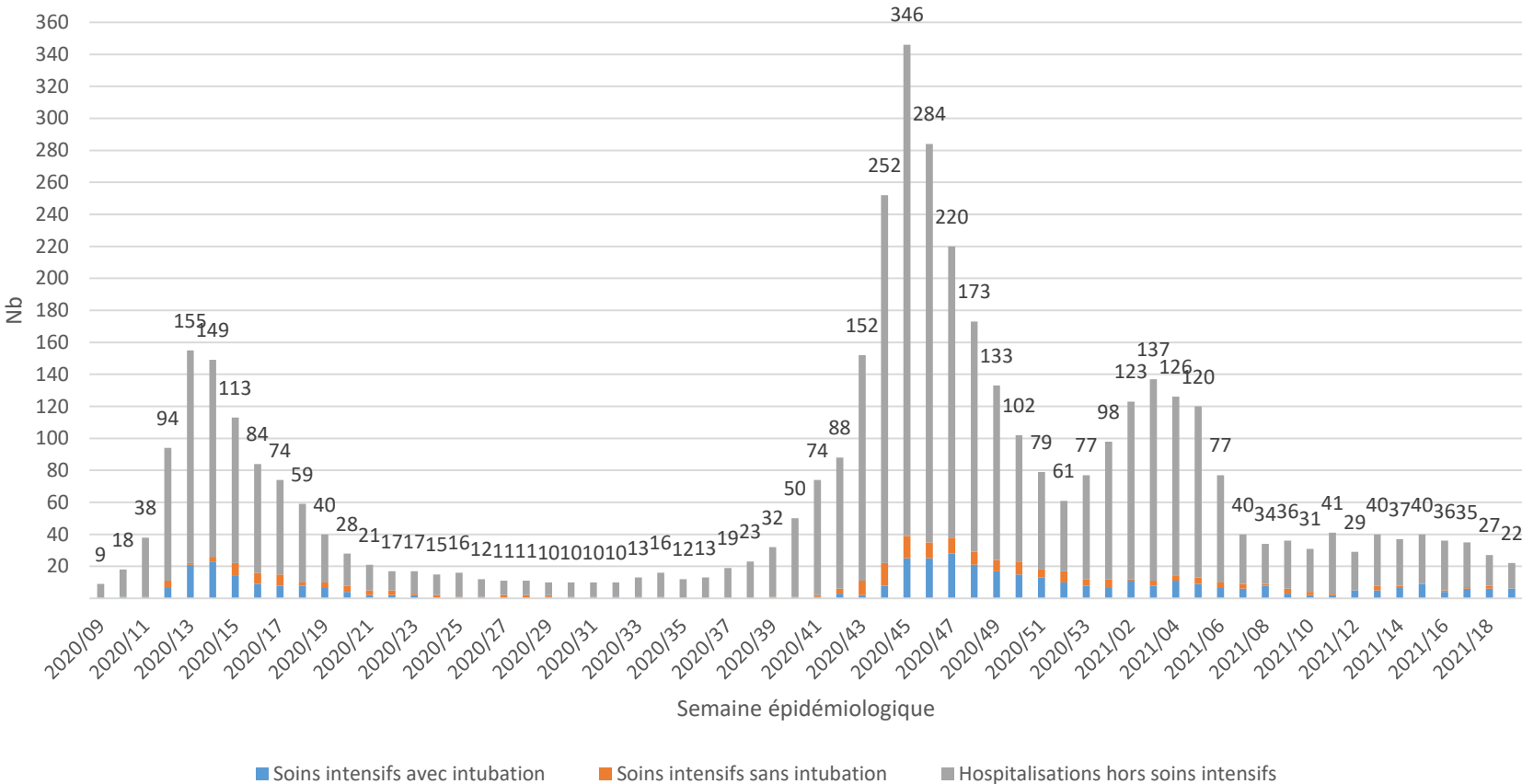


Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer des comparaisons entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Par ailleurs, les comparaisons doivent être effectuées avec prudence car l'attribution de la cause du décès au COVID-19 peut varier entre les médecins qui établissent la déclaration de décès et donc entre les cantons.

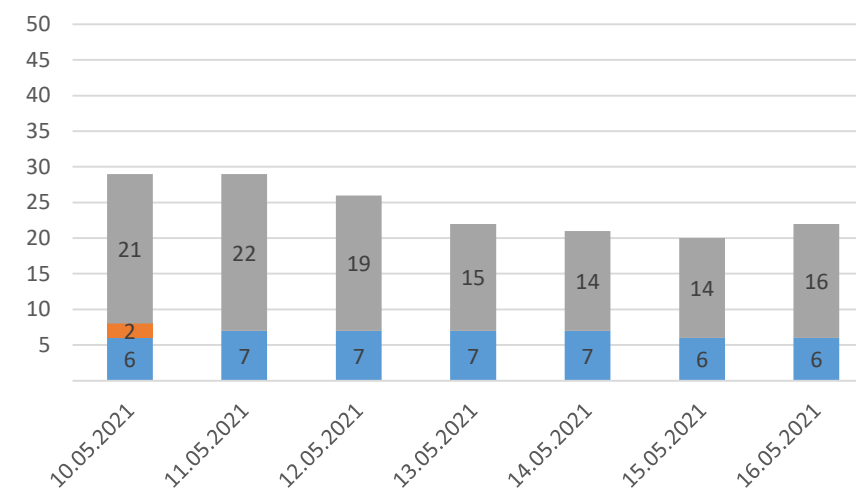


# Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



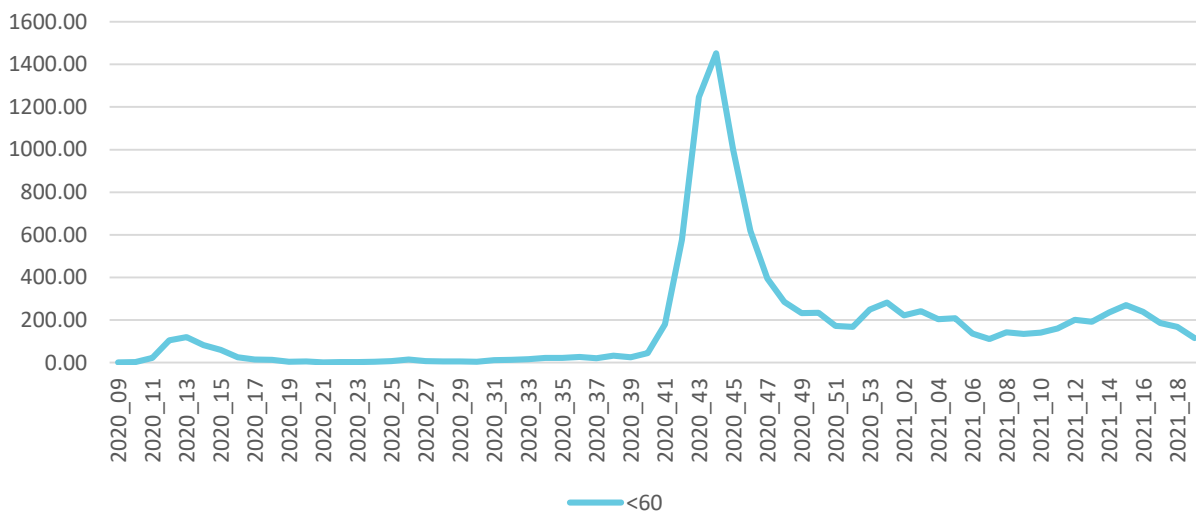
Hospitalisations en cours - semaine 19



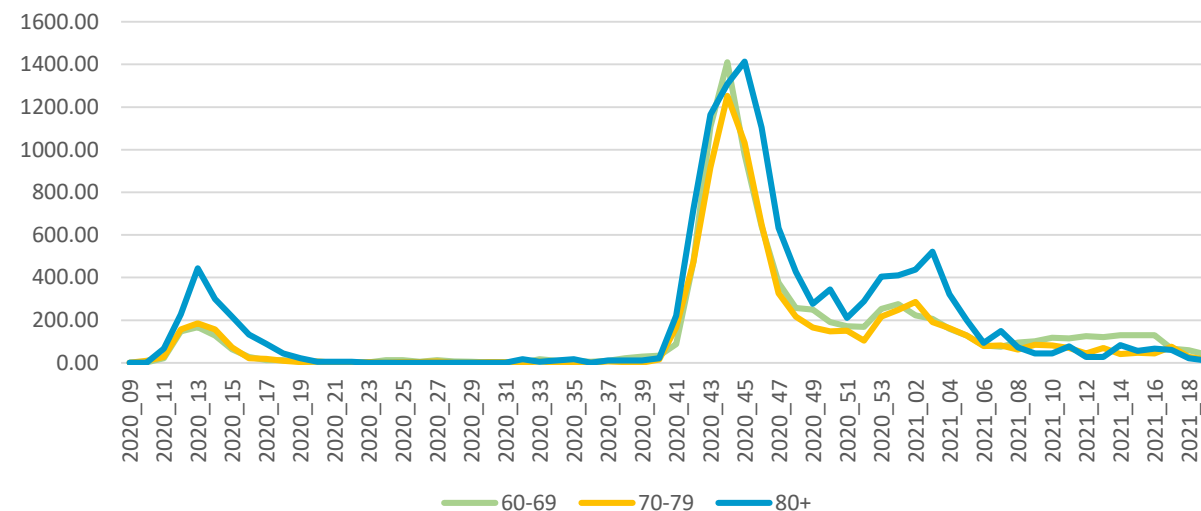
- A la fin de la semaine 19, **22 patients** sont hospitalisés dont **6 aux soins intensifs**. 7 sont hospitalisés au SZO, 12 au CHVR, 1 à l'HRC et 2 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a diminué et la situation aux soins intensifs reste stable.

# Distribution des cas par âge

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



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



	<60 ans	Incidence	60-69	Incidence	70-79	Incidence	80+	Incidence
Semaine 17	475	186.37	27	66.25	24	75.32	11	60.99
Semaine 18	429	168.32	24	58.89	9	28.24	4	22.18
<b>Semaine 19</b>	<b>293</b>	<b>114.96</b>	<b>16</b>	<b>39.26</b>	<b>5</b>	<b>15.69</b>	<b>2</b>	<b>11.09</b>
Semaine 44 (pic d'octobre)	3702	1452.49	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

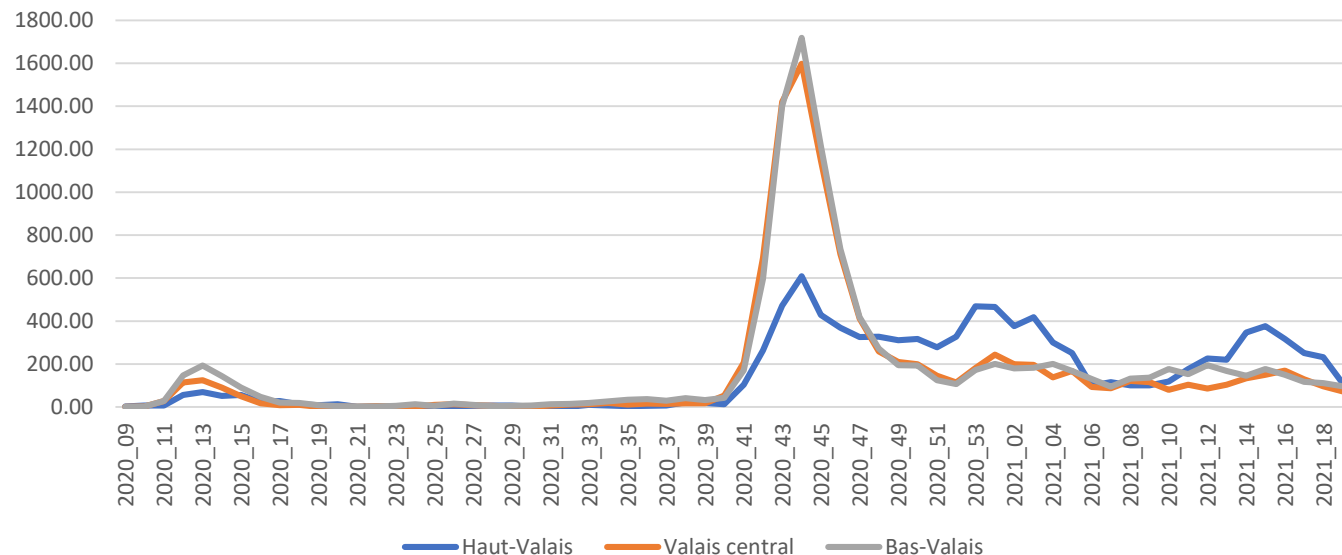
- Durant la semaine 19, l'incidence des cas a diminué pour toutes les classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 19, il y a 23 nouveaux cas chez les 60+ ans (7.3% des nouveaux cas). En semaine 18, il y avait eu 37 nouveaux cas chez les 60+ ans.
- Chez les 80+ ans, il y a eu 2 nouveaux cas en semaine 19 (versus 4 en semaine 18).

# Situation géographique

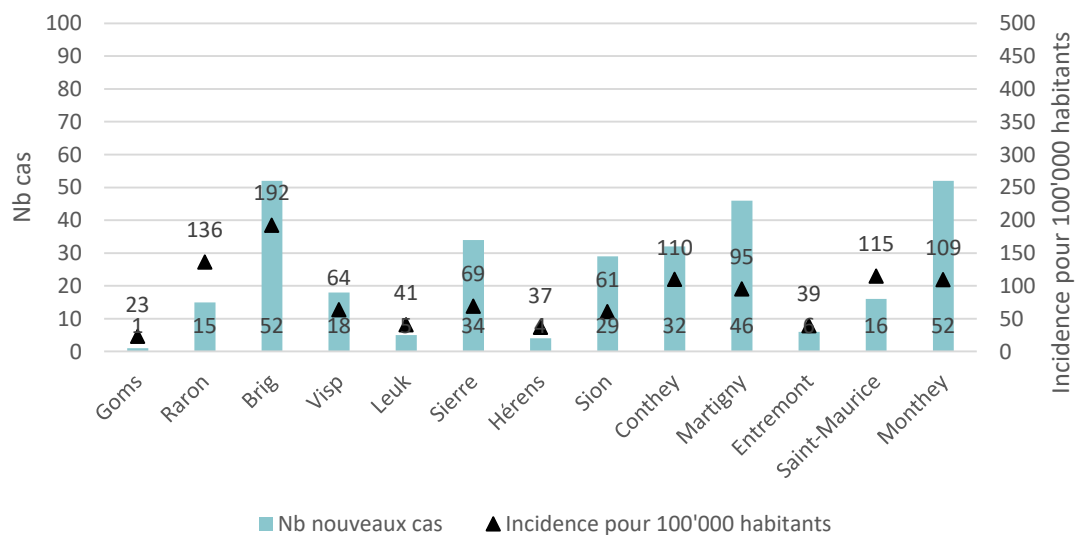
	Total		Semaine 19	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	8009	9643.8	91	109.6
Valais central	14359	10458.0	99	72.1
Bas-Valais	14121	11281.0	120	95.9
Non renseigné*	833	na	6	na
<b>Valais</b>	<b>37322</b>	<b>10801.5</b>	<b>316</b>	<b>91.5</b>

\*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 19



- En semaine 19, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. L'incidence du Haut-Valais (110 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Bas-Valais (96 cas/100'000 habitants) et à celle du Valais central (72 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 19, ce sont les districts de Brig (192 cas/100'000 habitants), Raron (136 cas/100'000 habitants) et Saint-Maurice (115 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 19, il y a eu 120 nouveaux cas dans le Bas-Valais, 99 dans le Valais central et 91 dans le Haut-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Brig (52 cas), Monthey (52 cas) et Martigny (46 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 19.

# Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 10.05.2021 et le 16.05.2021, par commune

<b>VALAIS</b>	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	<b>0.91</b>
---------------	--	-------------

## Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Collombey-Muraz	0.53
Collonges	1.21
Dorénav	2.98
Evionnaz	1.53
Fully	1.03
Iséables	2.40
Leytron	0.62
Martigny	0.79
Martigny-Combe	0.87
Massongex	2.75
Monthey	0.50
Port-Valais	0.95
Riddes	0.32
Saillon	2.23
Saint-Gingolph	1.03
Saint-Maurice	0.44
Salvan	2.12
Saxon	1.31
Troistorrens	0.84
Val de Bagnes	0.59
Val-d'Illiez	3.46
Vionnaz	4.76
Vouvry	2.11

## Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.74
Arbaz	1.54
Ardon	0.30
Ayent	0.24
Chalais	1.69
Chamoson	1.28
Chippis	0.63
Conthey	1.13
Crans-Montana	0.87
Grimisuat	0.85
Hérémece	0.70
Lens	0.47
Mont-Noble	0.90
Nendaz	0.89
Noble-Contrée	0.22
Saint-Léonard	0.41
Savièse	0.26
Sierre	0.71
Sion	0.63
Vétroz	1.56
Vex	0.55

## Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	1.38
Bitsch	2.00
Brig-Glis	2.52
Bürchen	1.34
Embd	3.57
Fiesch	1.12
Gampel-Bratsch	0.51
Grächen	2.43
Grengiols	9.41
Leuk	0.51
Leukerbad	0.76
Mörel-Filet	1.44
Naters	1.47
Raron	0.51
Ried-Brig	1.42
Saas-Balen	2.99
Saas-Fee	0.65
Stalden (VS)	0.94
Steg-Hohtenn	1.87
Termen	1.03
Töbel	2.05
Visp	0.88
Visperterminen	0.75
Wiler (Lötschen)	5.41
Zermatt	0.35

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 (17.05.2021)

Cas COVID-19		
	07.05.2021 – 13.05.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	13	-14
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	9	-6
<i>Elèves secondaire II</i>	4	-12
Enseignants écoles primaires	0	-13
Enseignants cycles d'orientation	0	-2
Enseignants secondaire II	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>-47</b>

Quarantaines		
	07.05.2021 – 13.05.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	43	-98
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	25	-42
<i>Elèves secondaire II</i>	23	-49
Enseignants écoles primaires	1	-6
Enseignants cycles d'orientation	1	-1
Enseignants secondaire II	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>-195</b>

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

## Remarques:

- Les élèves du Haut-Valais étaient en vacances du 08.05 au 16.05.2021
- 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