

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 37
Du 13/09 au 19/09/2021

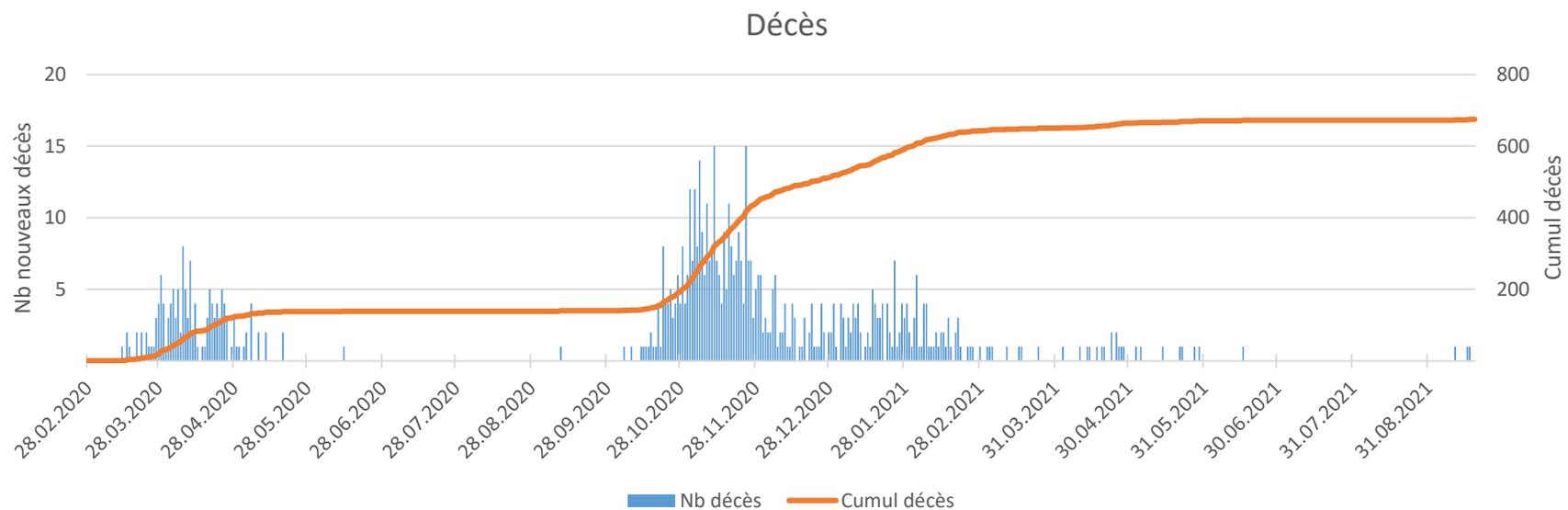
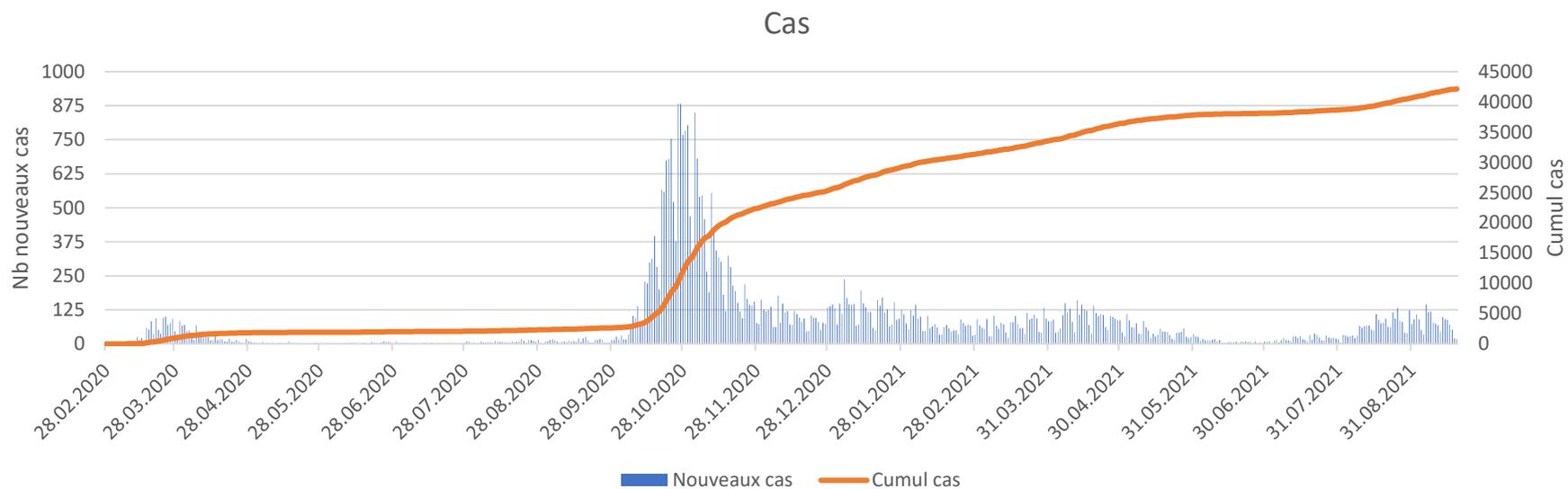
Faite le 21/09/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 42'122 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 675 (1.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 37, il y a eu:
 - 440 nouveaux cas positifs dont 42 (9.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 2 nouveau décès;
 - à la fin de la semaine, 20 patients étaient hospitalisés dont 8 en soins intensifs dont 2 sous respirateur.
- Durant la semaine 37, il y a eu 63 cas par jour en moyenne. Le nombre de nouveaux cas en semaine 37 (440 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (647 cas).
- Durant la semaine 37, l'incidence des cas a augmenté chez les 80+ ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. Ce sont les 0-14 ans (250 cas/100'000 habitants) et les 15-29 ans (169 cas/100'000 habitants) qui ont les incidences les plus élevées en semaine 37.
- En semaine 37, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Le Haut-Valais (160 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (133 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (97 cas/100'000 habitants).
- A la fin de la semaine 37, plus de 378'000 doses de vaccins ont été administrées en Valais. En considérant le nombre de doses de vaccin administrées aux valaisans, nous estimons que près de 61% de la population valaisanne a reçu au moins une dose de vaccin et que 51% a reçu deux doses. Dans la catégorie des 60+ ans, 88% a reçu au moins une dose de vaccin et 81% 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 37, 473 infections post-vaccinales ont été recensées, résultant en une proportion de 2.8‰ de COVID-19 parmi les personnes vaccinées.
- Dans le cadre de la stratégie de tests répétitifs, en semaine 36, 8'430 personnes ont été testées dans les écoles (1'198 pools dont 37 pools positifs) et 1'570 personnes ont été testées dans les entreprises et institutions (226 pools, tous négatifs). Ces données sont susceptibles d'évoluer ces prochains jours.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 37 (440 nouveaux cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (647 cas). Durant la semaine 37, il y a eu en moyenne 63 nouveaux cas par jour (versus 92 durant la semaine 36). Au niveau Suisse, pour la semaine 37, le canton du Valais est celui avec la 16ème plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. En Valais, en semaine 37, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. A la fin de la semaine 37, 61% de la population valaisanne a reçu au moins une dose et 51% a reçu deux doses. En Valais, la proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées est de 2.8‰. Finalement, les hospitalisations ont diminué avec 20 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 37 (versus 26 en semaine 36). Le nombre de patients aux soins intensifs a également diminué (8 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



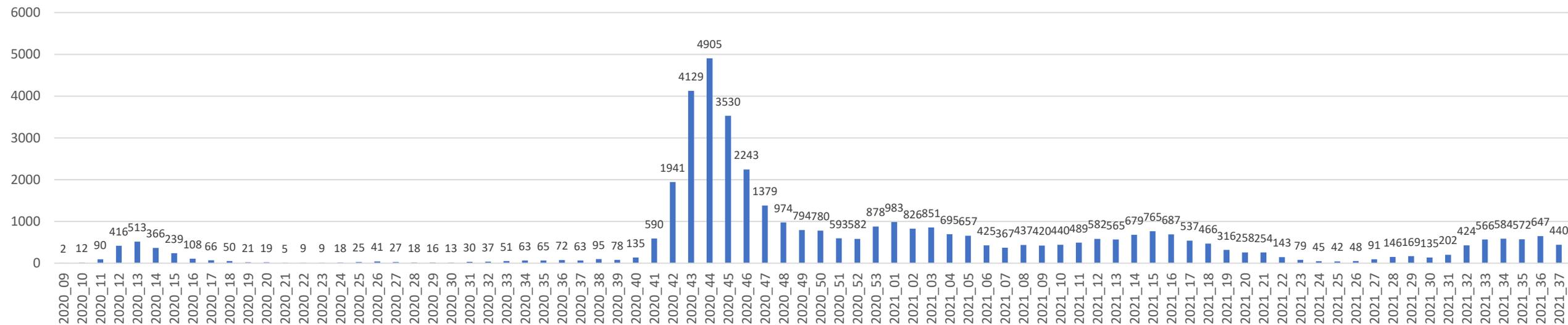
Epidémie en Valais



| Cumul | Au 19/09/2021 |
|-------|---------------|
| Cas | 42'122 |
| Décès | 675 |

Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

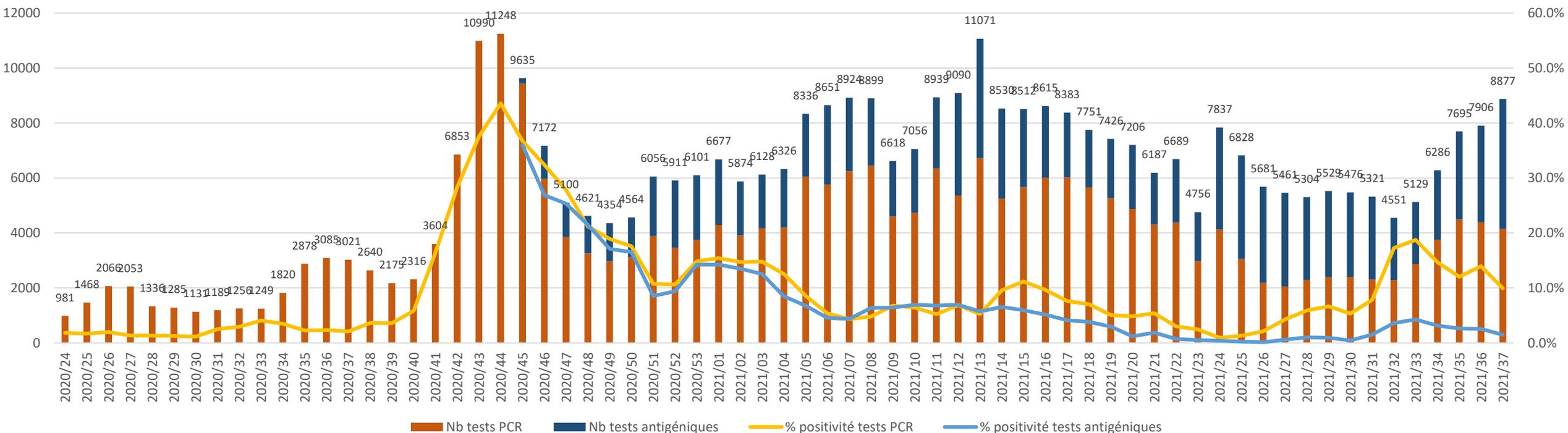


- Durant la semaine 37, il y a eu 440 nouveaux cas positifs. Il y a eu 63 cas par jour en moyenne (versus 92 en moyenne la semaine 36).
- Le nombre de nouveaux cas (440 cas) en semaine 37 est inférieur à celui de la semaine précédente (647 cas).

| | Total | Semaine 37 |
|---------------|--------|------------|
| Nombre de cas | 42'122 | 440 |

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais



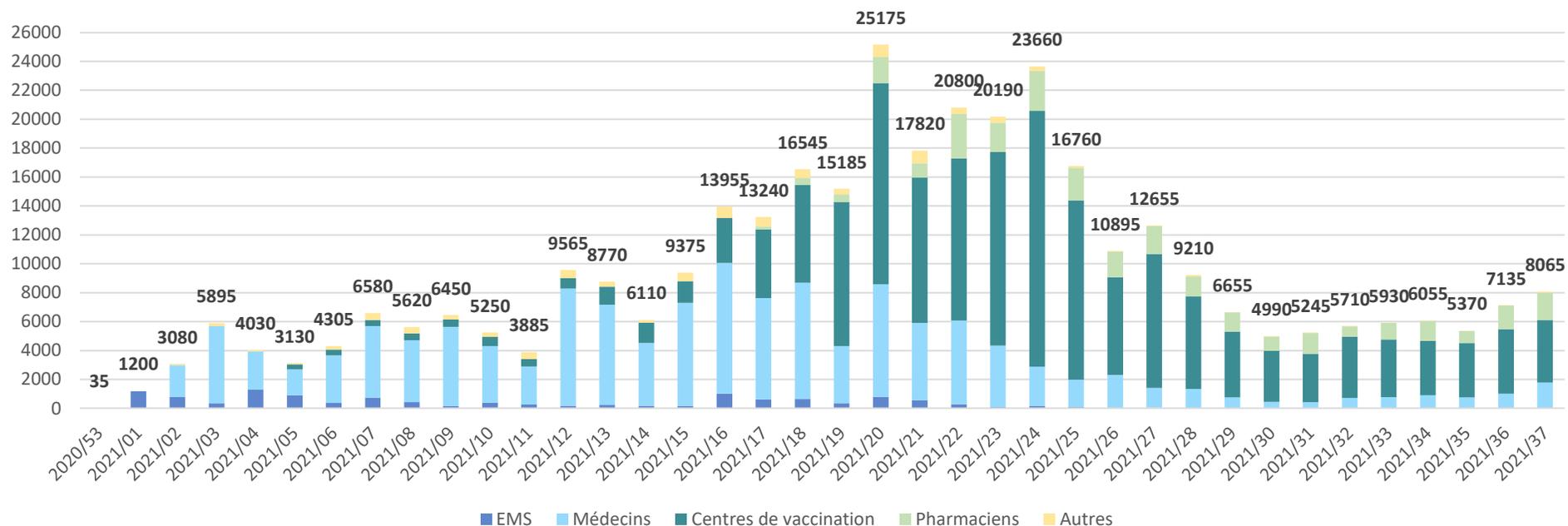
| Semaine 37 | Nb | % positivité | Δ J-7 |
|--------------------|------|--------------|-------|
| PCR | 4141 | 9.9% | -3.9% |
| Tests antigéniques | 4736 | 1.5% | -1.0% |
| Tout type de tests | 8877 | 5.4% | -3.4% |

- 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. 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 37 (8'877 tests) est supérieur à celui de la semaine précédente (7'906 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Le taux de positivité est passé de 8.8% en semaine 36 à 5.4% en semaine 37.



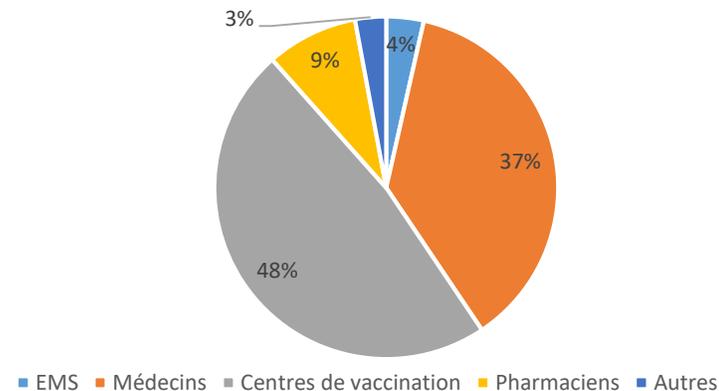
Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses distribuées)

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



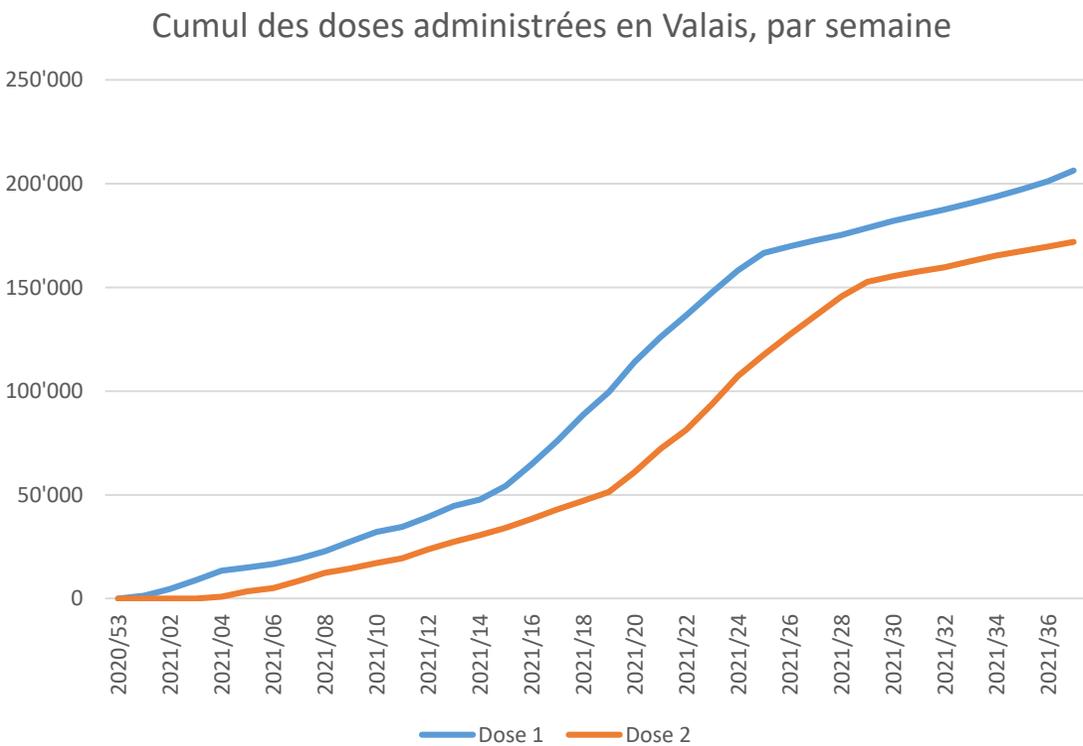
Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 19.09.2021

| Prestataires de soins | Nb doses |
|------------------------|----------------|
| EMS | 12'490 |
| Médecins | 131'425 |
| Centres de vaccination | 169'695 |
| Pharmaciens | 30'570 |
| Autres | 10'345 |
| TOTAL | 354'525 |



Statistiques des vaccins en Valais (selon les doses administrées)

*Population au 31.12.2019



| Données au 19.09.2021 | 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 | 12 | 21 | 14 | 0% | +0% | 0% | +0% |
| 12-15 | 2526 | 898 | 2643 | 955 | 20% | +3% | 7% | +3% |
| 16-19 | 7252 | 5007 | 7433 | 5165 | 52% | +4% | 36% | +2% |
| 20-29 | 22759 | 16925 | 23950 | 17836 | 56% | +3% | 42% | +1% |
| 30-39 | 26636 | 20456 | 27177 | 21035 | 59% | +3% | 46% | +1% |
| 40-49 | 30006 | 24093 | 30630 | 24672 | 67% | +2% | 54% | +1% |
| 50-59 | 38081 | 31912 | 38699 | 32538 | 74% | +2% | 62% | +1% |
| 60-69 | 33187 | 29400 | 33556 | 29807 | 82% | +1% | 73% | +1% |
| 70-79 | 28910 | 27196 | 29155 | 27433 | 91% | +0% | 86% | +1% |
| 80+ | 16953 | 16084 | 16903 | 16053 | 94% | +0% | 89% | +0% |
| Non renseigné | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| Total | 206329 | 171984 | 210167 | 175508 | 61% | +2% | 51% | +1% |

| Vaccination de la population de 16 ans et plus au 19.09.2021 | % population valaisanne âgée de 16 ans et plus vaccinée | | | |
|--|---|--------|-------|-------|
| | Femmes | Hommes | TOTAL | Δ J-7 |
| Au moins 1 dose | 71% | 71% | 71% | +2% |
| 2 doses | 60% | 59% | 60% | +1% |



Infections post-vaccinales (au 19.09.2021)

| | |
|---|---------|
| Nb de Valaisans complètement vaccinés* | 171'088 |
| Cumul des infections post-vaccinales** | 473 |
| Proportion de COVID-19 parmi les personnes vaccinées | 2.8‰ |
| Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 vaccinés | 276.5 |
| Incidence cumulée depuis le 27.01.2021*** des cas pour 100'000 non vaccinés | 7'256.5 |

- A la fin de la semaine 37, 473 infections post-vaccinales ont été recensées en Valais. Ainsi, sur les 171'088 Valaisans totalement vaccinés*, 2.8‰ 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 96.2%.

*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.

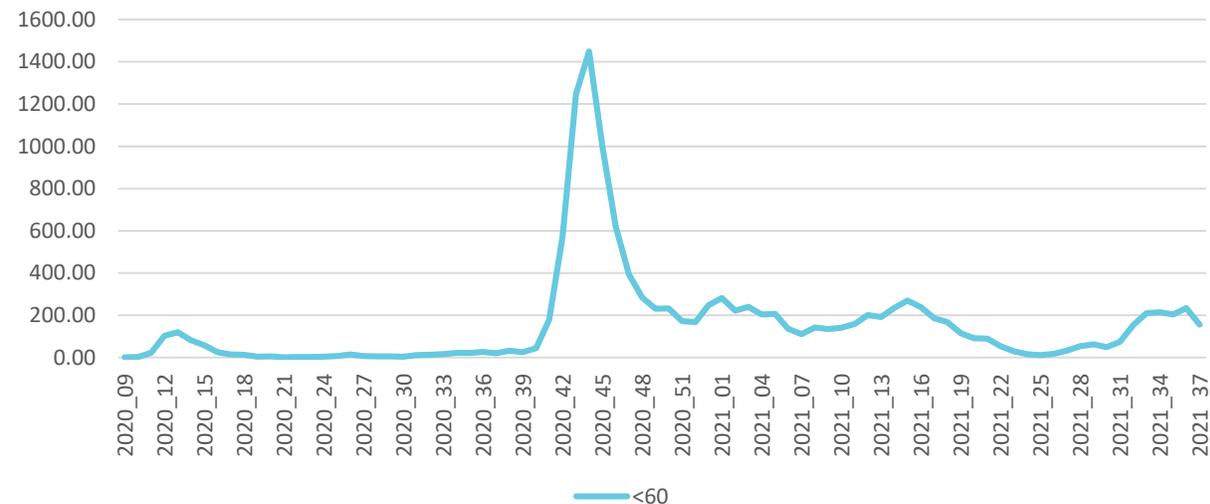
***27.01.2021: date du changement des formulaires OFSP pour inclure les variables de vaccination.

**** 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.

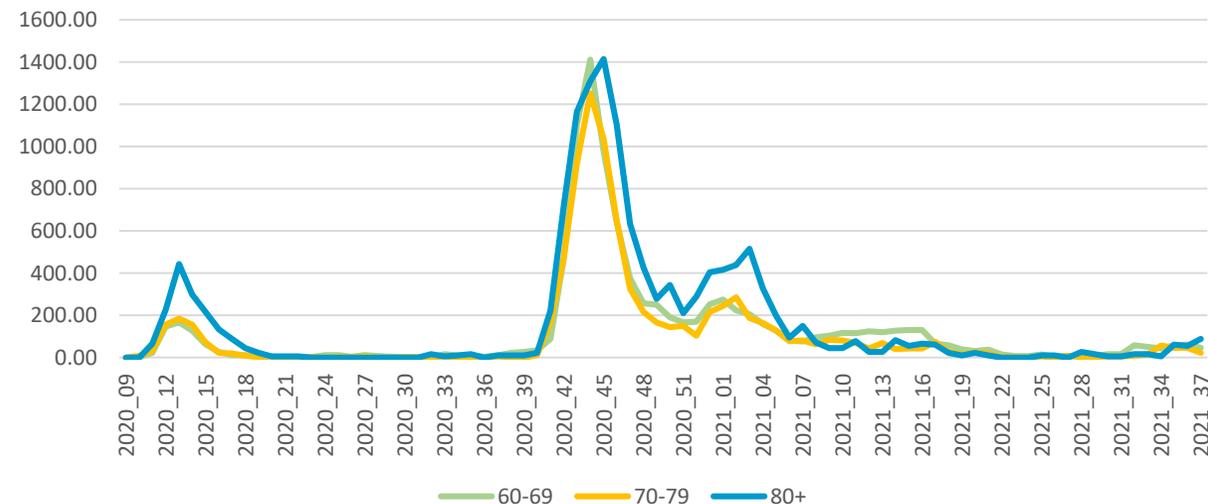


Distribution des cas par âge

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

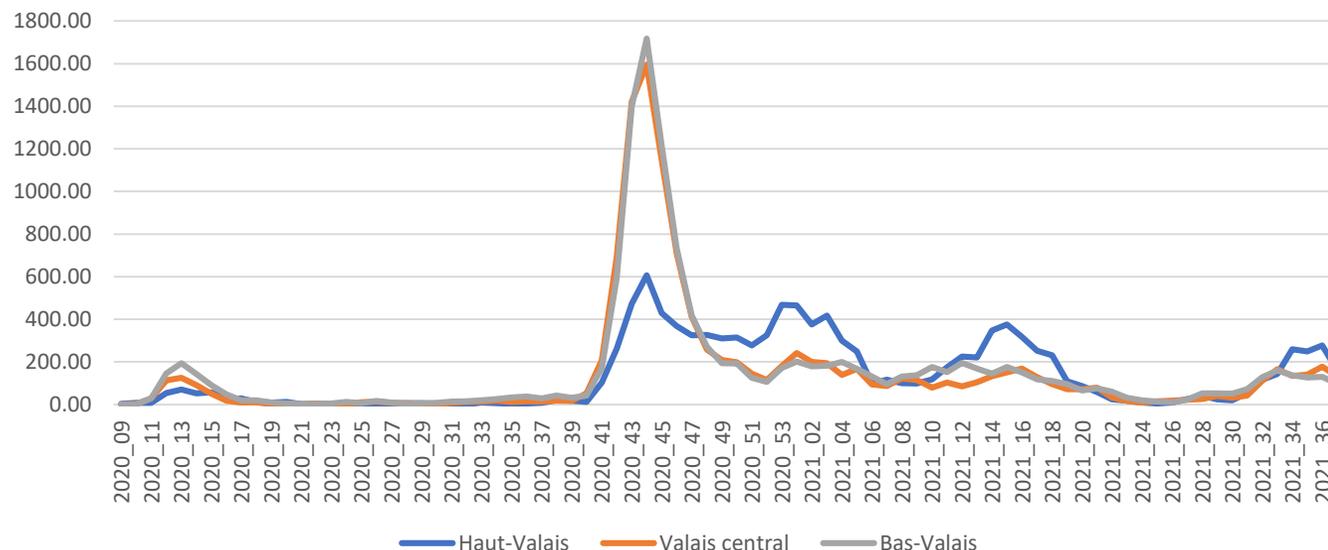
| Semaine 37 | Cas | Incidence |
|------------|-----|-----------|
| 0-14 ans | 126 | 250.42 |
| 15-29 ans | 102 | 169.05 |
| 30-44 ans | 109 | 161.03 |
| 45-59 ans | 61 | 79.71 |

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 35 | 522 | 204.81 | 24 | 58.89 | 15 | 47.07 | 11 | 60.99 |
| Semaine 36 | 597 | 234.24 | 25 | 61.35 | 15 | 47.07 | 10 | 55.45 |
| Semaine 37 | 398 | 156.16 | 19 | 46.62 | 7 | 21.97 | 16 | 88.72 |
| Semaine 44 (pic d'octobre) | 3695 | 1449.75 | 575 | 1410.97 | 399 | 1252.12 | 236 | 1308.57 |

Situation géographique

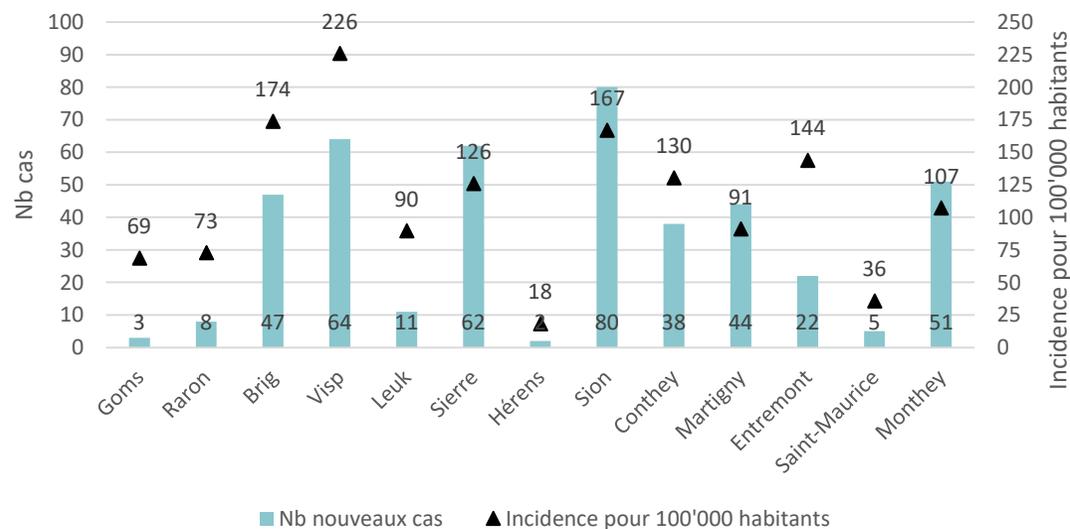
Incidence pour 100'000 habitants



| | Total | | Semaine 37 | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| | Cumul cas | Incidence pour 100'000 habitants | Nb cas | Incidence pour 100'000 habitants |
| Haut-Valais | 9306 | 11205.6 | 133 | 160.1 |
| Valais central | 16081 | 11712.1 | 182 | 132.6 |
| Bas-Valais | 15754 | 12585.6 | 122 | 97.5 |
| <i>Non renseigné*</i> | 981 | na | 3 | na |
| Valais | 42122 | 12190.7 | 440 | 127.3 |

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Nouveaux cas - semaine 37

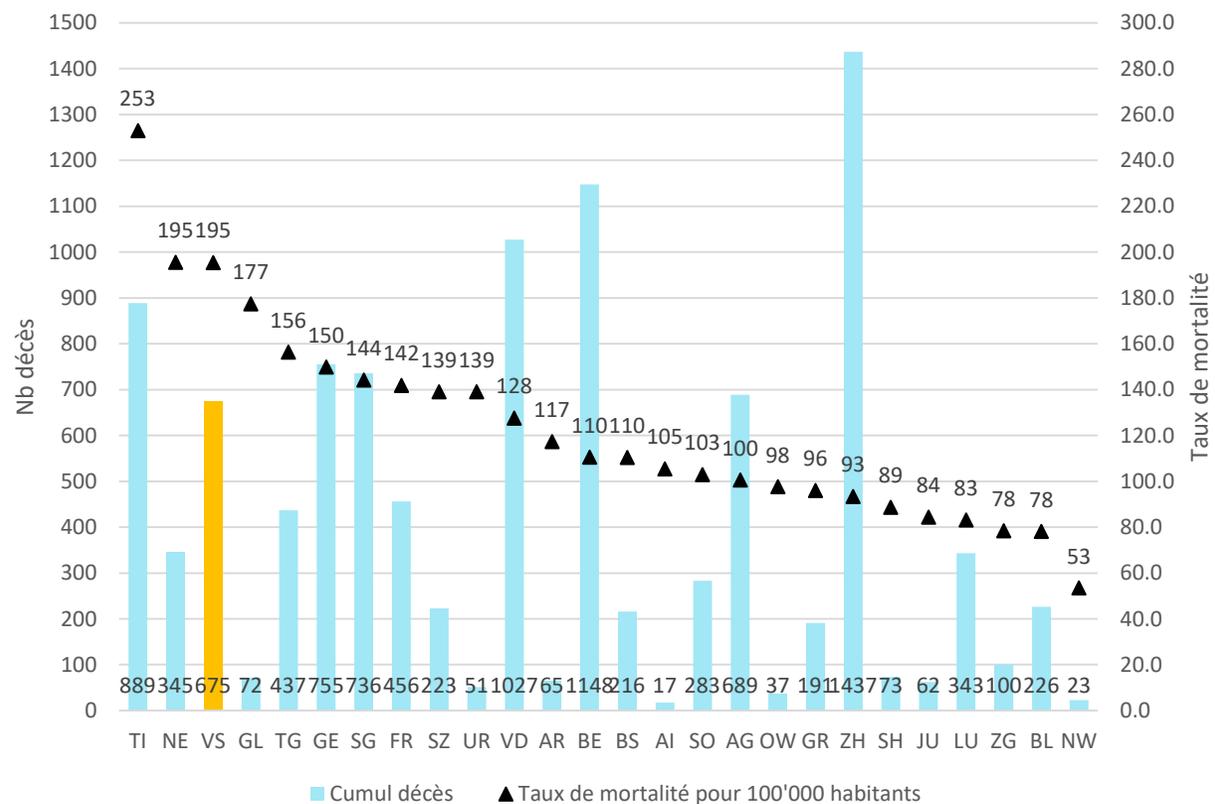


- En semaine 37, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Le Haut-Valais (160 cas/100'000 habitants) a une incidence plus élevée que le Valais central (133 cas/100'000 habitants) et le Bas-Valais (97 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 37, ce sont les districts de Visp (226 cas/100'000 habitants), Brig (174 cas/100'000 habitants) et Sion (167 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 37, il y a eu 182 nouveaux cas dans le Valais central, 133 dans le Haut-Valais et 122 dans le Bas-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Sion (80 cas), Visp (64 cas) et Sierra (62 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 37.

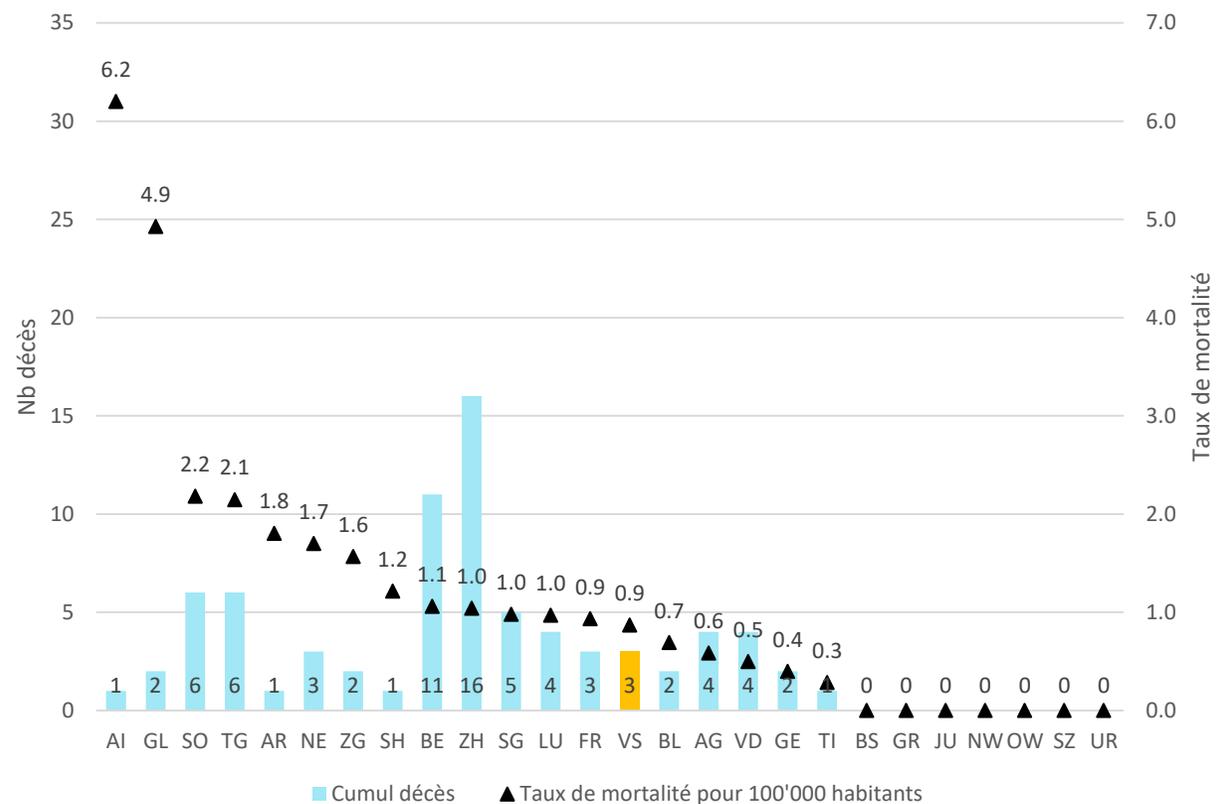
Décès en Suisse

| CH + Liechtenstein | 05.03.2020 – 19.09.2021 | 06.09.2021 – 19.09.2021 |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Nb décès | 10'634 | 77 |
| Taux de mortalité pour 100'000 habitants | 123.0 | 0.9 |

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 19.09.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 06.09.2021 au 19.09.2021



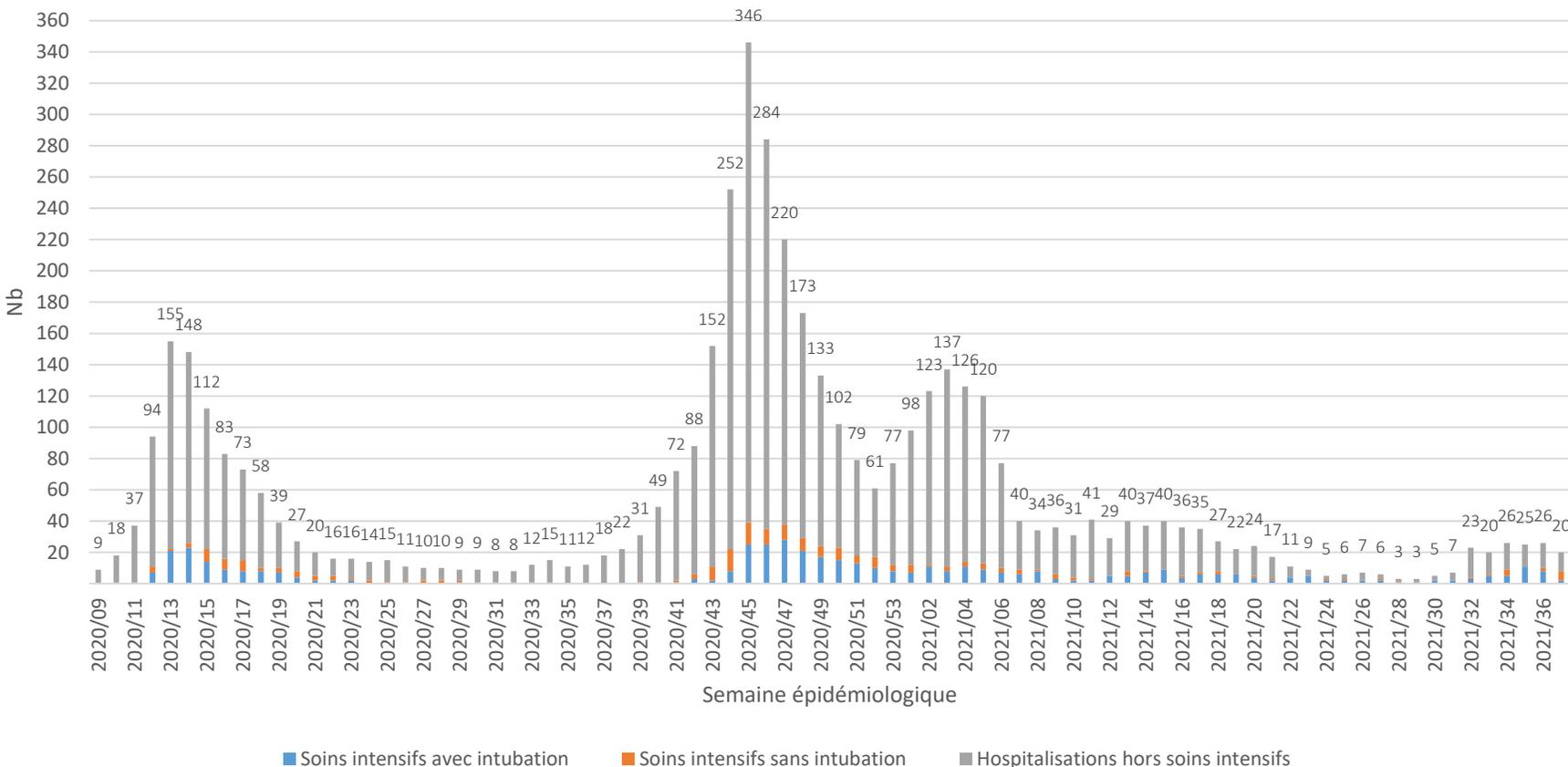
Source: OFSP



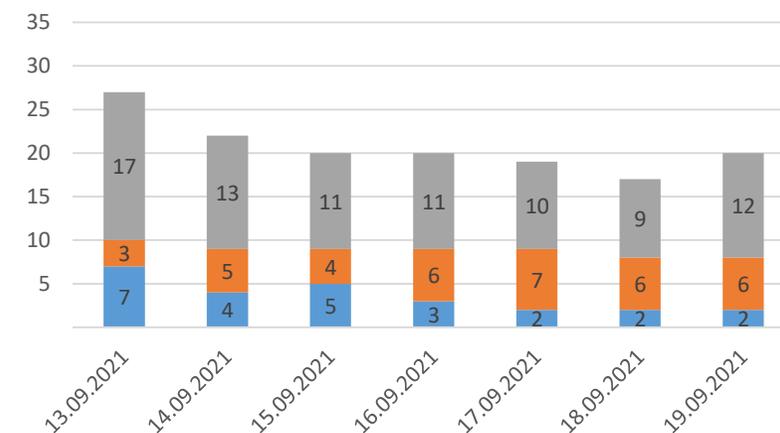
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 37



- A la fin de la semaine 37, **20 patients sont hospitalisés dont 8 aux soins intensifs**. 9 patients sont hospitalisés au CHVR, 6 au SZO, 4 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés a diminué tout comme le nombre de patients aux soins intensifs.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 13.09.2021 et le 19.09.2021, par commune

| | | |
|---------------|--|-------------|
| VALAIS | Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours | 1.27 |
|---------------|--|-------------|

Bas-Valais

| Commune | Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours |
|-----------------|--|
| Collombey-Muraz | 1.06 |
| Fully | 1.03 |
| Leytron | 0.62 |
| Martigny | 0.74 |
| Martigny-Combe | 1.31 |
| Massongex | 1.10 |
| Monthey | 0.95 |
| Orsières | 2.52 |
| Port-Valais | 1.67 |
| Riddes | 0.63 |
| Saillon | 0.37 |
| Saint-Maurice | 0.44 |
| Salvan | 0.71 |
| Saxon | 1.97 |
| Sembrancher | 1.94 |
| Troistorrents | 2.11 |
| Val de Bagnes | 1.18 |
| Val-d'Illiez | 0.49 |
| Vionnaz | 0.37 |
| Vouvry | 1.17 |

Valais Central

| Commune | Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours |
|---------------|--|
| Ayent | 0.49 |
| Chalais | 2.54 |
| Chamoson | 1.28 |
| Chippis | 1.26 |
| Conthey | 0.68 |
| Crans-Montana | 0.68 |
| Grimisuat | 0.85 |
| Grône | 2.04 |
| Lens | 0.47 |
| Nendaz | 3.27 |
| Noble-Contrée | 0.22 |
| Saint-Léonard | 0.82 |
| Savièse | 1.41 |
| Sierre | 2.02 |
| Sion | 1.56 |
| Vétroz | 0.78 |
| Veysonnaz | 20.34 |

Haut-Valais

| Commune | Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours |
|----------------|--|
| Agarn | 1.38 |
| Albinen | 8.33 |
| Baltschieder | 0.75 |
| Bettmeralp | 2.22 |
| Bitsch | 1.00 |
| Brig-Glis | 2.29 |
| Fieschertal | 3.13 |
| Gampel-Bratsch | 1.02 |
| Goms | 0.84 |
| Leuk | 0.76 |
| Naters | 0.79 |
| Obergoms | 1.52 |
| Raron | 0.51 |
| Ried-Brig | 2.37 |
| Riederalp | 4.54 |
| Saas-Grund | 3.04 |
| Salgesch | 0.65 |
| St. Niklaus | 1.34 |
| Stalden (VS) | 0.94 |
| Steg-Hohtenn | 1.87 |
| Termen | 4.12 |
| Varen | 3.04 |
| Visp | 0.63 |
| Visperterminen | 0.75 |
| Zermatt | 8.67 |

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 (20.09.2021)

| Cas COVID-19 | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| | Semaine 37 | $\Delta J-7$ |
| <i>Elèves écoles primaires</i> | 47 | -40 |
| <i>Elèves cycles d'orientation</i> | 66 | -26 |
| <i>Elèves secondaire II</i> | 10 | 1 |
| Enseignants écoles primaires | 5 | -9 |
| Enseignants cycles d'orientation | 4 | 1 |
| Enseignants secondaire II | 2 | 2 |
| TOTAL | 134 | -71 |

| Quarantaines | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| | Semaine 37 | $\Delta J-7$ |
| <i>Elèves écoles primaires</i> | 18 | -99 |
| <i>Elèves cycles d'orientation</i> | 23 | -87 |
| <i>Elèves secondaire II</i> | 24 | -5 |
| Enseignants écoles primaires | 2 | -5 |
| Enseignants cycles d'orientation | 1 | -2 |
| Enseignants secondaire II | 2 | 2 |
| TOTAL | 70 | -254 |

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