

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **37**
Du 07 au 13/09/2020

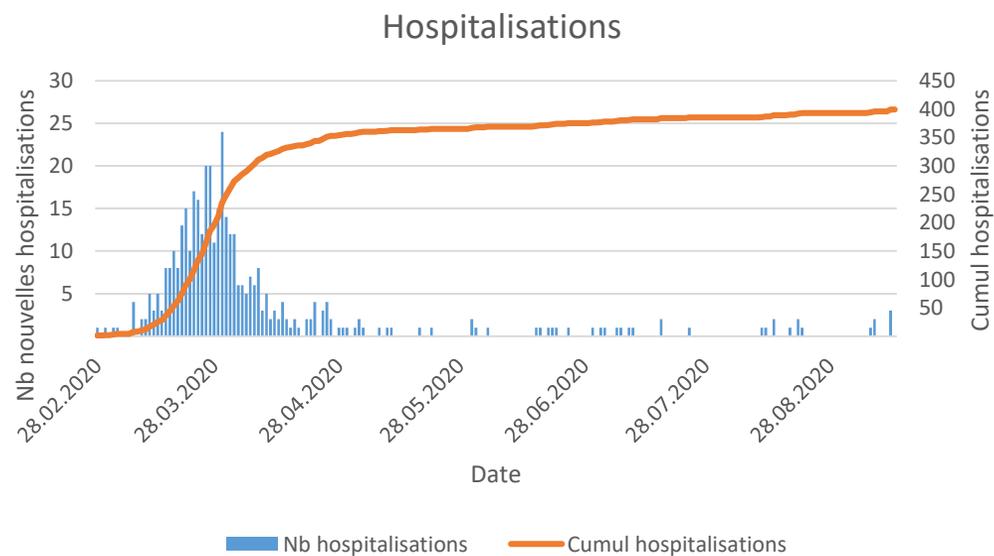
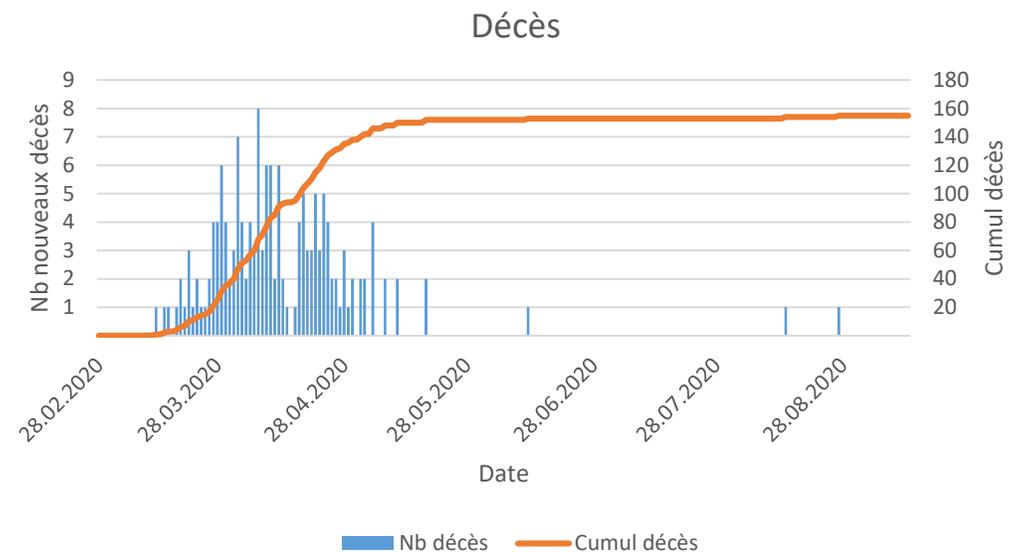
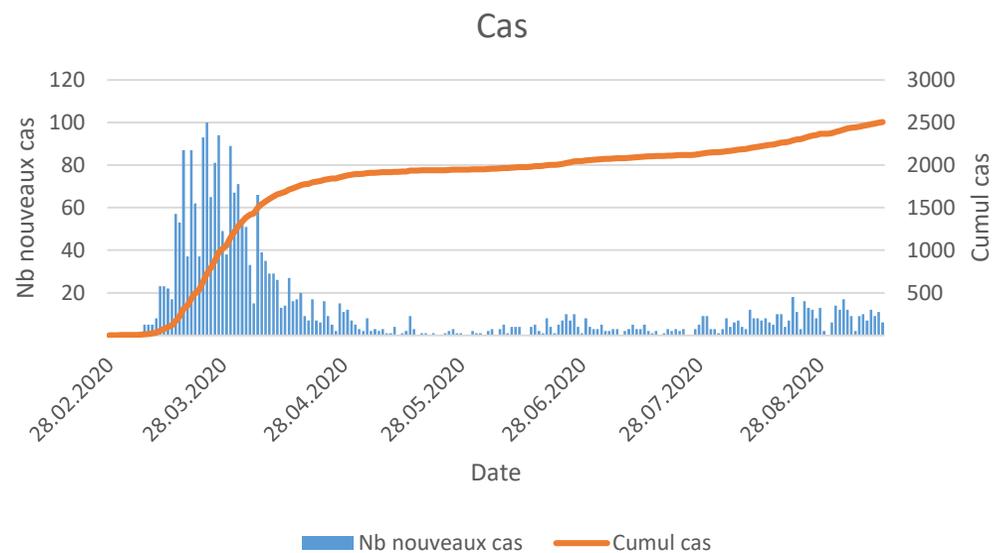
Fait le 15/09/2020

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 2504 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 399 (15.9%) personnes ont été hospitalisées et 155 (6.2%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 37, le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des résultats à l'ICH continue à augmenter pour atteindre 5.1%.
- Durant la semaine 37, il y a eu:
 - 64 nouveaux cas positifs dont 57 (89.1%) sont âgés de moins de 65 ans;
 - 0 décès (dernier décès le 27.08.2020);
 - 6 nouvelles hospitalisations et 1 sortie guérie; à la fin de la semaine, 8 patients valaisans étaient encore hospitalisés hors soins intensifs dont 6 en Valais.
- Durant la semaine 37, 3 foyers ont été identifiés. 10 nouveaux cas y sont liés. 31 nouveaux cas sont des cas dont l'origine est inconnue. 9 cas sont issus du cercle familial ou amical, 8 ont été infectés sur leur lieu de travail, 4 sont des cas importés de l'étranger, 1 a été infecté à l'armée et 1 dans une discothèque.
- Durant la semaine 37, le Bas-Valais a été affecté, plus particulièrement le district de Martigny (22 cas).
- Depuis le 24.04.2020, un total de 2542 contacts (dont 213 en semaine 37) ont été identifiés pour 678 cas positifs. A la fin de la semaine 37, 81 cas positifs sont toujours en isolement et 227 contacts en quarantaine. Le pourcentage des nouveaux cas appartenant à des chaînes de transmission connues est redescendu à 18.8%.
- Un total de 2156 voyageurs rentrant d'un pays à risque se sont déclarés depuis le 06.07.2020 dont 152 durant la semaine 37. A la fin de la semaine, 276 voyageurs étaient en quarantaine.
- Durant la semaine 37, il n'y a eu aucun décès et le nombre de nouveaux cas a légèrement diminué. Cependant, 6 nouvelles hospitalisations ont eu lieu durant la semaine. Le contact tracing a permis l'identification précoce de moins de cas que durant les semaines précédentes, soit 12 (18.8%) cas. Parmi les 52 autres cas, l'origine de la contamination a pu être définie pour 21 cas. Ainsi, 31 (48.4%) cas sont des cas autochtones dont l'origine est inconnue. Leurs contacts étroits ont été mis en quarantaine.

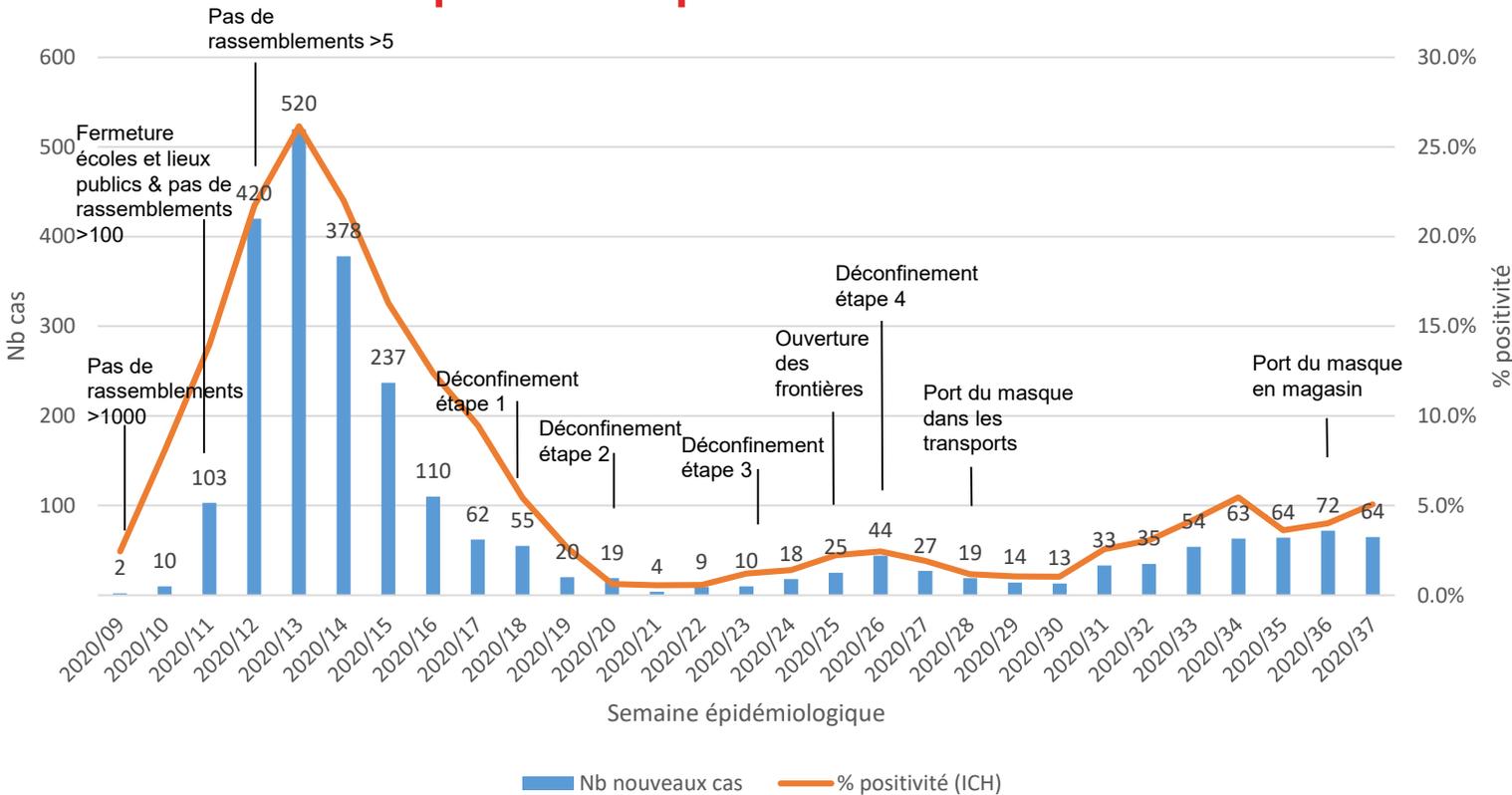


Epidémie en Valais



| Cumul | Au 13/09/2020 |
|------------------|---------------|
| Cas | 2504 |
| Décès | 155 |
| Hospitalisations | 399 |

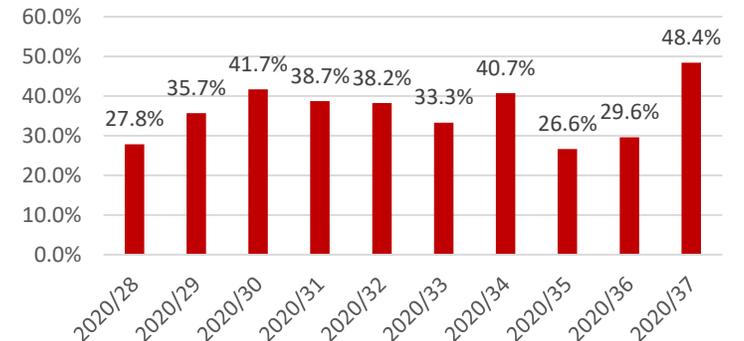
Courbe épidémique des cas



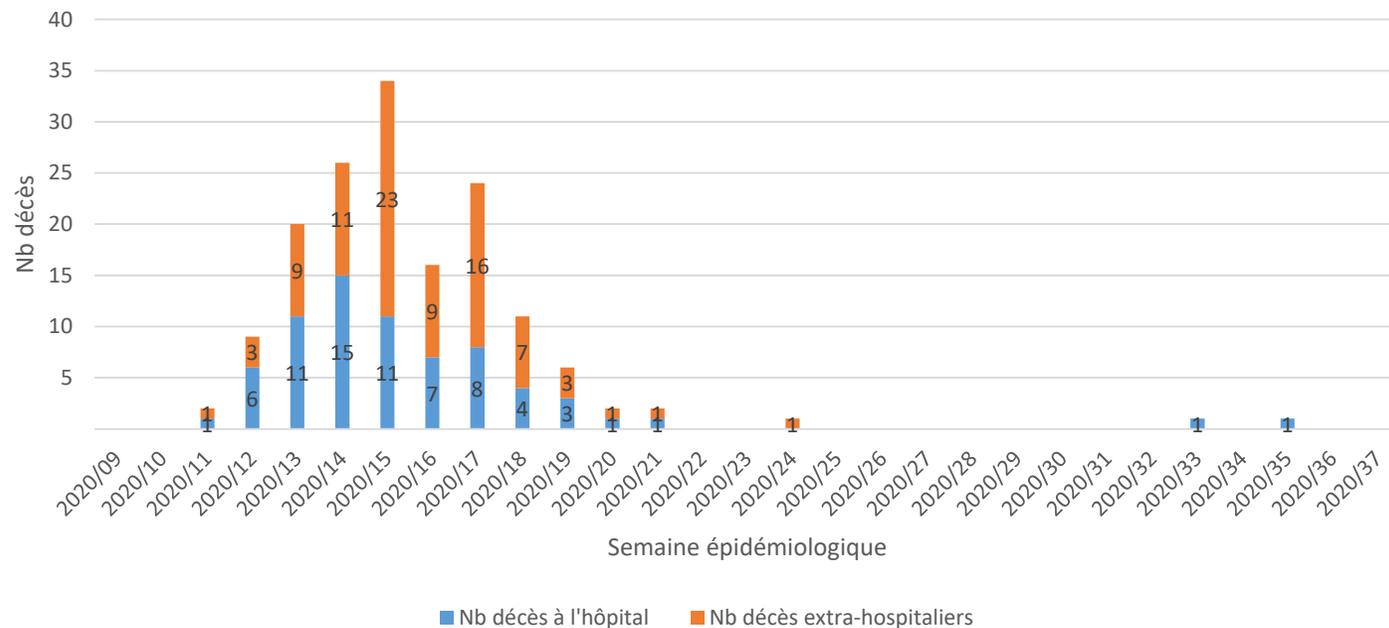
| | Total | Semaine 37 |
|------------------------|-------|------------|
| Nb cas (ICH et autres) | 2504 | 64 |

- Durant la semaine 37, le taux de positivité des résultats à l'ICH continue à augmenter pour atteindre 5.1%.
- Durant la semaine 37, il y a eu 64 nouveaux cas positifs:
 - 3 foyers: 2 cas dans un foyer dans une école hôtelière (total 4 cas), 4 cas dans un foyer lié à une fête privée, 4 cas dans un foyer lié à une équipe de foot;
 - 31 (48.4%) cas sont des cas dont l'origine est inconnue;
 - 9 (14.0%) sont des cas issus du cercle familial/amical;
 - 8 (12.5%) cas ont été infectés sur leur lieu de travail;
 - 4 (6.3%) cas sont des cas importés de l'étranger;
 - 1 (1.6%) cas a été infecté à l'armée;
 - 1 (1.6%) a pu être relié à un foyer hors canton dans une discothèque.

% cas autochtones d'origine inconnue



Courbe épidémique des décès

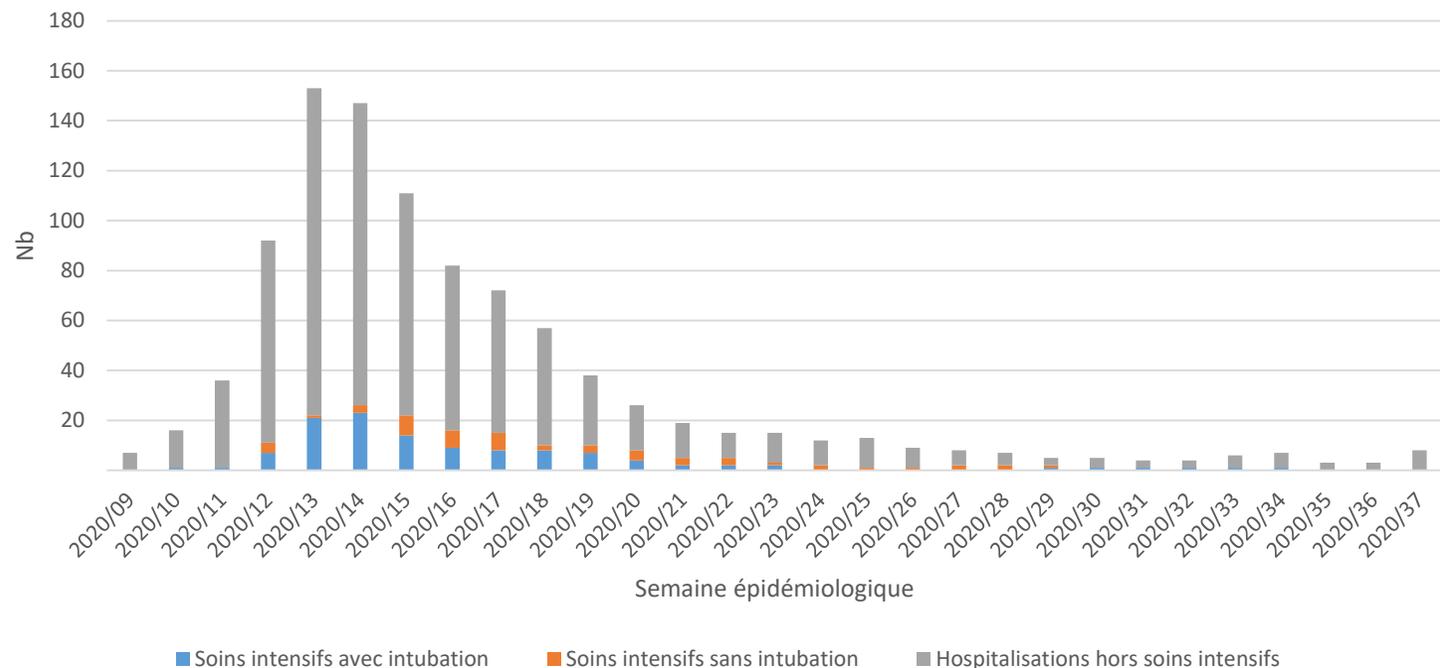


| | Total | Semaine 37 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Nb décès | 155 | 0 |
| Nb décès à l'hôpital (%) | 70 (45.2%) | - |
| Nb décès extra-hospitaliers (%) | 85 (54.8%) | - |

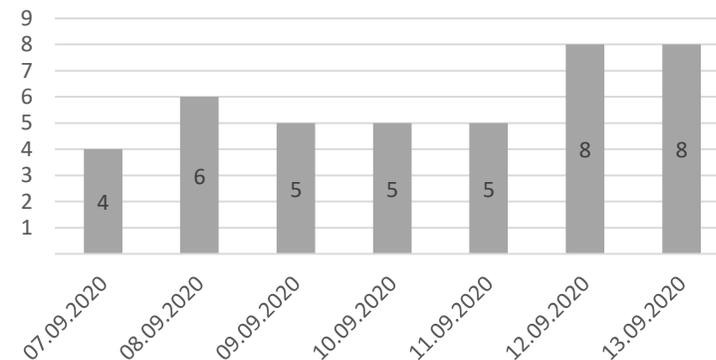
- Durant la semaine 37, aucun décès COVID-19 n'a eu lieu en Valais. Le dernier décès remonte à la semaine 35 (dernier décès le 27.08.2020).

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 37

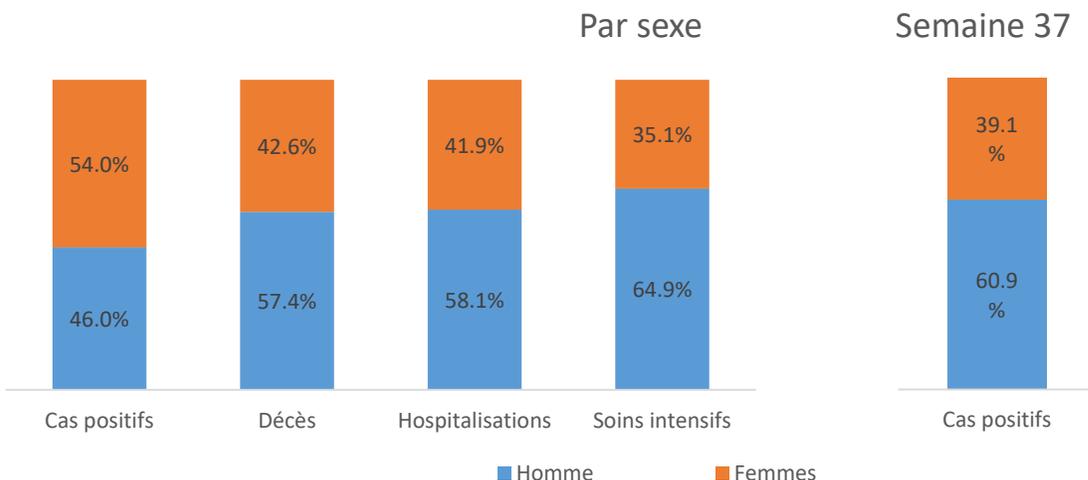


- Durant la semaine 37, 6 patients ont été hospitalisés, portant le nombre d'hospitalisations à un total de 399 (15.9%) depuis le début de l'épidémie. Un total de 321 patients sont sortis de l'hôpital dont 1 en semaine 37.
- A la fin de la semaine, 8 patients sont hospitalisés hors soins intensifs. 5 sont hospitalisés au CHVR, 1 au SZO et 2 sont hospitalisés hors canton.

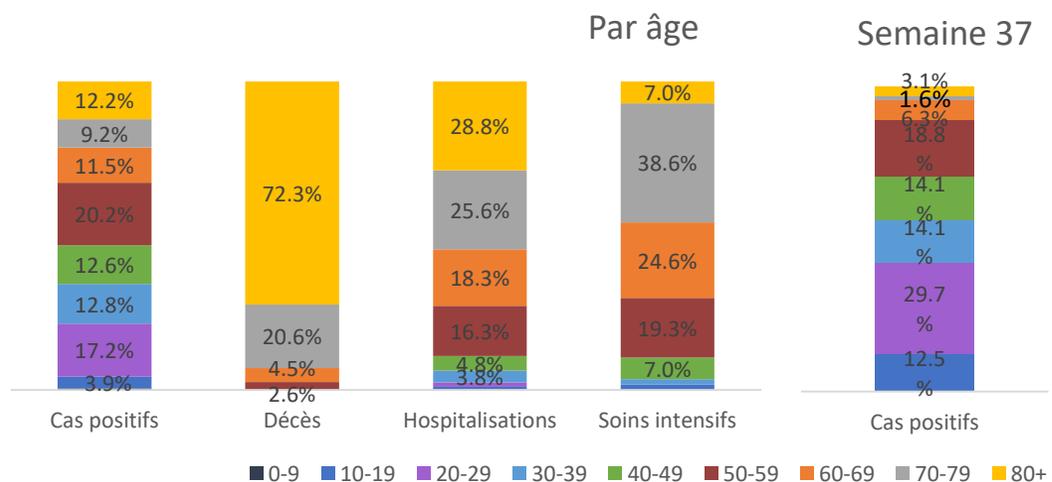
| Cumul | Total | Semaine 37 |
|--|-------------|------------|
| Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %) | 399 (15.9%) | 6 |
| Nb intubations | 46 | 0 |
| Nb entrées aux soins intensifs | 57 | 0 |
| Nb sorties guéries | 321 | 1 |

Cas de contamination d'une personne déjà hospitalisée -> enregistrée sous la date d'hospitalisation initiale

Distributions par sexe et âge (cumul au 13.09.2020)

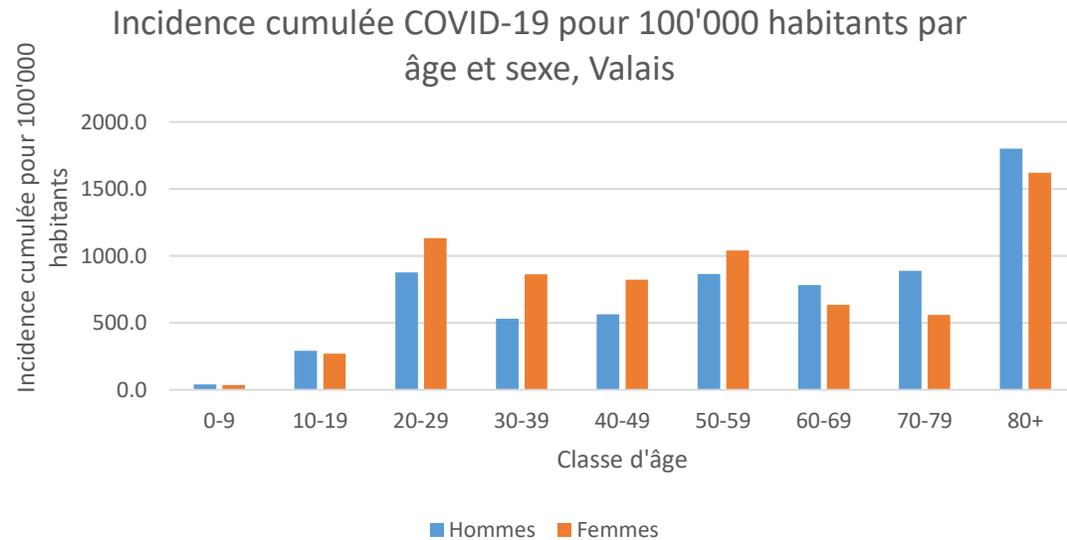


- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 37, 25 (39.1%) cas étaient des femmes.

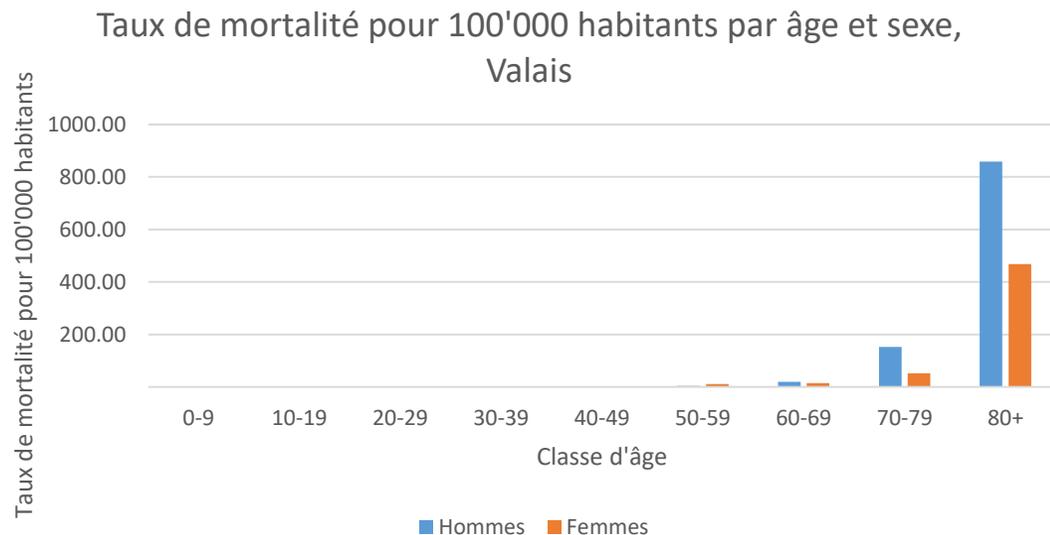


- Il y a des cas dans toutes les tranches d'âge, mais seuls 4.4% des cas ont moins de 20 ans.
- La majorité des décès et des hospitalisations concerne des personnes âgées de 80 ans et plus. Aucun décès n'a eu lieu chez les enfants.
- En semaine 37, 36 (56.3%) cas ont moins de 40 ans.
- L'âge moyen des cas de la semaine 37 est de 39 ans (versus un âge moyen de 51 ans pour tous les cas).

Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 13.09.2020)



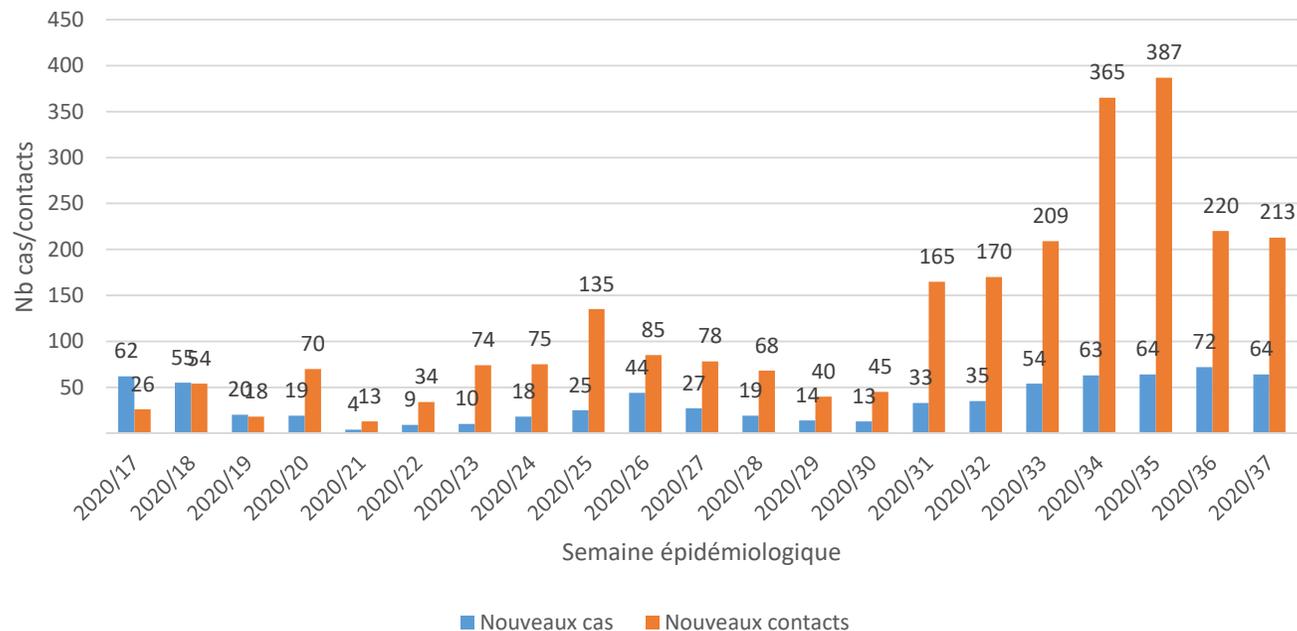
- Parmi les adultes de moins de 60 ans, l'incidence est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. Chez les 60 ans et plus, la tendance s'inverse.
- Avec les taux d'incidence les plus élevés, les 80+ ont été les plus touchés. L'incidence par âge est directement influencée par les critères de test qui jusqu'à fin avril priorisaient les personnes à risque (>65 ans).



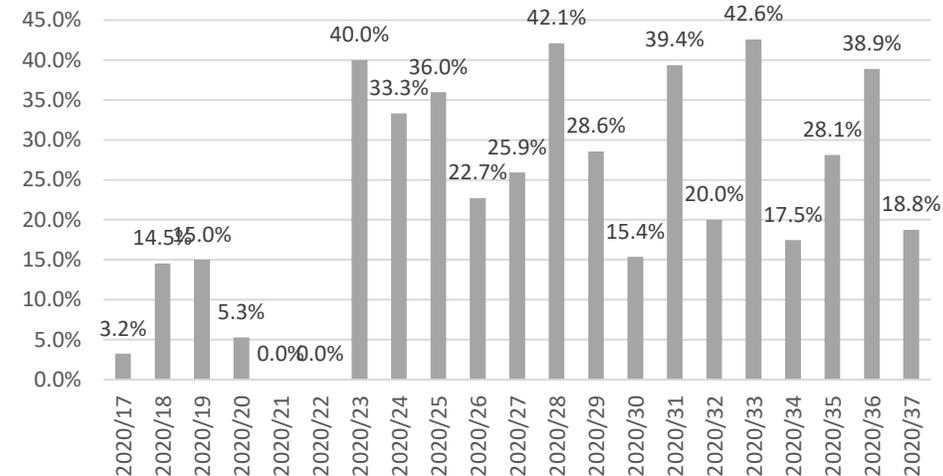
- Les 80 ans et plus présentent les plus hauts taux de mortalité.
- Globalement, les hommes ont des taux plus hauts que les femmes.
- Les hommes de 80 ans et plus ont un taux de mortalité de plus de 800 décès pour 100'000 habitants.

Enquêtes d'entourage

Nouveaux cas et contacts identifiés



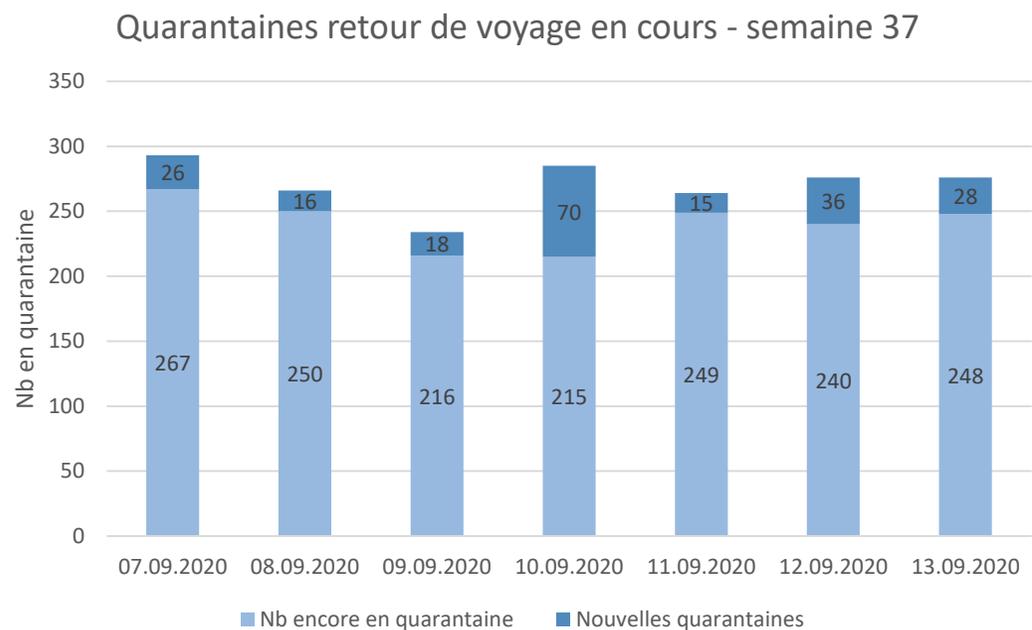
% cas qui sont des contacts



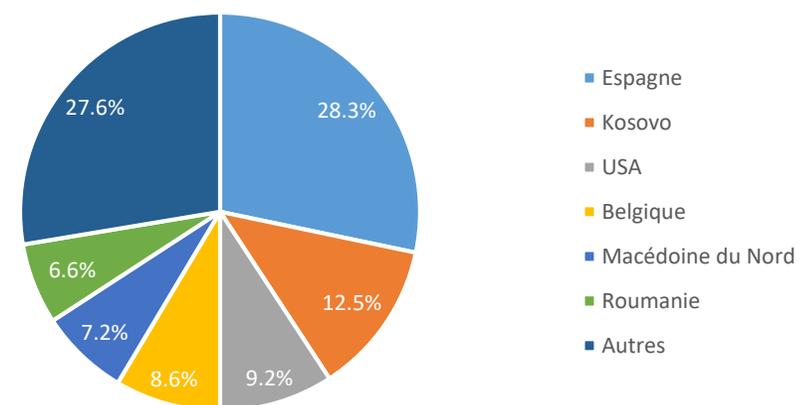
- Depuis le 24.04.2020 (semaine 17), le contact tracing a permis l'identification de 2542 contacts pour 678 nouveaux cas positifs (moyenne de 3.7 contacts par cas). Parmi les cas, 176 étaient des contacts en quarantaine. 26.0% des nouveaux cas appartenait à des chaînes de transmission connues.
- Durant la semaine 37, 213 contacts ont été identifiés pour 64 nouveaux cas (moyenne de 3.3 contacts par cas). Parmi les nouveaux cas, 12 étaient des contacts en quarantaine. 18.8% des nouveaux cas appartenait donc à des chaînes de transmission connues.
- A la fin de la semaine 37, il y avait encore 81 cas positifs en isolement et 227 contacts en quarantaine.



Quarantaines retour de pays à risque



Provenance des retours des pays à risque - semaine 37

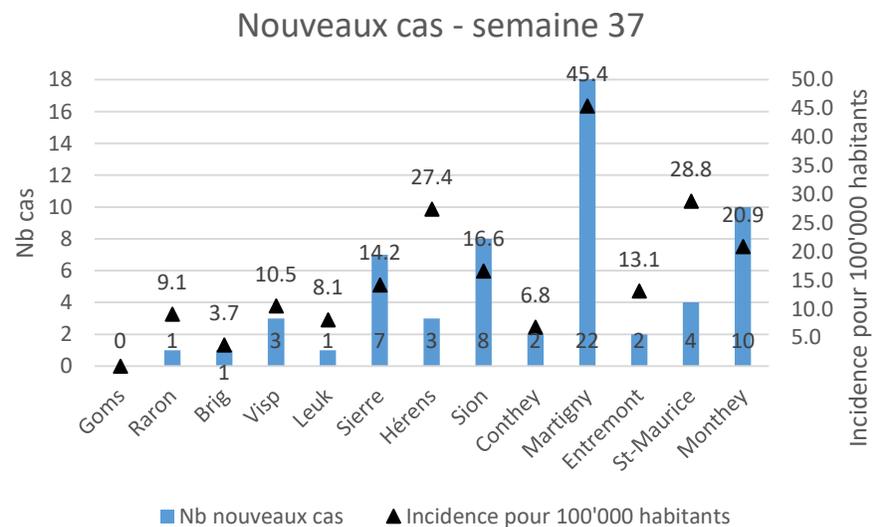
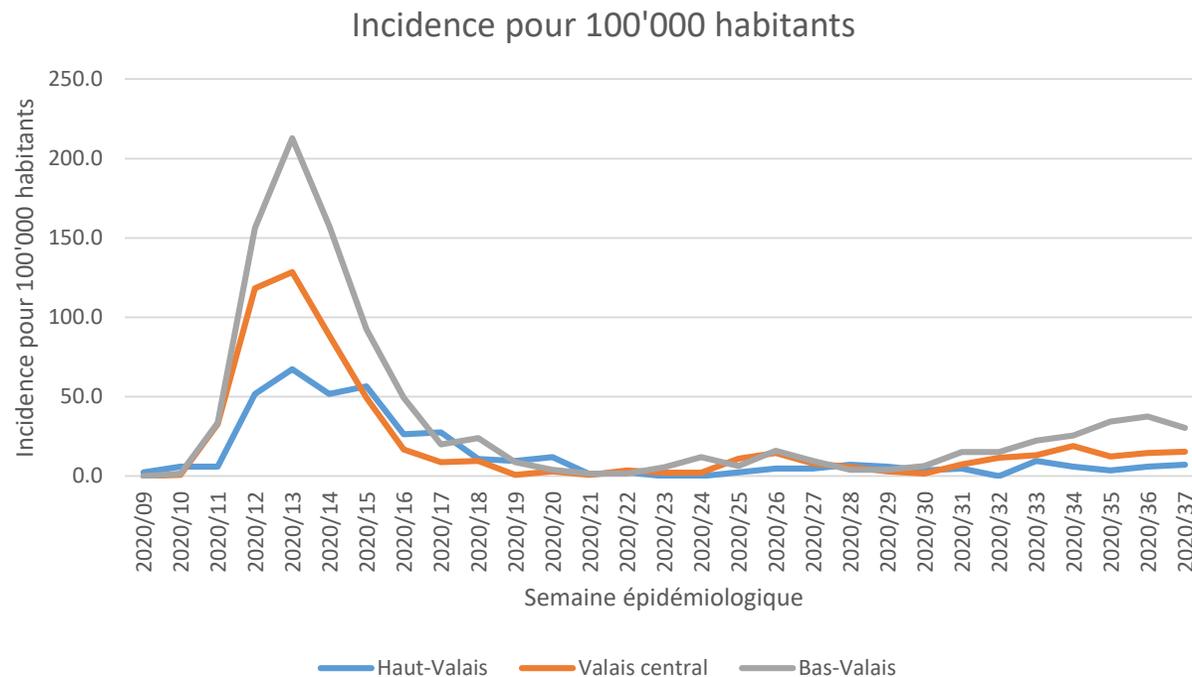


- Au 06.09.2020, un total de 2156 personnes revenant de pays à risque se sont auto-déclarées dont 152 durant la semaine 37.
- A la fin de la semaine, 276 personnes sont en quarantaine suite à un retour d'un pays à risque.
- 28.3% des voyageurs s'étant déclarés durant la semaine 37 reviennent d'Espagne et 12.5% du Kosovo.

| | Total | Semaine 37 |
|-----------------|-------|------------|
| Nb déclarations | 2156 | 152 |

Situation géographique

| | Total | | Semaine 37 | |
|----------------|-----------|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| | Cumul cas | Incidence pour 100'000 habitants | Nb cas | Incidence pour 100'000 habitants |
| Haut-Valais | 331 | 397.4 | 6 | 7.2 |
| Valais central | 828 | 601.2 | 20 | 14.5 |
| Bas-Valais | 1264 | 1006.9 | 38 | 30.3 |



- Similairement à la semaine 36, en semaine 37, le Bas-Valais a été affecté, plus particulièrement le district de Martigny.
- Des cas ont été détectés dans 12 districts.