

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **23**
Du 01 au 07/06/2020

Fait le 09/06/2020

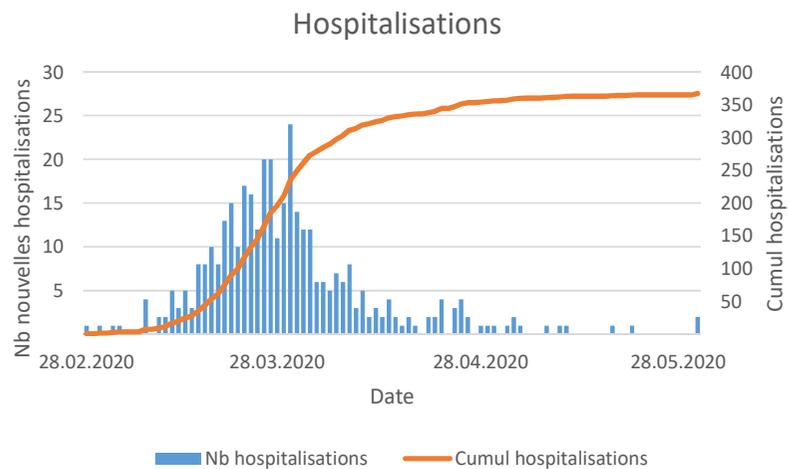
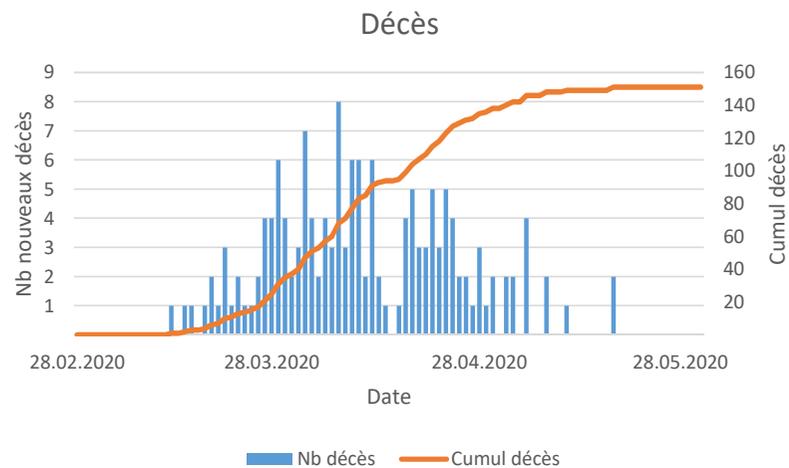
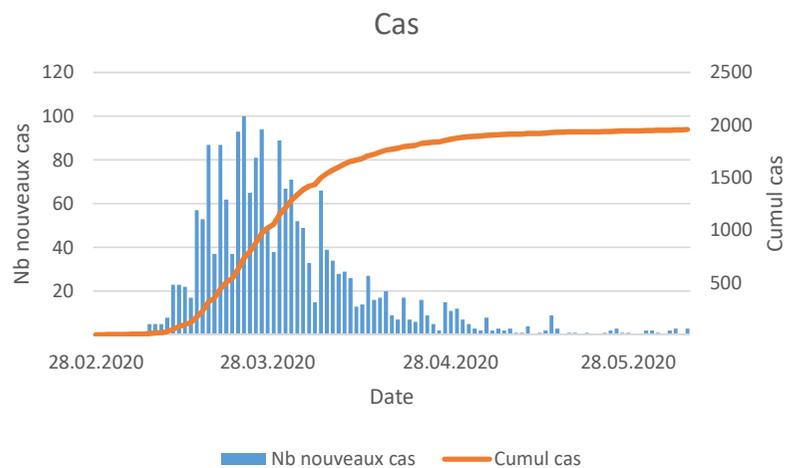
Points clés de la situation épidémiologique

- ▲ Depuis le 28.02.2020, 1956 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 369 (18.9%) personnes ont été hospitalisées et 151 (7.8%) personnes sont décédées.
- ▲ Le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des résultats à l'ICH est en baisse depuis la semaine 13 et reste stable autour de 1% depuis 1 mois. Durant la semaine 23, il y a eu **11 nouveaux cas positifs**.
- ▲ Un cluster de cas a été détecté à Martigny à la fin de la semaine. Au 09.06.2020*, 9 cas ont été identifiés dans ce cluster et leurs contacts ont été identifiés et mis en quarantaine.
- ▲ Les enquêtes d'entourage ont repris depuis le 24.04.2020. Un total de 278 contacts ont été identifiés pour 134 cas positifs. A la fin de la semaine 23, 18 cas positifs sont toujours en isolement et 81 contacts en quarantaine.
- ▲ Le nombre de décès diminue depuis la semaine 15 avec **0 décès** en semaine 23. Le dernier décès a eu lieu le 18.05.2020. La majorité des décès (55.0%) sont des décès extra-hospitaliers, pratiquement tous en EMS. Depuis le début de l'épidémie, 58.9% des décès concernent des résidents d'EMS. Ainsi, pratiquement 85% des décès sont survenus chez les 75 ans et plus.
- ▲ Le nombre d'hospitalisations diminuent depuis la semaine 14. Au cours de la semaine 23, il y a eu **2 nouvelles hospitalisations**. A la fin de la semaine, 16 patients étaient encore hospitalisés dont 4 aux soins intensifs (3 intubés).
- ▲ Au cours de la semaine 23, le dernier cas positif et isolé en EMS a été déclaré guéri et le dernier résident hospitalisé est sorti de l'hôpital. En EMS se trouvent actuellement 128 résidents guéris.
- ▲ Le Bas-Valais a été le plus touché depuis le début de l'épidémie, suivi par le Valais central et le Haut-Valais. Durant la semaine 23, les cas ont été détectés dans les districts de Sion et Martigny.

La progression du COVID-19 s'étant ralentie, le Service de la santé publique passe d'une publication quotidienne de l'évolution épidémiologique à une présentation hebdomadaire. Cette présentation englobe entre autres un point de situation par district. Maintenant que toutes les personnes symptomatiques sont dépistées, cet indicateur géographique permettra de donner une idée plus précise de la propagation du virus. Il était peu utile jusqu'ici, car seules les personnes à risque étaient dépistées et que le nombre de cas positifs est rapidement devenu trop important pour mener une stratégie d'endiguement de l'épidémie par le traçage des contacts.

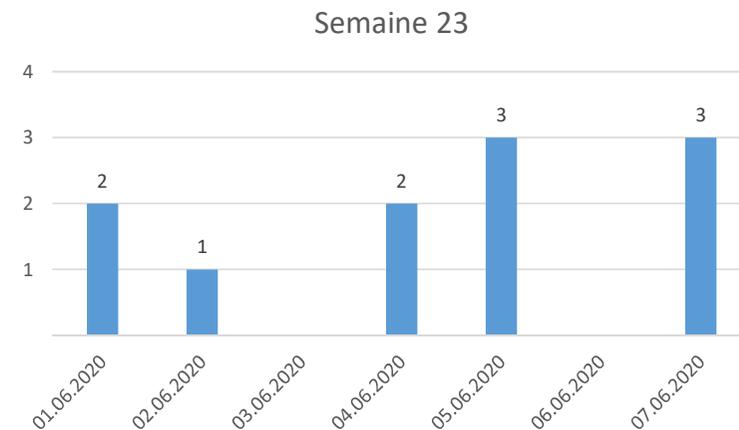
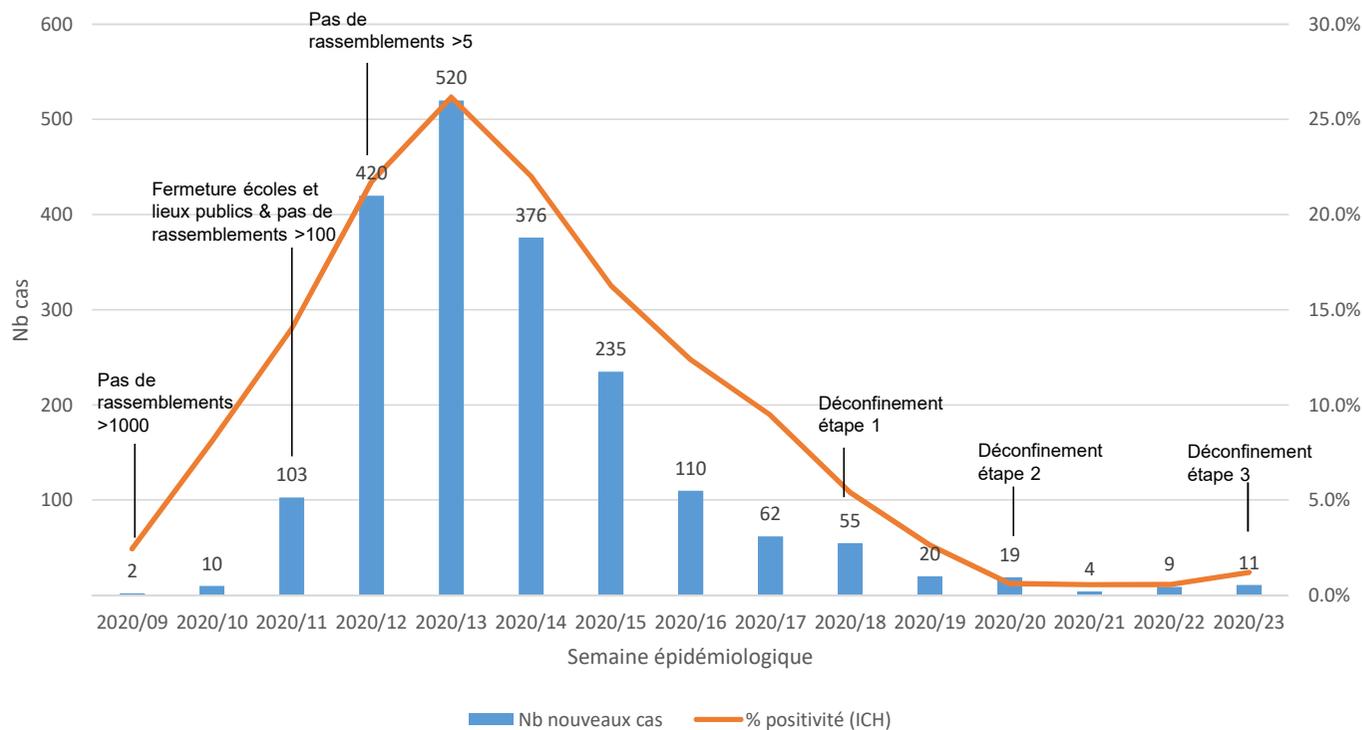
* Les cas frottés en semaine 24 ne sont pas comptabilisés dans les chiffres de cette présentation.

Epidémie en Valais



Cumul	Au 07/06/2020
Cas	1956
Décès	151
Hospitalisations	369

Courbe épidémique des cas

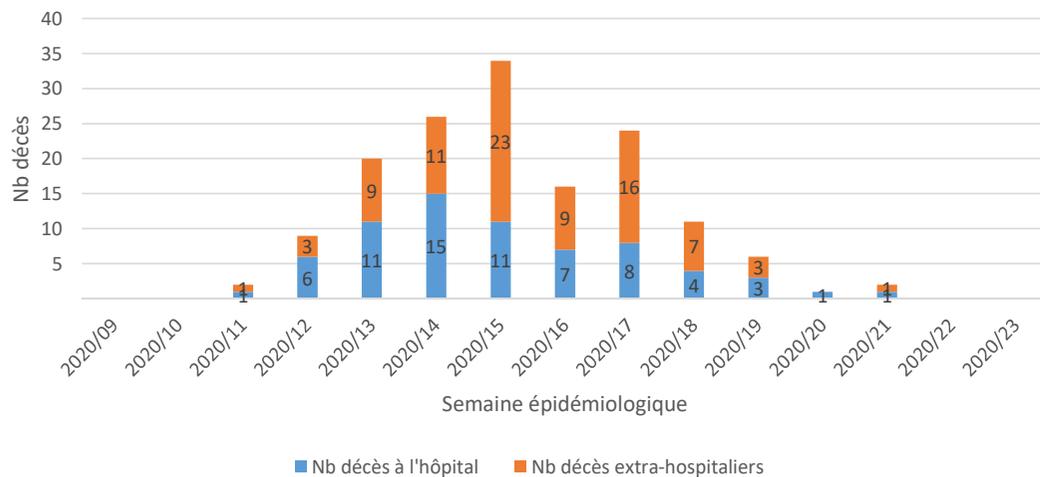


	Total	Semaine 23
Nb cas	1956	11

- Le pic épidémique a eu lieu en semaine 13. Depuis, le nombre de cas et la positivité diminuent fortement.
- Durant la semaine 23, **11** nouveaux cas ont été détectés. Un cluster de cas a été détecté à Martigny à la fin de la semaine. Au 09.06.2020*, 9 cas ont été identifiés dans ce cluster et leurs contacts ont été mis en quarantaine.
- L'incidence cumulée du COVID-19 en Valais est de **564.6** cas pour 100'000 habitants.

* Les cas frottés en semaine 24 ne sont pas comptabilisés dans les chiffres de cette présentation.

Courbe épidémique des décès

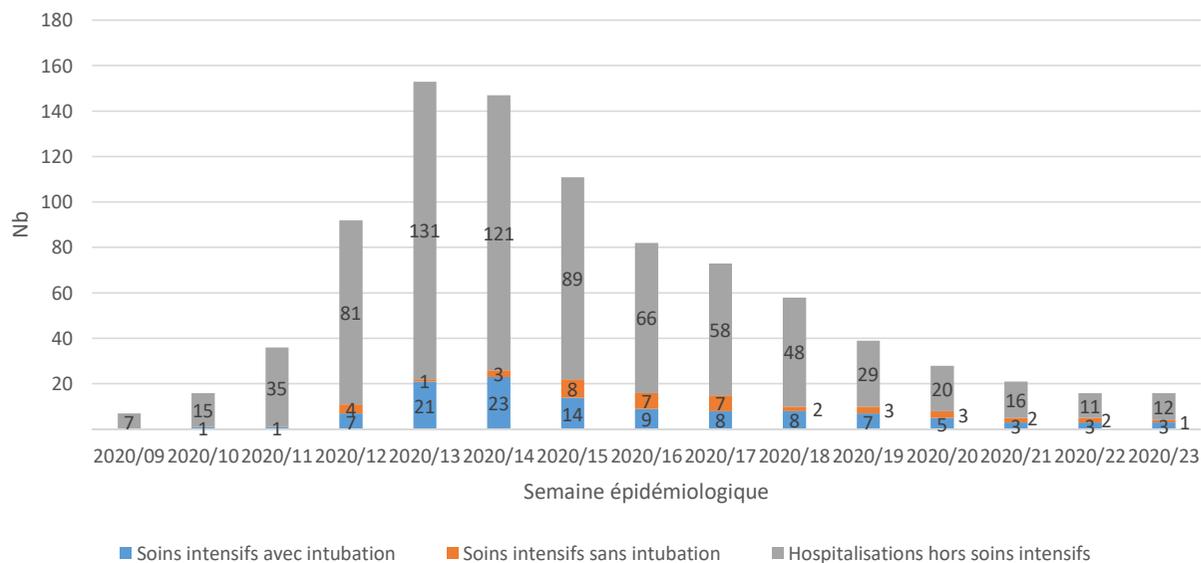


	Total	Semaine 23
Nb décès	151	0
Nb décès à l'hôpital (%)	68 (45.0%)	-
Nb décès extra-hospitaliers (%)	83 (55.0%)	-

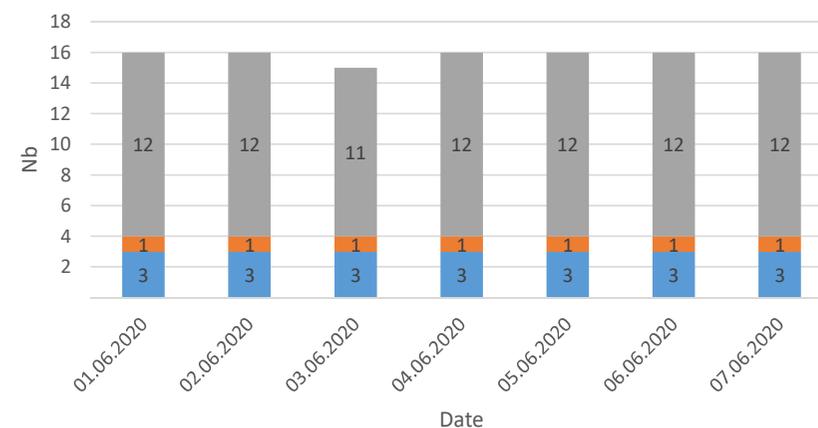
- Le pic de décès a eu lieu en semaine 15 (2 semaines après le pic de cas).
- Durant les 2 dernières semaines, il n'y a eu **aucun** décès. Le dernier décès est survenu le 18.05.2020.
- Le taux de létalité (décès/cas) chez les cas COVID-19 positifs en Valais est de **7.8%**.
- Le taux de mortalité cumulé (décès/population) du COVID-19 en Valais est de **43.6** cas pour 100'000 habitants.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 23

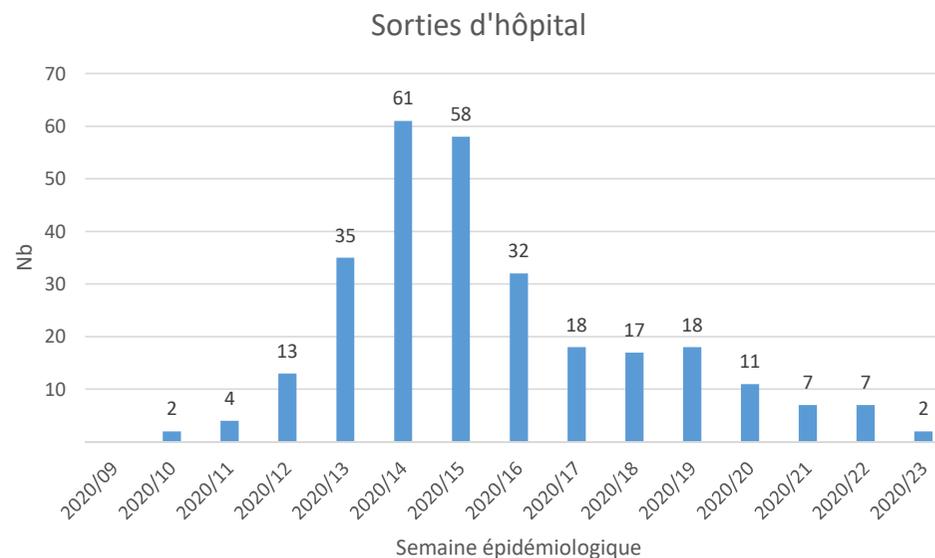


- Le pic d'hospitalisations en cours a eu lieu entre la semaine 13 et 14. Depuis, le nombre de personnes hospitalisées diminue.
- Durant la semaine 23, les hospitalisations sont restées stables et dimanche se trouvaient 16 patients hospitalisés dont 3 intubés et 1 autre en soins intensifs sans intubation.

Cas de contamination d'une personne déjà hospitalisée -> enregistrée sous la date d'hospitalisation initiale
 La différence avec les effectifs présentés en semaine 22 est due aux transferts dont l'évolution clinique a été investiguée en semaine 23.

Hospitalisations totales (cumul au 07.06.2020)

Cumul	Total	Semaine 23
Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %)	369 (18.9%)	2
Nb intubations	45	0
Nb entrées aux soins intensifs	53	0
Nb sorties guéries	285	2

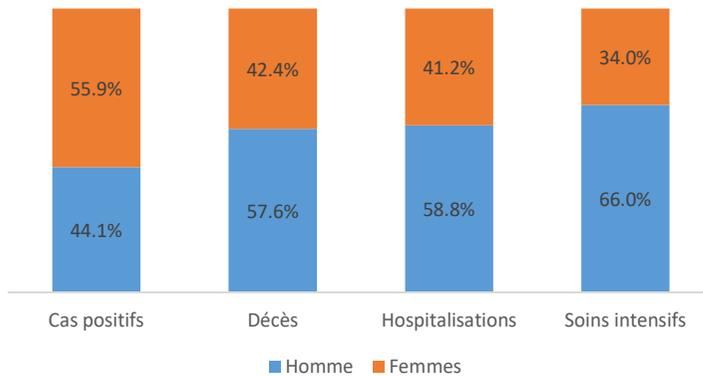


- Durant la semaine 23, **2** patients COVID ont été hospitalisés (dernière hospitalisation le 04.06.2020), résultant à un total de 369 hospitalisations depuis le début de l'épidémie. Globalement, 18.9% des cas ont été hospitalisés.
- Au total, 285 patients COVID-19 hospitalisés sont sortis guéris de l'hôpital; 2 sont sortis au cours de la semaine 23.

La différence avec les effectifs présentés en semaine 22 est due aux transferts dont l'évolution clinique a été investiguée en semaine 23.

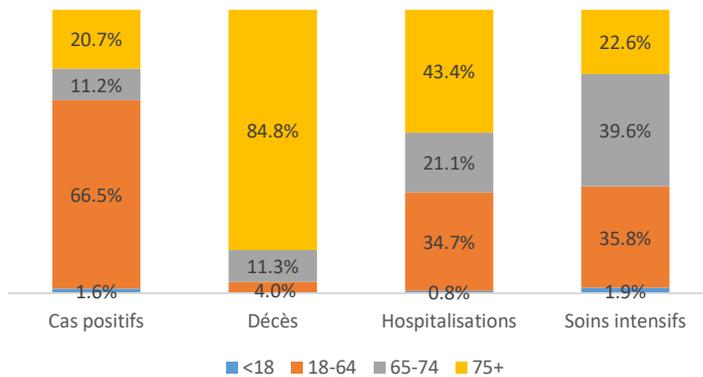
Distributions par sexe et âge (cumul au 07.06.2020)

Par sexe



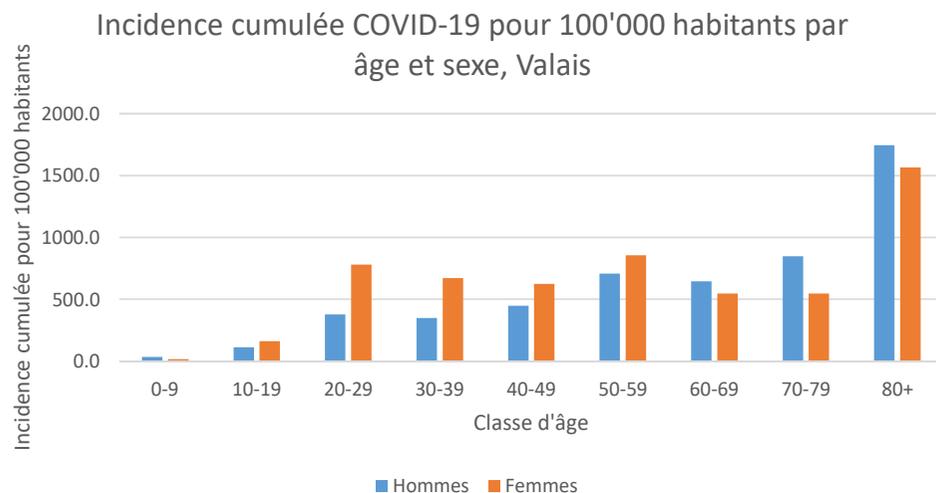
- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 23, 5 (45.5%) cas étaient des femmes.

Par âge

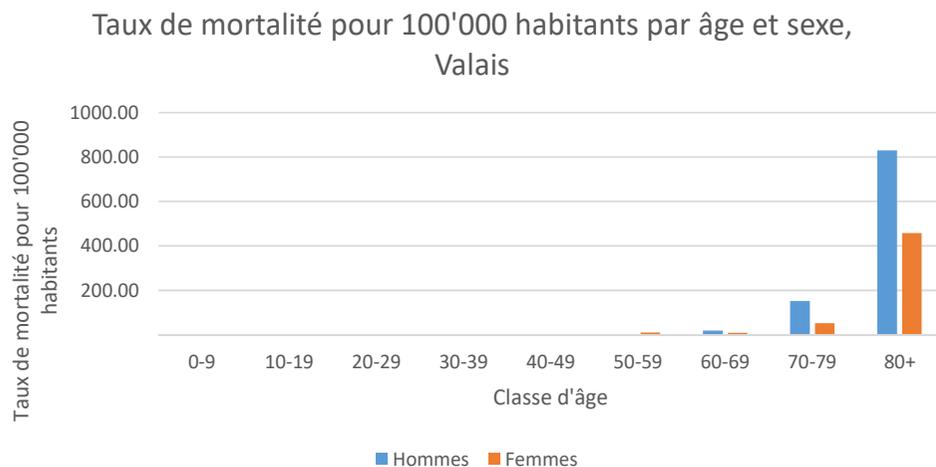


- La majorité des cas a entre 18 et 64 ans. Seuls 1.6% des cas sont des enfants de moins de 18 ans.
- La majorité des décès et des hospitalisations concerne des personnes âgées de 75 ans et plus. Aucun décès n'a eu lieu chez les enfants.
- Les 65-74 ans sont majoritaires aux soins intensifs.
- En semaine 23, 7 (63.6%) cas avaient entre 18 et 64 ans, 2 (18.2%) cas avaient moins de 18 ans, 1 (9.1%) cas avait entre 65 et 74 ans et 1 (9.1%) cas avait 75 ans ou plus.

Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 07.06.2020)

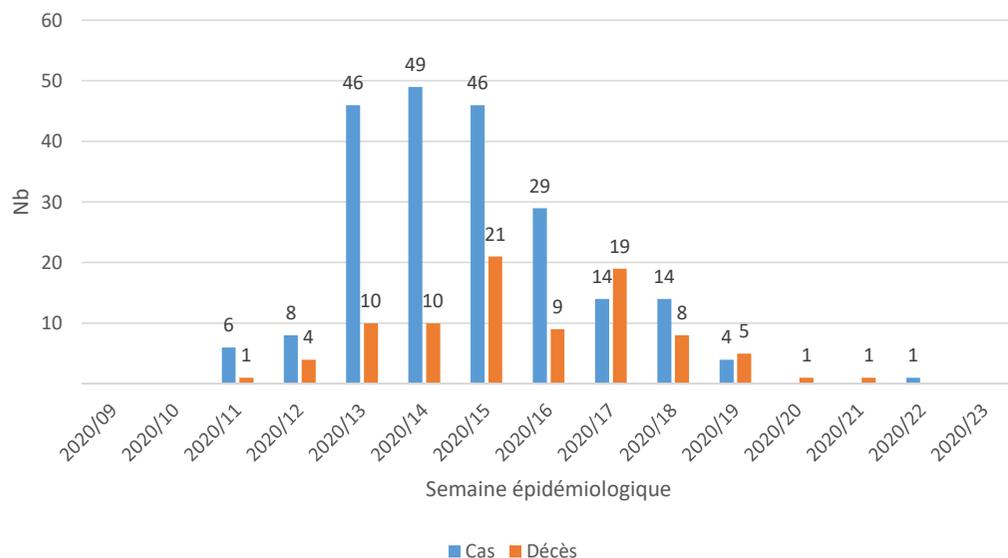


- Parmi les moins de 60 ans, l'incidence est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. Chez les 60 ans et plus, la tendance s'inverse.
- Avec les taux d'incidence les plus élevés, les 80+ ont été les plus touchés. L'incidence par âge est directement influencée par les critères de test qui jusqu'à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



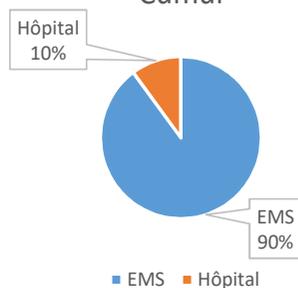
- Les 80 ans et plus présentent les plus hauts taux de mortalité.
- Globalement, les hommes ont des taux plus hauts que les femmes.
- Les hommes de 80 ans et plus ont un taux de mortalité de plus de 800 décès pour 100'000 habitants.

Cas en EMS



- Au total, 217 résidents ont été diagnostiqués positifs au COVID-19. Depuis le pic de cas en semaine 14, le nombre de cas diminue. Après un nouveau cas en semaine 22, il n'y a eu **aucun** nouveau cas en semaine 23.
- Au total, 89 résidents en EMS sont décédés du COVID-19. Le pic a eu lieu en semaine 15. Depuis le nombre de décès diminue. Il y a eu 0 décès en semaine 23.
- Au total, 20 résidents ont été hospitalisés. Tous sont sortis à la fin de la semaine 23.
- A la fin de la semaine 23, **aucun** résident n'est encore positif et isolé en EMS.
- Dans les 13 (25.0%) EMS affectés, 128 résidents sont guéris du COVID.

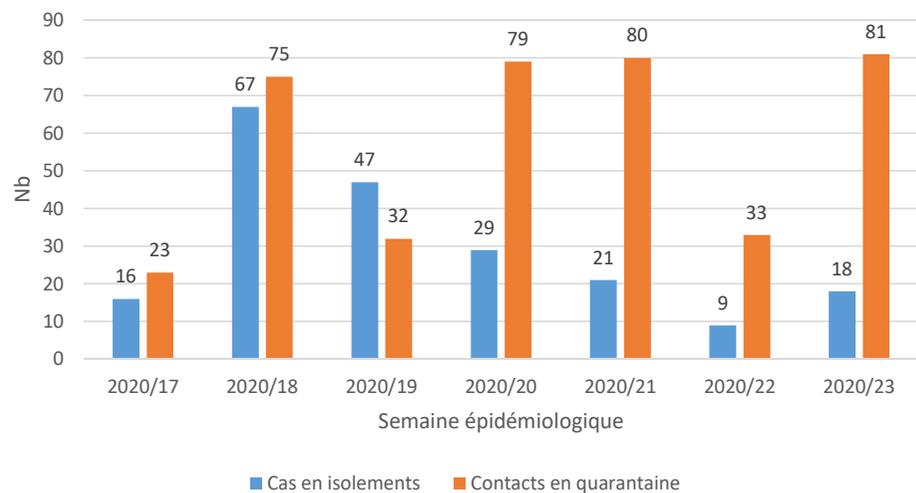
Lieu de décès des résidents EMS -
Cumul



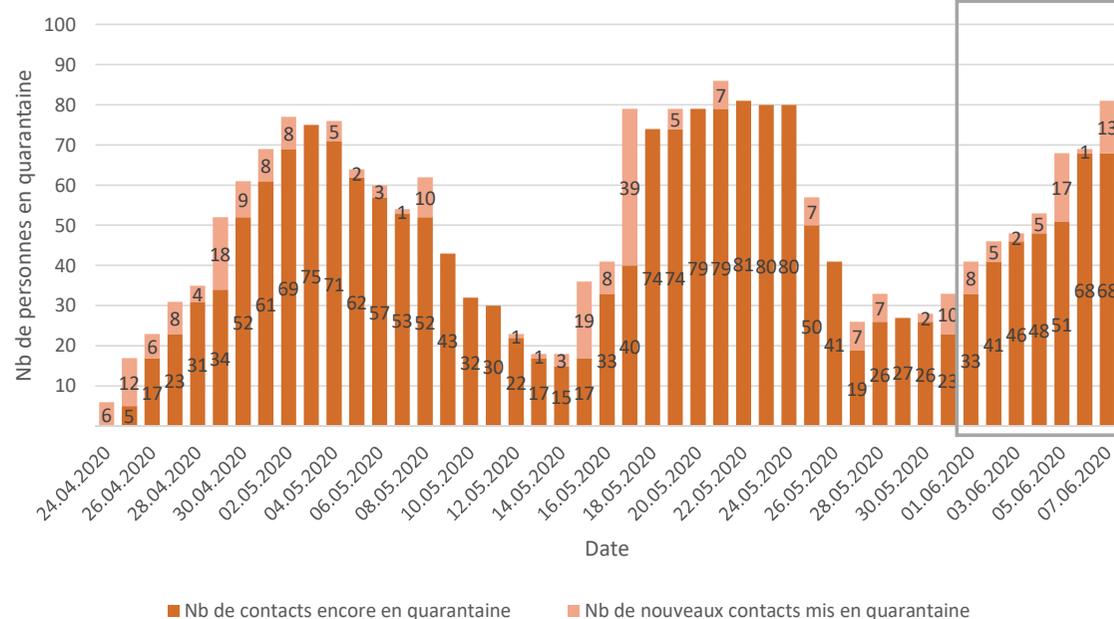
- Au total, 80 résidents sont décédés en EMS et 9 à l'hôpital.

Enquêtes d'entourage

Isolements et quarantaines en cours (dimanche)



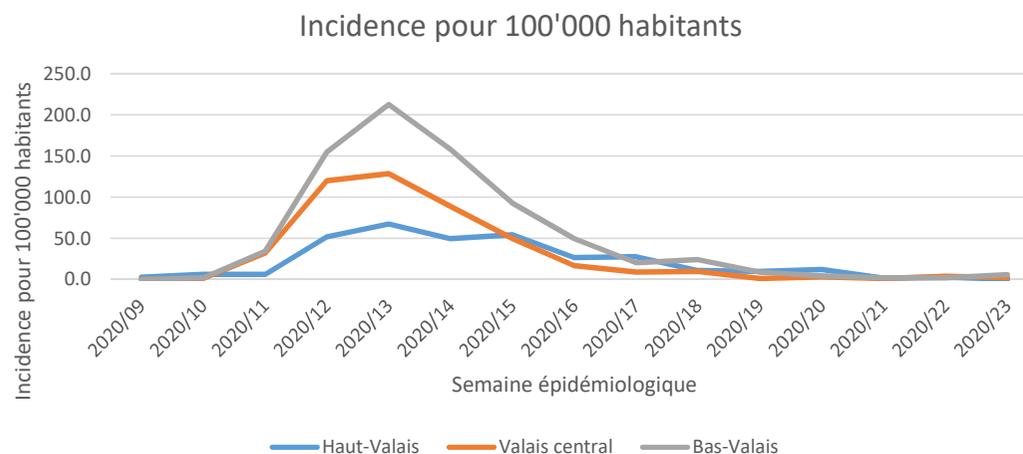
Contacts en cours de quarantaine



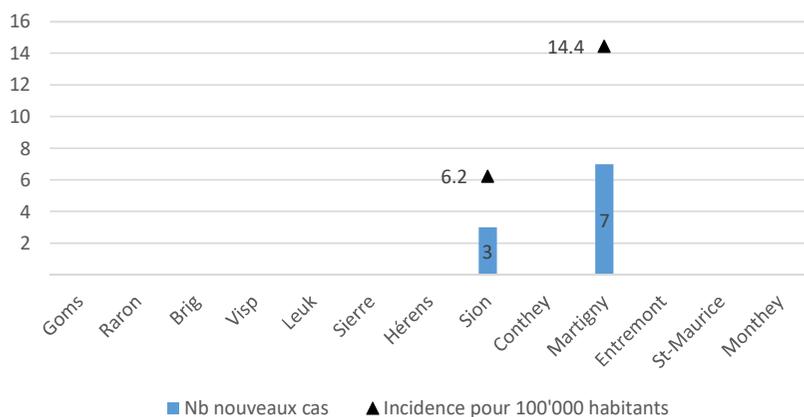
- Les enquêtes d'entourage ont repris depuis le vendredi 24.04.2020 (semaine 17), et ont permis l'identification de 278 contacts pour 134 nouveaux cas positifs (moyenne de 2 contacts par cas). Parmi les contacts, 18 ont été testés positifs et sont devenus des cas.
- Durant la semaine 23, 66 contacts ont été identifiés pour 11 nouveaux cas (moyenne de 6 contacts par cas).
- A la fin de la semaine 23, il y avait encore 18 cas positifs en isolement et 81 contacts en quarantaine.

Situation géographique

	Total			Semaine 23	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas dans EMS (% du total de cas)	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	272	326.6	33 (12.1%)	0	0.0
Valais central	639	464.0	40 (6.3%)	3	2.2
Bas-Valais	965	768.7	144 (14.9%)	7	5.6



Nouveaux cas - semaine 23



- Globalement, le Bas-Valais a la plus haute incidence. Les résidents d'EMS y représentent environ 15% des cas.
- En semaine 2, des cas ont été détectés dans les districts de Sion (3 cas) et de Martigny (7 cas). 1 cas est domicilié hors du canton.
- Les 2 nouvelles hospitalisations concernaient une personne du Bas-Valais et une du Valais central.