

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **22**
Du 25 au 31/05/2020

Fait le 02/06/2020

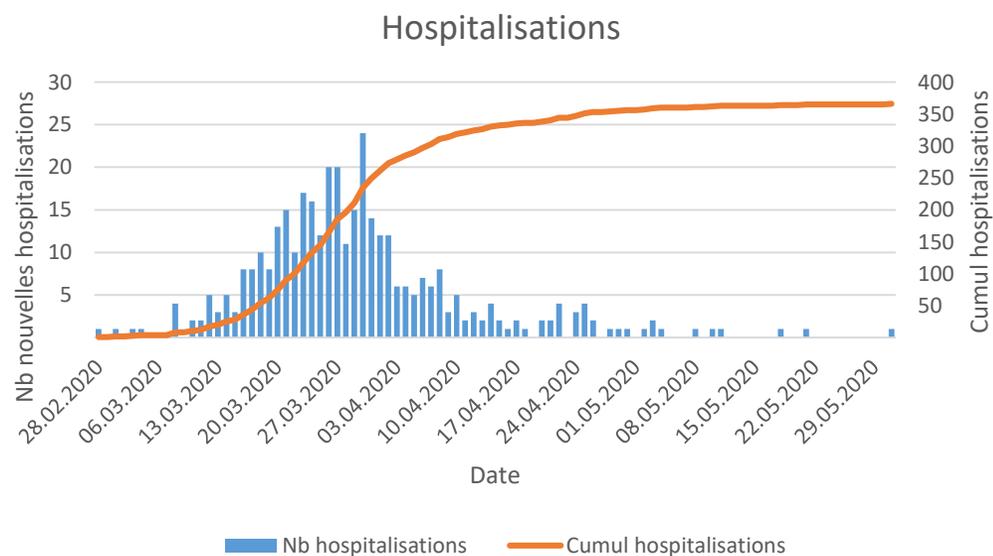
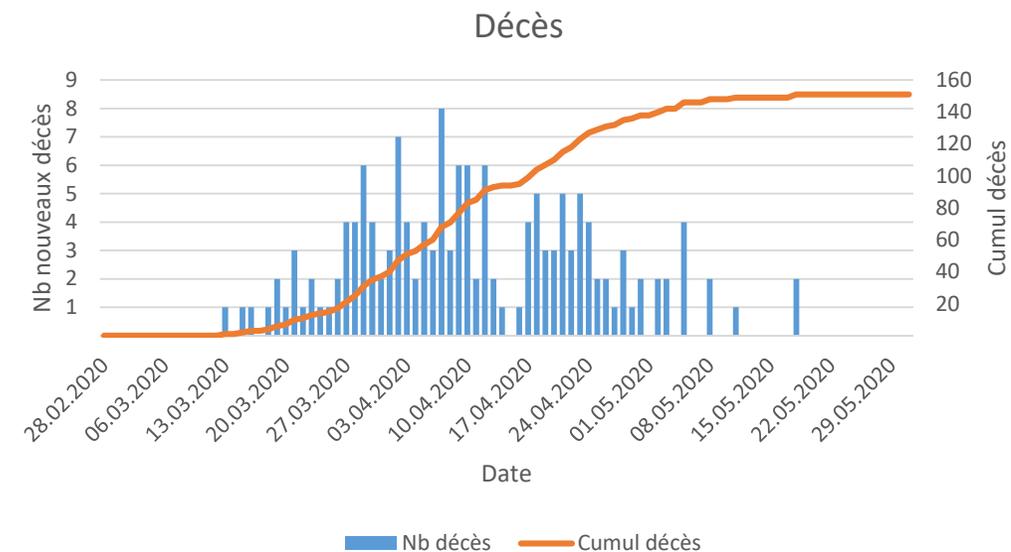
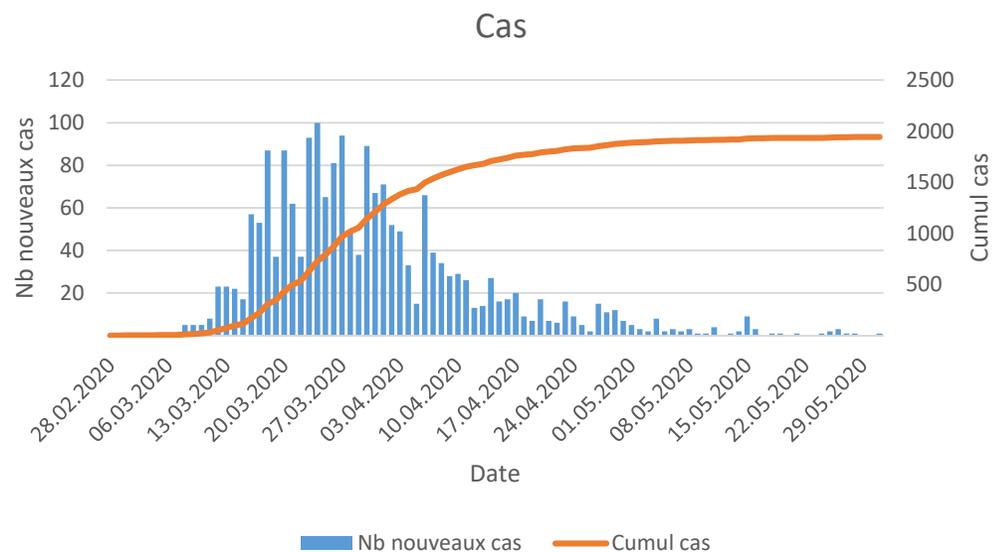
Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 1944 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 366 (18.8%) 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 inférieur à 1% depuis 3 semaines. Durant la semaine 22, il y a eu **8 nouveaux cas positifs**.
- Le nombre de décès diminue depuis la semaine 15 avec **0 décès** en semaine 22. 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 22, il y a eu **1 nouvelle hospitalisation**. A la fin de la semaine, 20 patients étaient encore hospitalisés dont 4 aux soins intensifs (3 intubés).
- Le dernier cas positif et isolé en EMS avait été déclaré guéri durant la semaine 21. En semaine 22, 1 nouveau cas positif a été découvert dans un EMS.
- Les enquêtes d'entourage ont repris depuis le 24.04.2020. Un total de 213 contacts ont été identifiés pour 122 cas positifs. A la fin de la semaine 22, 7 cas positifs sont toujours en isolement et 22 contacts en quarantaine.
- 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 22, les cas ont été détectés dans les 3 régions dans les districts de Raron, Brig, Sierre, 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.

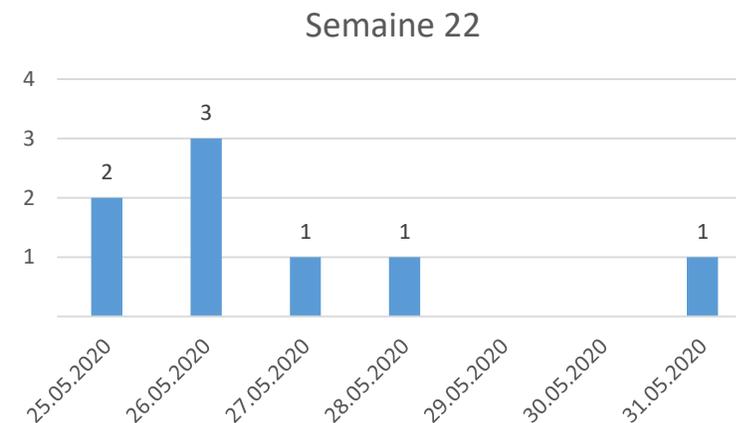
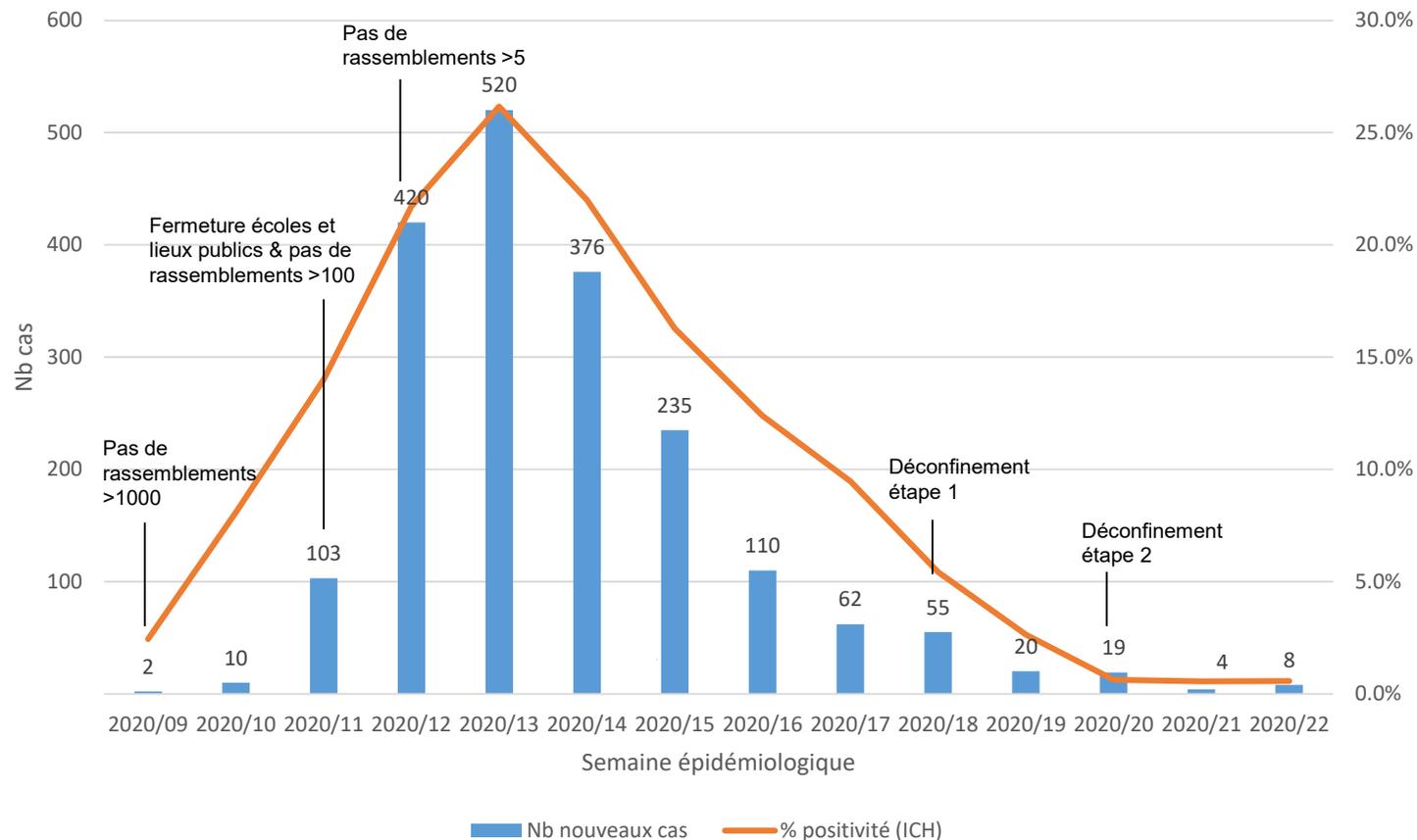


Epidémie en Valais



Cumul	Au 31/05/2020
Cas	1944
Décès	151
Hospitalisations	366

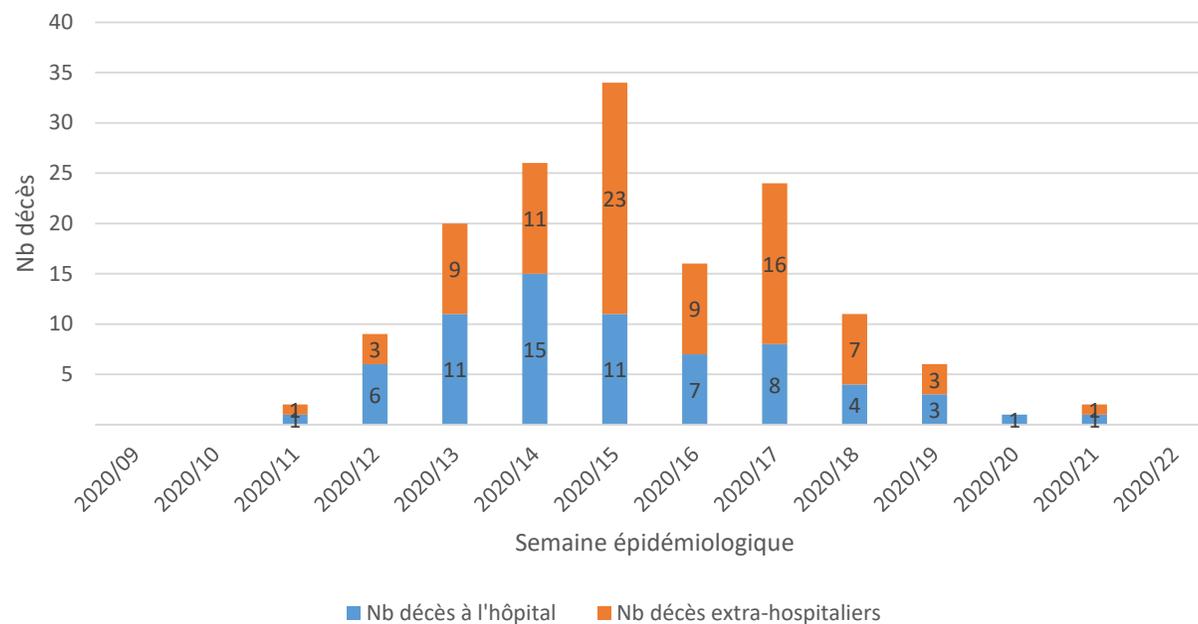
Courbe épidémique des cas



	Total	Semaine 22
Nb cas	1944	8

- Le pic épidémique a eu lieu en semaine 13. Depuis, le nombre de cas et la positivité diminuent fortement.
- Durant la semaine 22, **8** nouveaux cas ont été détectés.
- L'incidence cumulée du COVID-19 en Valais est de **560.8** cas pour 100'000 habitants.

Courbe épidémique des décès

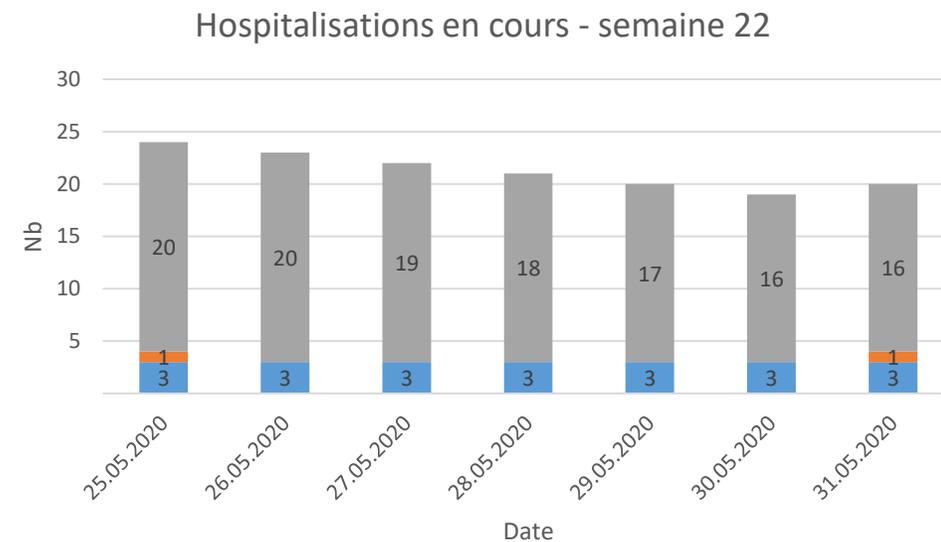
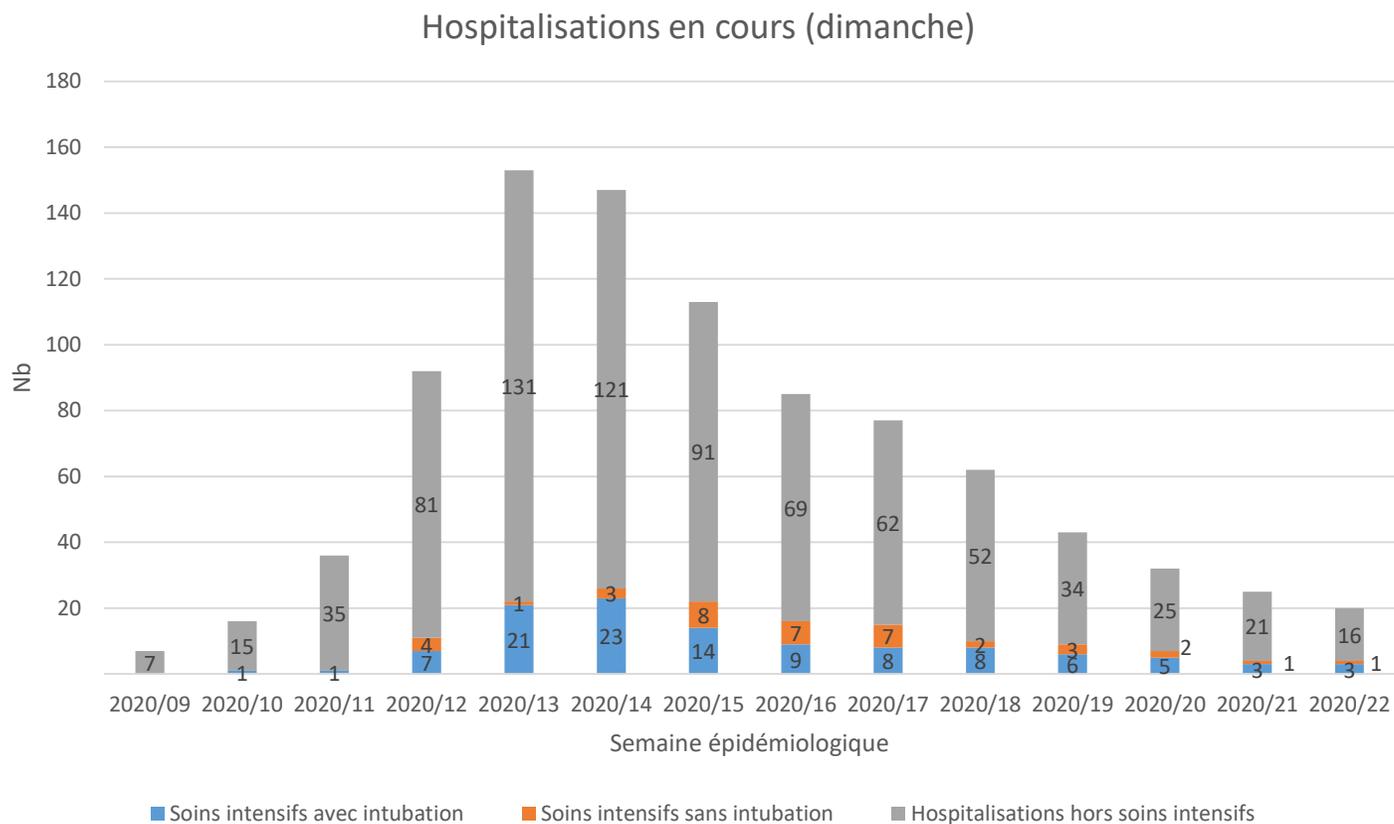


	Total	Semaine 22
Nb décès	151	0
Nb décès à l'hôpital (%)	68 (45.0%)	-
Nb décès extra-hospitaliers (%)	83 (55.0%)	-

- Le pic de décès a eu lieu en semaine 15 (2 semaines après le pic de cas).
- Durant les 3 dernières semaines, le nombre de décès est faible. Au cours de la semaine 22, 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

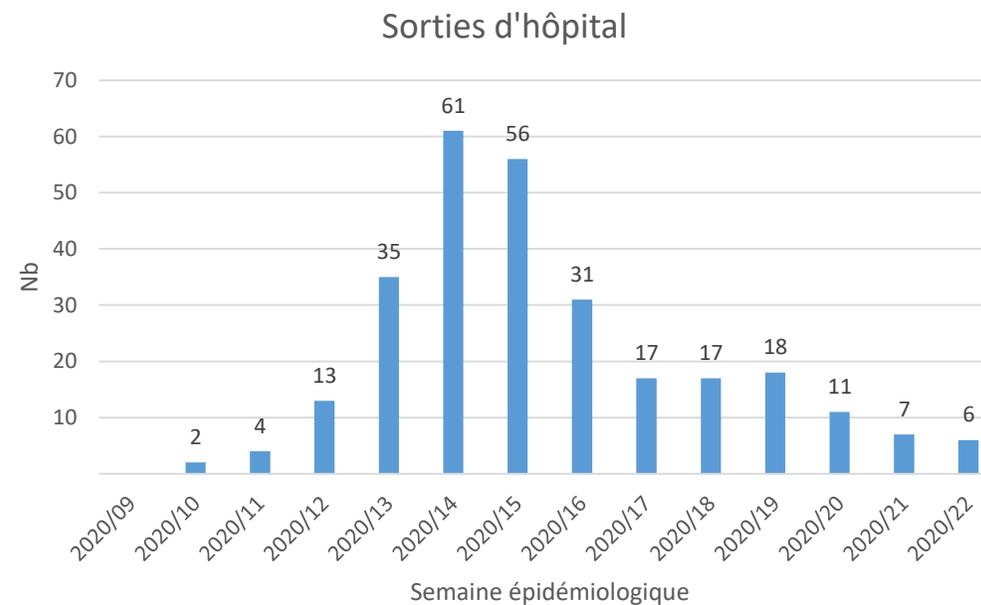


- Le pic d'hospitalisations en cours a eu lieu entre la semaine 13 et 14. Depuis, le nombre de personnes hospitalisées diminue.
- Durant la semaine 22, les hospitalisations diminuent légèrement pour atteindre 20 patients hospitalisés dont 3 intubés et 1 autre en soins intensifs sans intubation dimanche.

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

Hospitalisations totales (cumul au 31.05.2020)

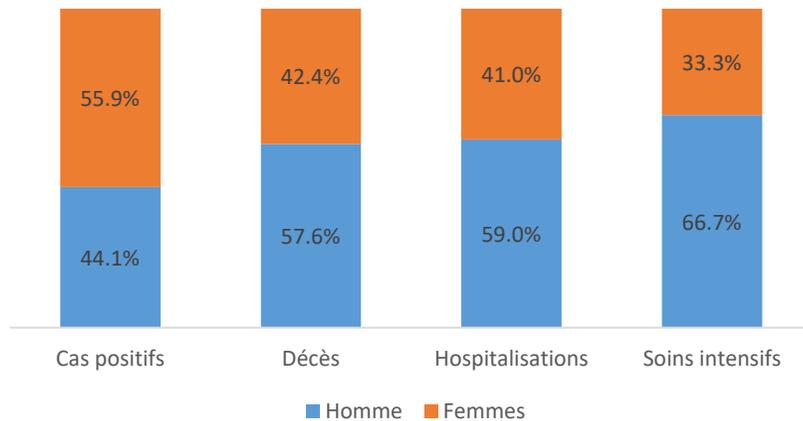
Cumul	Total	Semaine 22
Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %)	366 (18.8%)	1
Nb intubations	43	0
Nb entrées aux soins intensifs	51	1
Nb sorties guéries	278	6



- Durant la semaine 22, **1** patient COVID a été hospitalisé (31.05.2020), résultant à un total de 366 hospitalisations depuis le début de l'épidémie. Globalement, 18.8% des cas ont été hospitalisés.
- Au total, 278 patients COVID-19 hospitalisés sont sortis guéris de l'hôpital; 6 sont sortis au cours de la semaine 22.

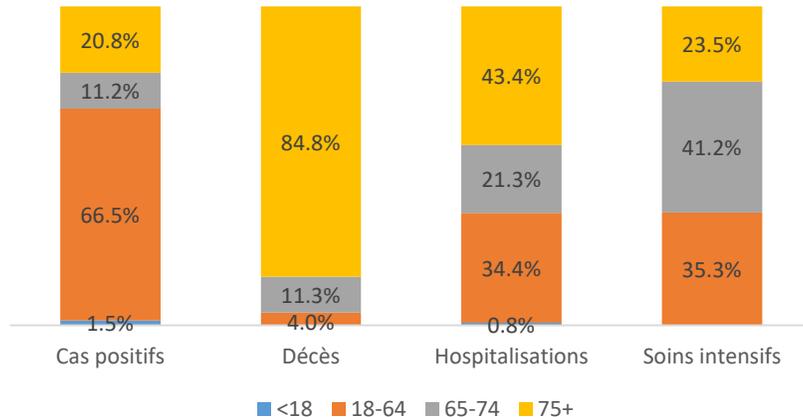
Distributions par sexe et âge (cumul au 31.05.2020)

Par sexe



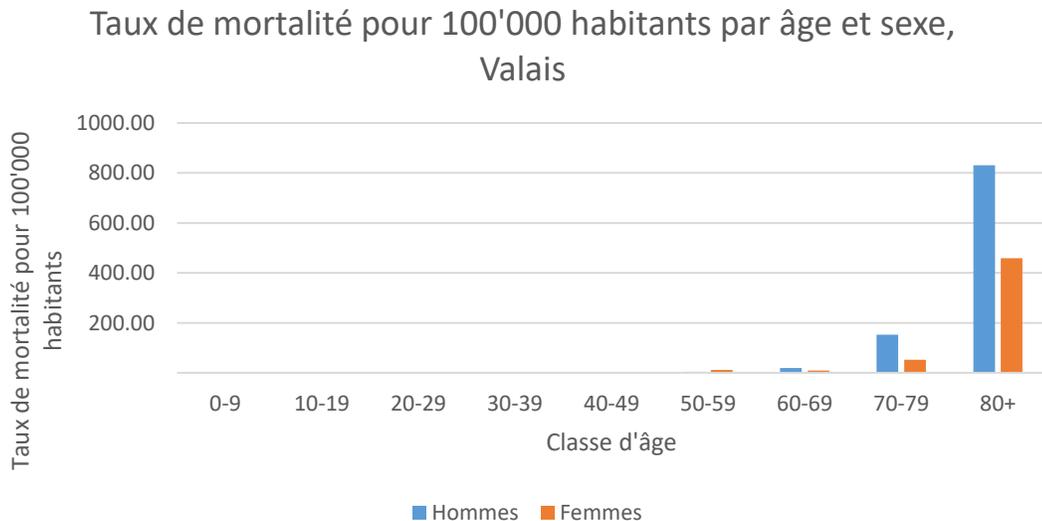
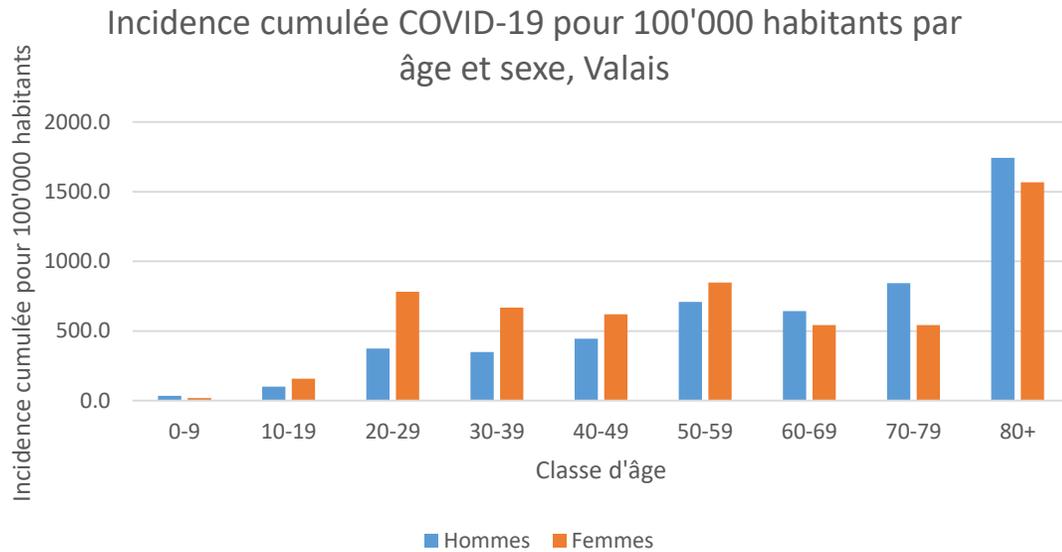
- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 22, 75.0% des cas étaient des femmes.

Par âge



- La majorité des cas a entre 18 et 64 ans. Seuls 1.5% 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 au soins intensifs. Aucun enfant n'a été admis aux soins intensifs.
- En semaine 22, 6 cas avaient entre 18 et 64 ans, 1 cas avait 75 ans ou plus, et 1 cas avait moins de 18 ans.

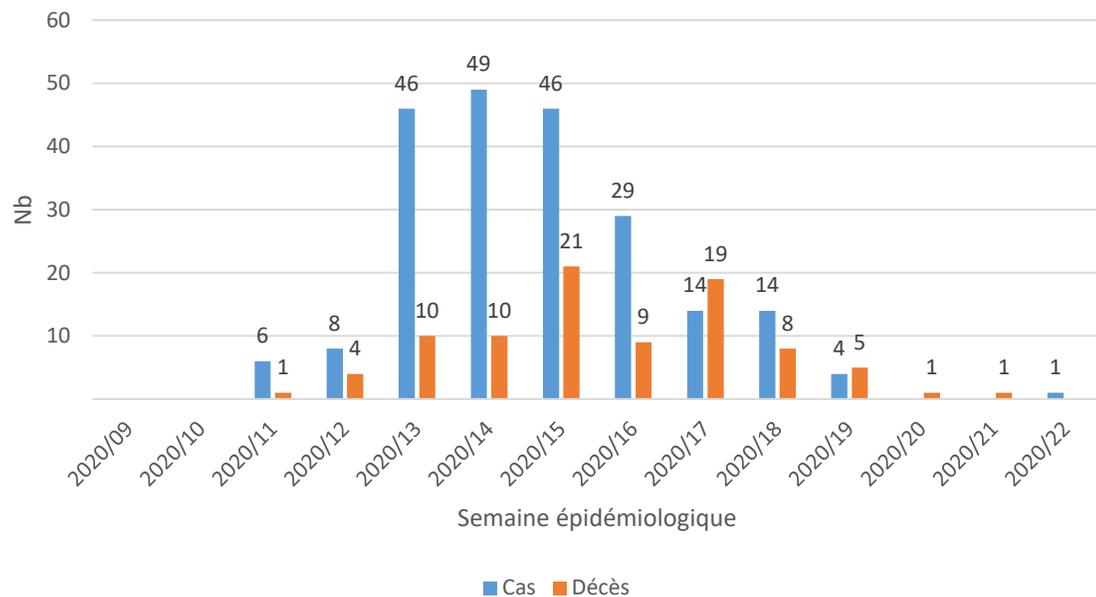
Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 31.05.2020)



- 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).

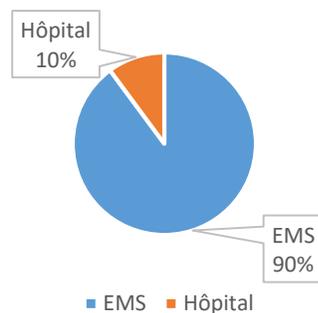
- Les 80 ans et plus présentent les plus hauts taux de mortalité.
- Globalement, les hommes ont des taux plus hauts que les femmes.
- Les hommes de 80 ans et plus ont un taux de mortalité de plus de 800 décès pour 100'000 habitants.

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 pour atteindre 0 en semaine 20 et 21. **1 nouveau cas** a été détecté en semaine 22.
- 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 22.
- Au total, 20 résidents ont été hospitalisés. 1 l'est encore à la fin de la semaine 22.
- A la fin de la semaine 22, 1 résident est encore positif et isolé en EMS.
- Dans les 13 (25.0%) EMS affectés, 126 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

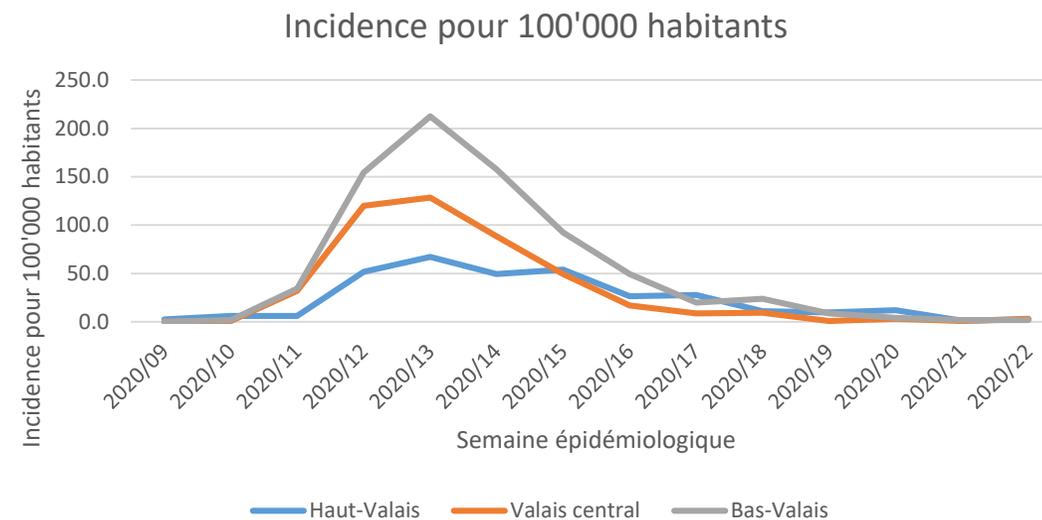
	Total depuis le 24.04.2020	En cours au 31/05/2020
Nb cas positifs en isolement	122	7
Nb de contacts en quarantaine	213	22

- Les enquêtes d'entourage ont repris depuis le vendredi 24.04.2020 (semaine 17*), et ont permis l'identification de 213 contacts pour 122 nouveaux cas positifs.
- Durant la semaine 22, 22 contacts ont été identifiés pour 8 nouveaux cas.
- A la fin de la semaine 22, il y avait encore 7 cas positifs en isolement et 22 contacts en quarantaine.

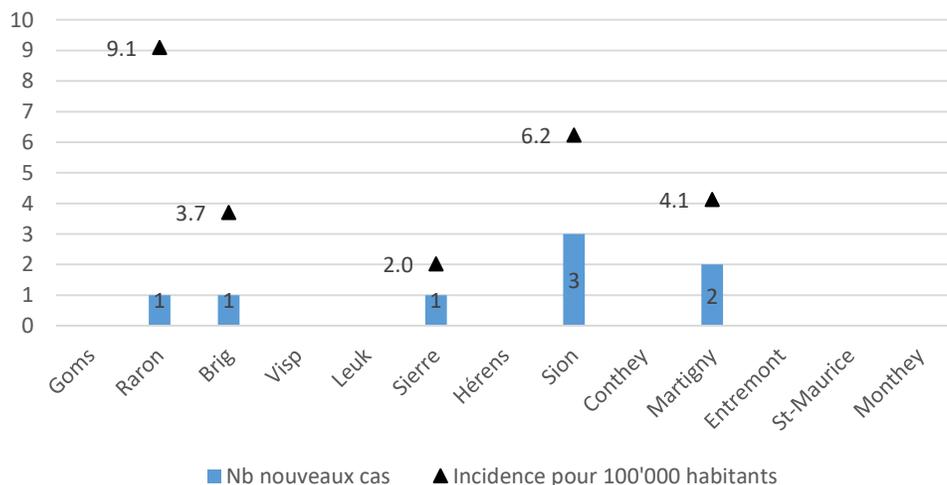
*lorsque des liens épidémiologiques ont été établis pour des cas plus anciens, ils ont été saisis rétrospectivement

Situation géographique

	Total			Semaine 22	
	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%)	2	2.4
Valais central	635	461.1	40 (6.3%)	4	2.9
Bas-Valais	957	762.4	144 (15.0%)	2	1.6



Nouveaux cas - semaine 22



- Globalement, le Bas-Valais a la plus haute incidence. Les résidents d'EMS y représentent environ 15% des cas.
- En semaine 22, des cas ont été détectés dans les districts de Raron (1 cas), Brig (1), Sierre (1), Sion (3) et Martigny (2 en population et 1 en EMS).
- La nouvelle hospitalisation concernait une personne du Bas-Valais.