

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **41**
Du 05/10 au 11/10/2020

Fait le 13/10/2020

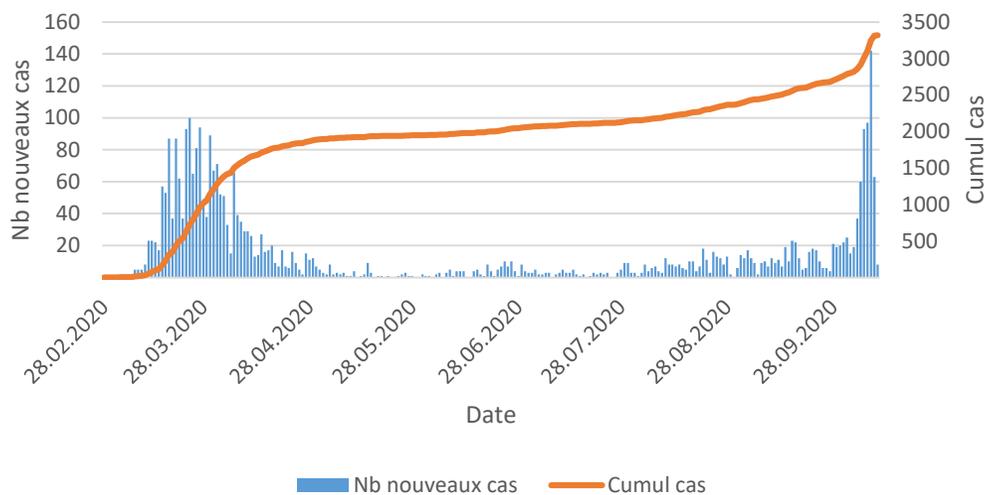
Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 3320 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 417 (12.6%) personnes ont été hospitalisées et 158 (4.6%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 41, le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des tests réalisés chez des personnes domiciliées en Valais a augmenté à 15.9%
- Durant la semaine 41, il y a eu:
 - 500 nouveaux cas positifs dont 108 (21.6%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 2 décès, 1 décès hospitalier et 1 décès en EMS (dernier décès le 08.10.2020);
 - 5 nouvelles hospitalisations et 4 sorties guéries; à la fin de la semaine, 13 patients valaisans étaient encore hospitalisés dont 1 en soins intensifs sous respirateur. 11 patients sont hospitalisés en Valais.
- Au vu de la forte augmentation des cas en semaine 41, notamment en fin de semaine, la saisie des cas et le lancement des enquêtes d'entourage a constitué un véritable défi. Au moment de l'extraction des données, plusieurs cas positifs n'étaient ainsi pas encore répertoriés. Toutefois, ils ont été informés par SMS et se sont mis en isolement. Pour les mêmes raisons, beaucoup de contacts ne sont pas encore enregistrés dans la base de données et n'apparaissent donc pas dans la synthèse. Cependant, ils sont en quarantaine.
- Durant la semaine 41, le Valais central a été plus particulièrement affecté avec 251 cas (50.2% des cas de la semaine). Les districts de Sierre (102 cas) et de Sion (96 cas) comptent le plus de nouveaux cas.
- Depuis le 24.04.2020, un total de 4411 contacts (dont 483 en semaine 40) ont été identifiés pour 1494 cas positifs. A la fin de la semaine 41, 521 cas positifs sont toujours en isolement et 455 contacts en quarantaine (selon la base de données lors de l'extraction). Le pourcentage des nouveaux cas qui étaient en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas est descendu à 14.2%.
- Un total de 3959 voyageurs rentrant d'un pays à risque se sont déclarés depuis le 06.07.2020 dont 663 durant la semaine 41. A la fin de la semaine, 620 voyageurs étaient en quarantaine.
- Durant la semaine 41, les décès et les hospitalisations sont restés stables. Cependant, le nombre de cas a très fortement augmenté (500 nouveaux cas) et le taux de positivité également (15.9% versus 5.6% en semaine 40). La proportion de personnes âgées de 60 ans et plus parmi les nouveaux cas a également augmenté à 21.6% (versus 14.9% en semaine 40). Le contact tracing a permis l'identification précoce de 70 cas (14.2%).

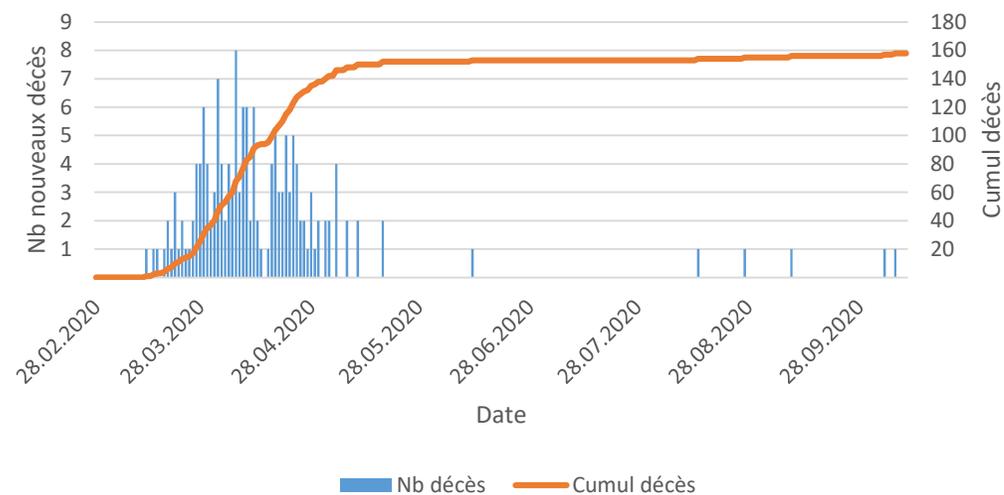


Epidémie en Valais

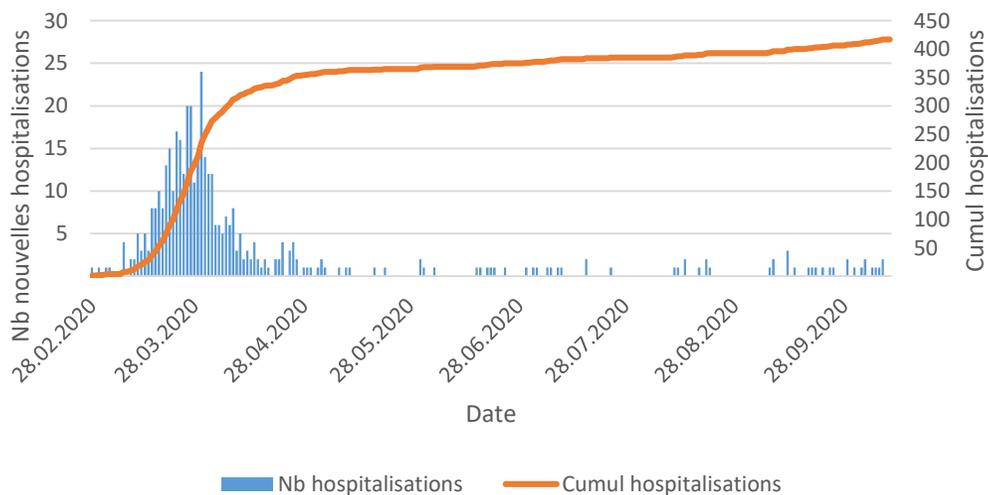
Cas



Décès



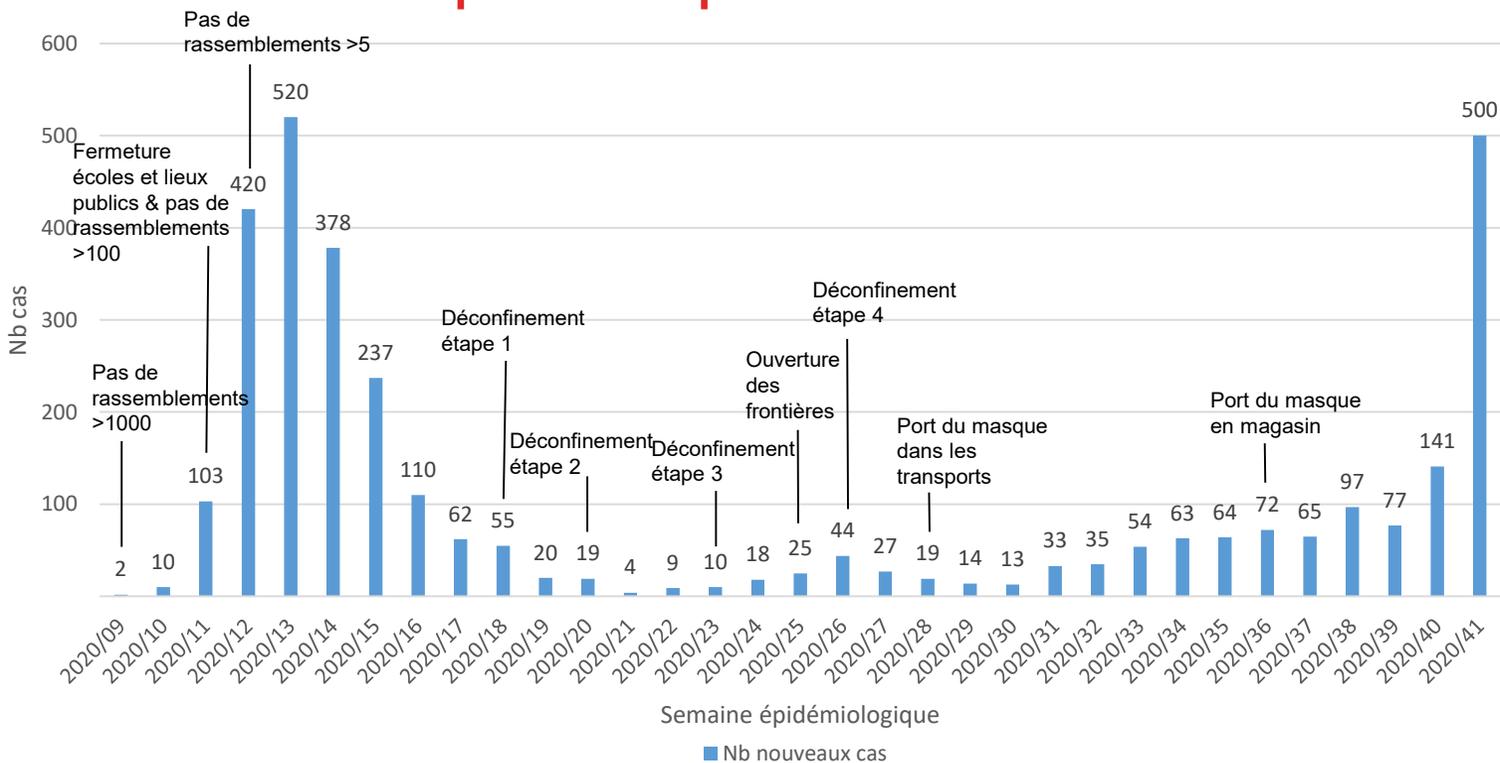
Hospitalisations



Cumul	Au 11/10/2020
Cas	3320
Décès	158
Hospitalisations	417



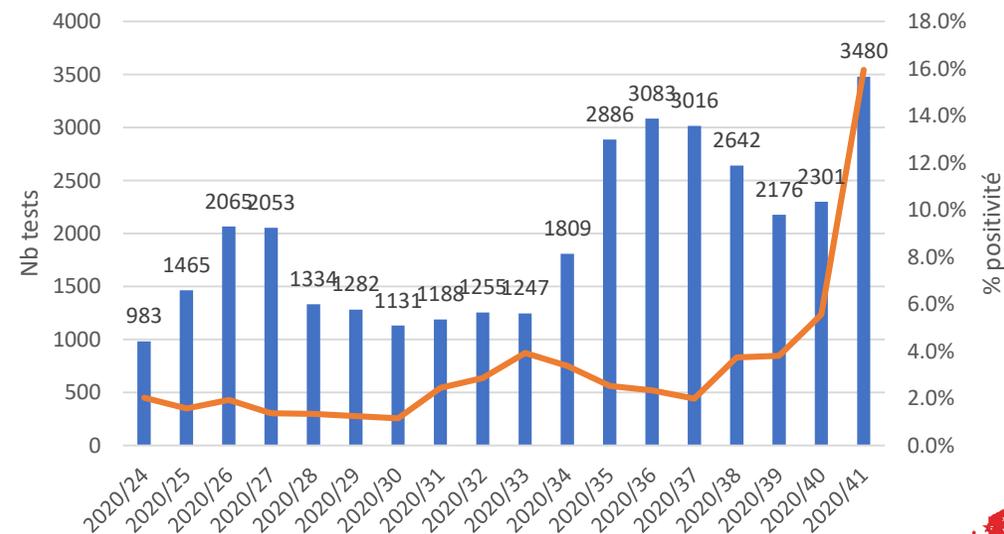
Courbe épidémique des cas



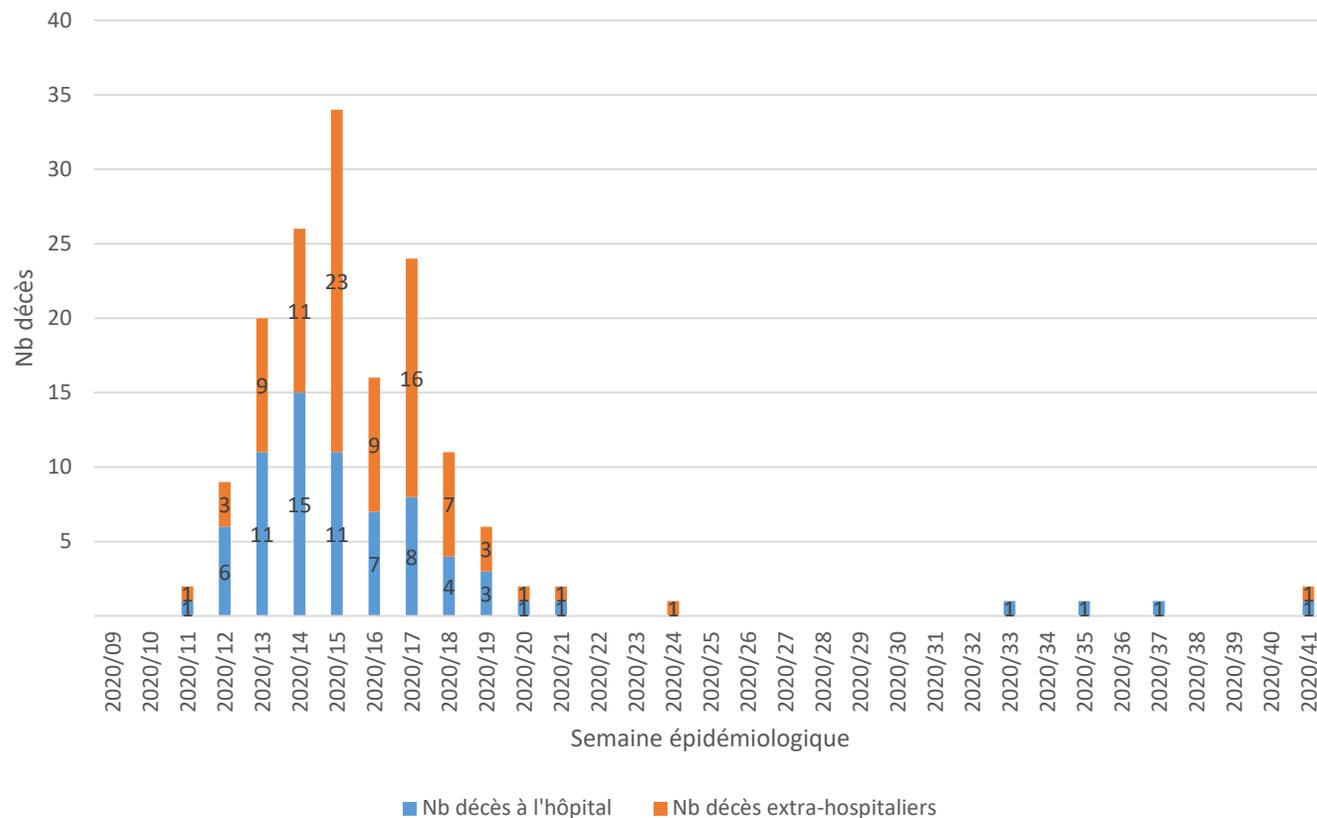
	Total	Semaine 41
Nb cas (ICH et autres)	3320	500

- Durant la semaine 41, le taux de positivité des tests des personnes domiciliées en Valais a augmenté à 15.9% (versus 10.3% pour la Suisse).
- Durant la semaine 41, il y a eu 500 nouveaux cas positifs. Il y a eu 71 cas par jour en moyenne.

Tests laboratoire VS par semaine



Courbe épidémique des décès



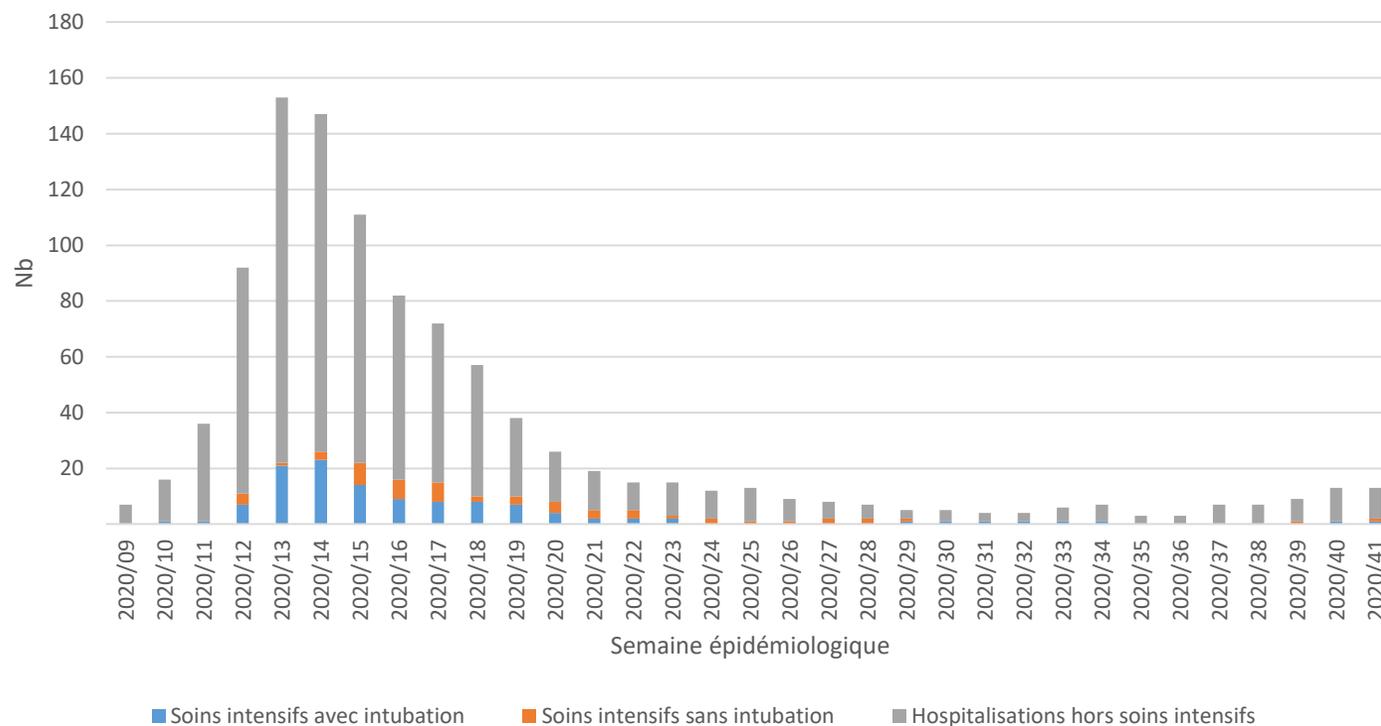
	Total	Semaine 41
Nb décès	158	+2
Nb décès à l'hôpital (%)	72 (45.6%)	+1
Nb décès extra-hospitaliers (%)	86 (54.4%)	+1

- Durant la semaine 41, 1 cas COVID-19 est décédé à l'hôpital (le 05.10.2020) et 1 cas COVID-19 est décédé en EMS (le 08.10.2020).

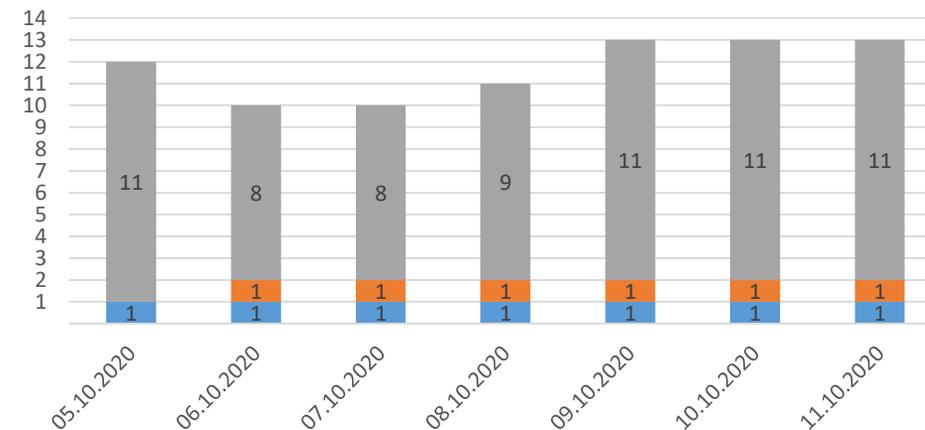


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 41

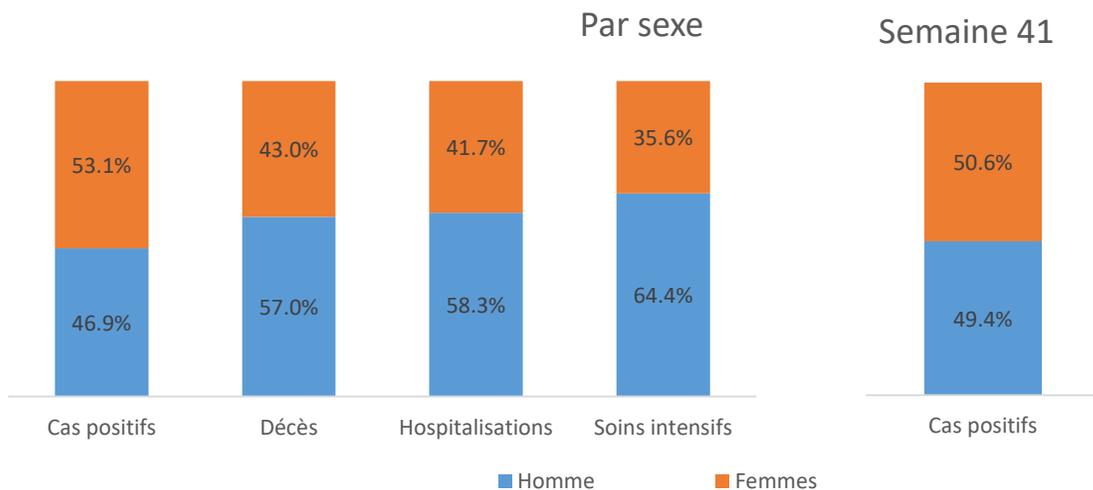


- Durant la semaine 41, 5 patients ont été hospitalisés, portant le nombre d'hospitalisations à un total de 417 (12.6%) depuis le début de l'épidémie. Un total de 332 patients sont sortis guéris de l'hôpital dont 4 en semaine 41.
- A la fin de la semaine, 13 patients sont hospitalisés dont 1 aux soins intensifs sous respirateur. 11 sont hospitalisés au CHVR et 2 à l'HRC.

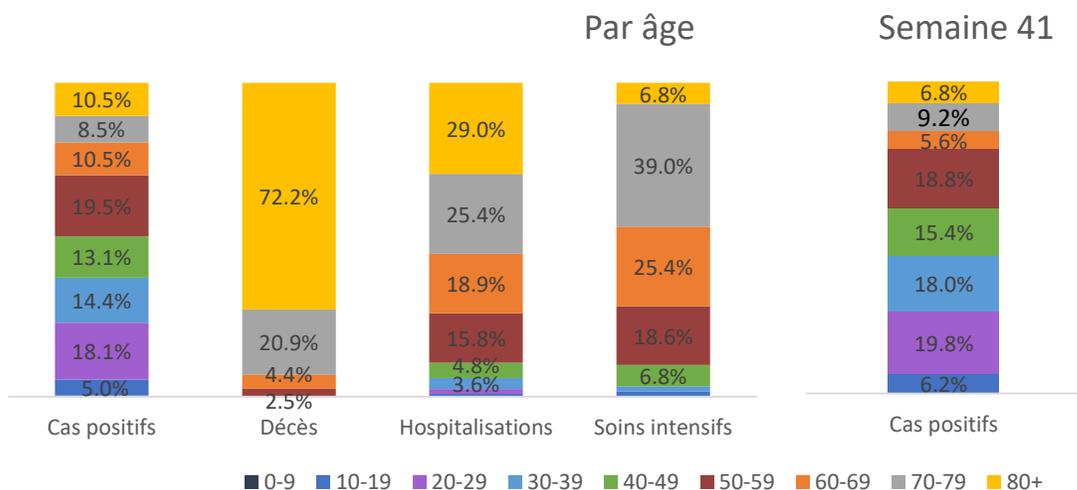
Cas de contamination d'une personne déjà hospitalisée -> enregistrée sous la date d'hospitalisation initiale

Cumul	Total	Semaine 41
Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %)	417 (12.6%)	5
Nb intubations	47	0
Nb entrées aux soins intensifs	59	1
Nb sorties guéries	332	4

Distributions par sexe et âge (cumul au 11.10.2020)

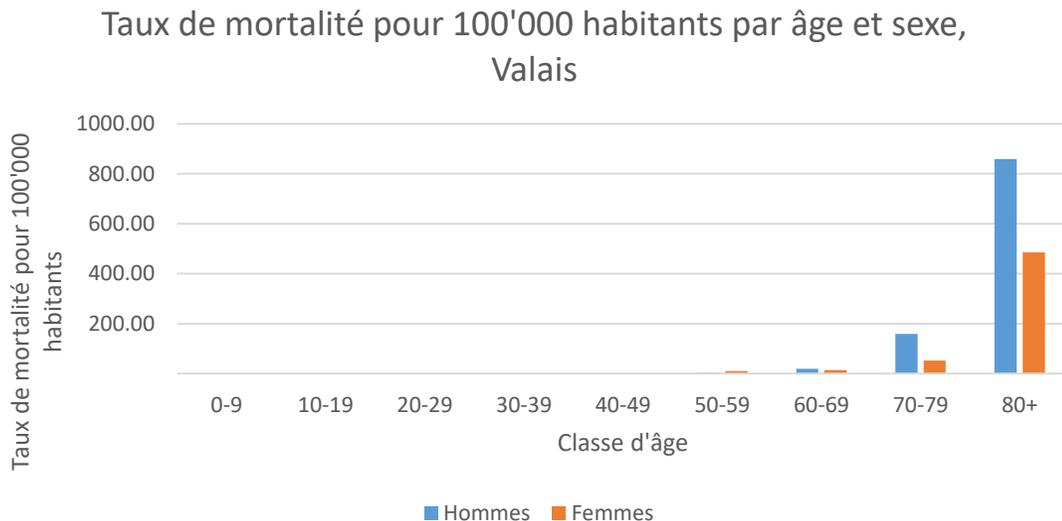
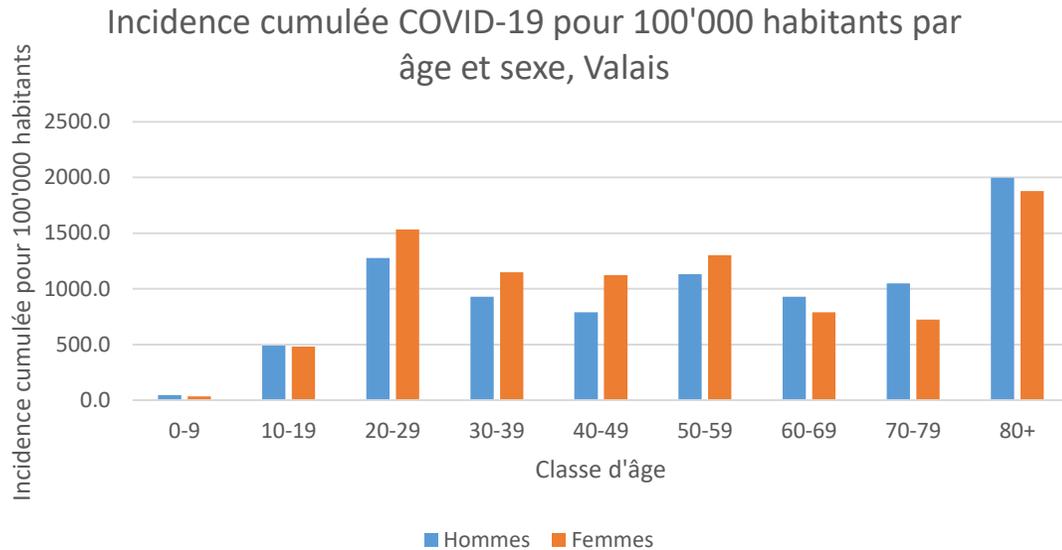


- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 41, 253 (50.6%) cas étaient des femmes.



- Il y a des cas dans toutes les tranches d'âge, mais seuls 6.4% 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 41, 108 (21.6%) cas ont plus de 60 ans.
- L'âge moyen des cas de la semaine 41 est de 46 ans (versus un âge moyen de 49 ans pour tous les cas et 41 ans en semaine 40).

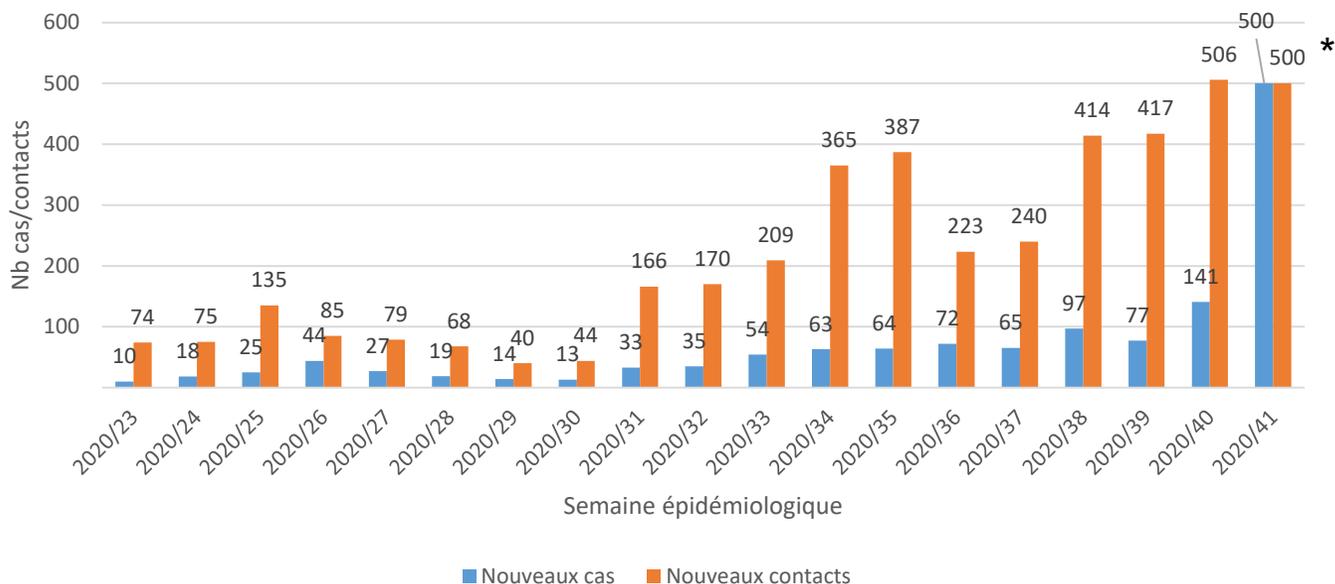
Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 11.10.2020)



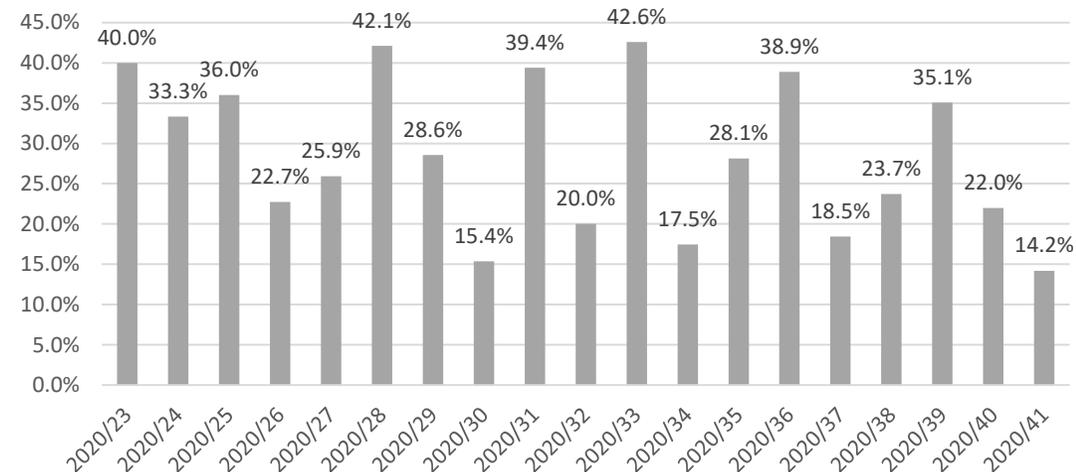
- Parmi les adultes de moins de 60 ans, l'incidence est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. Chez les 60 ans et plus, la tendance s'inverse.
- Avec les taux d'incidence les plus élevés, les 80+ ont été les plus touchés. L'incidence par âge est directement influencée par les critères de test 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 850 décès pour 100'000 habitants.

Enquêtes d'entourage

Nouveaux cas et contacts identifiés



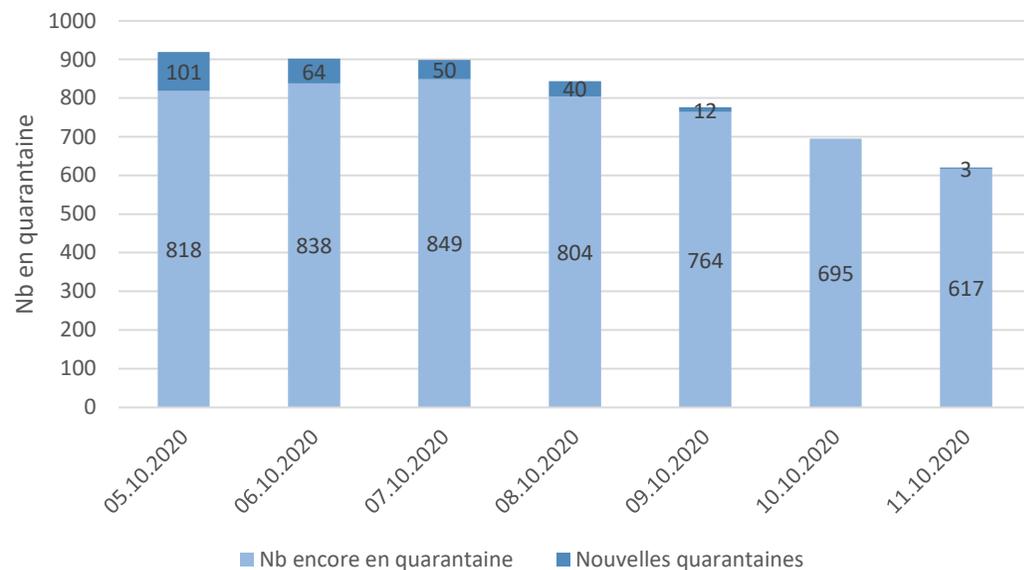
% cas qui étaient en quarantaine



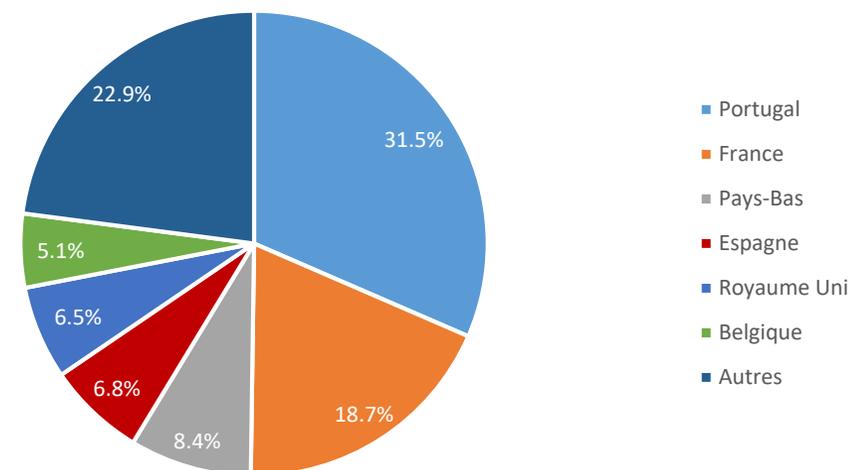
- Depuis le 24.04.2020 (semaine 17), le contact tracing a permis l'identification de 4411 contacts pour 1494 nouveaux cas positifs (moyenne de 3.0 contacts par cas). Parmi les cas, 328 (22.0%) étaient des contacts en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas.
- Durant la semaine 41, 500 contacts* ont été identifiés pour 500 nouveaux cas (moyenne de 1.0 contacts par cas). Cependant, au vu de la forte augmentation des cas en semaine 41, tous les contacts n'avaient pas encore pu être saisis dans la base de donnée au moment de l'extraction.
- Parmi les nouveaux cas, 71 (14.2%) étaient des contacts en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas.
- A la fin de la semaine 41, il y avait encore 521 cas positifs en isolement et 455 contacts en quarantaine.

Quarantaines retour de pays à risque

Quarantaines retour de voyage en cours - semaine 41



Provenance des retours des pays à risque - semaine 41

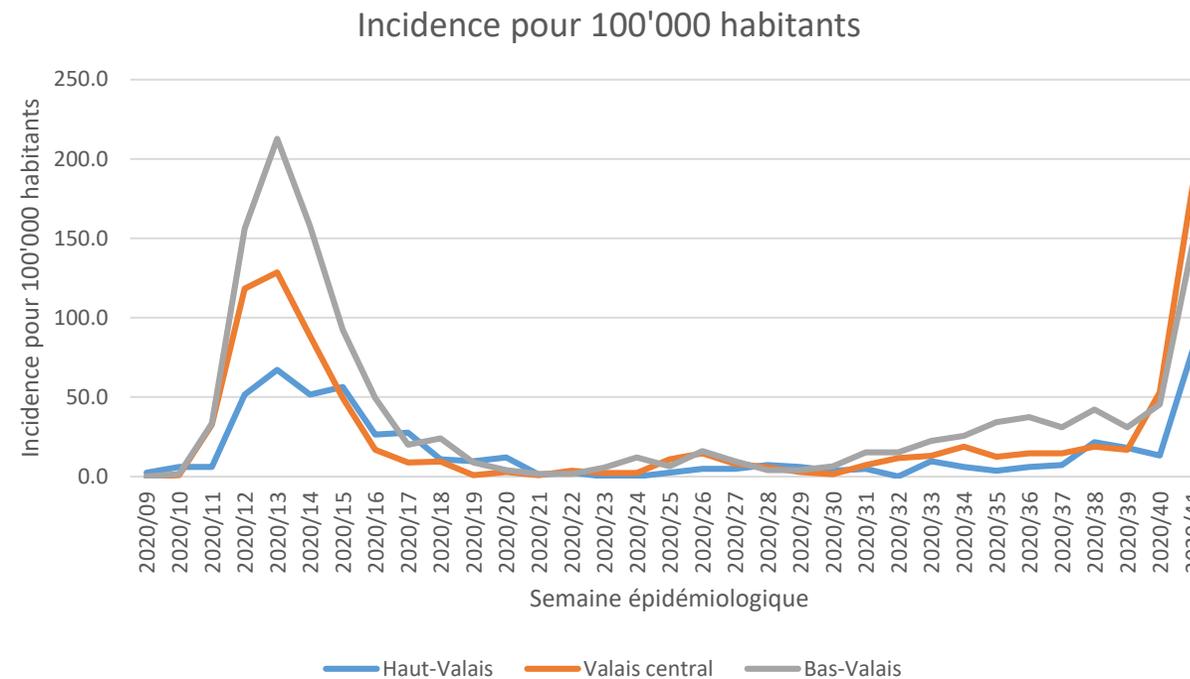


- Au 11.10.2020, un total de 3959 personnes revenant de pays à risque se sont auto-déclarées dont 663 durant la semaine 41.
- A la fin de la semaine, 620 personnes sont en quarantaine suite à un retour d'un pays à risque.
- 31.5% des voyageurs s'étant déclarés durant la semaine 41 reviennent du Portugal et 18.7% de France.

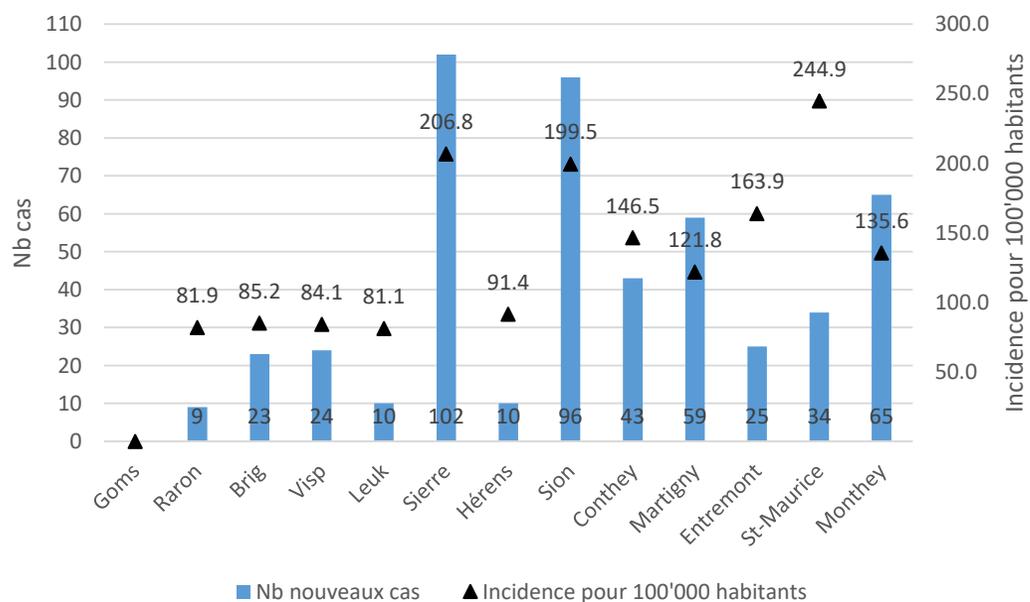
	Total	Semaine 41
Nb déclarations	3959	663

Situation géographique

	Total		Semaine 41	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	441	529.5	66	79.2
Valais central	1201	872.1	251	182.3
Bas-Valais	1597	1272.2	183	145.8



Nouveaux cas - semaine 41



- En semaine 41, le Valais central a été la région la plus affectée avec plus de 50% des cas de la semaine (251 cas) et une incidence > 90 cas pour 100'000 habitants dans tous ses districts.
- En termes de nombre de cas, ce sont les districts de Sierre (102 cas) et de Sion (96 cas) qui ont été les plus touchés.
- Des cas ont été détectés dans 12 districts.