

COVID-19 Valais

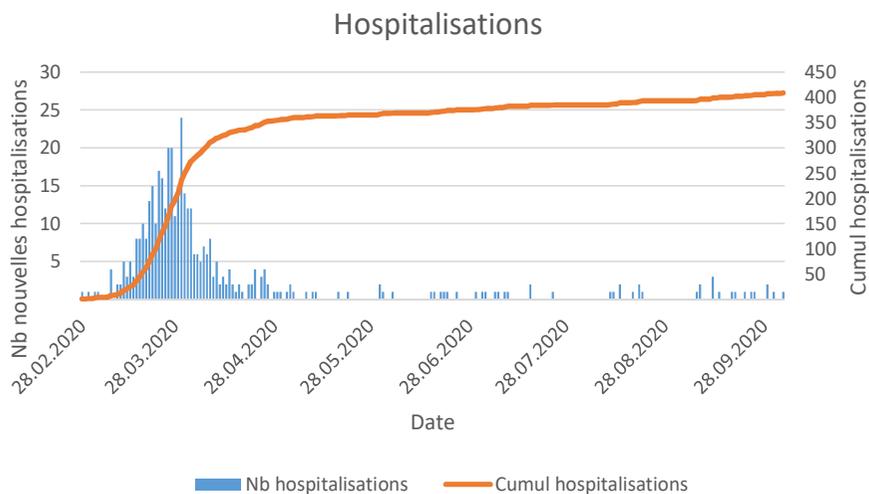
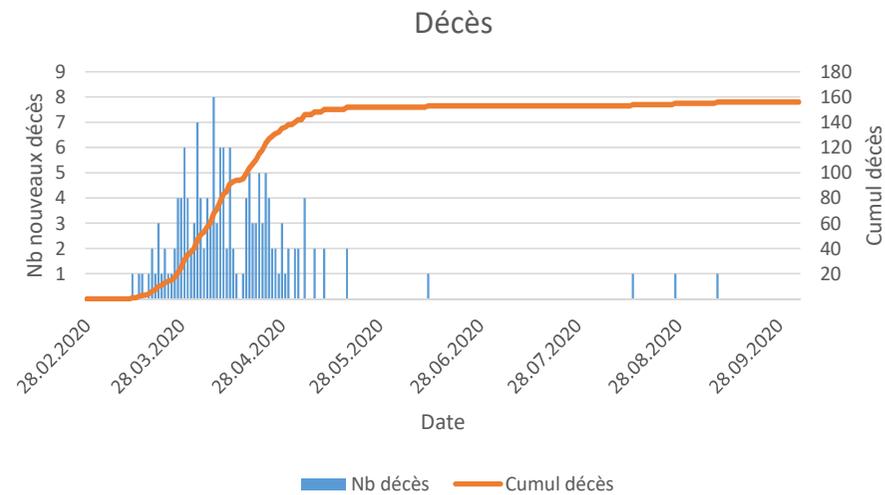
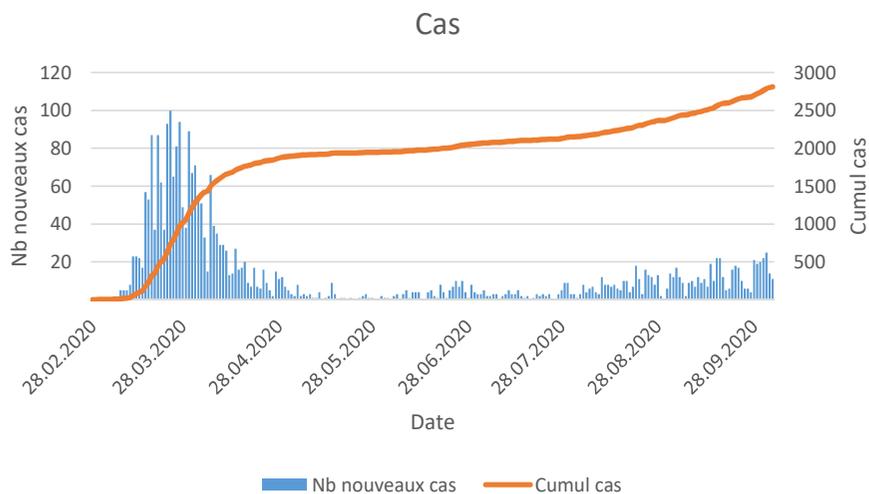
Situation semaine épidémiologique **40**
Du 28/09 au 04/10/2020

Fait le 05/10/2020

Points clés de la situation épidémiologique

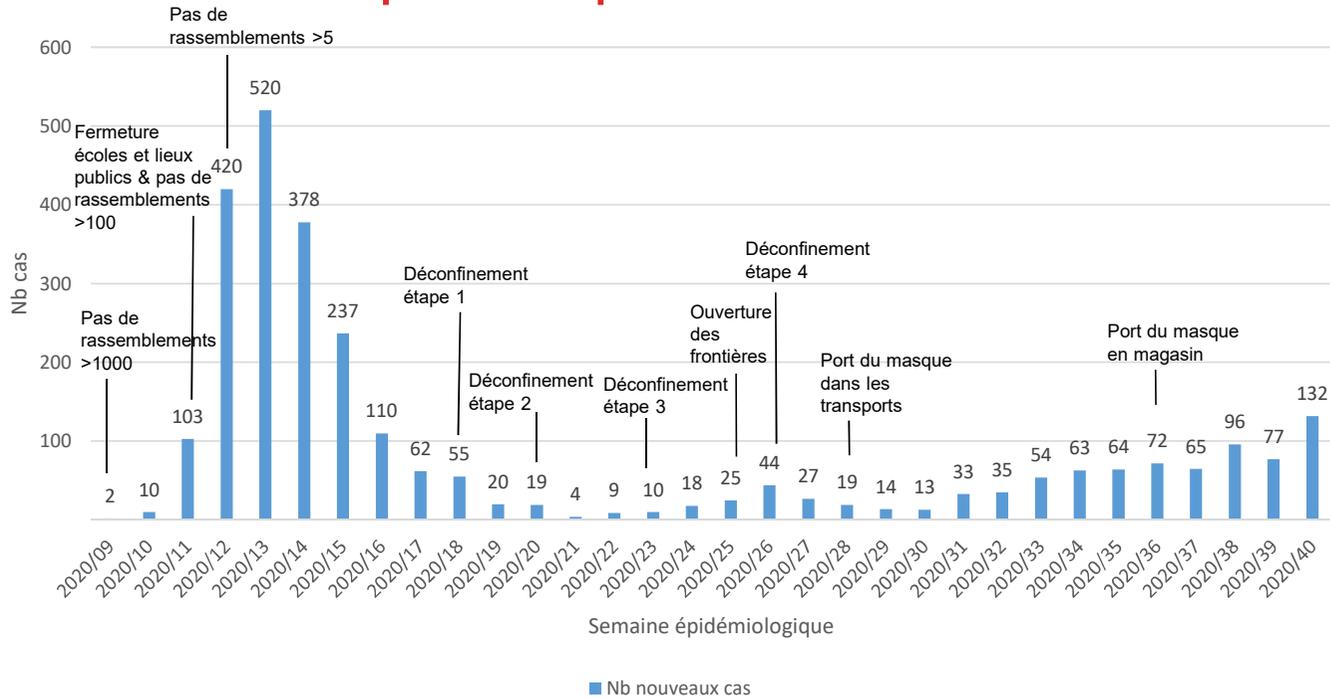
- ▲ Depuis le 28.02.2020, 2810 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 409 (14.6%) personnes ont été hospitalisées et 156 (5.6%) personnes sont décédées.
- ▲ Durant la semaine 40, le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des tests réalisés chez des personnes domiciliées en Valais a augmenté à 6.0%
- ▲ Durant la semaine 40, il y a eu:
 - 132 nouveaux cas positifs dont 119 (90.2%) sont âgés de moins de 65 ans;
 - 0 décès (dernier décès le 09.09.2020);
 - 4 nouvelles hospitalisations et 2 sortie guérie; à la fin de la semaine, 10 patients valaisans étaient encore hospitalisés dont 1 en soins intensifs sous respirateur. 8 patients sont hospitalisés en Valais.
- ▲ Durant la semaine 40, 6 foyers ont été identifiés. 25 nouveaux cas y sont liés. 58 nouveaux cas sont des cas dont l'origine est inconnue. 33 cas sont issus du cercle familial ou amical, 8 ont été infectés sur leur lieu de travail, d'étude ou à l'armée, 4 sont des cas importés de l'étranger et 4 sont liés à des foyers hors canton.
- ▲ Durant la semaine 40, le Valais central a été plus particulièrement affecté avec 71 cas (53.7% des cas de la semaine). Les districts de Sierre (33 cas) et de Monthey (31 cas) comptent le plus de nouveaux cas.
- ▲ Depuis le 24.04.2020, un total de 3884 contacts (dont 483 en semaine 40) ont été identifiés pour 984 cas positifs. A la fin de la semaine 40, 132 cas positifs sont toujours en isolement et 450 contacts en quarantaine. Le pourcentage des nouveaux cas qui étaient en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas est descendu à 22.0%.
- ▲ Un total de 3295 voyageurs rentrant d'un pays à risque se sont déclarés depuis le 06.07.2020 dont 478 durant la semaine 40. A la fin de la semaine, 473 voyageurs étaient en quarantaine.
- ▲ Durant la semaine 40, les décès et les hospitalisations sont restés stables. Cependant, le nombre de cas et le taux de positivité ont fortement augmenté. Le contact tracing a permis l'identification précoce de 29 cas (22.0%). Parmi les 103 autres cas, l'origine de la contamination a pu être définie pour 45 cas. Ainsi, le pourcentage de cas autochtones dont l'origine est inconnue est resté stable à 43.9% (58 cas) . Leurs contacts étroits ont été mis en quarantaine.

Epidémie en Valais



Cumul	Au 04/10/2020
Cas	2810
Décès	156
Hospitalisations	409

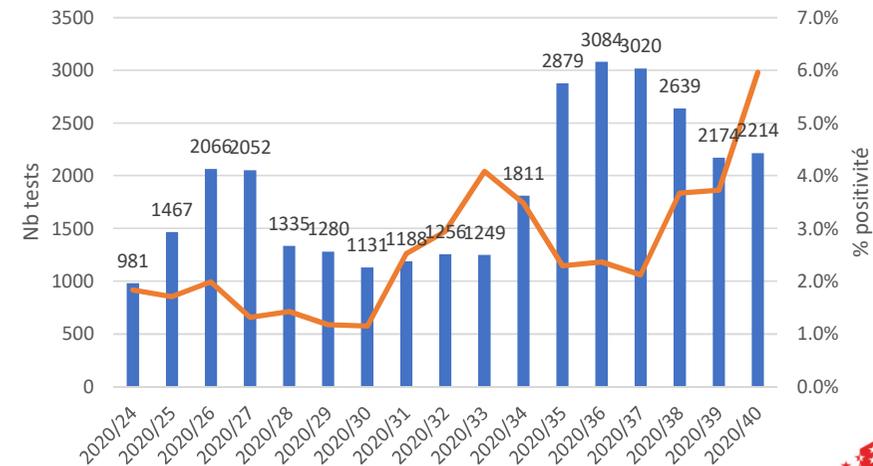
Courbe épidémique des cas



	Total	Semaine 40
Nb cas (ICH et autres)	2810	132

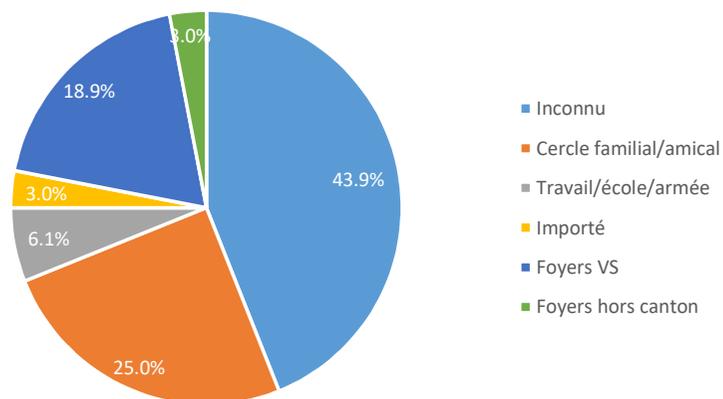
- Durant la semaine 40, le taux de positivité des tests des personnes domiciliées en Valais a augmenté à 6.0% (versus 5.3% pour la Suisse).
- Durant la semaine 40, il y a eu 132 nouveaux cas positifs. Il y a eu 19 cas par jour en moyenne.

Tests laboratoire VS par semaine



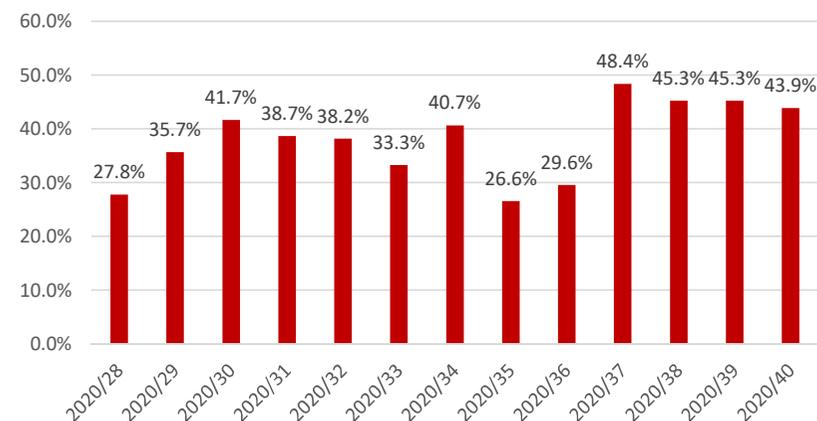
Origine des cas

Origine des cas - semaine 40



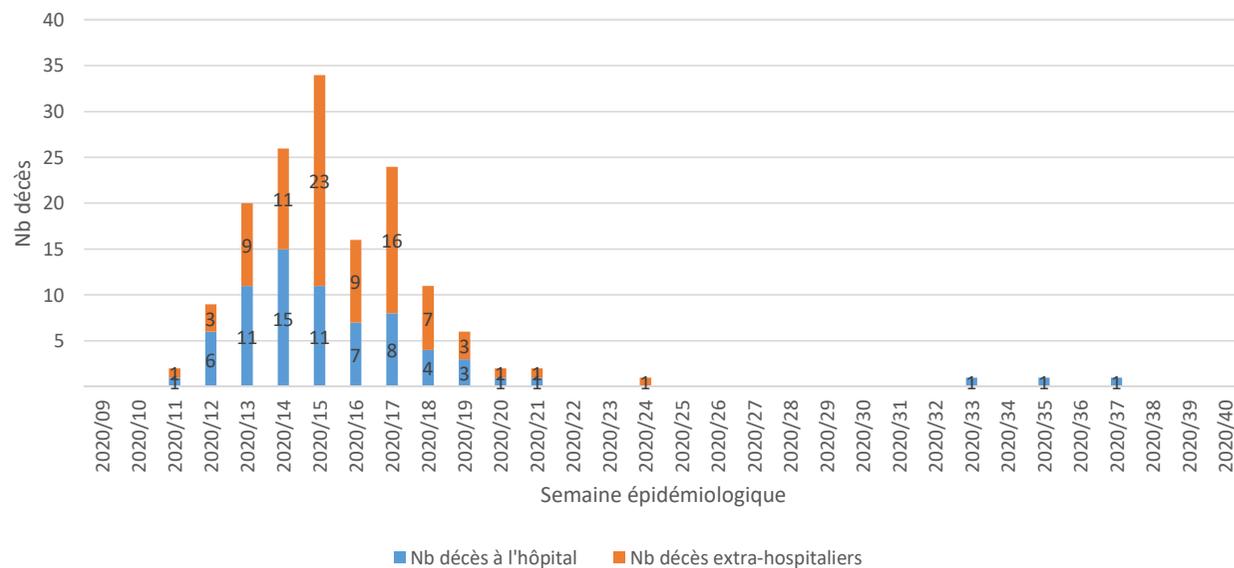
- Durant la semaine 40, il y eu 132 cas:
 - 6 foyers:
 - 7 cas dans un foyer lié à une fête privée dans le district de Monthey
 - 7 cas liés à une manifestation dans le district de Sierre
 - 3 cas dans un foyer lié à une autre fête privée dans le district de Monthey
 - 3 cas dans un foyer dans une entreprise du district de Sierre
 - 3 cas dans un foyer dans une autre entreprise du district de Sierre
 - 2 cas dans un foyer dans un établissement sanitaire du district de Leuk (+ 2 cas domiciliés hors canton)
 - 58 (43.9%) cas sont des cas dont l'origine est inconnue;
 - 33 (25.0%) sont des cas issus du cercle familial/amical;
 - 8 (6.1%) ont été infectés sur leur lieu de travail, d'étude ou à l'armée;
 - 4 (3.0%) sont des cas importés de l'étranger;
 - 4 (3.0%) sont liés à des foyers hors canton.

% cas autochtones d'origine inconnue



- En semaine 40, 58 (43.9%) cas sont d'origine inconnue.

Courbe épidémique des décès

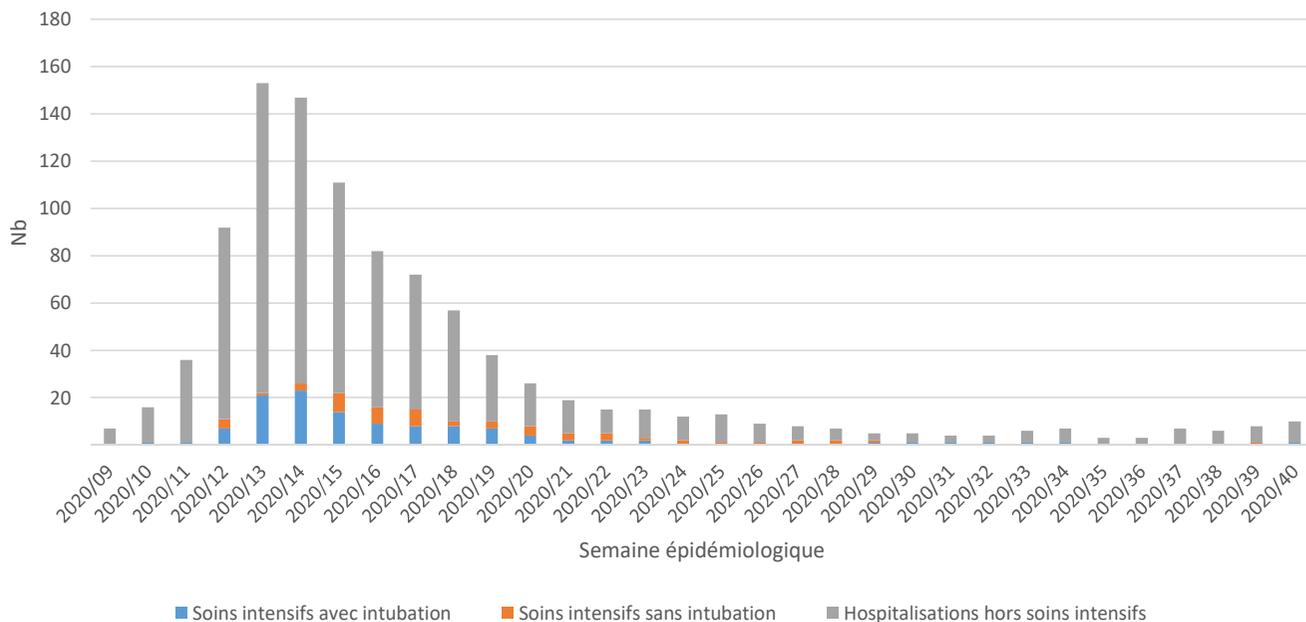


	Total	Semaine 40
Nb décès	156	0
Nb décès à l'hôpital (%)	71 (45.5%)	-
Nb décès extra-hospitaliers (%)	85 (54.5%)	-

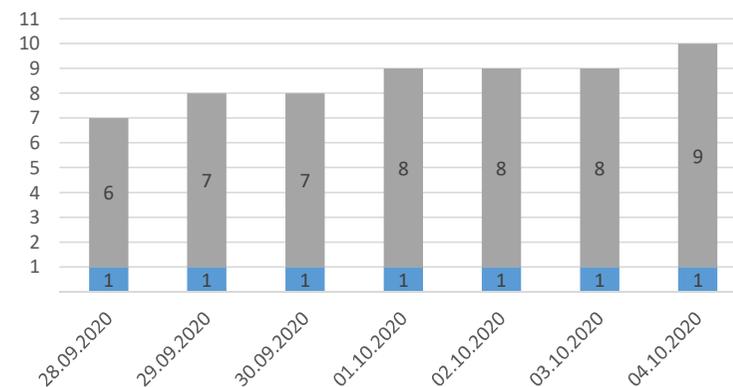
- Durant la semaine 40, aucun décès COVID-19 n'a eu lieu en Valais. Le dernier décès remonte à la semaine 37 (dernier décès le 09.09.2020). C'était un décès hospitalier.

Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 40



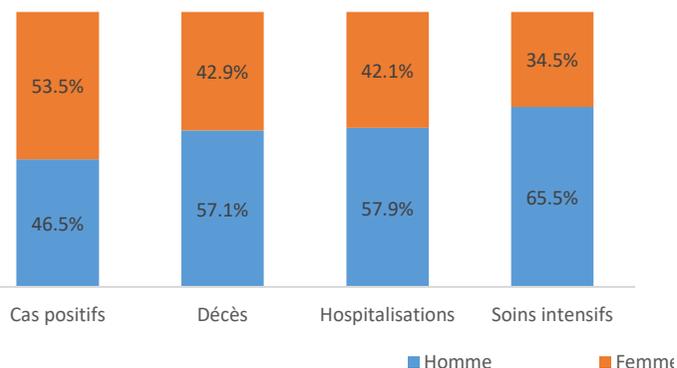
- Durant la semaine 40, 4 patients ont été hospitalisés, portant le nombre d'hospitalisations à un total de 409 (14.6%) depuis le début de l'épidémie. Un total de 328 patients sont sortis guéris de l'hôpital dont 2 en semaine 39.
- A la fin de la semaine, 10 patients sont hospitalisés dont 1 aux soins intensifs sous respirateur. 8 sont hospitalisés au CHVR et 2 hors canton.

Cumul	Total	Semaine 40
Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %)	409 (14.6%)	4
Nb intubations	47	1
Nb entrées aux soins intensifs	58	0
Nb sorties guéries	328	2

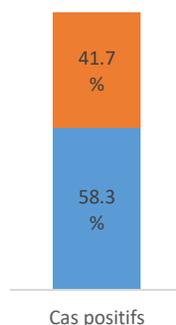
Cas de contamination d'une personne déjà hospitalisée -> enregistrée sous la date d'hospitalisation initiale

Distributions par sexe et âge (cumul au 04.10.2020)

Par sexe

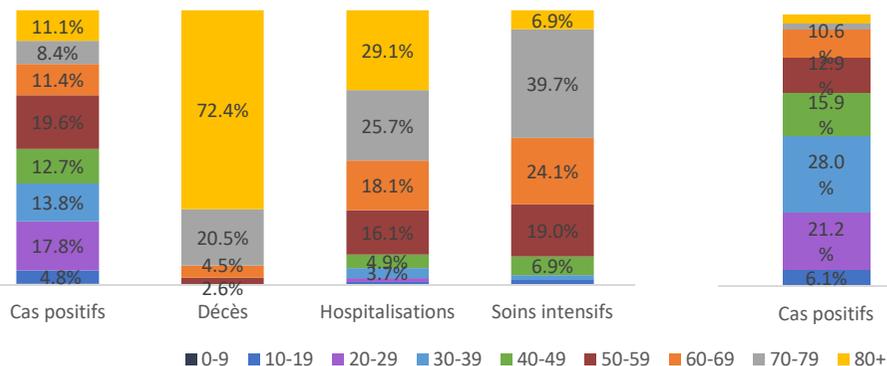


Semaine 40

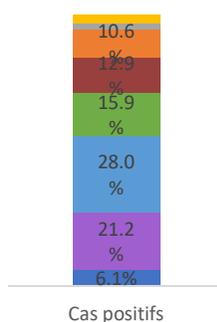


- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 40, 55 (41.7%) cas étaient des femmes.

Par âge

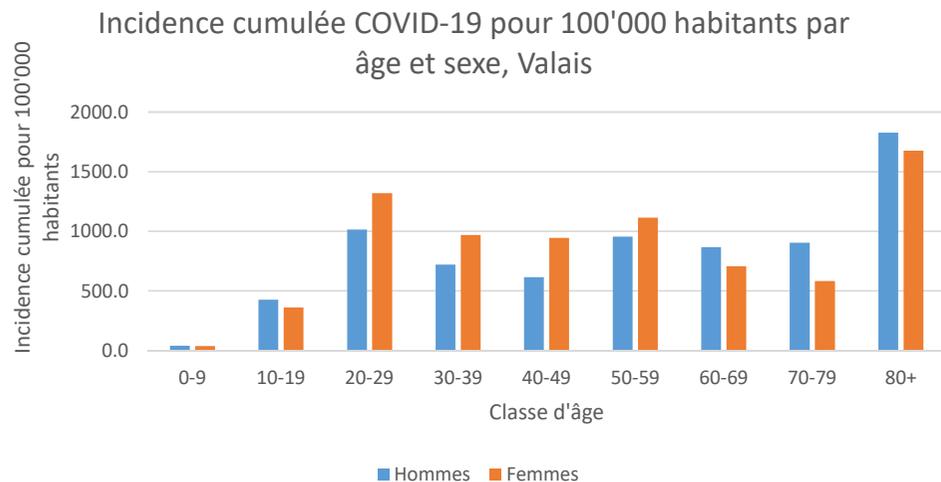


Semaine 40

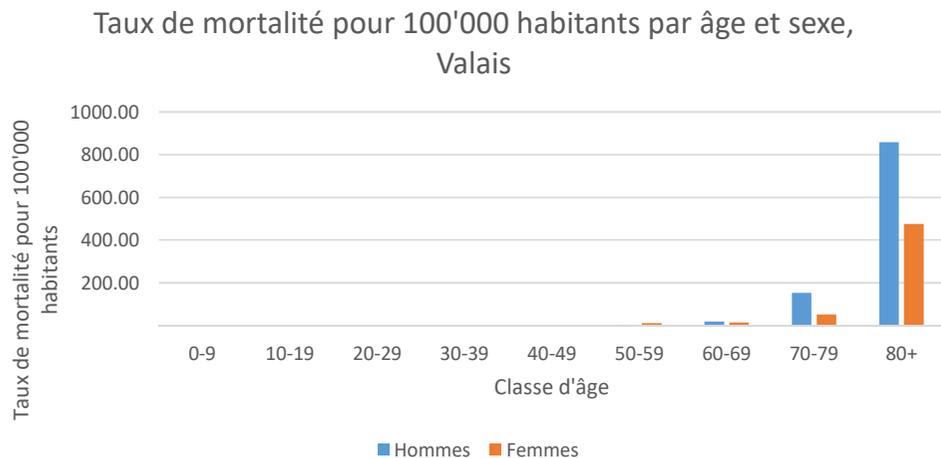


- Il y a des cas dans toutes les tranches d'âge, mais seuls 5.3% des cas ont moins de 20 ans.
- La majorité des décès et des hospitalisations concerne des personnes âgées de 80 ans et plus. Aucun décès n'a eu lieu chez les enfants.
- En semaine 40, 73 (55.3%) cas ont moins de 40 ans.
- L'âge moyen des cas de la semaine 40 est de 41 ans (versus un âge moyen de 50 ans pour tous les cas et 41 ans en semaine 39).

Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 04.10.2020)



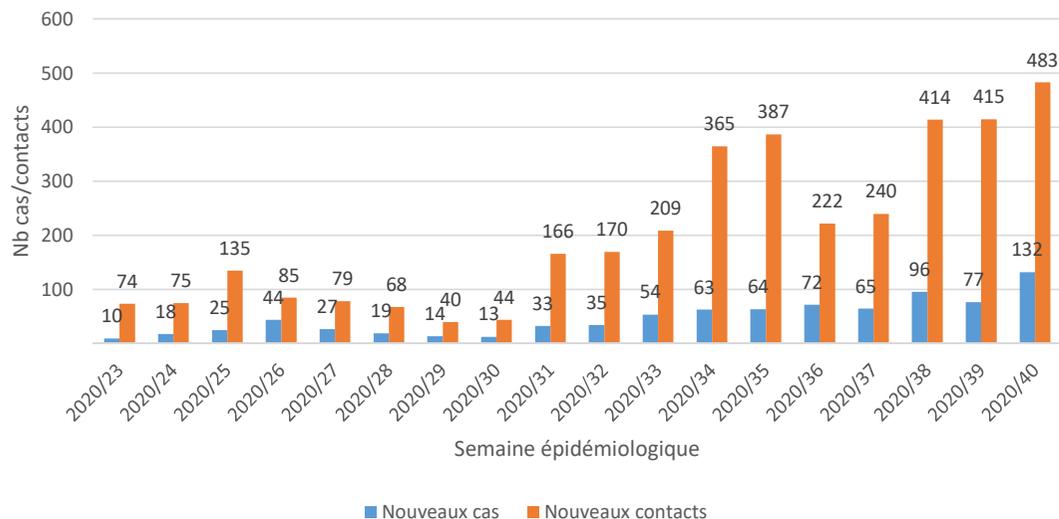
- Parmi les adultes de moins de 60 ans, l'incidence est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. Chez les 60 ans et plus, la tendance s'inverse.
- Avec les taux d'incidence les plus élevés, les 80+ ont été les plus touchés. L'incidence par âge est directement influencée par les critères de test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



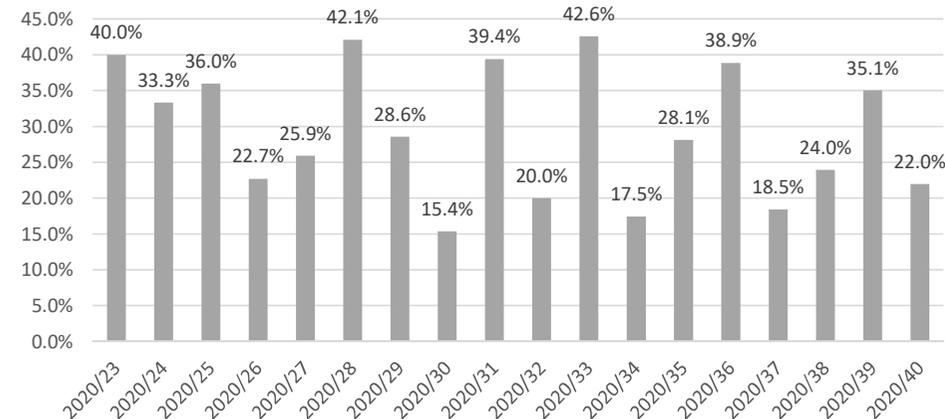
- Les 80 ans et plus présentent les plus hauts taux de mortalité.
- Globalement, les hommes ont des taux plus hauts que les femmes.
- Les hommes de 80 ans et plus ont un taux de mortalité de plus de 800 décès pour 100'000 habitants.

Enquêtes d'entourage

Nouveaux cas et contacts identifiés



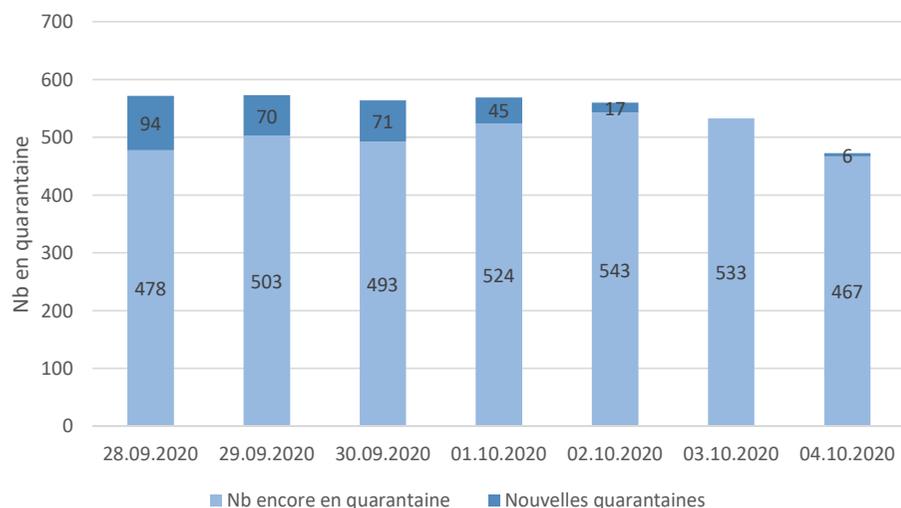
% cas qui étaient en quarantaine



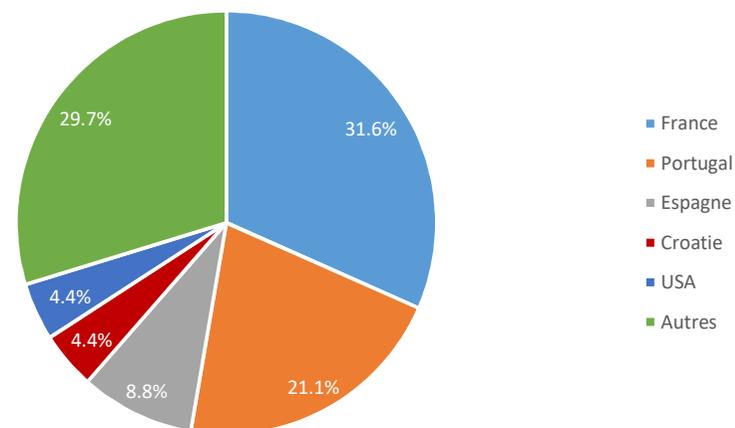
- Depuis le 24.04.2020 (semaine 17), le contact tracing a permis l'identification de 3884 contacts pour 984 nouveaux cas positifs (moyenne de 3.9 contacts par cas). Parmi les cas, 255 (29.5%) étaient des contacts en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas.
- Durant la semaine 40, 483 contacts ont été identifiés pour 132 nouveaux cas (moyenne de 3.7 contacts par cas). Parmi les nouveaux cas, 29 (22.0%) étaient des contacts en quarantaine lorsqu'ils sont devenus des cas.
- A la fin de la semaine 40, il y avait encore 132 cas positifs en isolement et 450 contacts en quarantaine.

Quarantaines retour de pays à risque

Quarantaines retour de voyage en cours - semaine 40



Provenance des retours des pays à risque - semaine 40



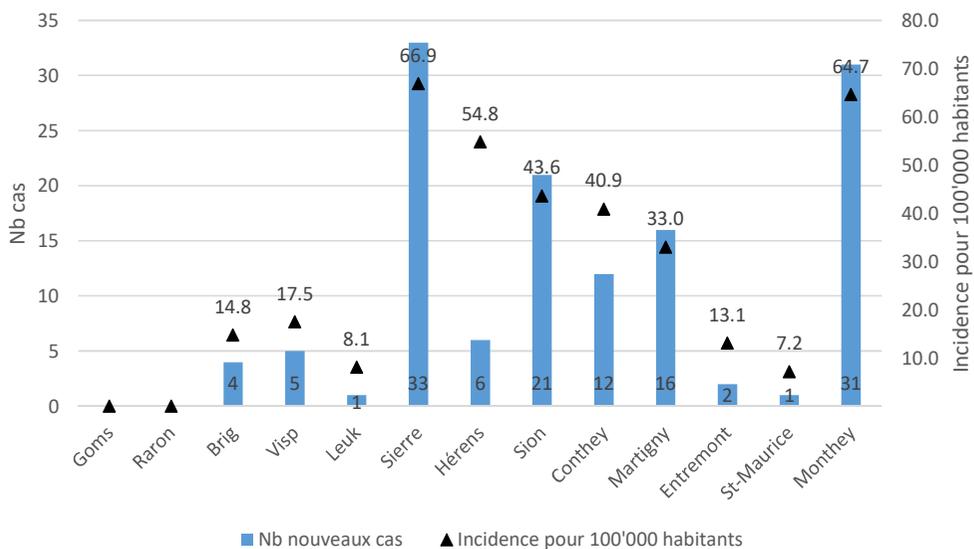
- Au 04.10.2020, un total de 3295 personnes revenant de pays à risque se sont auto-déclarées dont 478 durant la semaine 40.
- A la fin de la semaine, 473 personnes sont en quarantaine suite à un retour d'un pays à risque.
- 31.6% des voyageurs s'étant déclarés durant la semaine 40 reviennent de France et 21.1% du Portugal.

	Total	Semaine 40
Nb déclarations	3295	478

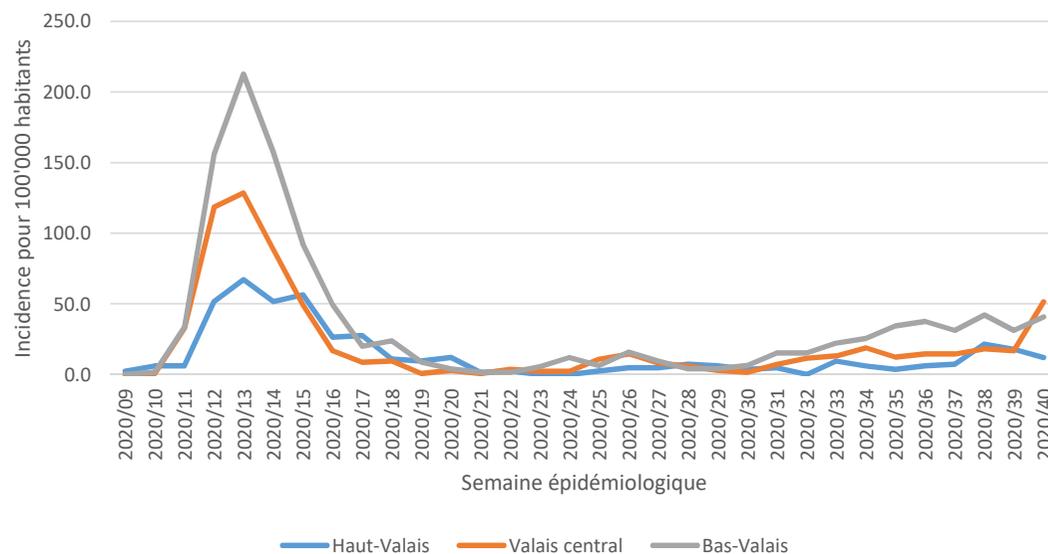
Situation géographique

	Total		Semaine 40	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	374	449.1	10	12.0
Valais central	947	687.6	71	51.6
Bas-Valais	1408	1121.7	51	40.6

Nouveaux cas - semaine 40



Incidence pour 100'000 habitants



- En semaine 40, le Valais central a été la région la plus affectée avec plus de 50% des cas de la semaine (71 cas) et une incidence > 40 cas pour 100'000 habitants dans tous ses districts.
- En termes de nombre de cas, ce sont les districts de Sierre (33 cas) et de Monthey (31 cas) qui ont été les plus touchés.
- Des cas ont été détectés dans 11 districts.