

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique **39**
Du 21 au 27/09/2020

Fait le 29/09/2020

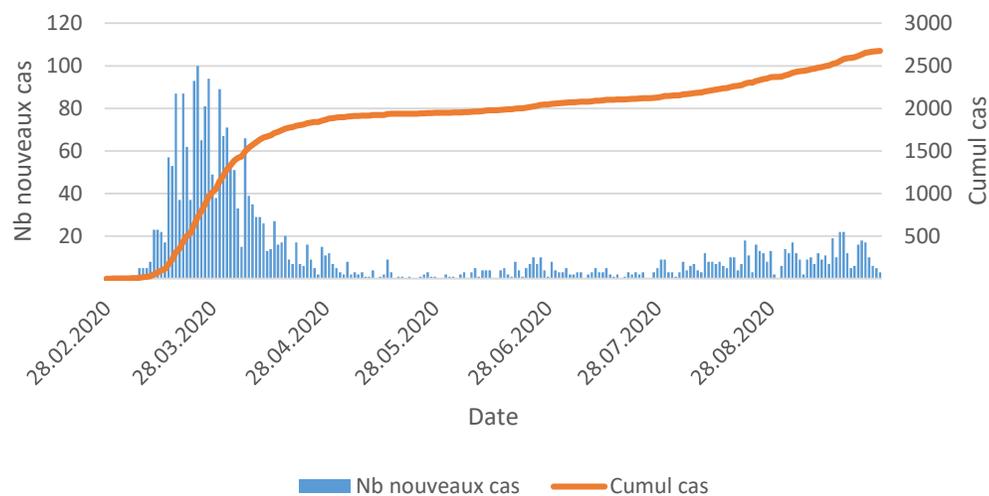
Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 2676 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais. 405 (15.1%) personnes ont été hospitalisées et 156 (5.8%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 39, le taux de positivité (tests positifs/ensemble des tests) des tests réalisés chez des personnes domiciliées en Valais est de 4.0%
- Durant la semaine 39, il y a eu:
 - 75 nouveaux cas positifs dont 68 (90.7%) sont âgés de moins de 65 ans;
 - 0 décès (dernier décès le 09.09.2020);
 - 3 nouvelles hospitalisations et 0 sortie guérie; à la fin de la semaine, 9 patients valaisans étaient encore hospitalisés dont 1 en soins intensifs sans intubations. 8 patients sont hospitalisés en Valais.
- Durant la semaine 39, 3 foyers ont été identifiés. 18 nouveaux cas y sont liés. 34 nouveaux cas sont des cas dont l'origine est inconnue. 19 cas sont issus du cercle familial ou amical, 2 ont été infectés sur leur lieu de travail ou d'étude, 1 est un cas importé de l'étranger et 1 est lié à un foyer hors canton.
- Durant la semaine 39, le Bas-Valais a été plus particulièrement affecté avec 16 cas à Monthey et 15 cas à Martigny.
- Depuis le 24.04.2020, un total de 3390 contacts (dont 408 en semaine 39) ont été identifiés pour 850 cas positifs. A la fin de la semaine 39, 92 cas positifs sont toujours en isolement et 346 contacts en quarantaine. Le pourcentage des nouveaux cas appartenant à des chaînes de transmission connues est remonté à 34.7%.
- Un total de 2819 voyageurs rentrant d'un pays à risque se sont déclarés depuis le 06.07.2020 dont 376 durant la semaine 39. A la fin de la semaine, 511 voyageurs étaient en quarantaine.
- Durant la semaine 39, les décès et les hospitalisations sont restés stables et le nombre de cas a diminué. Le contact tracing a permis l'identification précoce de 26 cas (34.7%). Parmi les 49 autres cas, l'origine de la contamination a pu être définie pour 15 cas. Ainsi, 34 (45.3%) cas sont des cas autochtones dont l'origine est inconnue. Leurs contacts étroits ont été mis en quarantaine.

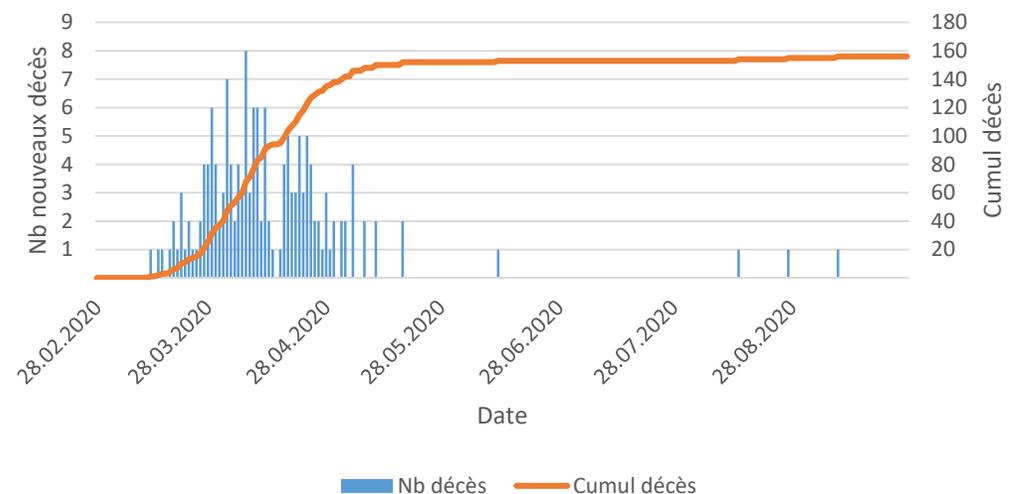


Epidémie en Valais

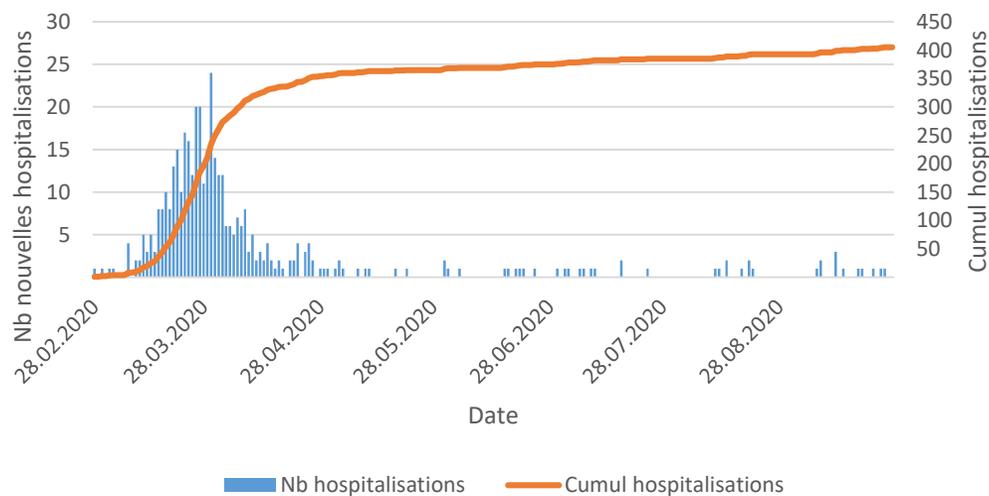
Cas



Décès



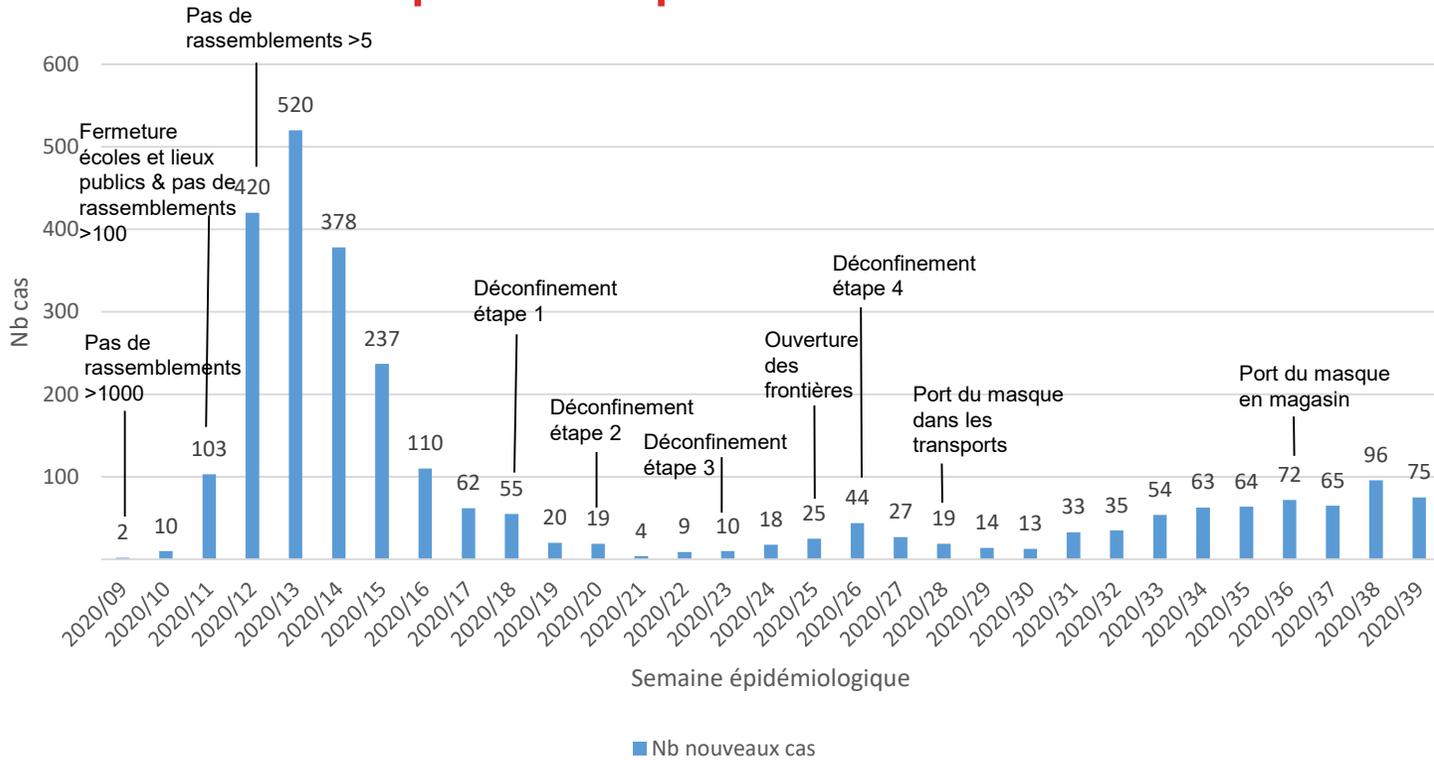
Hospitalisations



Cumul	Au 27/09/2020
Cas	2676
Décès	156
Hospitalisations	405



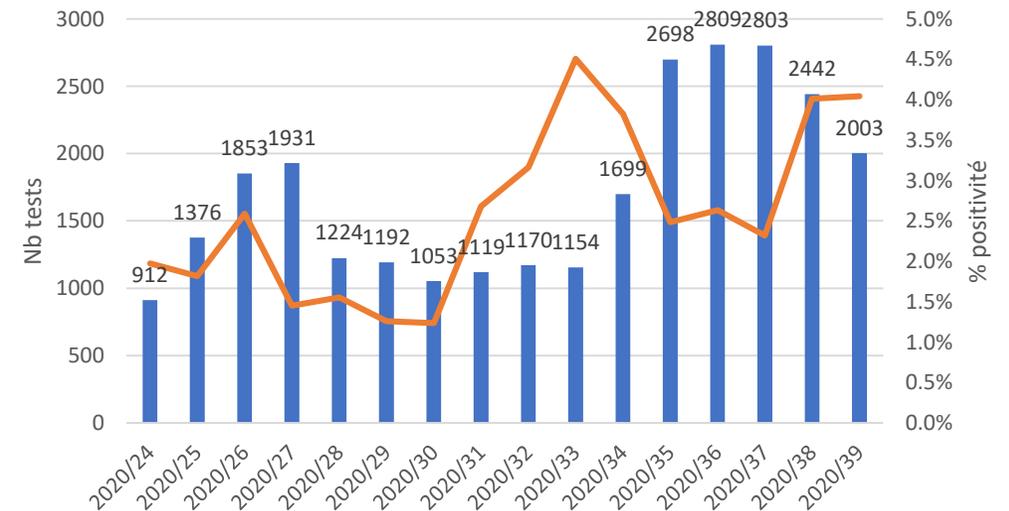
Courbe épidémique des cas



	Total	Semaine 39
Nb cas (ICH et autres)	2676	75

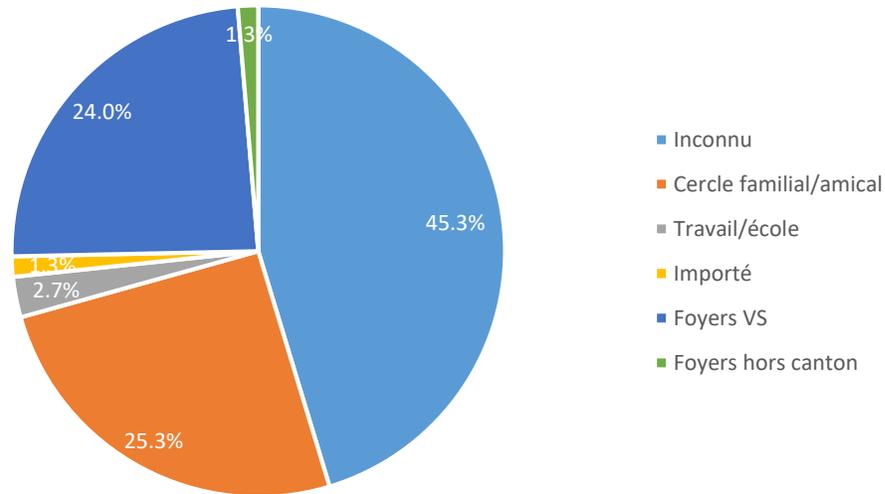
- Durant la semaine 39, le taux de positivité des tests des personnes domiciliées en Valais est à 4.0% (versus 3.7% pour la Suisse)
- Durant la semaine 39, il y a eu 75 nouveaux cas positifs. Il y a eu 11 cas par jour en moyenne.

Tests laboratoire VS par semaine

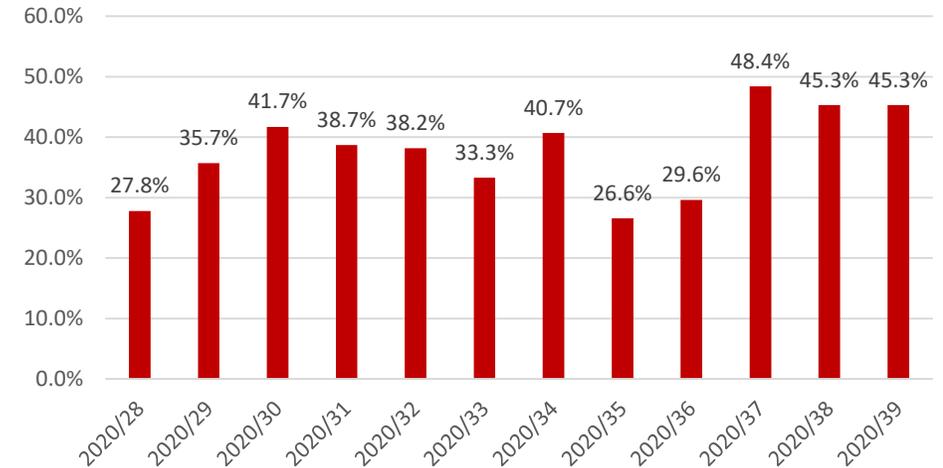


Origine des cas

Origine des cas - semaine 39

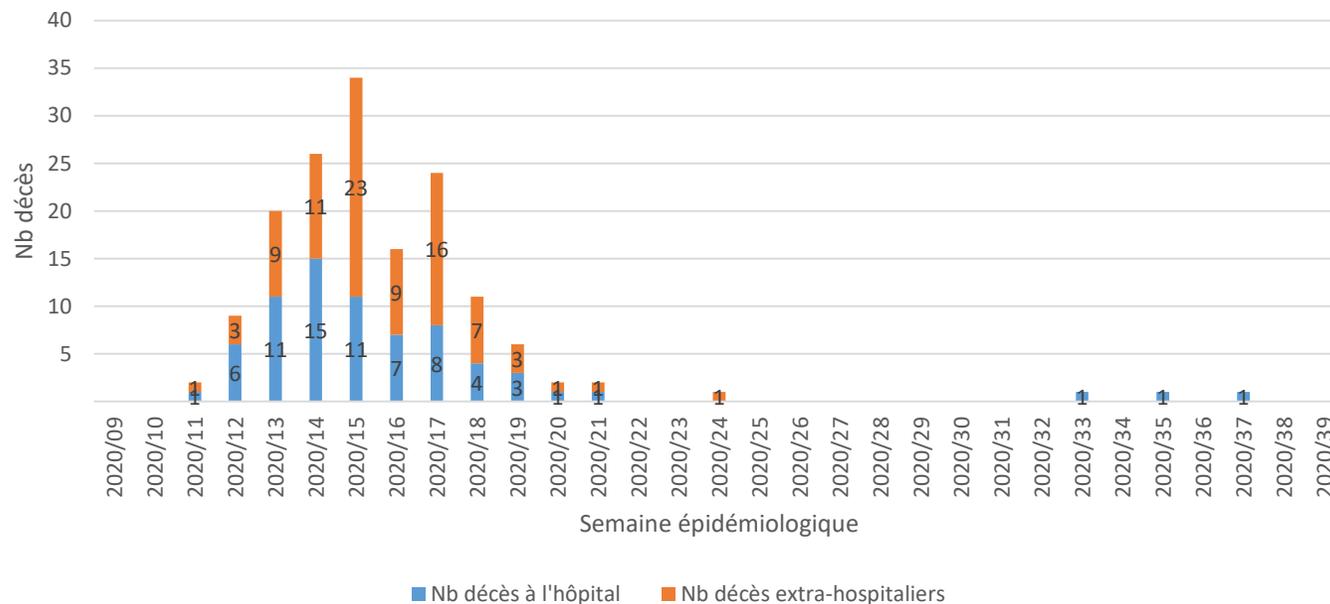


% cas autochtones d'origine inconnue



- Durant la semaine 39, il y eu 75 cas:
 - 3 foyers: 10 cas dans un foyer lié à des fêtes privées dans le district de Visp – transmissions secondaires à l'école, au travail, dans la famille et via des équipes de foot (total 26 cas), 3 cas dans un foyer lié à une équipe de foot dans le district de Monthey (total 5 cas) et 5 cas dans un foyer dans une entreprise du district de Conthey – transmissions secondaires dans la famille et durant une fête privée;
 - 34 (45.3%) cas sont des cas dont l'origine est inconnue;
 - 19 (25.3%) sont des cas issus du cercle familial/amical;
 - 2 (2.7%) ont été infectés sur leur lieu de travail ou d'étude;
 - 1 (1.3%) est un cas importés de l'étranger;
 - 1 (1.3%) est lié à un foyer hors canton.
- En semaine 39, 34 (45.3%) cas sont d'origine inconnue.

Courbe épidémique des décès



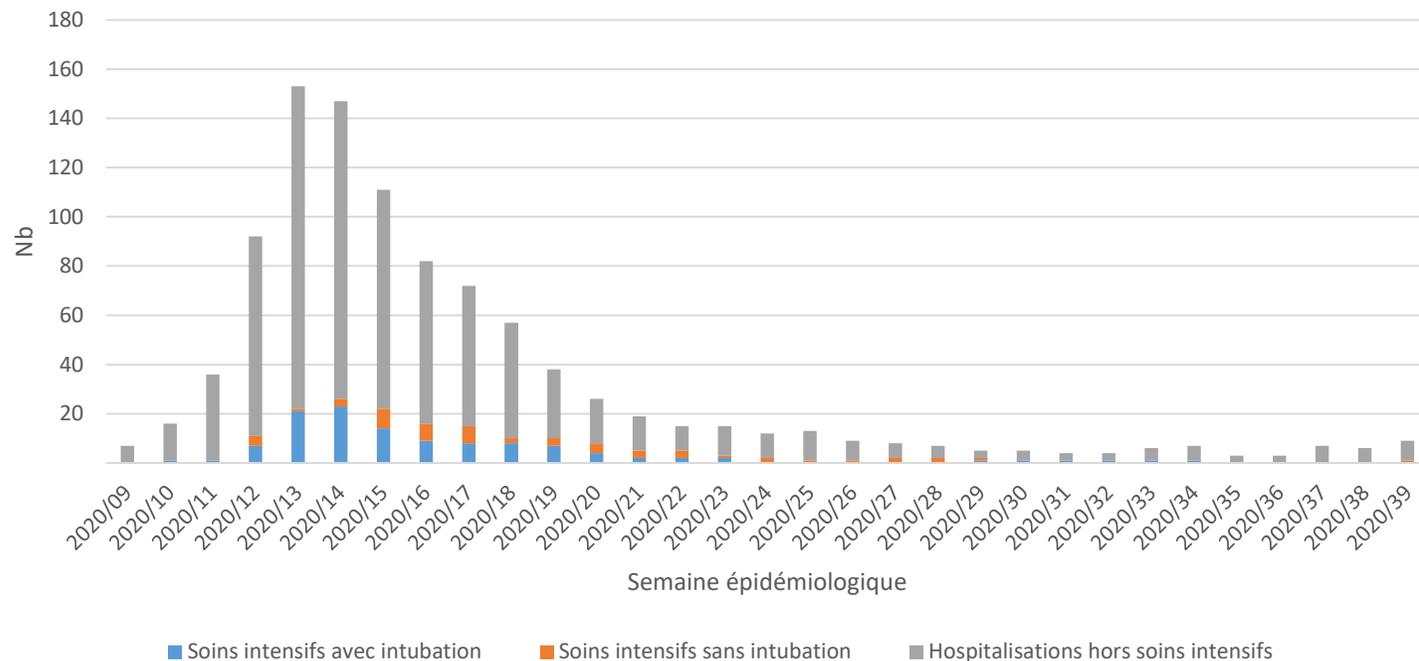
	Total	Semaine 39
Nb décès	156	0
Nb décès à l'hôpital (%)	71 (45.5%)	-
Nb décès extra-hospitaliers (%)	85 (54.5%)	-

- Durant la semaine 39, 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.

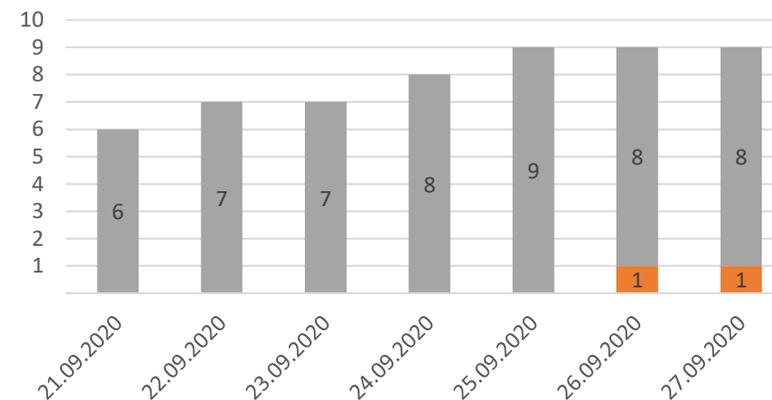


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



Hospitalisations en cours - semaine 39



- Durant la semaine 39, 3 patients ont été hospitalisés, portant le nombre d'hospitalisations à un total de 405 (15.1%) depuis le début de l'épidémie. Un total de 325 patients sont sortis guéris de l'hôpital dont 0 en semaine 39.
- A la fin de la semaine, 9 patients sont hospitalisés dont 1 aux soins intensifs sans intubation. 8 sont hospitalisés au CHVR et 1 hors canton.

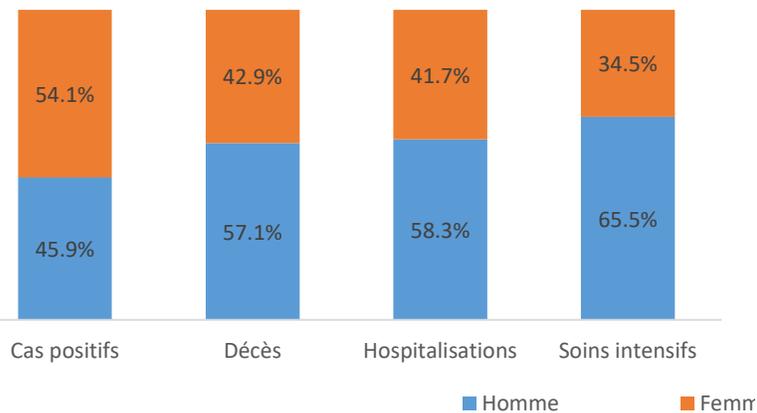
Cumul	Total	Semaine 39
Nb hospitalisations totales (taux d'hospitalisation %)	405 (15.1%)	3
Nb intubations	46	0
Nb entrées aux soins intensifs	57	0
Nb sorties guéries	325	0

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

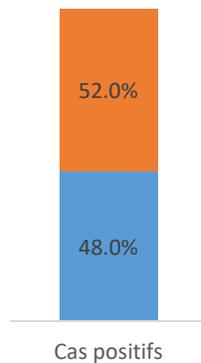


Distributions par sexe et âge (cumul au 27.09.2020)

Par sexe

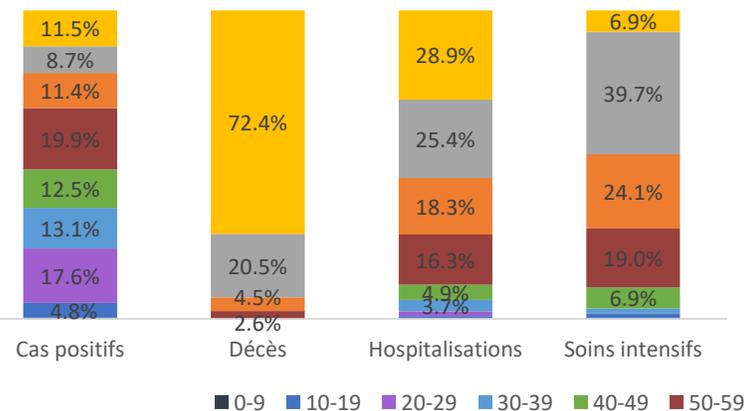


Semaine 39

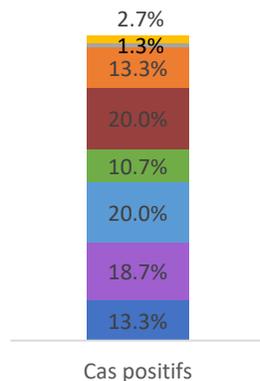


- La majorité des cas sont des femmes, mais la majorité des cas sévères (décès, hospitalisations, SI) sont des hommes.
- En semaine 39, 39 (52.0%) cas étaient des femmes.

Par âge

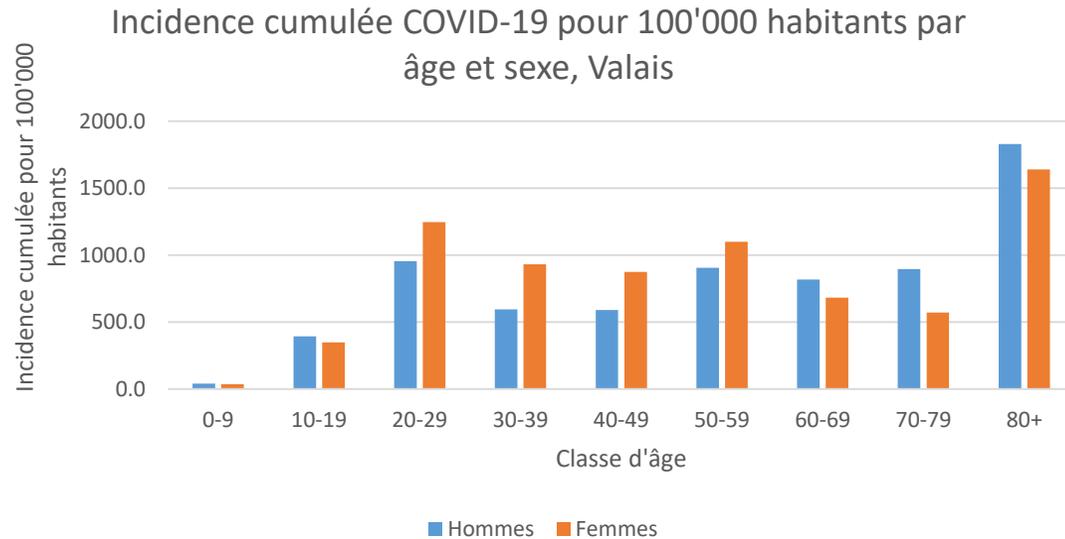


Semaine 39

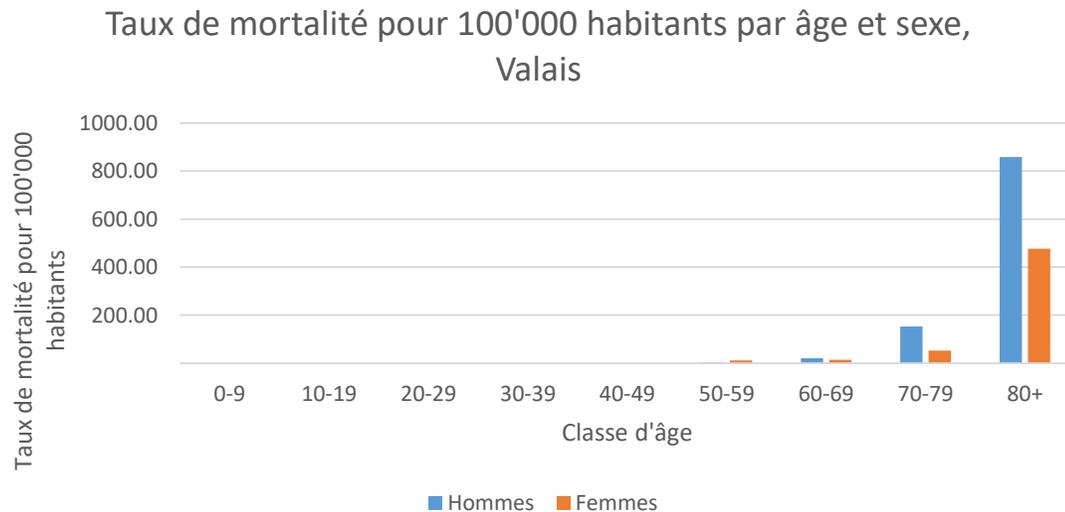


- Il y a des cas dans toutes les tranches d'âge, mais seuls 5.3% des cas ont moins de 20 ans.
- La majorité des décès et des hospitalisations concerne des personnes âgées de 80 ans et plus. Aucun décès n'a eu lieu chez les enfants.
- En semaine 39, 39 (52.0%) cas ont moins de 40 ans.
- L'âge moyen des cas de la semaine 39 est de 41 ans (versus un âge moyen de 50 ans pour tous les cas et 35 ans en semaine 38).

Incidence et létalité par âge et sexe (cumul au 27.09.2020)



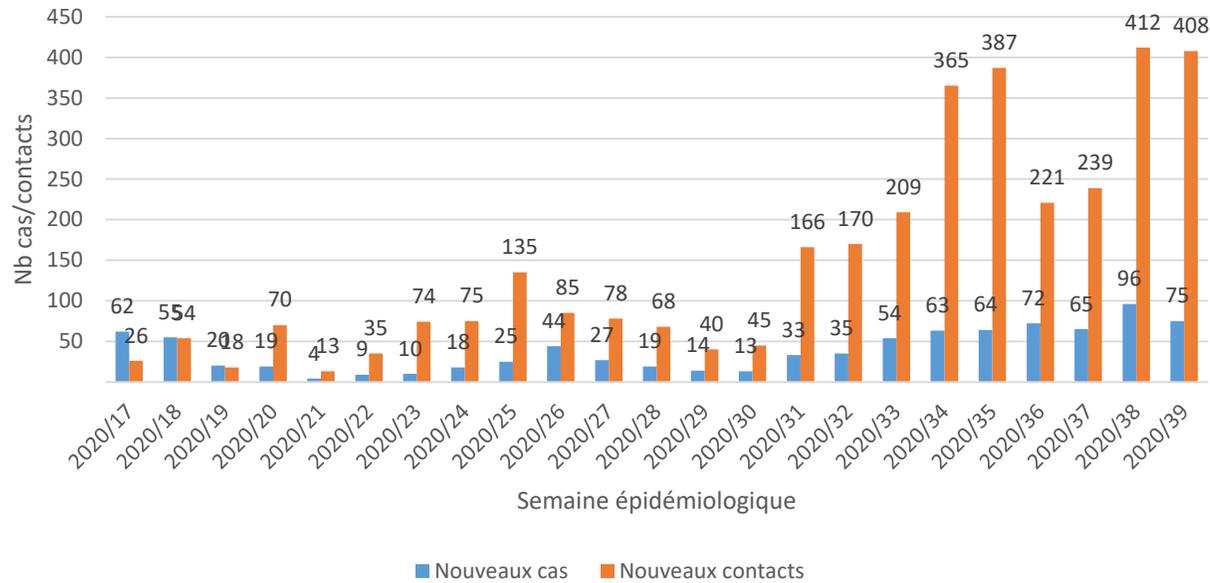
- Parmi les adultes de moins de 60 ans, l'incidence est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. Chez les 60 ans et plus, la tendance s'inverse.
- Avec les taux d'incidence les plus élevés, les 80+ ont été les plus touchés. L'incidence par âge est directement influencée par les critères de test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



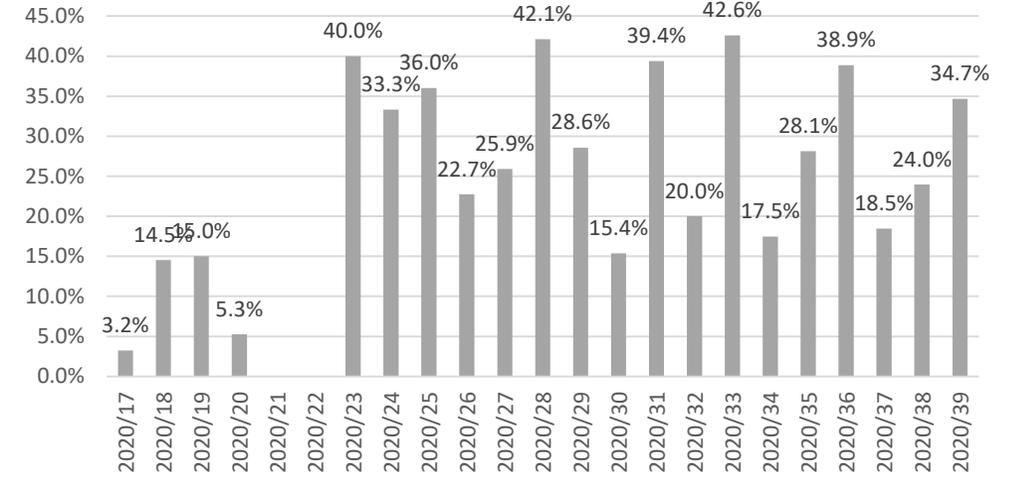
- Les 80 ans et plus présentent les plus hauts taux de mortalité.
- Globalement, les hommes ont des taux plus hauts que les femmes.
- Les hommes de 80 ans et plus ont un taux de mortalité de plus de 800 décès pour 100'000 habitants.

Enquêtes d'entourage

Nouveaux cas et contacts identifiés



% cas qui sont des contacts

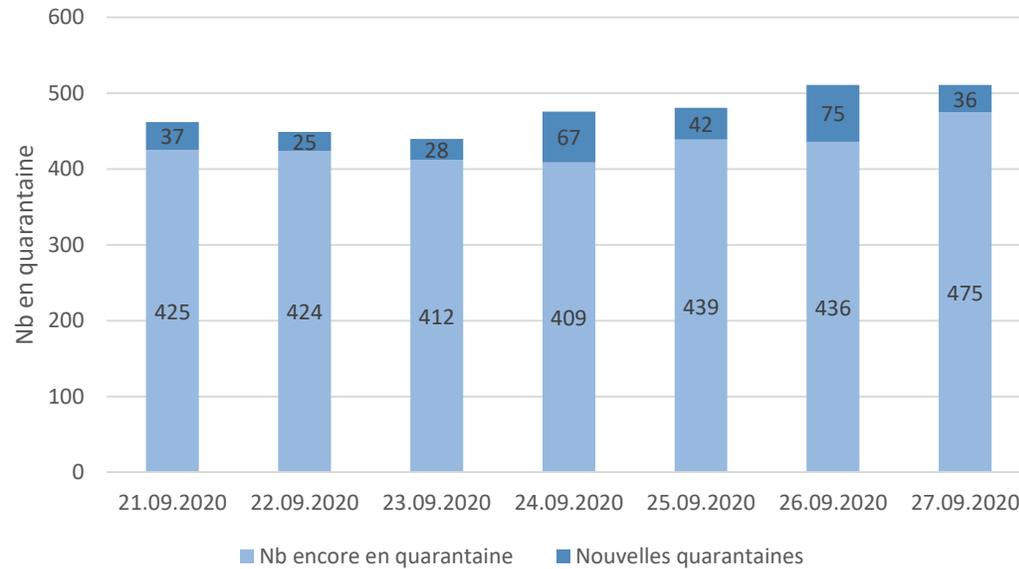


- Depuis le 24.04.2020 (semaine 17), le contact tracing a permis l'identification de 3390 contacts pour 850 nouveaux cas positifs (moyenne de 4.0 contacts par cas). Parmi les cas, 225 étaient des contacts en quarantaine. 26.5% des nouveaux cas appartenait à des chaînes de transmission connues.
- Durant la semaine 39, 408 contacts ont été identifiés pour 75 nouveaux cas (moyenne de 5.4 contacts par cas). Parmi les nouveaux cas, 26 étaient des contacts en quarantaine. 34.7% des nouveaux cas appartenait donc à des chaînes de transmission connues.
- A la fin de la semaine 39, il y avait encore 92 cas positifs en isolement et 346 contacts en quarantaine.

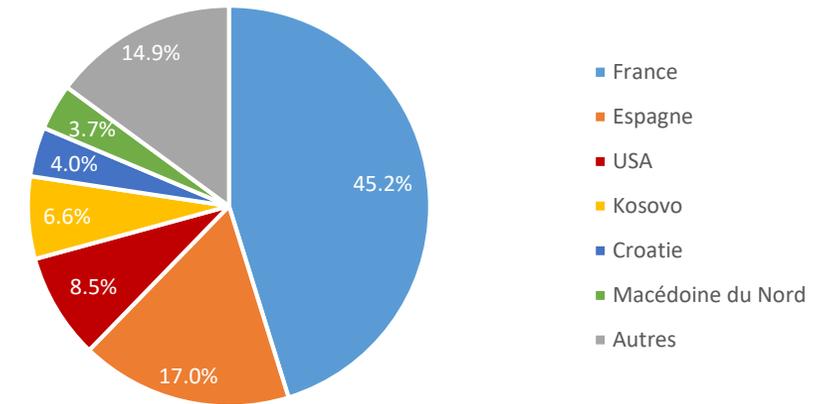


Quarantaines retour de pays à risque

Quarantaines retour de voyage en cours - semaine 39



Provenance des retours des pays à risque - semaine 39

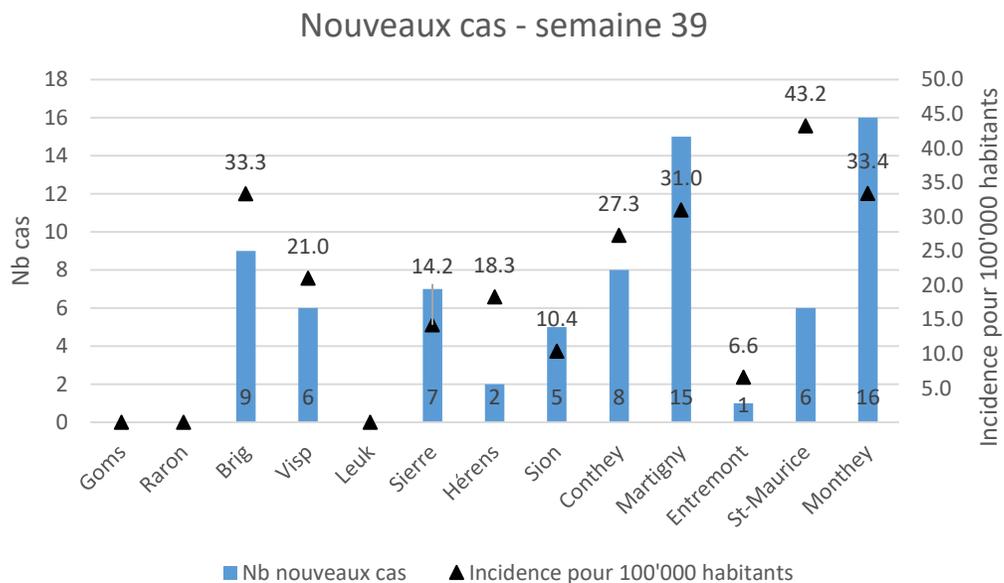
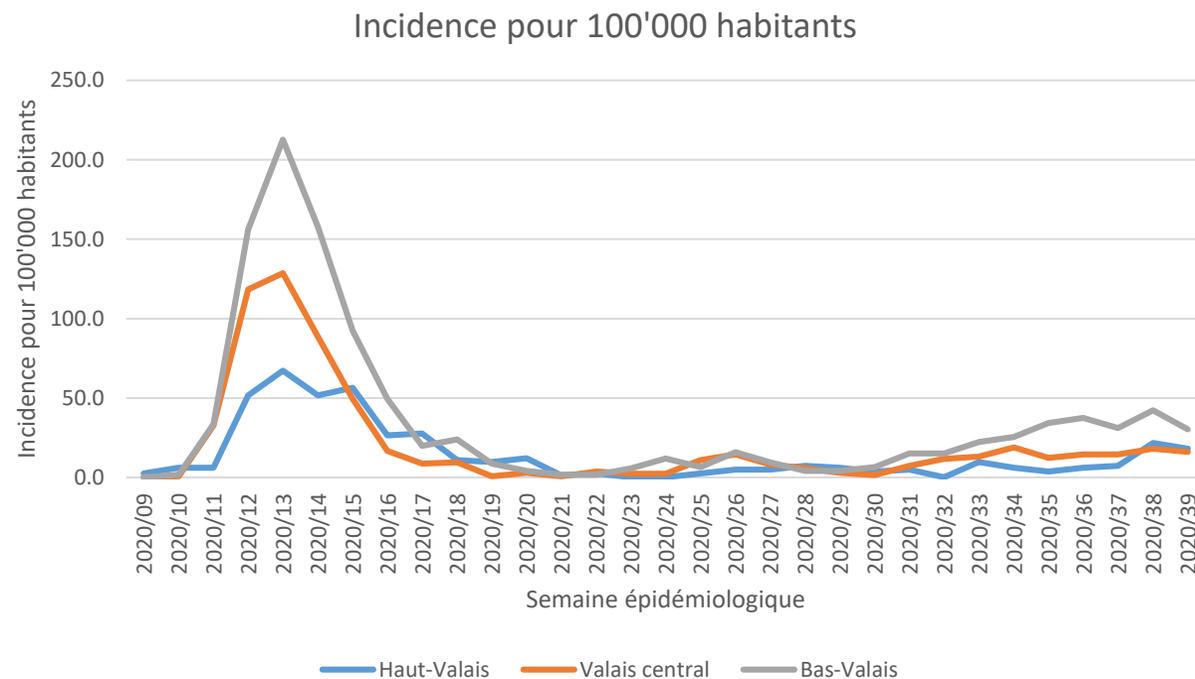


- Au 20.09.2020, un total de 2819 personnes revenant de pays à risque se sont auto-déclarées dont 376 durant la semaine 39.
- A la fin de la semaine, 511 personnes sont en quarantaine suite à un retour d'un pays à risque.
- 45.2% des voyageurs s'étant déclarés durant la semaine 39 reviennent de France et 17.0% d'Espagne.

	Total	Semaine 39
Nb déclarations	2819	376

Situation géographique

	Total		Semaine 39	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	364	437.0	15	18.0
Valais central	875	635.3	22	16.0
Bas-Valais	1356	1080.2	38	30.3



- En semaine 39, le Bas-Valais a été particulièrement affecté. Les districts de Monthey et Martigny comptent le plus de cas. En termes d'incidence, c'est le district de St-Maurice qui a été le plus touché.
- Des cas ont été détectés dans 10 districts.