

COVID-19 Valais

Situation semaine épidémiologique 17
Du 26/04 au 02/05/2021

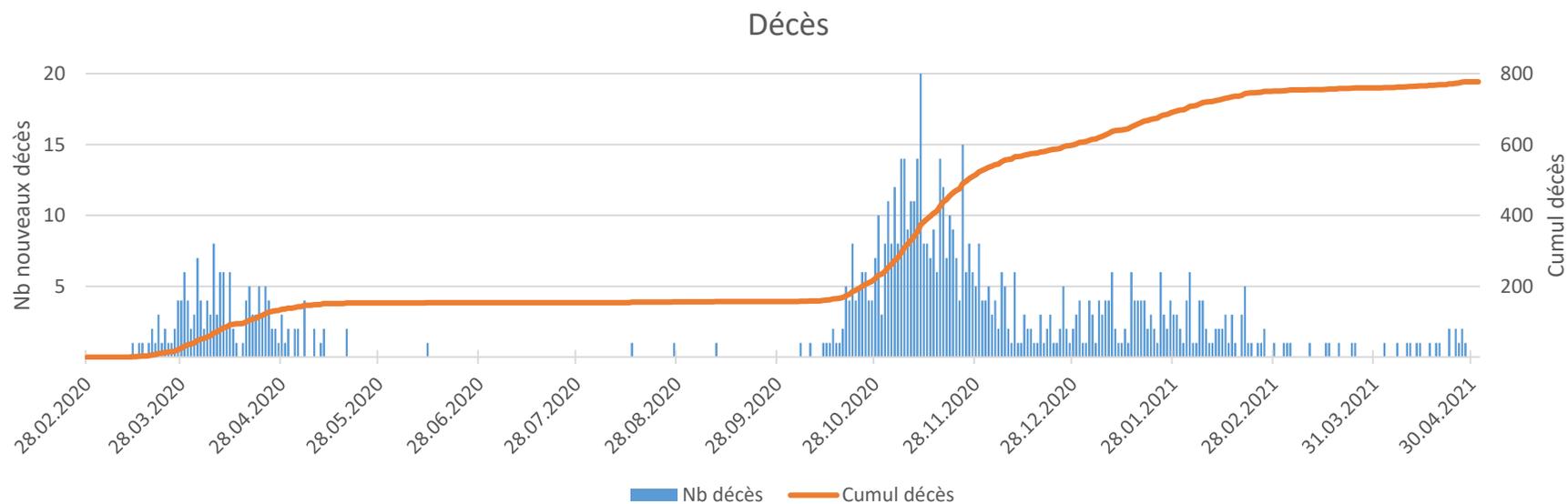
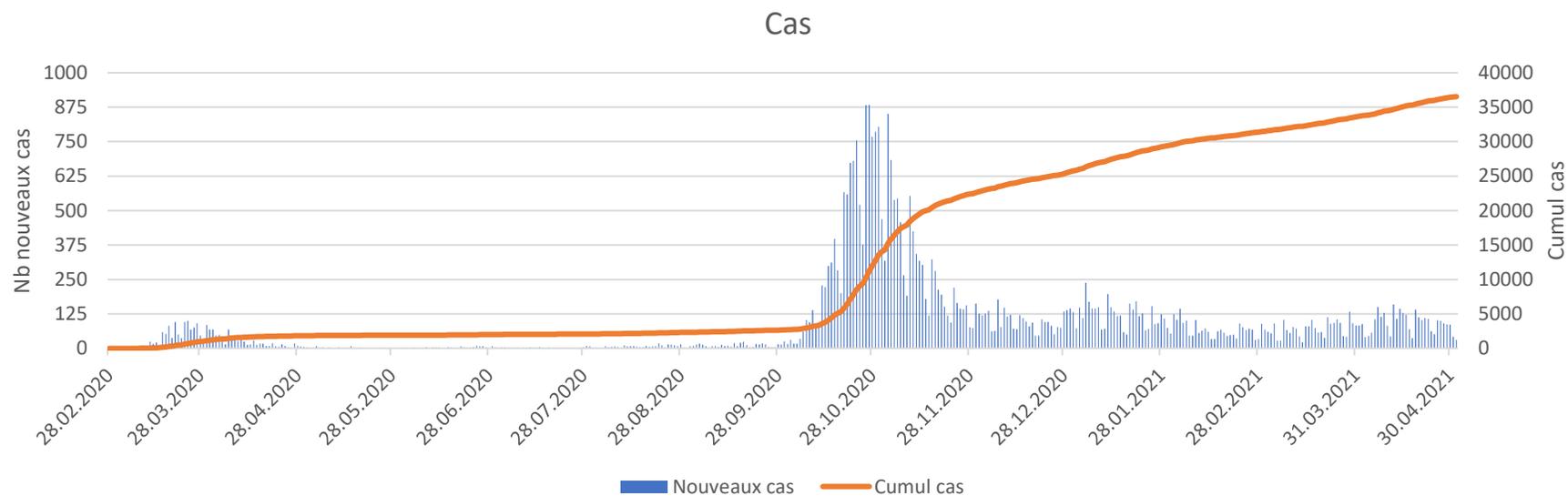
Fait le 04/05/2021

Points clés de la situation épidémiologique

- Depuis le 28.02.2020, 36'542 personnes ont été testées positives au COVID-19 en Valais et 777 (2.1%) personnes sont décédées.
- Durant la semaine 17, il y a eu:
 - 540 nouveaux cas positifs dont 62 (11.5%) sont âgés de 60 ans et plus;
 - 4 nouveaux décès: il s'agit de 2 décès à l'hôpital et de 2 décès extra-hospitaliers;
 - à la fin de la semaine, 35 patients étaient hospitalisés dont 7 en soins intensifs.
- Durant la semaine 17, il y a eu 77 cas par jour en moyenne (versus 98 durant la semaine 16). Le nombre de nouveaux cas en semaine 17 (540 cas) est inférieur à celui de la semaine précédente (688 cas).
- Pour tous les patients hospitalisés à l'HVS en raison du COVID-19 et pour 2/10 des cas ambulatoires diagnostiqués au laboratoire de microbiologie de l'Institut Central des Hôpitaux, une recherche des variants brésiliens et sud-africains est systématiquement effectuée. Du 27.04 au 04.05, 0 cas sur les 75 analysés est dû à l'un de ces variants.
- Durant la semaine 17, l'incidence des cas a augmenté chez les 70-79 ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée. Chez les 80+ ans, il y a eu 11 nouveaux cas en semaine 17 (versus 12 en semaine 16).
- En semaine 17, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. L'incidence du Haut-Valais (253 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (130 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (117 cas/100'000 habitants). Au regard de l'incidence en semaine 17, ce sont les districts de Visp (335 cas/100'000 habitants) et Brig (296 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- Durant la semaine 17, le nombre de tests effectués (8'380 tests) est proche de celui de la semaine précédente (8'611 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. La déclaration des résultats des tests n'est pas obligatoire pour certains tests effectués dans le cadre de la stratégie de tests élargie (tests de masse) ainsi le nombre de tests est sous-évalué.
- En semaine 16, 85 institutions sanitaires ou sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme; 3'831 personnes ont été testées et 16 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.4%.
- Au vu du nombre de doses de vaccin distribuées, nous estimons que près de 40'500 personnes ont reçu les deux doses de vaccins (environ 11.8% de la population valaisanne) et que, en plus, environ 29'000 personnes ont déjà reçu uniquement une première dose.
- **Le nombre de nouveaux cas en semaine 17 (540 nouveaux cas) a diminué par rapport à la semaine précédente (688 cas). Durant la semaine 17, il y a eu en moyenne 77 nouveaux cas par jour (versus 98 durant la semaine 16). Au niveau Suisse, pour la semaine 17, le canton du Valais est celui avec la 9^{ème} plus haute incidence de nouveaux cas pour 100'000 habitants. Durant la semaine 17, l'incidence des cas a augmenté chez les 70-79 ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. Au niveau des régions, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. Finalement, les hospitalisations sont stables avec 35 personnes hospitalisées à la fin de la semaine 17 (versus 36 en semaine 16). La situation aux soins intensifs est sous contrôle (7 patients à la fin de la semaine). Le taux d'hospitalisation en Valais est inférieur à la moyenne suisse.**



Epidémie en Valais

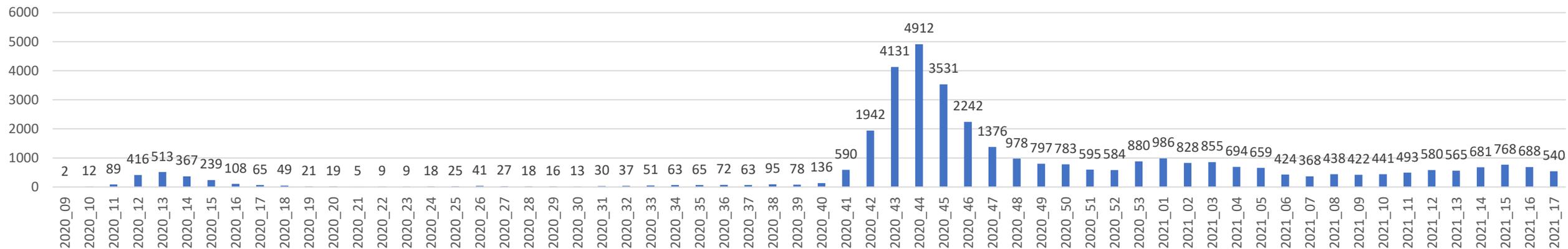


Cumul	Au 02/05/2021
Cas	36'542
Décès	777



Courbe épidémique des cas

Nouveaux cas par semaine, Valais

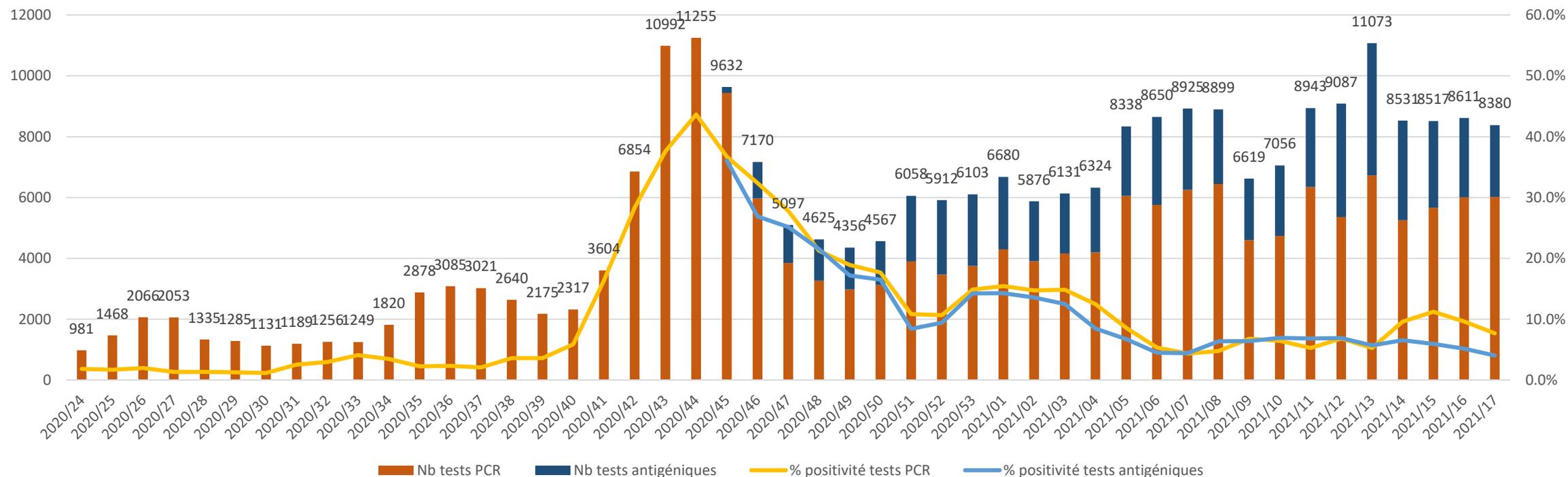


- Durant la semaine 17, il y a eu 540 nouveaux cas positifs. Il y a eu 77 cas par jour en moyenne (versus 98 en moyenne la semaine 16).
- Le nombre de nouveaux cas (540 cas) en semaine 17 est inférieur à celui de la semaine précédente (688 cas).

	Total	Semaine 17
Nb cas	36'542	540

Statistiques des tests du Valais

Tests et proportion de tests positifs par semaine, Valais

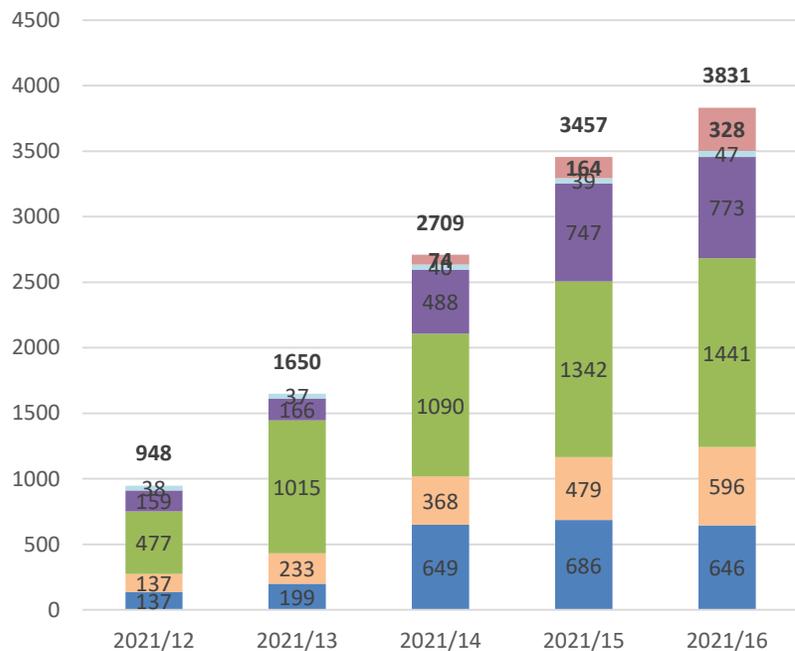


Semaine 17	Nb	% positivité	Δ J-7
PCR	6017	7.7%	-1.9%
Tests antigéniques	2363	4.0%	-1.2%
Tout type de tests	8380	6.6%	-1.7%

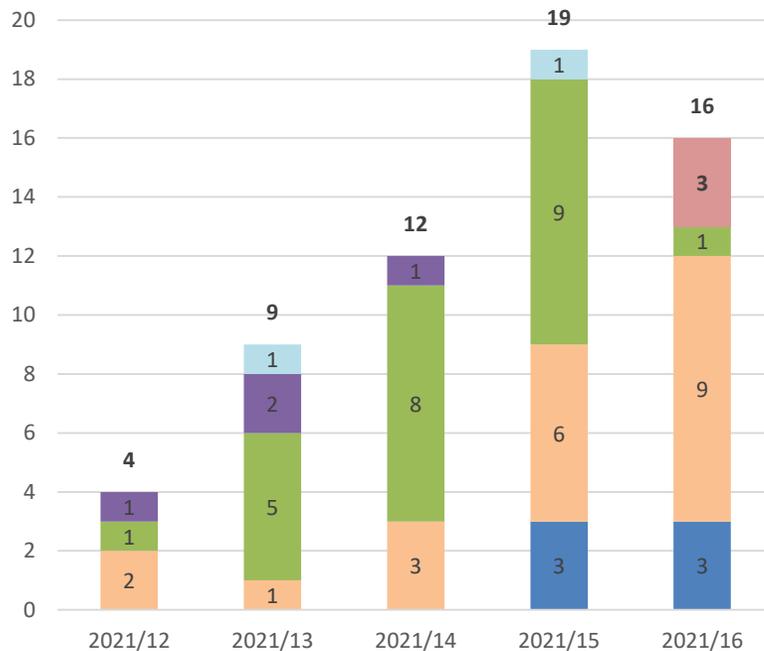
- Les taux de positivité doivent être interprétés avec prudence depuis la mise en place de la stratégie de test élargie (semaine 11) car, d'une part, les personnes asymptomatiques sont plus largement testées et que, d'autre part, la déclaration des résultats n'est pas obligatoire pour certains tests effectués dans ce cadre. Les tests positifs doivent cependant être confirmés par un test PCR ce qui peut augmenter le taux de positivité des tests PCR.
- Le nombre de tests effectués en semaine 17 (8'380 tests) est proche de celui de la semaine précédente (8'611 tests). Il s'agit des tests dont le résultat est déclaré à l'OFSP. Comme indiqué, cette déclaration n'est pas obligatoire dans le cadre des tests de masse ainsi le nombre de tests est sous-évalué.

Dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme dans les institutions sanitaires et sociales

Nombre de personnes testées par semaine



Nombre de tests positifs par semaine



- Les personnes pré-symptomatiques ou asymptomatiques contribuent de manière importante à la propagation du virus SARS-CoV-2. C'est pourquoi un dépistage ciblé et répétitif des personnes sans symptôme a été mis en place dans les institutions sanitaires et sociales, sur base volontaire, depuis la semaine 12.
- Depuis le 22 mars 2021, 12'595 personnes ont été testées dans ce cadre et 60 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.5%.
- En semaine 16, 85 institutions sanitaires et sociales ont participé au dépistage ciblé et répétitif. 3'831 personnes ont été testées et 16 personnes ont eu un résultat de test positif, soit un taux de positivité de 0.4%.

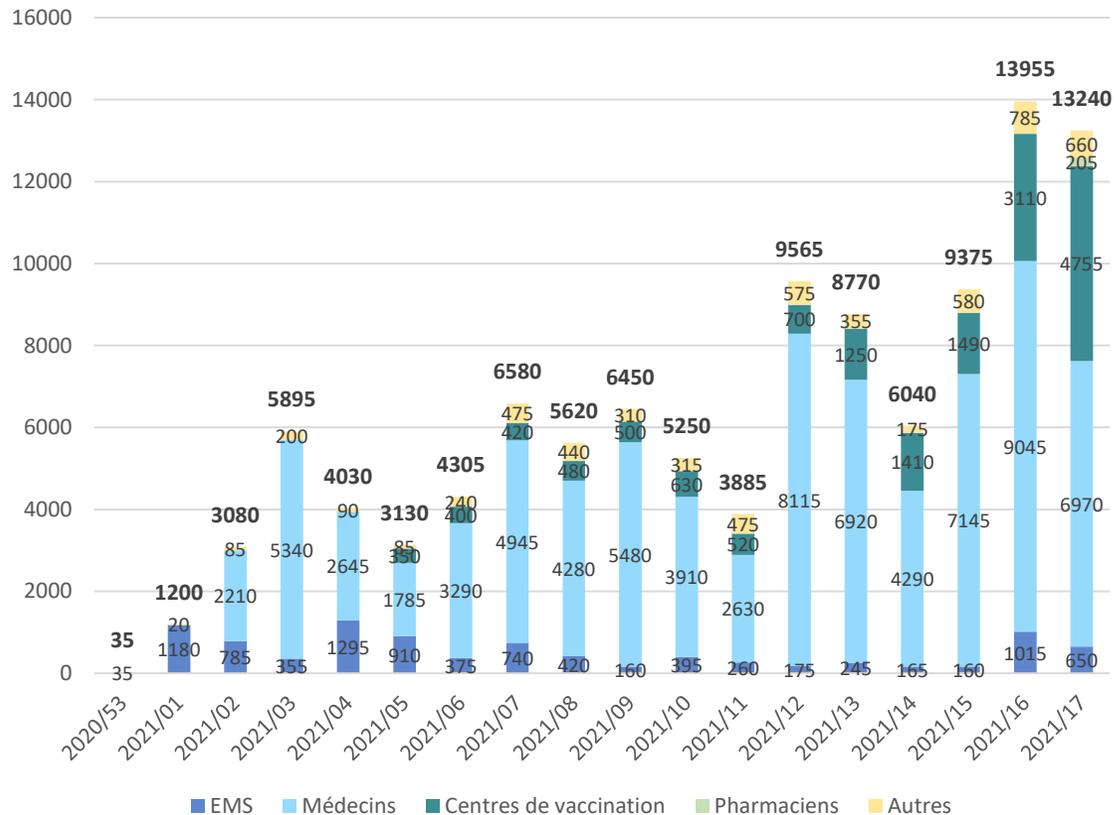
■ Sites hospitaliers ■ Cliniques ■ EMS ■ CMS ■ Foyers de jour ■ Institutions sociales ■ Sites hospitaliers ■ Cliniques ■ EMS ■ CMS ■ Foyers de jour ■ Institutions sociales

Type d'établissement	Etablissements participants		Nombre de personnes testées		Nombre de tests positifs		Taux de positivité	
	Semaine 16	Δ J-7	Semaine 16	Δ J-7	Semaine 16	Δ J-7	Semaine 16	Δ J-7
Sites hospitaliers	7	+0	646	-40	3	+0	0.5%	+0.0%
Cliniques	7	+0	596	+117	9	+3	1.5%	+0.3%
EMS	48	+3	1'441	+99	1	-8	0.1%	-0.6%
CMSR	5	+0	773	+26	0	+0	0.0%	+0.0%
Foyers de jour	3	+0	47	+8	0	-1	0.0%	-2.6%
Institutions sociales	15	+3	328	+164	3	+3	0.9%	+0.9%
Total	85	+6	3'831	+374	16	-3	0.4%	-0.1%

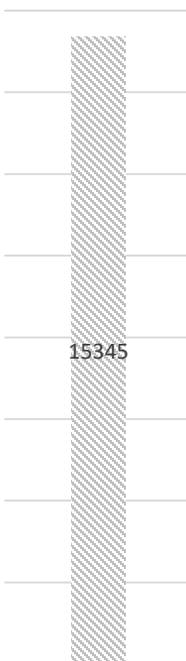
Statistiques des vaccins en Valais

Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par type de vaccin

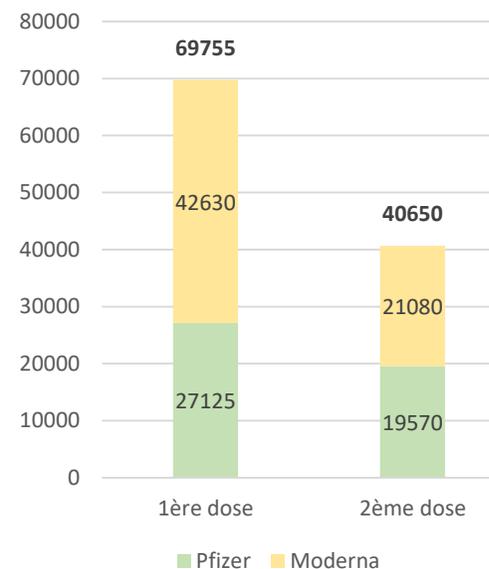
Nb de doses de vaccins distribuées aux prestataires de soins, par semaine



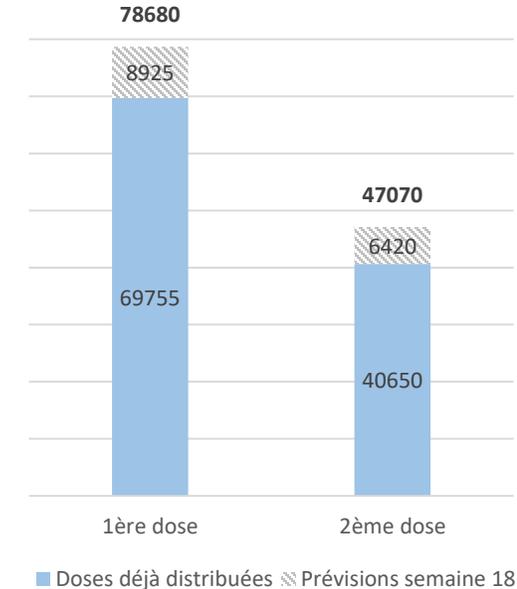
Prévisions semaine 18



Jusqu'au 02.05.2021



Prévisions semaine 18



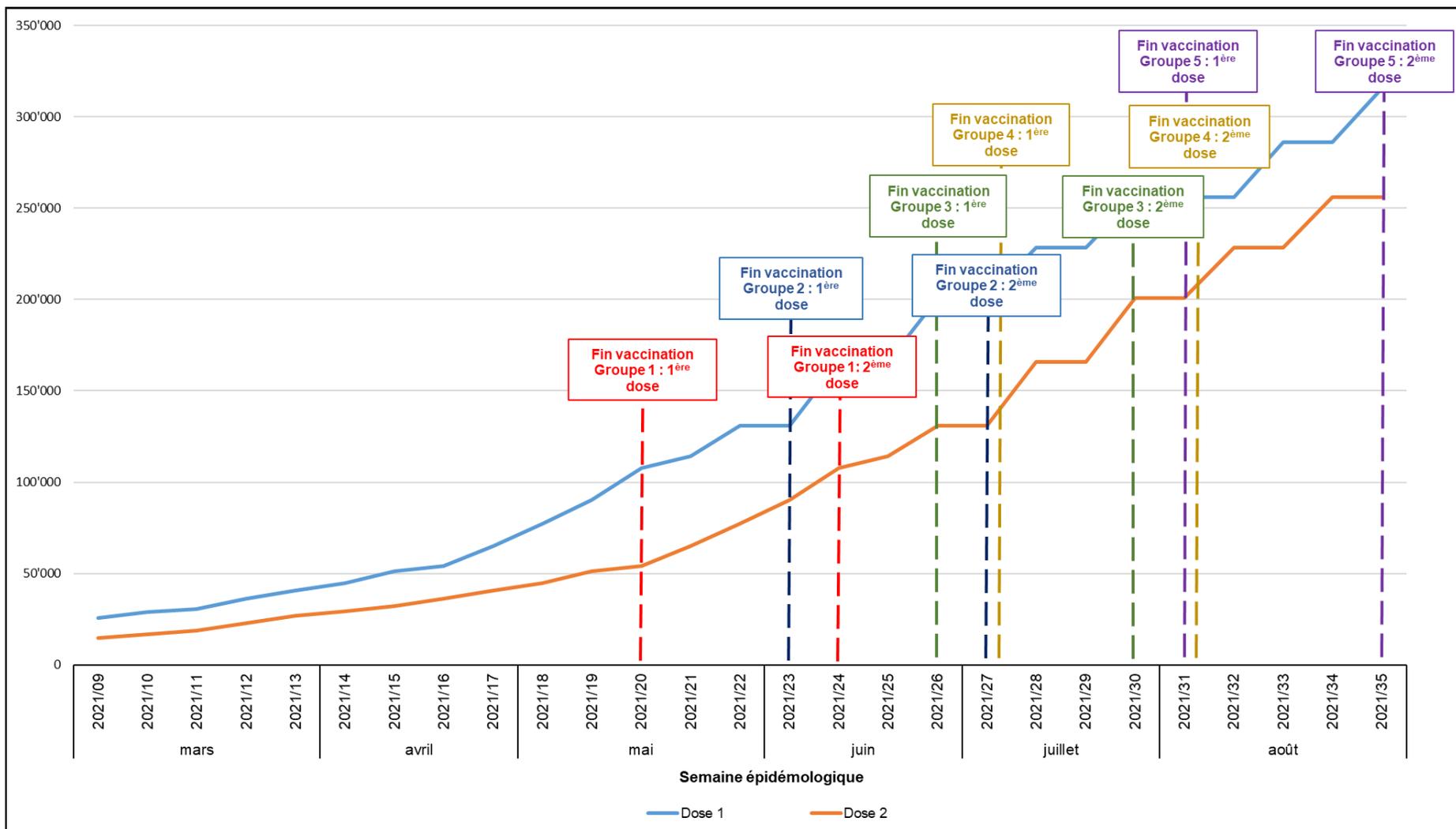
Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 02.05.2021	Nb
EMS	9'285
Médecins	79'000
Centres de vaccination	16'015
Pharmaciens	205
Autres	5'900
TOTAL	110'405

Nb de doses de vaccins distribuées, cumul au 02.05.2021	Nb	Δ J-7
1ère dose	69'755	+9'170
2ème dose	40'650	+4'070
TOTAL	110'405	+13'240

• A la fin de la semaine 17, 110'405 doses de vaccins ont été distribuées aux prestataires de soins et durant la semaine 18, environ 15'000 doses seront distribuées.

• A la fin de la semaine 17, 40'650 deuxièmes doses de vaccins ont été distribuées. A la fin de la semaine 18, ce nombre devrait atteindre environ 47'000 doses.

Planification de la vaccination (basée sur les réceptions projetées des vaccins)



	Prévisions nb personnes à vacciner
Groupe 1 : 65+ et maladies chroniques	94'746
Groupe 2 : Personnel de santé au contact de patients	12'508
Groupe 3 : Personnes en contact étroit avec des personnes vulnérables	32'438
Groupe 4 : Adultes < 65 dans structures communautaires	2'705
Groupe 5 : Autres adultes	60'062
Total	202'459

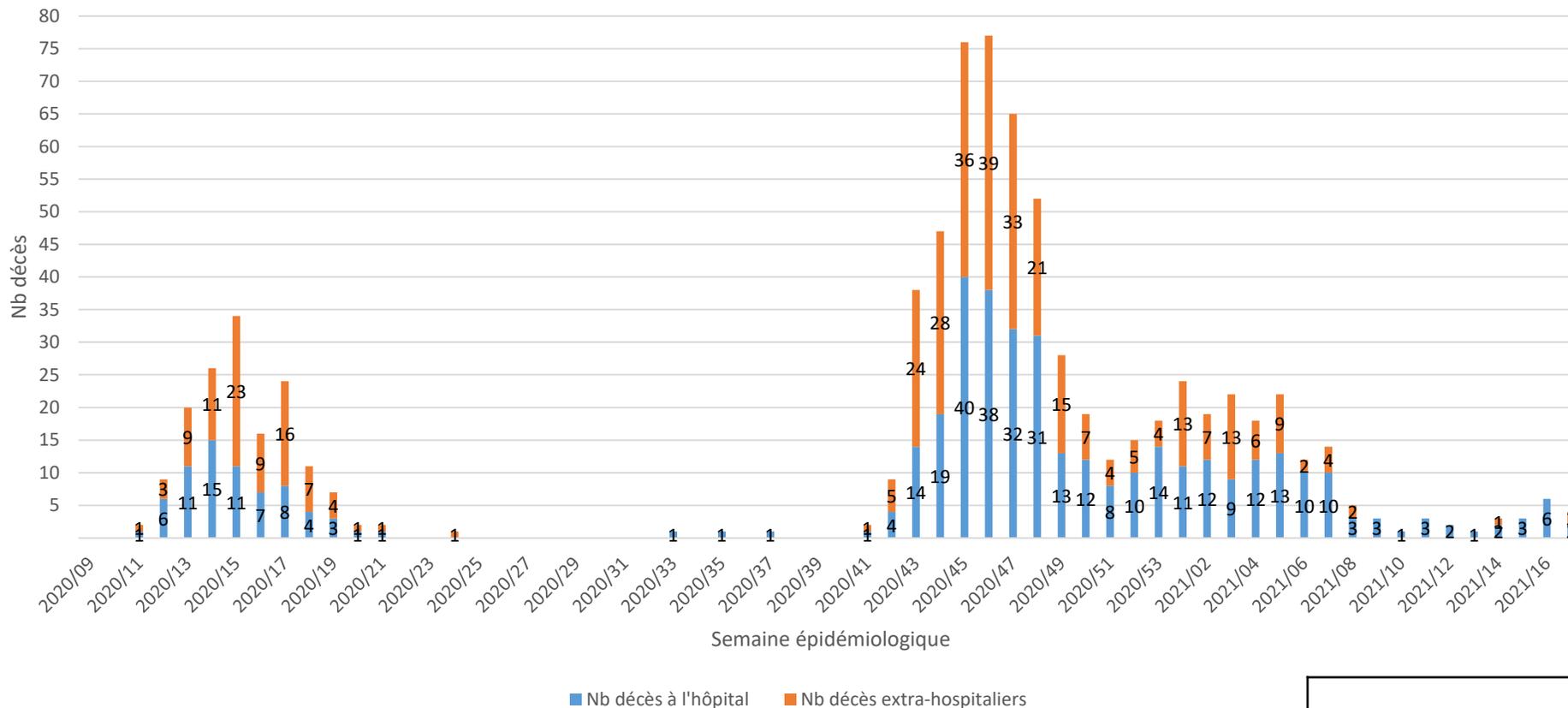
La planification prévoit que 65% de la population a l'intention de se faire vacciner en Valais d'ici la fin du mois d'août. La planification tient compte de l'autorisation et de la livraison de nouveaux vaccins à partir du mois de juin.

Mise à jour du 27.04.2021

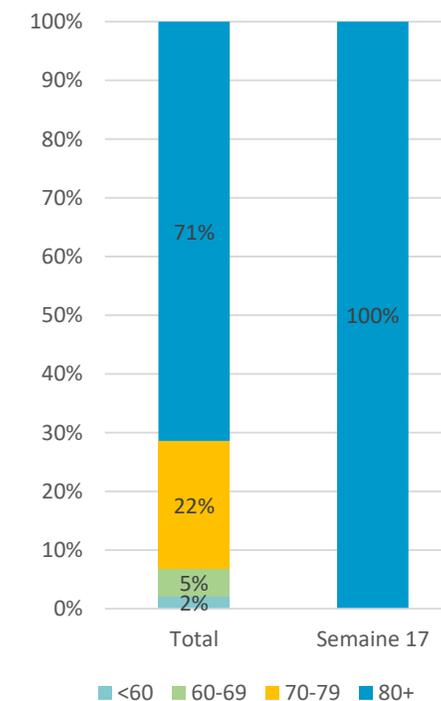


Décès en Valais (source: base de données cantonale)

Décès COVID-19 par semaine



Répartition des décès selon la classe d'âge



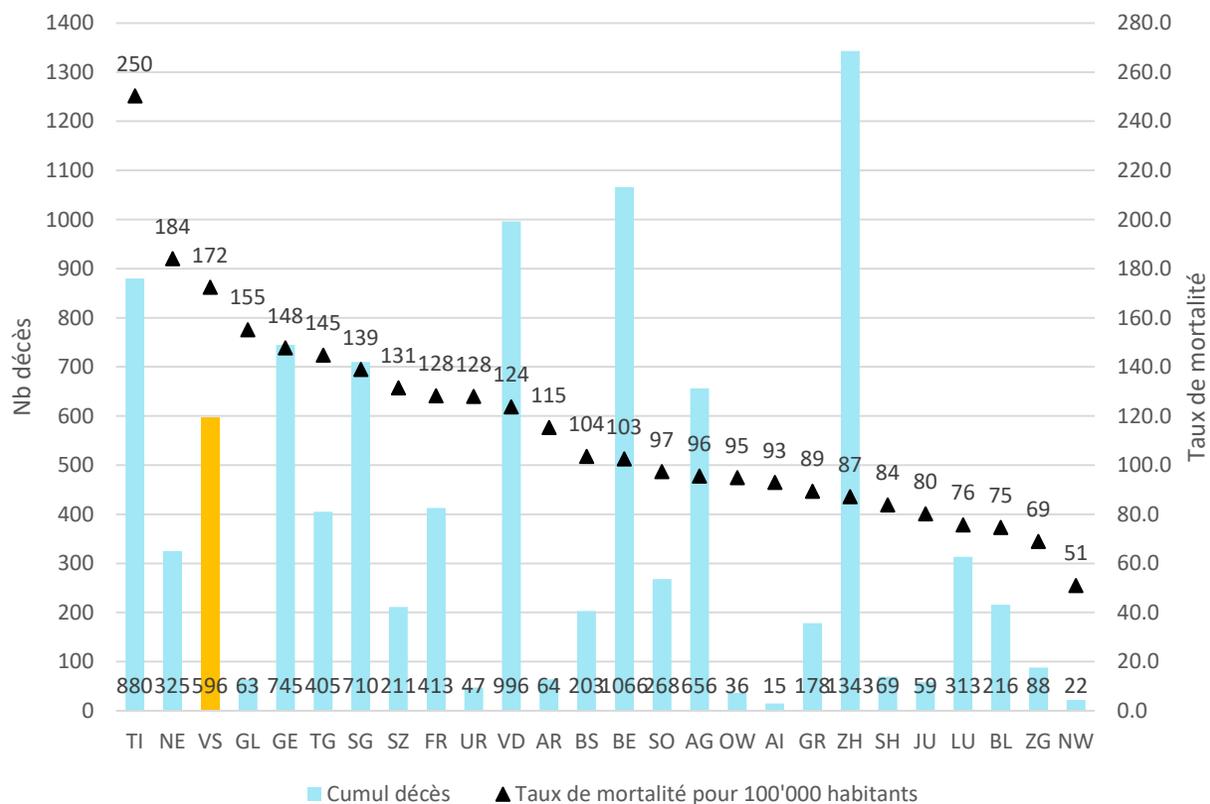
- Durant la semaine 17, il y a eu **4 décès de cas** COVID-19. Il s'agit de 2 décès à l'hôpital et de 2 décès extra-hospitaliers.
- 3 décès de la semaine 16 ont été enregistrés durant la semaine 17.

	Total	Semaine 17
Nb décès	777	4
Nb décès à l'hôpital (%)	409 (52.6%)	2 (50%)
Nb décès extra-hospitaliers (%)	368 (47.4%)	2 (50%)

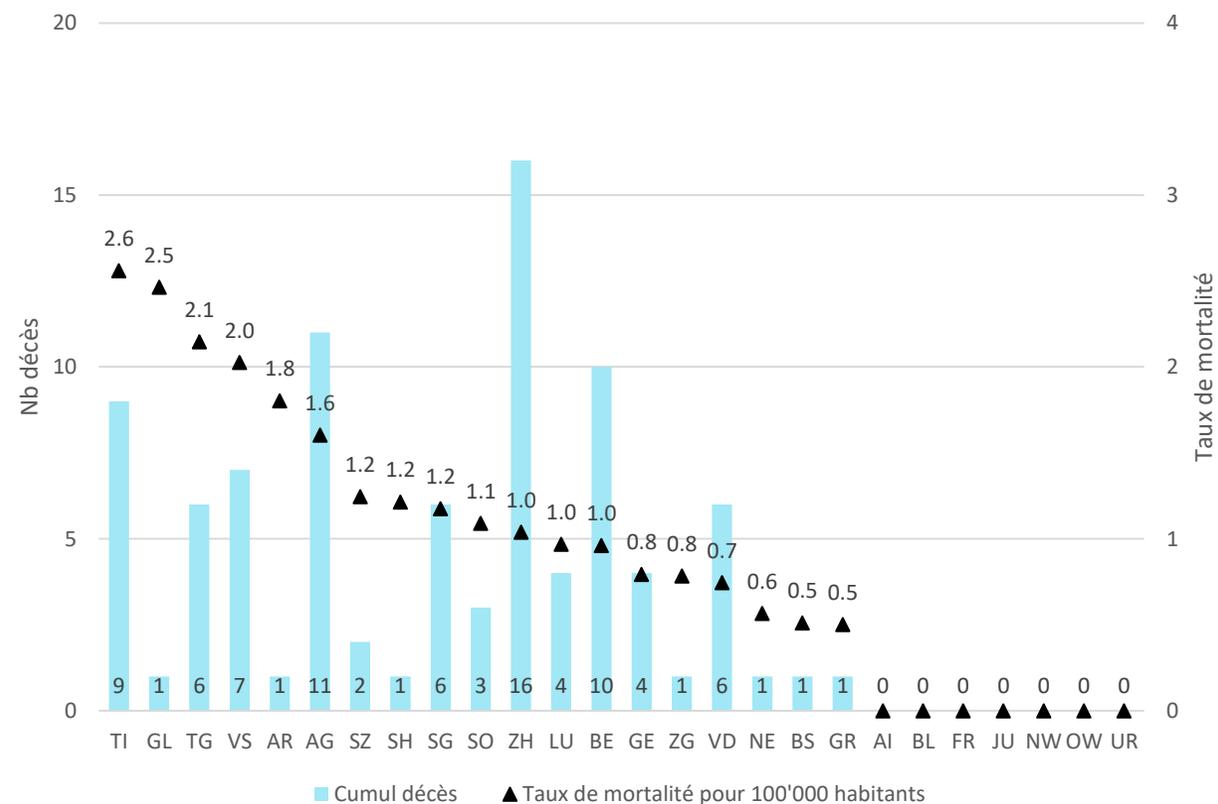
Décès en Suisse (source: OFSP)

CH + Liechtenstein	05.03.2020 – 02.05.2021	19.04.2021 – 02.05.2021
Nb décès	10'043	91
Taux de mortalité pour 100'000 habitants	116.2	1.1

Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 05.03.2020 au 02.05.2021



Nombre de décès et taux de mortalité pour 100'000 habitants par canton du 19.04.2021 au 02.05.2021

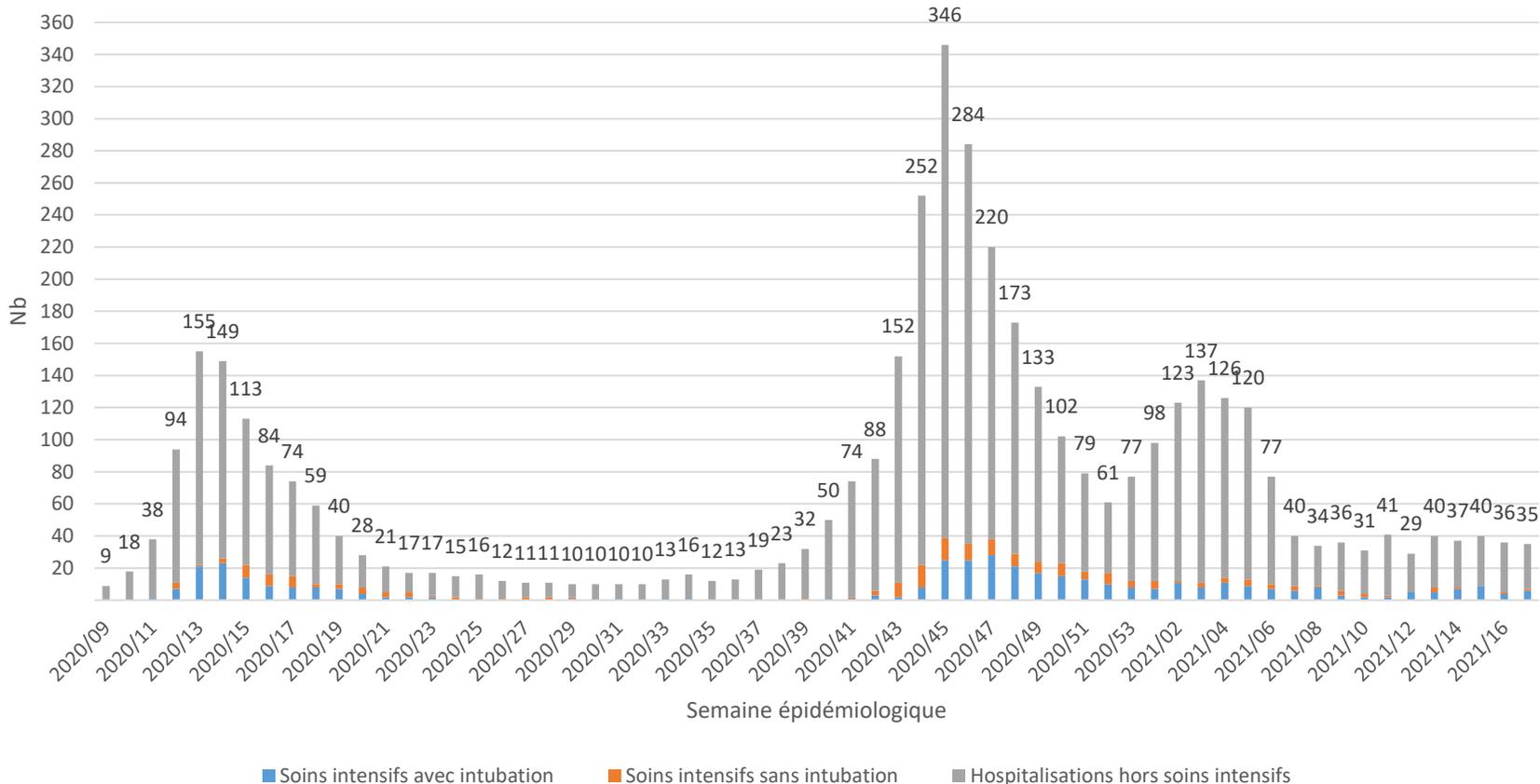


Ces indicateurs sont établis sur la base des données de l'OFSP. Nous pouvons constater qu'il y a un certain décalage dans les déclarations de décès entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Un tel décalage existe probablement dans d'autres cantons, c'est pourquoi il ne convient pas d'effectuer des comparaisons entre notre base de données cantonale et celle de l'OFSP. Par ailleurs, les comparaisons doivent être effectuées avec prudence car l'attribution de la cause du décès au COVID-19 peut varier entre les médecins qui établissent la déclaration de décès et donc entre les cantons.

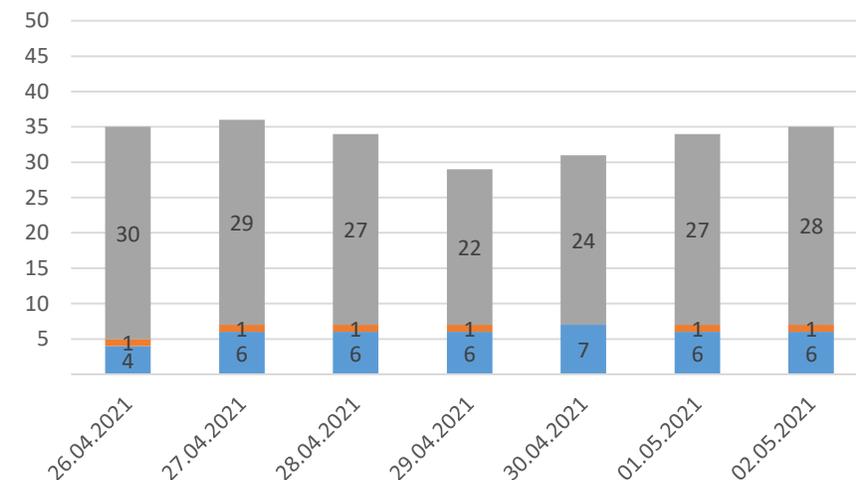


Courbe épidémique des hospitalisations en cours

Hospitalisations en cours (dimanche)



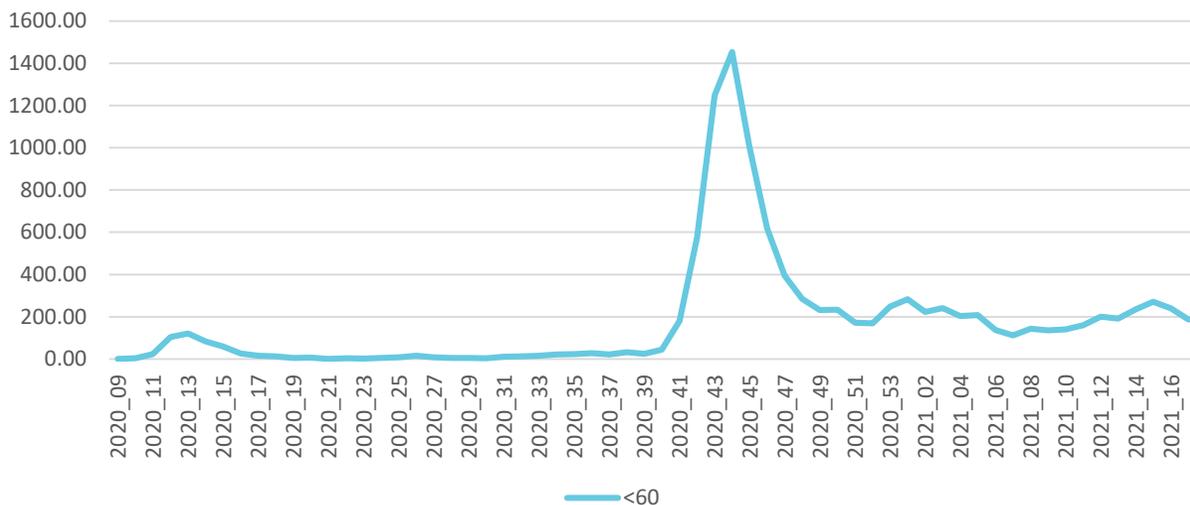
Hospitalisations en cours - semaine 17



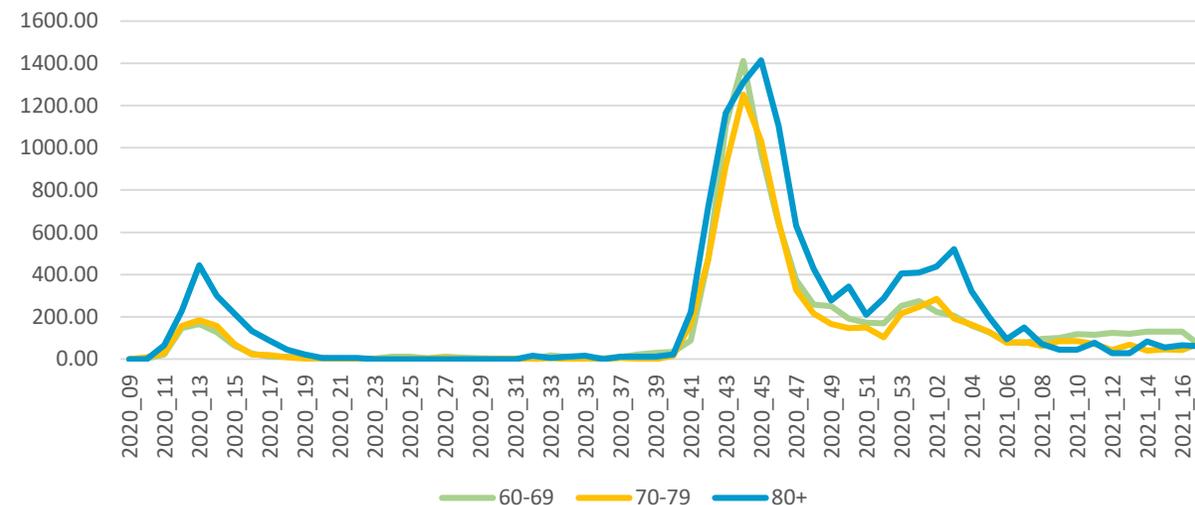
- A la fin de la semaine 17, **35 patients** sont **hospitalisés dont 7 aux soins intensifs**. 12 sont hospitalisés au SZO, 19 au CHVR, 3 à l'HRC et 1 hors canton.
- Le nombre de patients hospitalisés et la situation aux soins intensifs sont stables.

Distribution des cas par âge

Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les <60ans



Incidence hebdomadaire pour 100'000 habitants chez les >60 ans



	<60 ans	Incidence	60-69	Incidence	70-79	Incidence	80+	Incidence
Semaine 15	690	270.72	53	130.05	15	47.07	10	55.45
Semaine 16	609	238.94	53	130.05	14	43.93	12	66.54
Semaine 17	478	187.55	27	66.25	24	75.32	11	60.99
Semaine 44 (pic d'octobre)	3702	1452.49	575	1410.97	399	1252.12	236	1308.57
Semaine 13 (pic de mars)	306	120.06	68	166.86	59	185.15	80	443.58

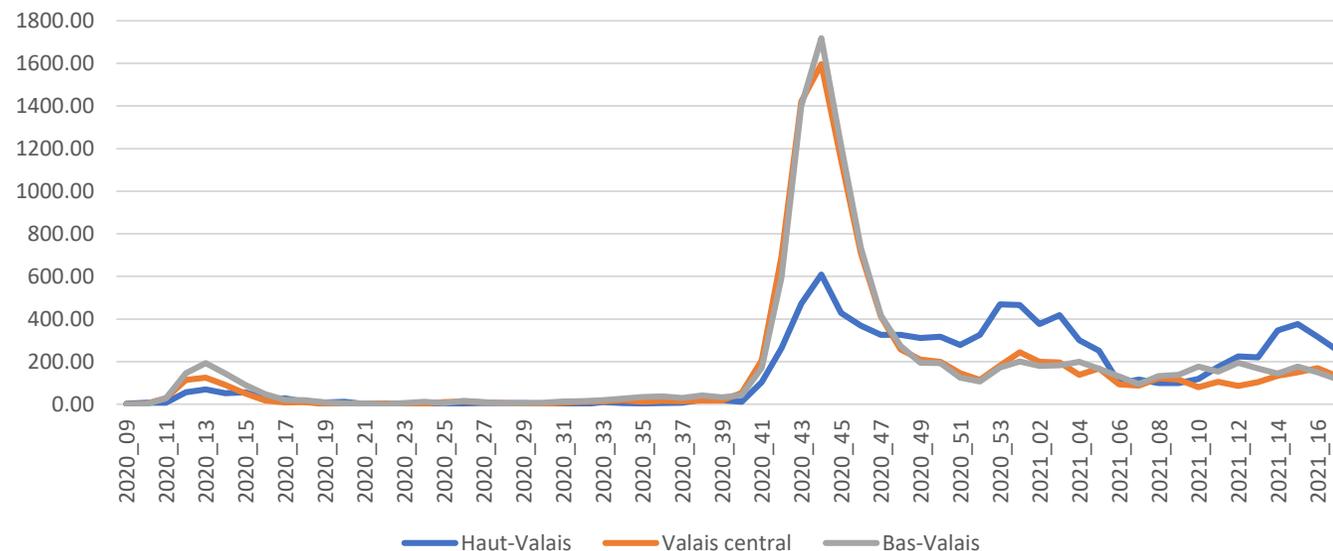
- Durant la semaine 17, l'incidence des cas a augmenté chez les 70-79 ans mais elle a diminué pour toutes les autres classes d'âge. L'incidence des moins de 60 ans reste la plus élevée.
- En semaine 17, il y a 62 nouveaux cas chez les 60+ ans (11.5% des nouveaux cas). Chez les 80+ ans, il y a eu 11 nouveaux cas en semaine 17 (versus 12 en semaine 16).

Situation géographique

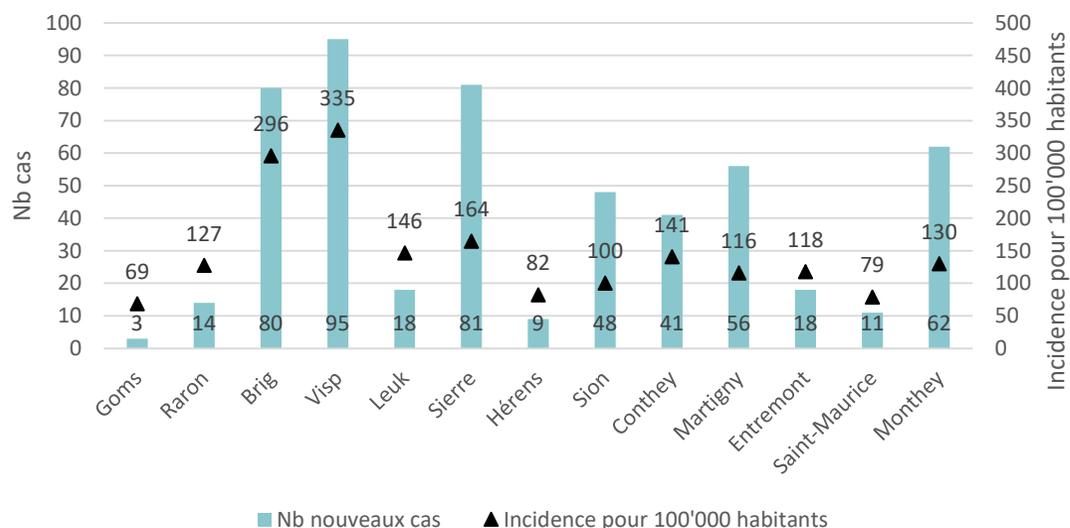
	Total		Semaine 17	
	Cumul cas	Incidence pour 100'000 habitants	Nb cas	Incidence pour 100'000 habitants
Haut-Valais	7726	9303.1	210	252.9
Valais central	14130	10291.2	179	130.4
Bas-Valais	13862	11074.1	147	117.4
<i>Non renseigné*</i>	824	<i>na</i>	4	<i>na</i>
Valais	36542	10575.8	540	156.3

*Y compris personnes résidant à l'étranger

Incidence pour 100'000 habitants



Nouveaux cas - semaine 17



- En semaine 17, l'incidence des cas a diminué dans toutes les régions. L'incidence du Haut-Valais (253 cas/100'000 habitants) est supérieure à celle du Valais central (130 cas/100'000 habitants) et à celle du Bas-Valais (117 cas/100'000 habitants).
- Au regard de l'incidence en semaine 17, ce sont les districts de Visp (335 cas/100'000 habitants) et Brig (296 cas/100'000 habitants) qui ont été les plus touchés.
- En semaine 17, il y a eu 210 nouveaux cas dans le Haut-Valais, 179 dans le Valais central et 147 dans le Bas-Valais.
- Des cas ont été détectés dans tous les districts. Ce sont les districts de Visp (95 cas), Sierre (81 cas) et Brig (80 cas) qui comptent le plus de nouveaux cas en semaine 17.

Incidence pour 1'000 habitants des cas de COVID-19 entre le 26.04.2021 et le 02.05.2021, par commune

VALAIS	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	1.56
---------------	--	-------------

Bas-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Bovernier	1.09
Champéry	1.49
Collombey-Muraz	1.16
Finhaut	5.38
Fully	0.69
Isérables	2.40
Leytron	0.93
Martigny	1.24
Martigny-Combe	3.49
Massongex	1.10
Monthey	1.17
Orsières	0.95
Port-Valais	2.38
Riddes	0.63
Saillon	1.86
Saint-Maurice	0.88
Salvan	1.41
Saxon	0.66
Sembracher	0.97
Troistorrents	1.47
Val de Bagnes	1.37
Val-d'Illiez	0.49
Vernayaz	0.53
Vionnaz	0.73
Vouvry	1.88

Valais Central

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Anniviers	0.74
Arbaz	0.77
Ayent	1.22
Chalais	1.98
Chamoson	1.53
Chippis	1.26
Conthey	2.60
Crans-Montana	1.35
Evolène	0.60
Grimisuat	0.85
Hérémence	2.11
Lens	0.71
Nendaz	0.45
Noble-Contrée	2.66
Saint-Léonard	1.65
Savièse	1.02
Sierre	2.20
Sion	1.04
Vétroz	1.41

Haut-Valais

Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours	Commune	Incidence pour 1'000 habitants sur 7 jours
Agarn	5.53	Simplon	16.67
Baltschieder	3.76	St. Niklaus	2.24
Bettmeralp	2.22	Stalden (VS)	7.53
Bitsch	1.00	Staldenried	14.90
Brig-Glis	2.83	Steg-Hohtenn	0.62
Bürchen	1.34	Täsch	2.28
Eischoll	4.48	Termen	9.27
Eisten	5.15	Törbel	10.25
Embd	17.86	Turtmann-Unterems	1.82
Ernen	2.03	Unterbäch	4.58
Fiesch	1.12	Visp	3.38
Gampel-Bratsch	1.02	Wiler (Lötschen)	1.80
Grächen	4.87	Zermatt	1.91
Kippel	6.29		
Lalden	1.57		
Leuk	0.76		
Leukerbad	4.55		
Naters	2.36		
Obergoms	1.52		
Raron	1.54		
Ried-Brig	2.37		
Saas-Balen	8.96		
Saas-Fee	3.24		
Saas-Grund	2.03		
Salgesch	0.65		

Les communes qui n'ont pas eu de cas durant la semaine ont une incidence de zéro et ne sont pas présentées dans les tableaux.

Situation dans les écoles (03.05.2021)

Cas COVID-19		
	23.04.2021 – 29.04.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	40	+2
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	18	+1
<i>Elèves secondaire II</i>	24	-23
Enseignants écoles primaires	8	-6
Enseignants cycles d'orientation	5	-1
Enseignants secondaire II	1	+1
TOTAL	96	-26

Quarantaines		
	23.04.2021 – 29.04.2021	$\Delta J-7$
<i>Elèves écoles primaires</i>	164	-15
<i>Elèves cycles d'orientation</i>	69	+3
<i>Elèves secondaire II</i>	117	-31
Enseignants écoles primaires	10	+1
Enseignants cycles d'orientation	3	-5
Enseignants secondaire II	3	+3
TOTAL	366	-44

Source: Service de l'enseignement, Etat du Valais

Remarques:

- Effectifs totaux:
 - Élèves EP: 27'500
 - Elèves CO: 9'300
 - Etudiants sec. II env. 6'500
 - Enseignants scolarité obligatoire : 3'500
 - Enseignants secondaire II : 700