

# Analyses, Graphiques Covid-19 Update Suisse

Etat : 28.07.2021

La mortalité de l'Homme est un fait inéluctable





Cliquez sur le drapeau  
pour revenir à la table des  
matières

## Table des matières

Thèmes	Thèmes
<i>Analyses de la situation en Suisse</i>	<i>Analyse de la mortalité 2020 / 2021</i>
<u>Données : Comparaison 2020 / 2021</u>	<u>Analyse du taux de mortalité par rapport à l'année précédente</u>
<u>Relations : Nombre de cas, tests, etc.</u>	<u>Analyses de mortalité ajustées en fonction de l'âge</u>
<u>Part des groupes d'âge</u>	<u>Calcul de la surmortalité</u>
<i>Situation hospitalière</i>	<i>Influenza / Covid-19</i>
<u>Utilisation des hôpitaux et des soins intensifs</u>	<u>La fin de l'influenza</u>
	<i>Projet de vaccination</i>
	<u>Projet de vaccination et effets secondaires des vaccins</u>



# Comparaison des données Covid-19 2020 et 2021

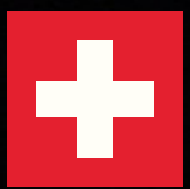
État 2020 (Semaine 1 à 53 - 371 jours)	3.1.2021
Population	8606033
Population 65 +	1605800
Population 80 ans +	453670
Nombre total de cas	460831
Cas / population	5,355%
Décédé du/avec Covid-19	7774
Total des décès	75235
Décès 65 +	68372
Décès 80 +	49396
Décès 65+ par jour / 100'000	11,48
Décès 80+ par jour / 100,000	133,14
Décès totaux / jour / 100.000	2,37
Covid-19 / total	10,33%
Covid-19 / nombre de cas	1,69%
"Covid-19" / population	0,0903%

Etat 2021 (à partir de la semaine 1	3.8.2021
Population	8667088
Population 65+	1630029
Population 80+	458523
Nombre de cas (interannuel)	711473
Nombre de cas 2021	250629
Décès (interannuel)	10333
Décès 2021 du/avec Covid-19	2554
Décès totaux 2021	34078
Décès 65 +	29968
Décès 80+	21233
Décès 65+ par jour / 100,000	8,67
Décès 80+ par jour / 100'000	100,16
Covid-19 / total	7,49%
Covid-19 / nombre de cas	1,02%
Personnes vaccinées	4527254
% de vaccinés	52,2%
Personnes vaccinées 2x	3575445
% personnes vaccinées 2 x	41,3%

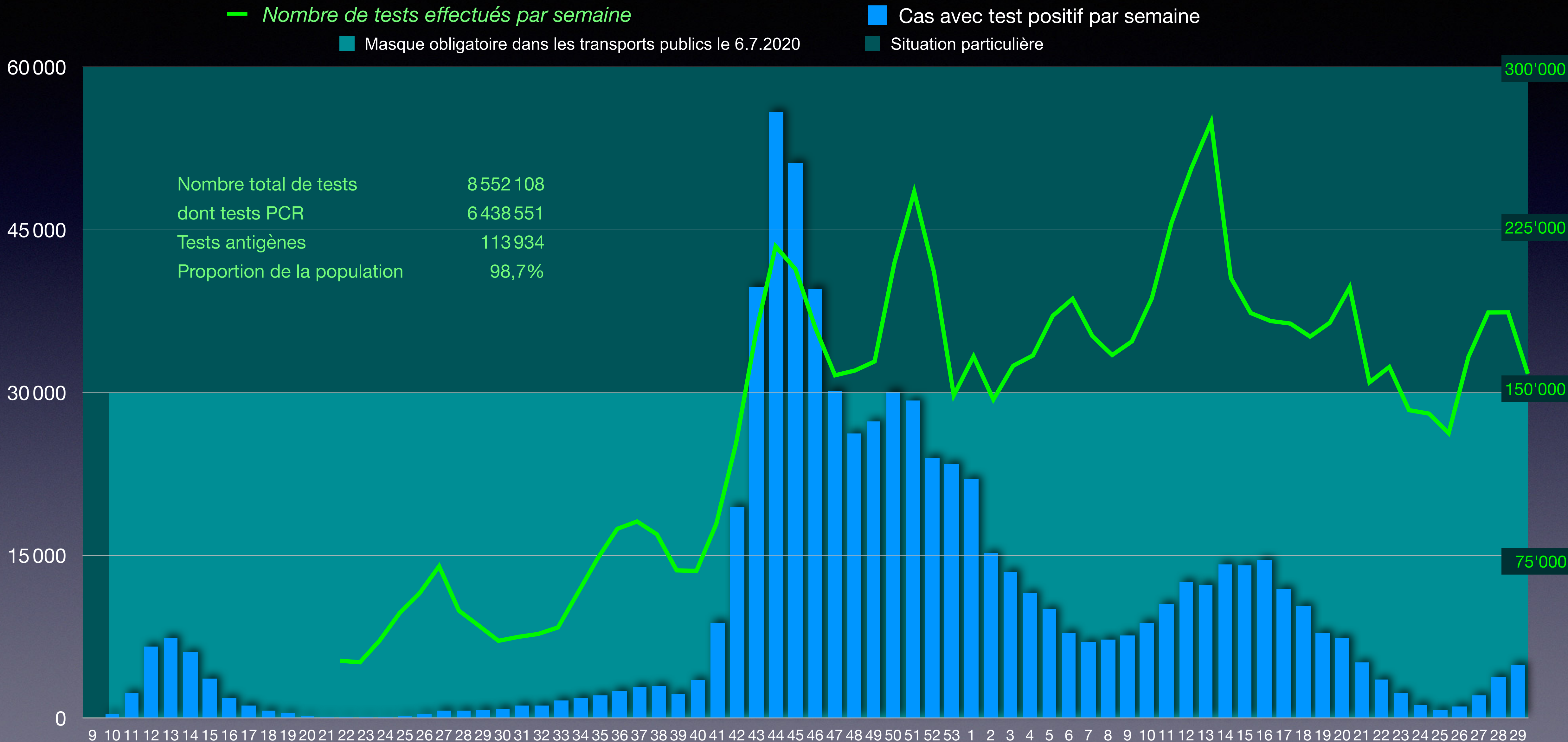


Relations : Nombre de cas, tests,  
taux de mortalité, hospitalisations

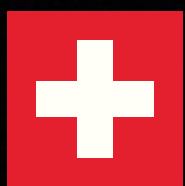




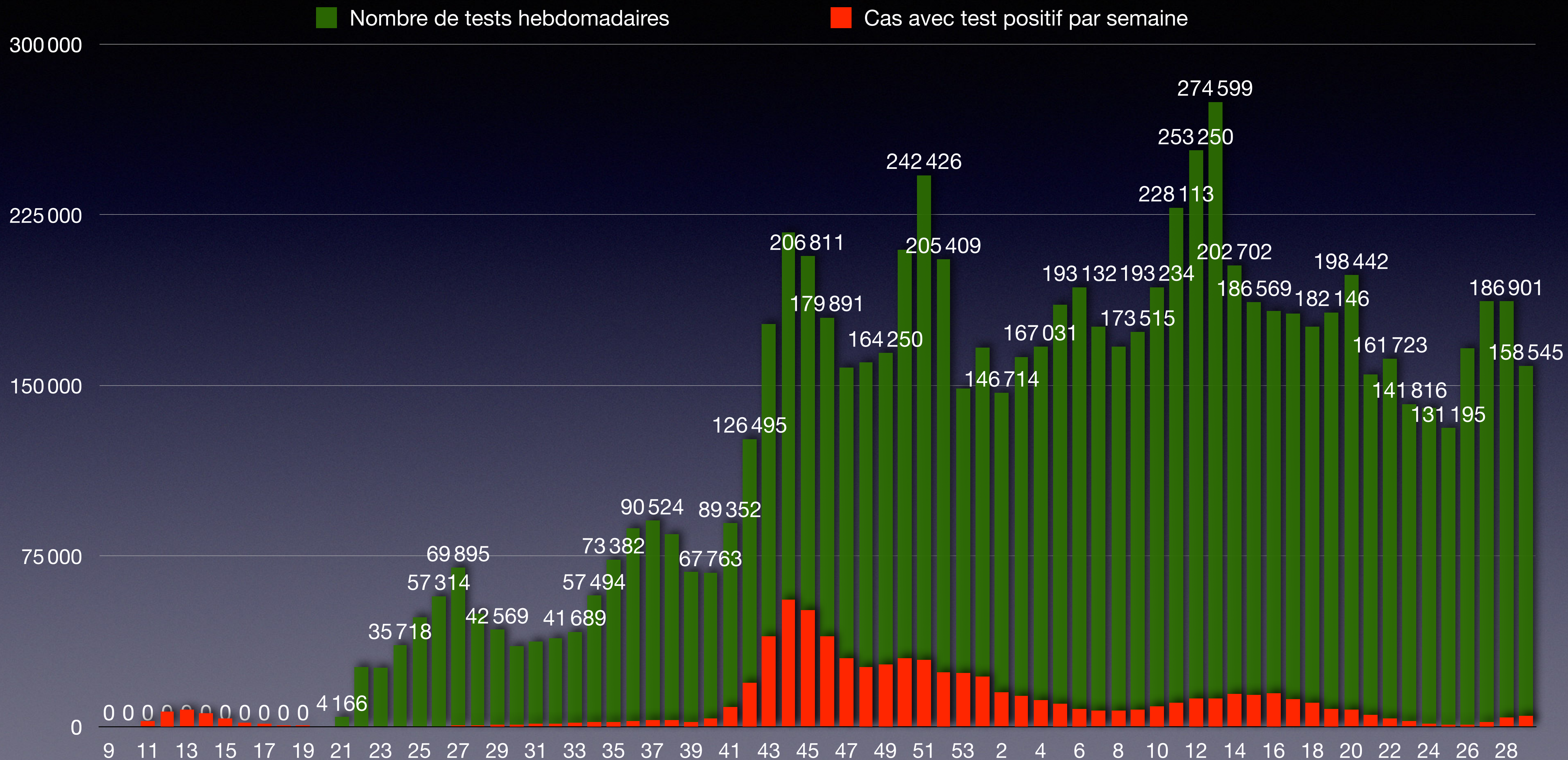
# Déclaration de nouveaux cas avec test positif en Suisse



Source: BAG - Covid-19 - situation actuelle



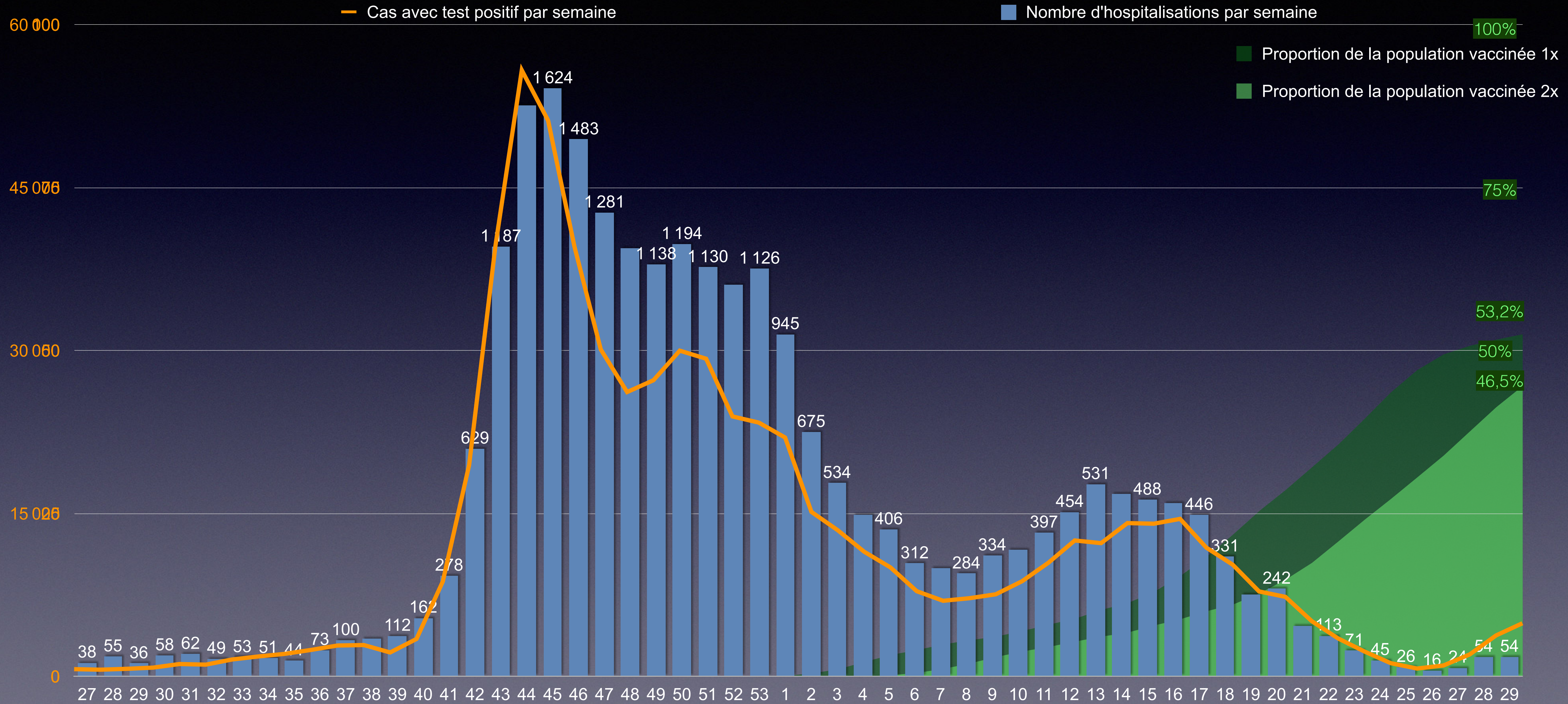
# Nombre de tests et nombre de tests positifs par semaine



Source: BAG - Covid-19 - situation actuelle



# Hospitalisations avec test PCR positif et nombre de cas hebdomadaires en Suisse





SANTÉ

Publié 22 juillet 2021, 20:01

8

## Un virus menace les bronches des tout-petits

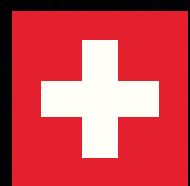
**Le nombre de cas de bébés ou de jeunes enfants atteints de maladies respiratoires grave explose. À cause de l'isolement pendant la pandémie et leur manque de résistances naturelles.**



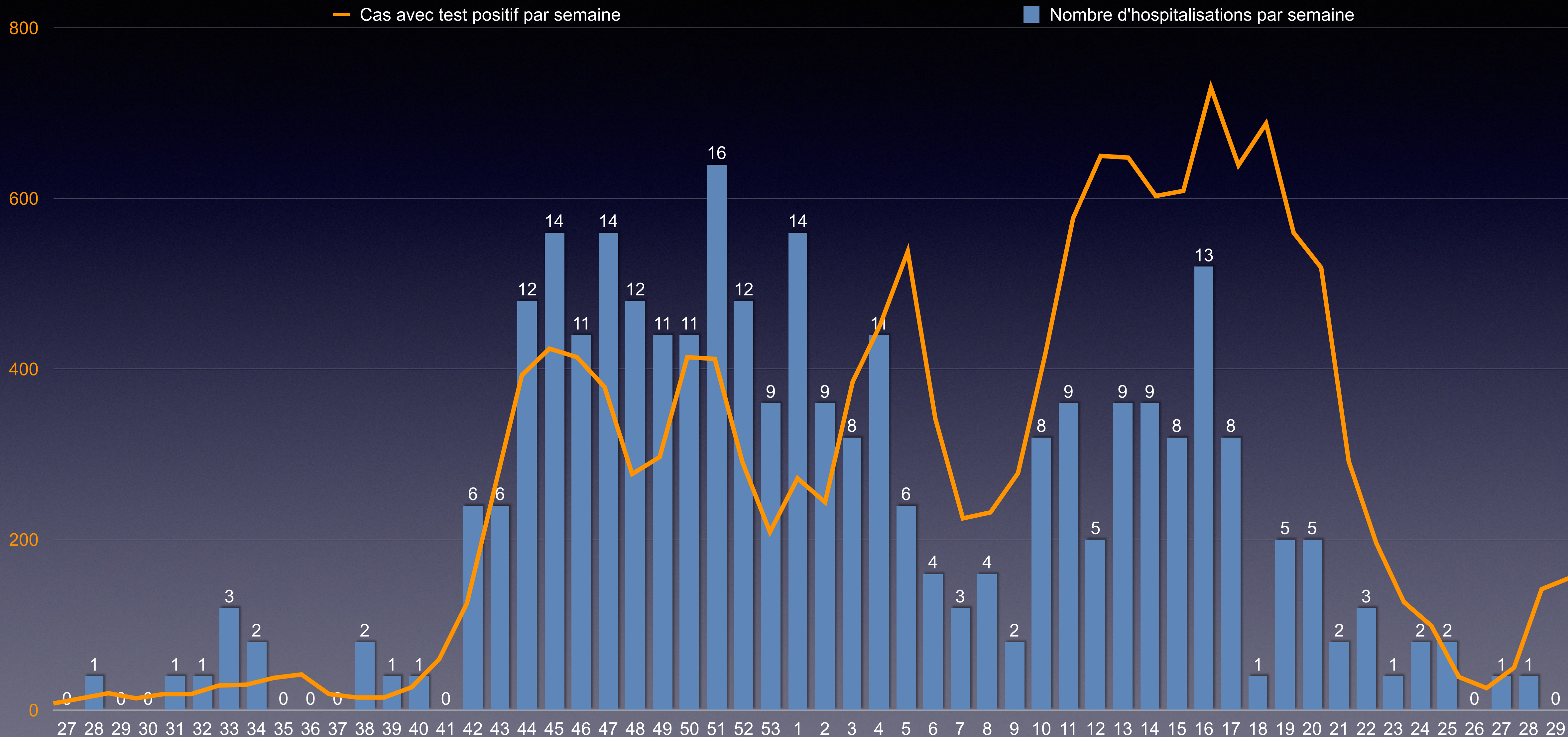
Le virus respiratoire syncytial humain (VRS) fait des ravages chez les petits enfants  
Getty Images

Chaque jour, des dizaines de bébés et de jeunes enfants tombent malades à cause du virus respiratoire syncytial humain (VRS). Cette maladie très contagieuse provoque des bronchites aiguës avec des complications chez les jeunes enfants. Elle se transmet de personne à personne par les gouttelettes de salive lors d'un contact rapproché et il n'existe pas de vaccin. Normalement, les pics sont atteints en automne et en hiver.



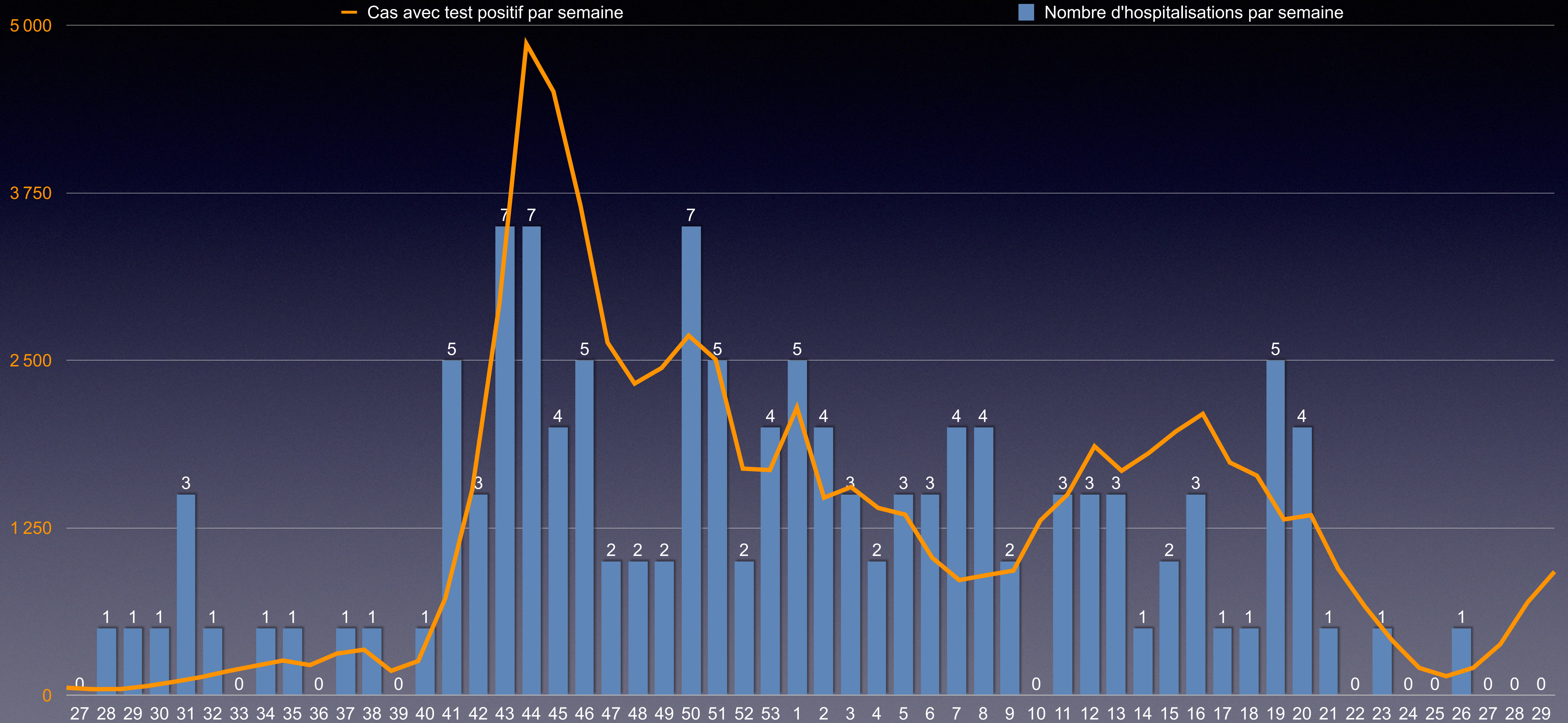


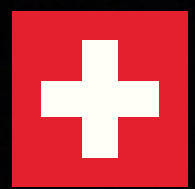
# Hospitalisations avec test PCR positif et nombre de cas hebdomadaires GA 0-9 en Suisse



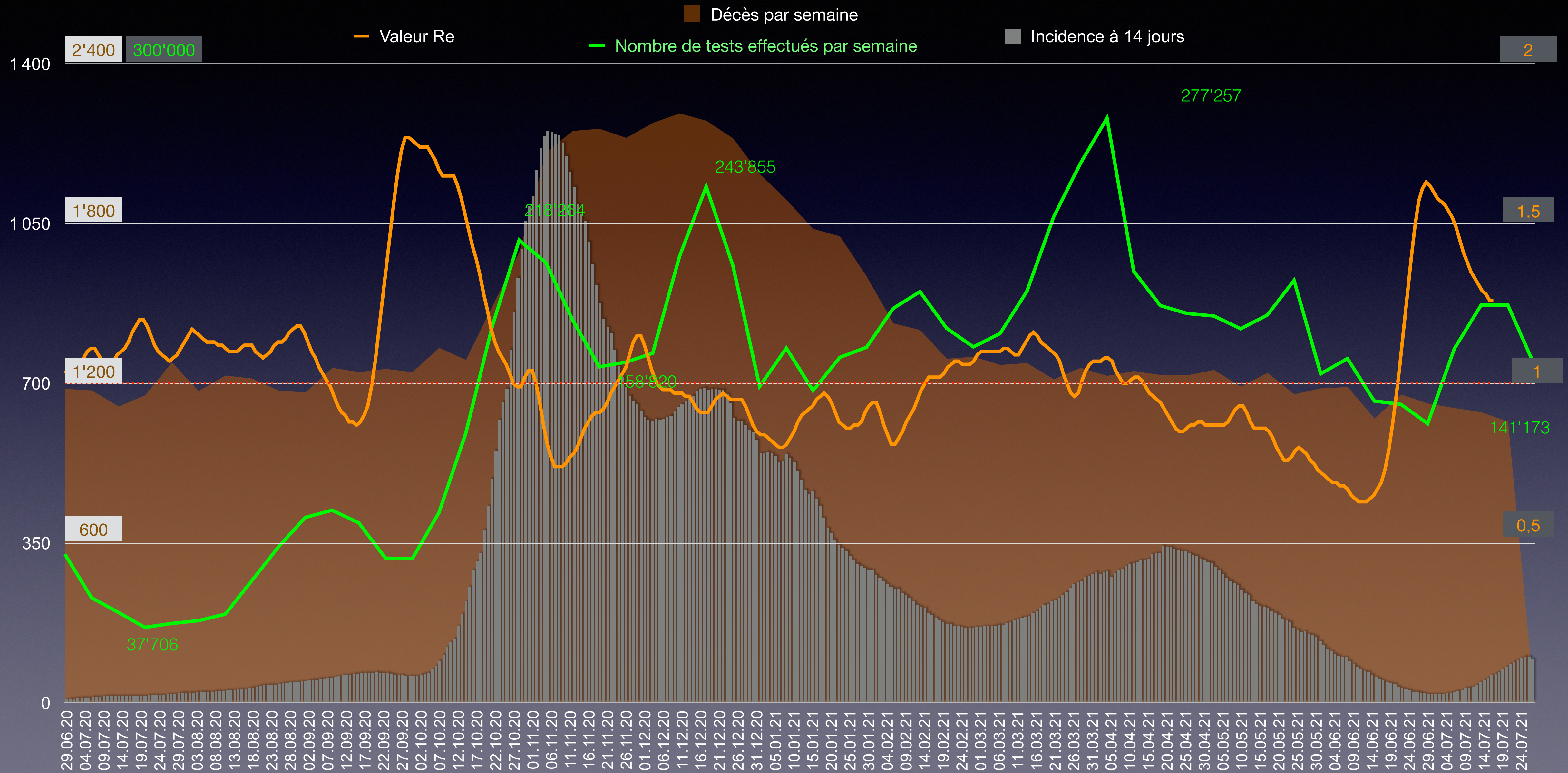


# Hospitalisations avec test PCR positif et nombre de cas hebdomadaires GA 10-19 en Suisse





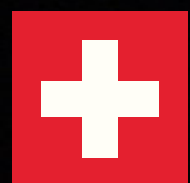
# Paramètres utilisés de régulation des mesures : Valeur Re, incidence à 14 jours





# Part des groupes d'âge





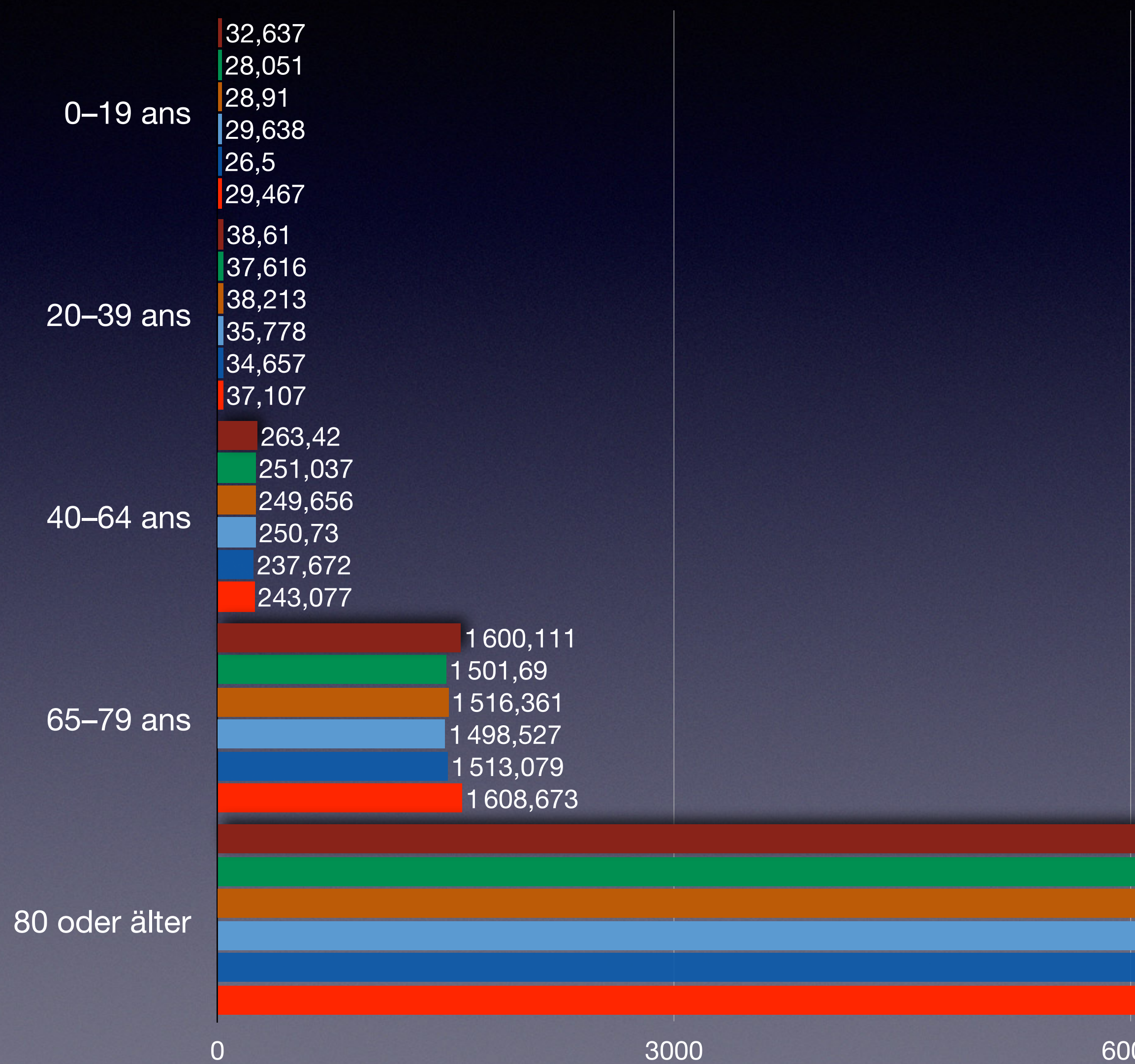
# Répartition par âge des personnes décédées avec un test PCR positif en Suisse





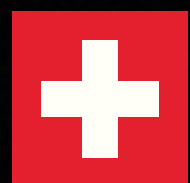
# Répartition par âge des décès de 2015 à 2020

■ 2015    
 ■ 2016    
 ■ 2017    
 ■ 2018    
 ■ 2019    
 ■ 2020



décès pour AG	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-19 ans	543	470	489	504	453	506	206
20-39 ans	849	837	860	809	786	844	329
40-64 ans	7664	7359	7376	7452	7106	7313	3185
65-79 ans	16911	16191	16627	16724	17153	18534	7989
80 oder älter	41501	39792	41351	41399	42017	48038	19596
<b>Somme</b>	<b>67468</b>	<b>64649</b>	<b>66703</b>	<b>66888</b>	<b>67515</b>	<b>75235</b>	<b>31305</b>
habitants pour AG	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-19 ans	1663752	1675503	1691466	1700494	1709458	1717198	1723565
20-39 ans	2198925	2225129	2250555	2261148	2267929	2274526	2280707
40-64 ans	2909424	2931442	2954470	2972123	2989839	3008509	3032787
65-79 ans	1056864	1078185	1096507	1116029	1133649	1152130	1171506
80 oder älter	408701	416867	426552	434336	443652	453670	458523
Verstorben / HTsd.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-19 ans	32,6	28,1	28,9	29,6	26,5	29,5	12,0
20-39 ans	38,6	37,6	38,2	35,8	34,7	37,1	14,4
40-64 ans	263,4	251,0	249,7	250,7	237,7	243,1	105
65-79 ans	1600	1502	1516	1499	1513	1609	682
80 oder älter	10154	9545	9694	9532	9471	10589	4274

Source : Confédération suisse - Population résidente permanente; Office fédéral de la statistique : Décès par groupe d'âge, semaine et canton



# Taux de mortalité pour les causes de décès les plus fréquentes en Suisse de 2010 à 2017

Nr.	Todesursache	2010	2015	2017	2018	2020	2010	2015	2017	2018	2020
1	<b>Total des cancers</b>	18 828	19 930	19 810	20 006		32,4%	32,6%	32,9%	33,2%	
2	<b>Système circulatoire</b>	19 484	19 045	18 494	18 071		33,5%	31,1%	30,7%	30,0%	
3	<b>Accidents + violence</b>	4 330	4 680	4 589	4 830		7,5%	7,6%	7,6%	8,0%	
4	<b>Démence</b>	3 877	4 754	4 929	4 782		6,7%	7,8%	8,2%	7,9%	
5	<b>Total des accidents</b>	2 644	2 812	2 716	2 975		4,6%	4,6%	4,5%	4,9%	
5	<b>Bronchite chronique</b>	1 837	2 059	2 043	2 138		3,2%	3,4%	3,4%	3,5%	
6	<b>Suicide</b>	1 489	1 646	1 640	1 599		2,6%	2,7%	2,7%	2,7%	
7	<b>Pneumonie</b>	991	1 270	1 230	1 215		1,7%	2,1%	2,0%	2,0%	
8	<b>COVID-19 (2020)</b>					7 774					10,3%
8	<b>Diabète sucré</b>	1 155	1 233	1 176	1 071		2,0%	2,0%	2,0%	1,8%	
9	<b>Organes urinaires</b>	768	982	890	1 032		1,3%	1,6%	1,5%	1,7%	
10	<b>Maladies infectieuses</b>	741	834	782	814		1,3%	1,4%	1,3%	1,3%	
11	<b>Cirrhose alcoolique du foie</b>	682	664	596	592		1,2%	1,1%	1,0%	1,0%	
12	<b>Malformations</b>	466	583	565	496		0,8%	1,0%	0,9%	0,8%	
13	<b>Accidents de la route</b>	505	399	418	376		0,9%	0,7%	0,7%	0,6%	
14	<b>Embolie pulmonaire</b>	282	317	317	304		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	
15	<b>Tuberculose</b>	20	15	8	24		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
	verstorben gesamt	62519	67468	66703	66888	75235	Quelles causes de décès ont donné des parts au Covid-19 ?				
	Summe	58099	61223	60203	60325	7774					

Quelle: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/gesundheit/gesundheitszustand/sterblichkeit-todesursachen/spezifische.assetdetail.11348828.html>



# Utilisation des hôpitaux et des soins intensifs

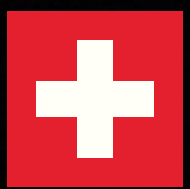




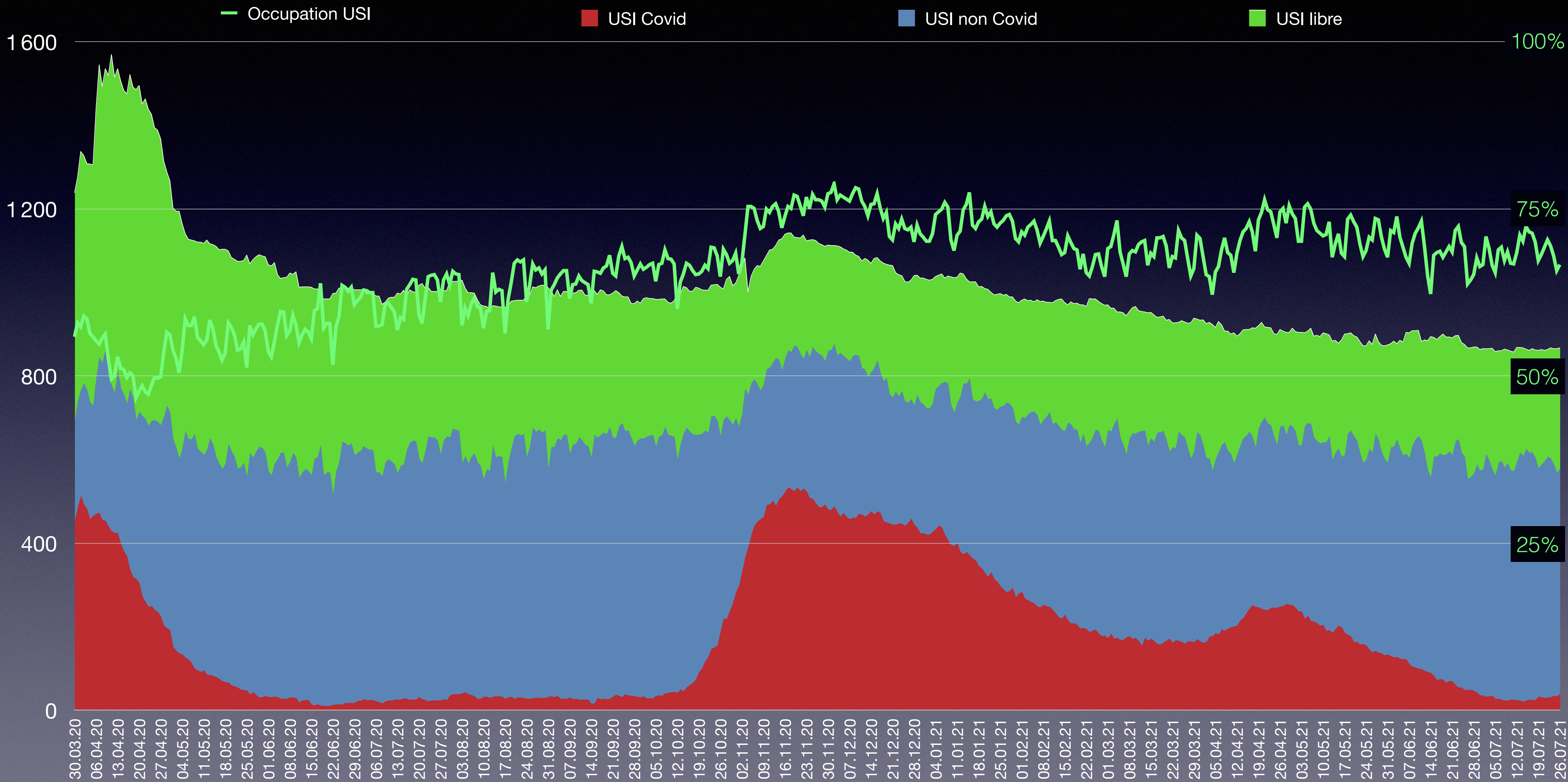


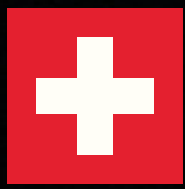
# Occupation des lits d'hôpitaux en Suisse



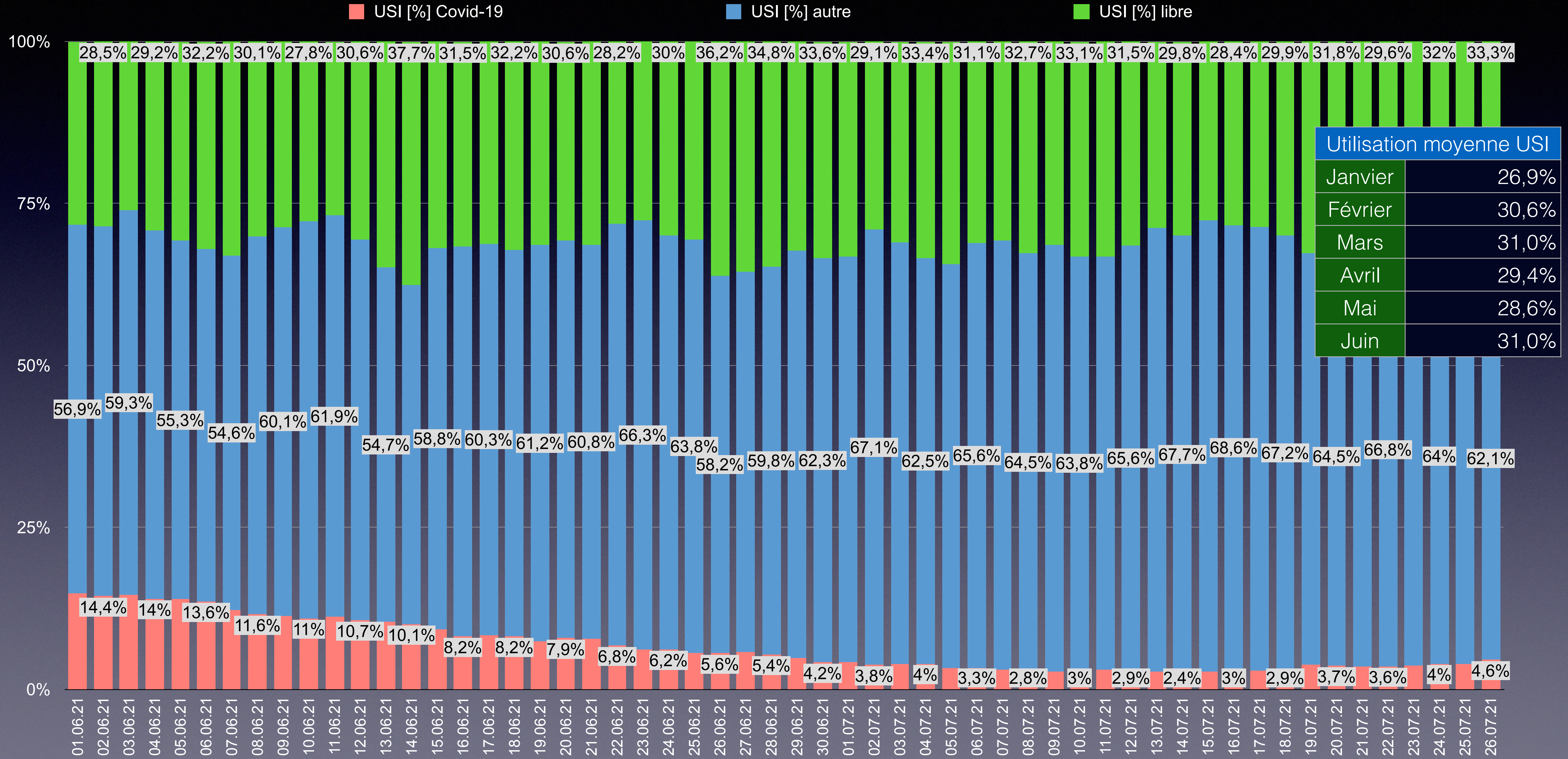


# Occupation des lits de soins intensifs en Suisse (USI)





# Utilisation des lits de soins intensifs en Suisse





### Utilisation des lits de soins intensifs:

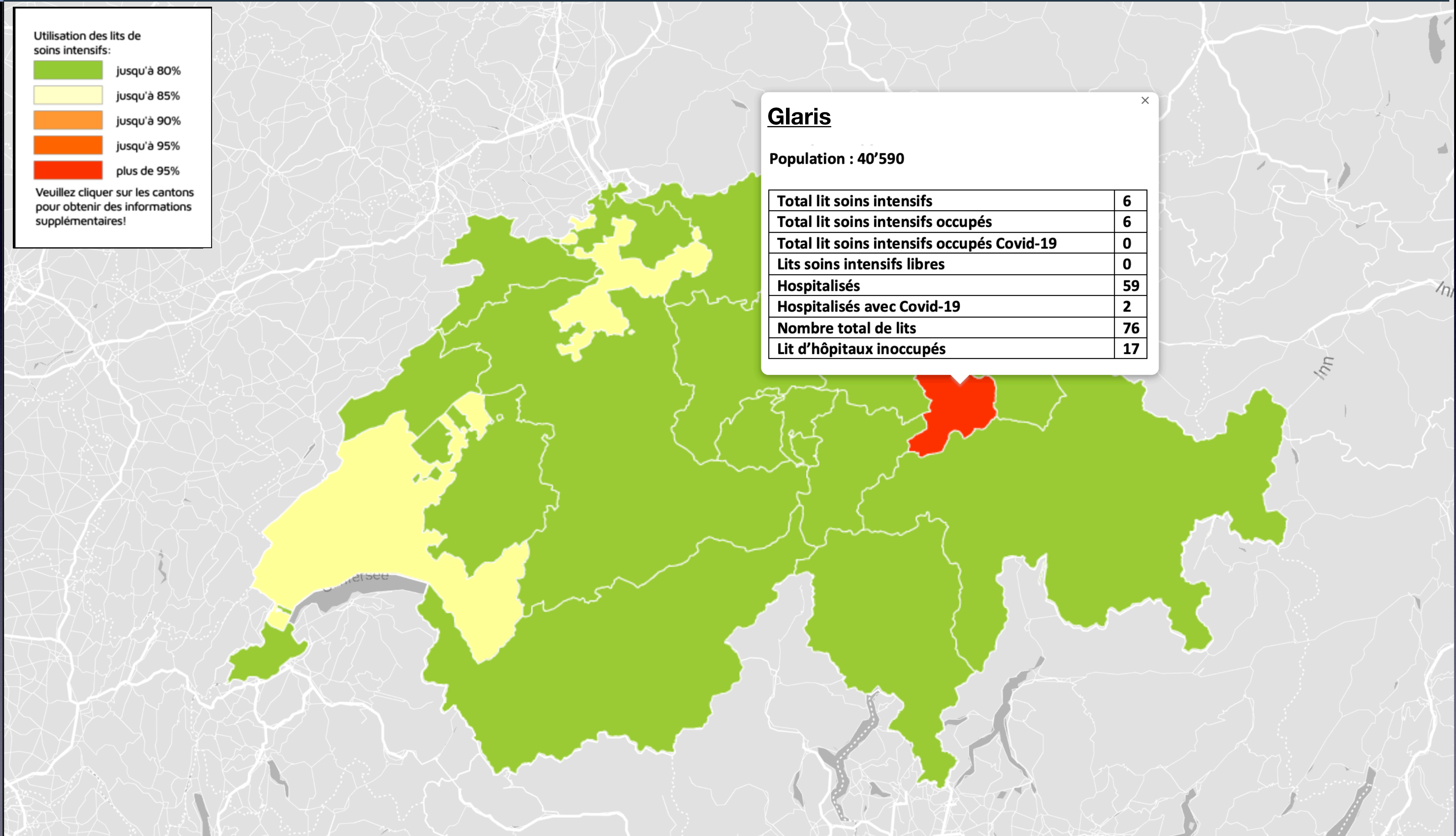
- jusqu'à 80%
- jusqu'à 85%
- jusqu'à 90%
- jusqu'à 95%
- plus de 95%

Veuillez cliquer sur les cantons pour obtenir des informations supplémentaires!

### Glaris

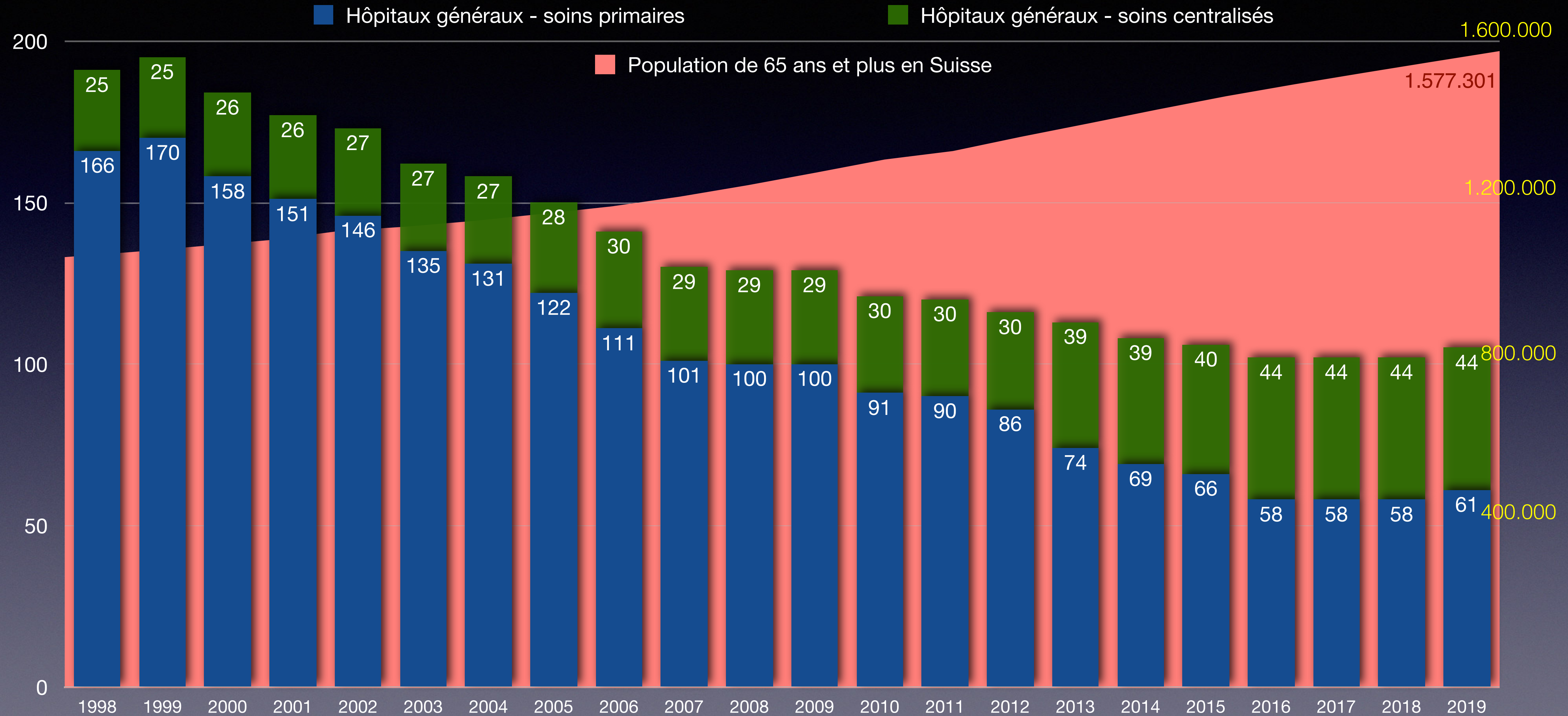
Population : 40'590

<b>Total lit soins intensifs</b>	<b>6</b>
<b>Total lit soins intensifs occupés</b>	<b>6</b>
<b>Total lit soins intensifs occupés Covid-19</b>	<b>0</b>
<b>Lits soins intensifs libres</b>	<b>0</b>
<b>Hospitalisés</b>	<b>59</b>
<b>Hospitalisés avec Covid-19</b>	<b>2</b>
<b>Nombre total de lits</b>	<b>76</b>
<b>Lit d'hôpitaux inoccupés</b>	<b>17</b>





# Nombre d'hôpitaux en Suisse de 1998 à 2019 // Développement de la population de 65 ans et plus

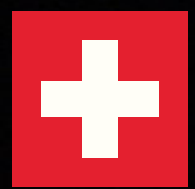


Statista: [Nombre d'hôpitaux en Suisse par type 1998-2019](#)  
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

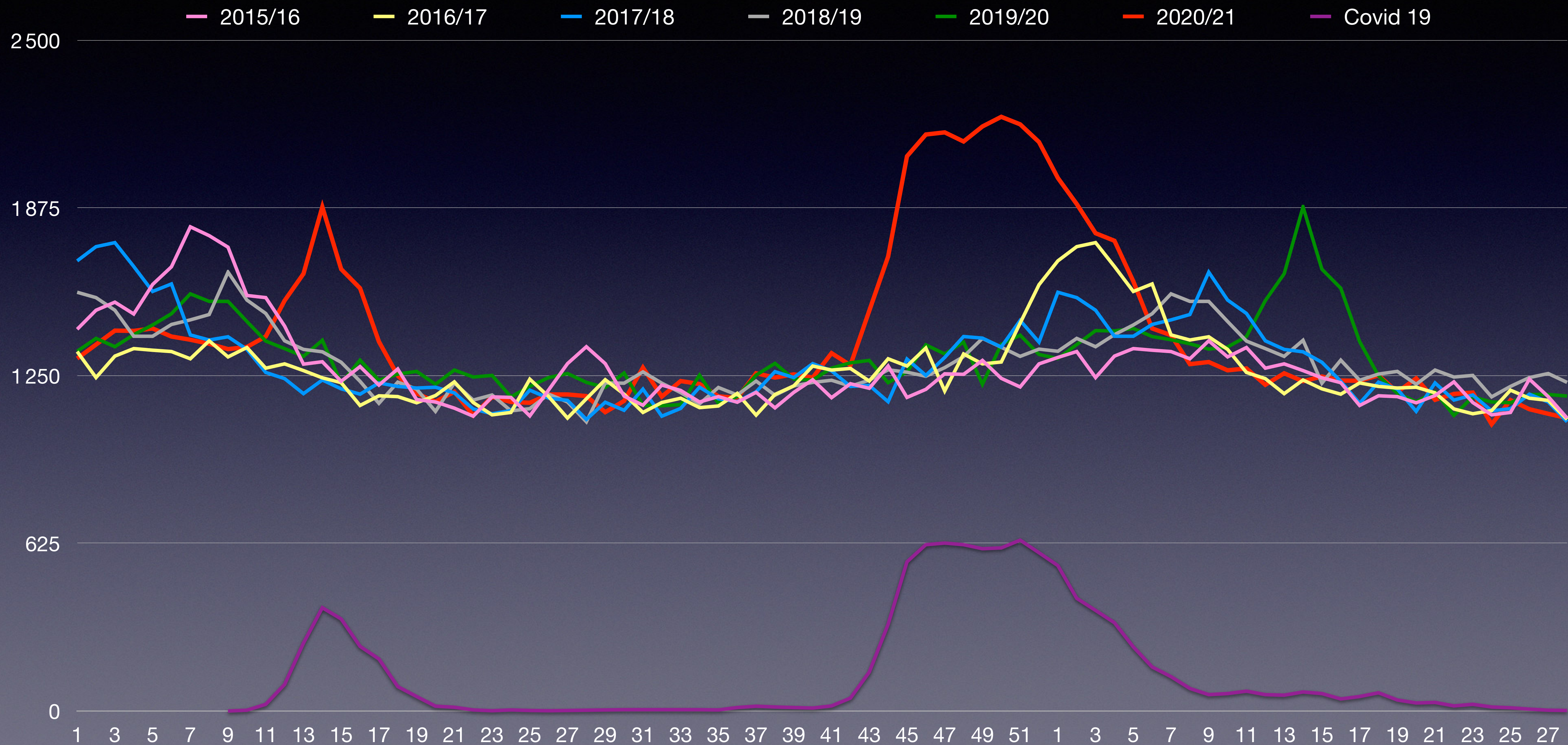


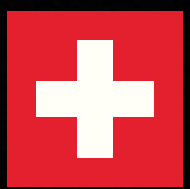
# Analyse du taux de mortalité par rapport à l'année précédente



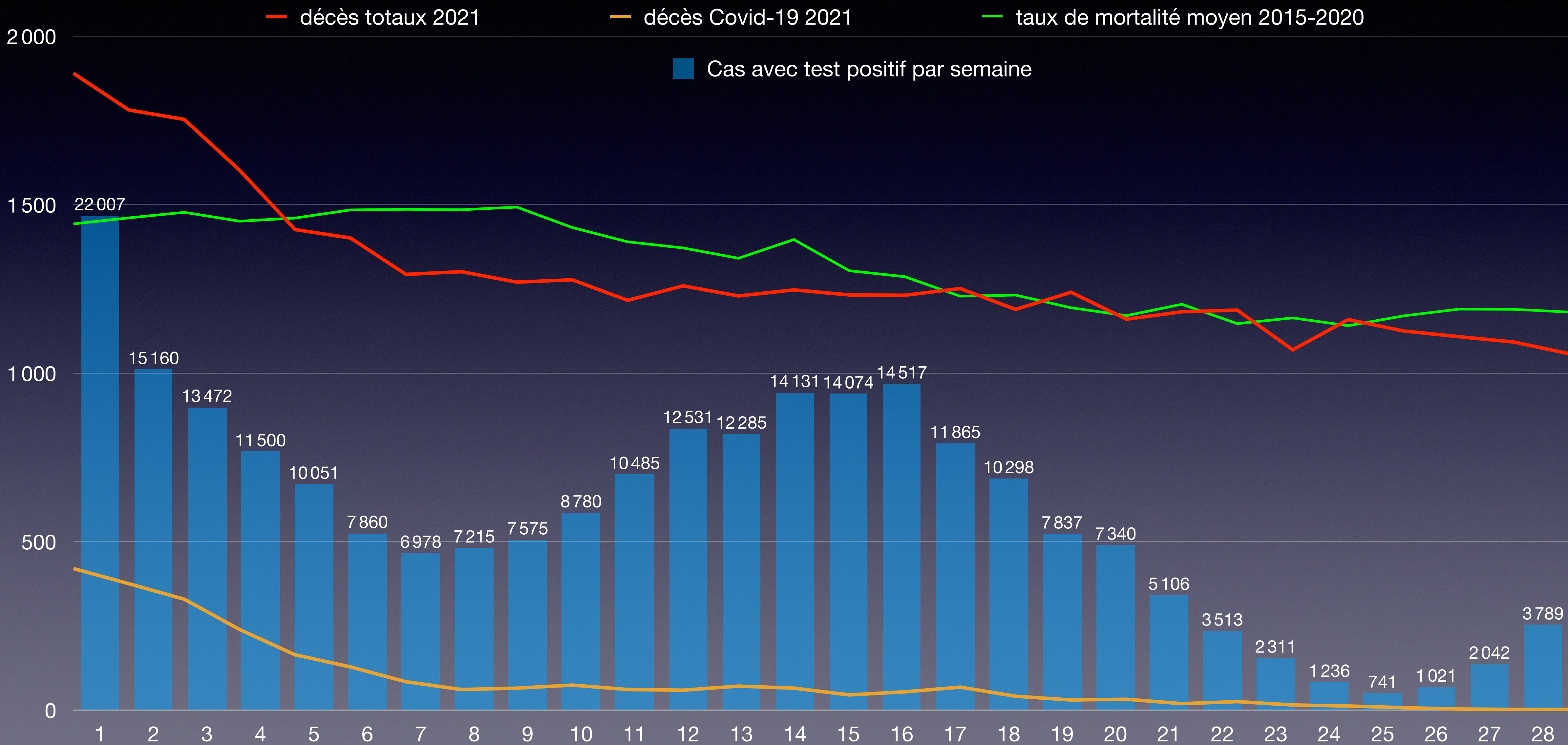


# Évolution des taux de mortalité hebdomadaire en comparaison de 2015 à 2021

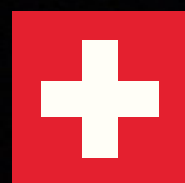




# Taux de décès hebdomadaires et nombre de cas en 2021 par rapport aux années précédentes



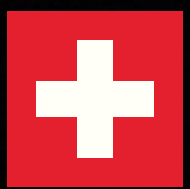




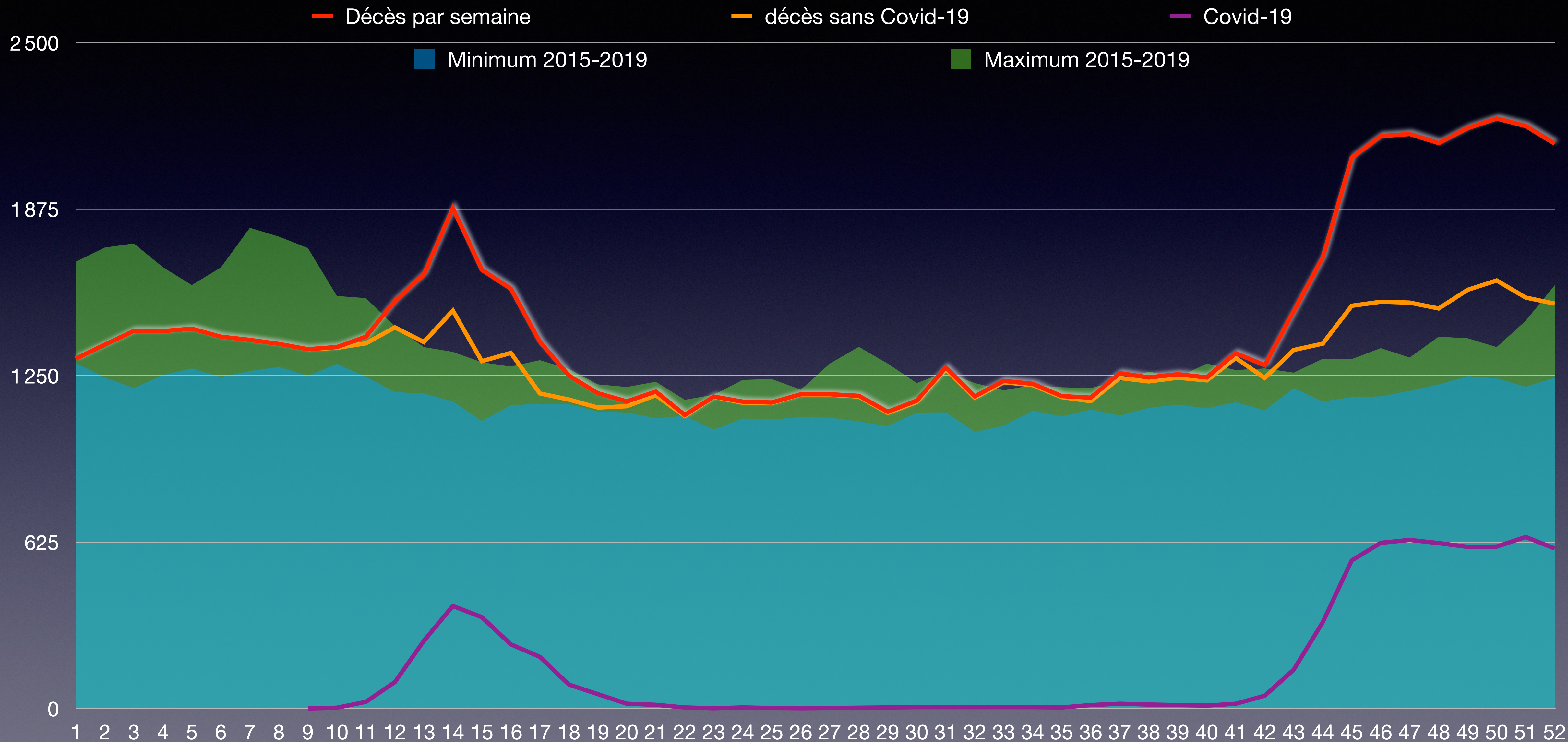
# Taux de décès hebdomadaires et nombre de cas en 2021 par rapport aux années précédentes

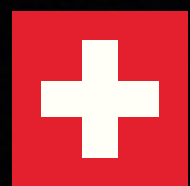
habitants Sem.	8 237 666	8 327 126	8 419 550	8 484 130	8 544 527	8 606 033	8 667 088	pour 100 000 habitants							Ø 2016– 2020	Modif. / 100.000
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
1	1 423	1 340	1 678	1 561	1 341	1 314	1 890	17,3	16,1	19,9	18,4	15,7	15,3	21,8	17,1	27,5%
2	1 494	1 243	1 731	1 541	1 389	1 366	1 781	18,1	14,9	20,6	18,2	16,3	15,9	20,5	17,3	18,6%
3	1 524	1 323	1 746	1 494	1 358	1 418	1 753	18,5	15,9	20,7	17,6	15,9	16,5	20,2	17,5	15,5%
4	1 480	1 351	1 657	1 397	1 403	1 417	1 602	18,0	16,2	19,7	16,5	16,4	16,5	18,5	17,2	7,4%
5	1 590	1 345	1 564	1 397	1 439	1 426	1 426	19,3	16,2	18,6	16,5	16,8	16,6	16,5	17,3	-5,0%
6	1 656	1 340	1 592	1 441	1 481	1 396	1 401	20,1	16,1	18,9	17,0	17,3	16,2	16,2	17,6	-8,2%
7	1 805	1 313	1 402	1 458	1 555	1 384	1 293	21,9	15,8	16,7	17,2	18,2	16,1	14,9	17,6	-15,4%
8	1 772	1 380	1 383	1 478	1 527	1 369	1 301	21,5	16,6	16,4	17,4	17,9	15,9	15,0	17,6	-14,8%
9	1 729	1 320	1 395	1 636	1 527	1 349	1 270	21,0	15,9	16,6	19,3	17,9	15,7	14,7	17,7	-17,2%
10	1 549	1 355	1 348	1 532	1 452	1 357	1 277	18,8	16,3	16,0	18,1	17,0	15,8	14,7	17,0	-13,2%
11	1 541	1 278	1 262	1 482	1 379	1 396	1 216	18,7	15,3	15,0	17,5	16,1	16,2	14,0	16,5	-14,9%
12	1 435	1 294	1 239	1 380	1 351	1 530	1 259	17,4	15,5	14,7	16,3	15,8	17,8	14,5	16,3	-10,6%
13	1 293	1 269	1 183	1 348	1 322	1 630	1 229	15,7	15,2	14,1	15,9	15,5	18,9	14,2	15,9	-10,7%
14	1 302	1 242	1 234	1 339	1 382	1 879	1 247	15,8	14,9	14,7	15,8	16,2	21,8	14,4	16,5	-12,9%
15	1 229	1 224	1 201	1 300	1 222	1 647	1 232	14,9	14,7	14,3	15,3	14,3	19,1	14,2	15,4	-7,9%
16	1 284	1 139	1 181	1 229	1 308	1 576	1 231	15,6	13,7	14,0	14,5	15,3	18,3	14,2	15,2	-6,8%
17	1 215	1 175	1 223	1 147	1 233	1 377	1 251	14,7	14,1	14,5	13,5	14,4	16,0	14,4	14,6	-0,8%
18	1 275	1 172	1 210	1 226	1 256	1 250	1 189	15,5	14,1	14,4	14,5	14,7	14,5	13,7	14,6	-6,0%
19	1 161	1 149	1 204	1 200	1 266	1 184	1 240	14,1	13,8	14,3	14,1	14,8	13,8	14,3	14,2	1,1%
20	1 152	1 176	1 207	1 117	1 218	1 153	1 160	14,0	14,1	14,3	13,2	14,3	13,4	13,4	13,9	-3,6%
21	1 129	1 227	1 186	1 223	1 271	1 190	1 182	13,7	14,7	14,1	14,4	14,9	13,8	13,6	14,3	-4,5%
22	1 099	1 150	1 126	1 159	1 245	1 102	1 187	13,3	13,8	13,4	13,7	14,6	12,8	13,7	13,6	0,7%
23	1 171	1 104	1 108	1 178	1 251	1 171	1 069	14,2	13,3	13,2	13,9	14,6	13,6	12,3	13,8	-10,6%
24	1 169	1 113	1 120	1 119	1 171	1 152	1 159	14,2	13,4	13,3	13,2	13,7	13,4	13,4	13,5	-1,1%
25	1 100	1 237	1 196	1 127	1 210	1 149	1 125	13,4	14,9	14,2	13,3	14,2	13,4	13,0	13,9	-6,4%
26	1 197	1 172	1 166	1 181	1 243	1 180	1 108	14,5	14,1	13,8	13,9	14,5	13,7	12,8	14,1	-9,4%
27	1 295	1 092	1 158	1 152	1 258	1 180	1 092	15,7	13,1	13,8	13,6	14,7	13,7	12,6	14,1	-10,6%
28	1 358	1 164	1 087	1 078	1 225	1 174	1 057	16,5	14,0	12,9	12,7	14,3	13,6	12,2	14,0	-12,9%
Somme	38427	34687	36787	36920	37283	37716	36227	466	417	437	435	436	438	418	438	
Rang	1	7	5	4	3	2	6	1	7	3	5	4	2	6		

sous la moyenne de l'année précédente
  au-dessus de la moyenne de l'année précédente
  au-dessus de la valeur maximale 2021



# Comparaison des taux de mortalité hebdomadaires avec les minima/maxima 2015-2019 en Suisse

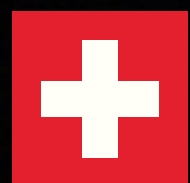




# Chiffres mensuels des décès par rapport aux années précédentes

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Janvier	5824	6696	5831	7545	6619	6118	6163	7657
Février	5328	6961	5554	5882	5843	6066	5696	5305
Mars	5712	6399	5827	5692	6500	6147	6652	5402
Avril	5146	5386	5125	5172	5364	5523	6684	5194
Mai	5217	5097	5221	5312	5259	5559	5138	5209
Juin	4837	4955	4988	4871	4944	5208	4981	
<b>Somme</b>	<b>32064</b>	<b>35494</b>	<b>32546</b>	<b>34474</b>	<b>34529</b>	<b>34621</b>	<b>35314</b>	<b>28767</b>
habitants/1 000	8140	8238	8327	8420	8484	8545	8606	8667
Taux décès/1 000	3,94	4,31	3,91	4,09	4,07	4,05	4,10	
Juillet	5137	5587	5150	5021	5173	5426	5238	
Août	4985	5254	5075	5165	5377	5210	5303	
Septembre	4937	5019	4977	5147	5109	5287	5353	
Octobre	5374	5422	5541	5486	5464	5631	6272	
Novembre	5564	5237	5561	5493	5481	5684	9101	
Décembre	5877	5593	6114	6185	5955	5921	9614	
<b>Somme</b>	<b>63938</b>	<b>67606</b>	<b>64964</b>	<b>66971</b>	<b>67088</b>	<b>67780</b>	<b>76195</b>	<b>28767</b>
Taux décès/1 000	7,86	8,21	7,80	7,95	7,91	7,93	8,85	

OFS: [Décès par mois et par canton 2000-2020](#); [Décès par canton \(données mensuelles\)](#)



# Suisse : Décès mensuels par rapport à l'année précédente - répartition hebdomadaire

## Part des décès Covid-19 dans le taux de mortalité

Moyenne  
2014 à 2019

Semaines	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2014-19
1 - 4	5268	5921	5257	6812	5993	5491	5515	7026	1370	5790
5 - 8	5281	6823	5378	5941	5774	6002	5575	5421	439	5867
9 - 12	5311	6254	5247	5244	6030	5709	5632	5022	260	5633
13 - 17	6022	6323	6049	6022	6363	6467	8109	6190	304	6208
18 - 22	5866	5816	5874	5933	5925	6256	5879	5958	147	5945
23 - 26	4532	4637	4626	4590	4605	4875	4652	4461	38	4644
<b>Total</b>	<b>32280</b>	<b>35774</b>	<b>32431</b>	<b>34542</b>	<b>34690</b>	<b>34800</b>	<b>35362</b>	<b>34078</b>	<b>2558</b>	<b>34086</b>
Population / 1 000	8140	8238	8327	8420	8484	8545	8606	8667	2021 – Ø	-8
Taux mortalité / 1 000	3,97	4,34	3,89	4,10	4,09	4,07	4,11	2021 – Covid 19		31520
27 - 30	4620	5122	4672	4517	4675	4949	4624	Différence à la moyenne		-2566
31 - 34	4487	4702	4560	4634	4818	4671	4901	<p><b>Sous-mortalité actuelle de la semaine 01 à la semaine 29 : -8 décès dont 2 558 décès par Covid-19 Résultat de la sous-mortalité due à d'autres causes : -2 566</b></p>		
35 - 38	4630	4641	4604	4772	4791	4867	4842			
39 - 43	6020	6014	6276	6230	6114	6354	6613			
44 - 48	6409	6166	6476	6430	6384	6559	10191			
49 - 52	5259	5049	5630	5578	5416	5315	8702			
<b>Total</b>	<b>63705</b>	<b>67468</b>	<b>64649</b>	<b>66703</b>	<b>66888</b>	<b>67515</b>	<b>75235</b>			
Taux mortalité / 1 000	7,83	8,19	7,76	7,92	7,88	7,90	8,74			



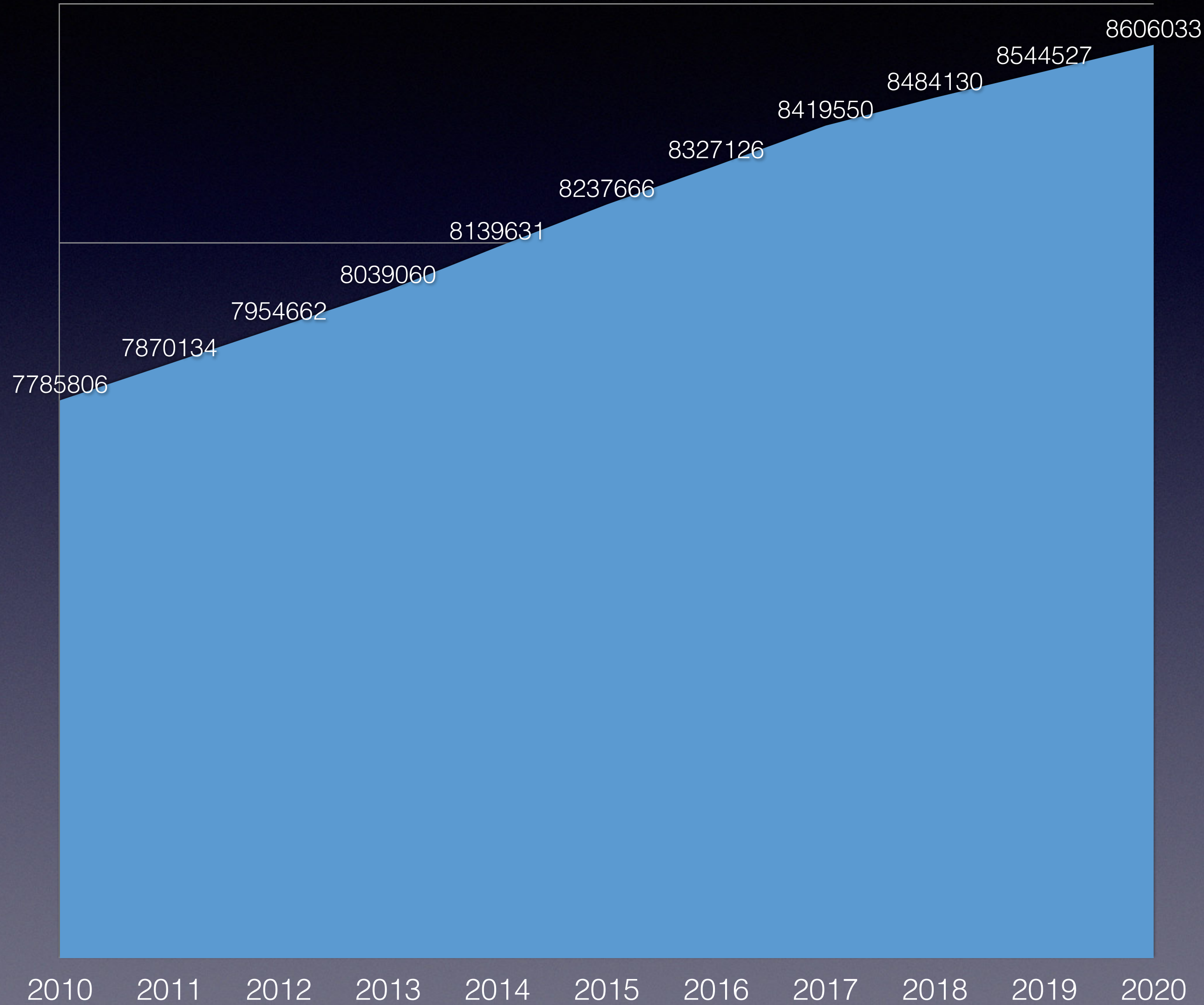
# Mortalité et évolution démographique de la structure d'âge



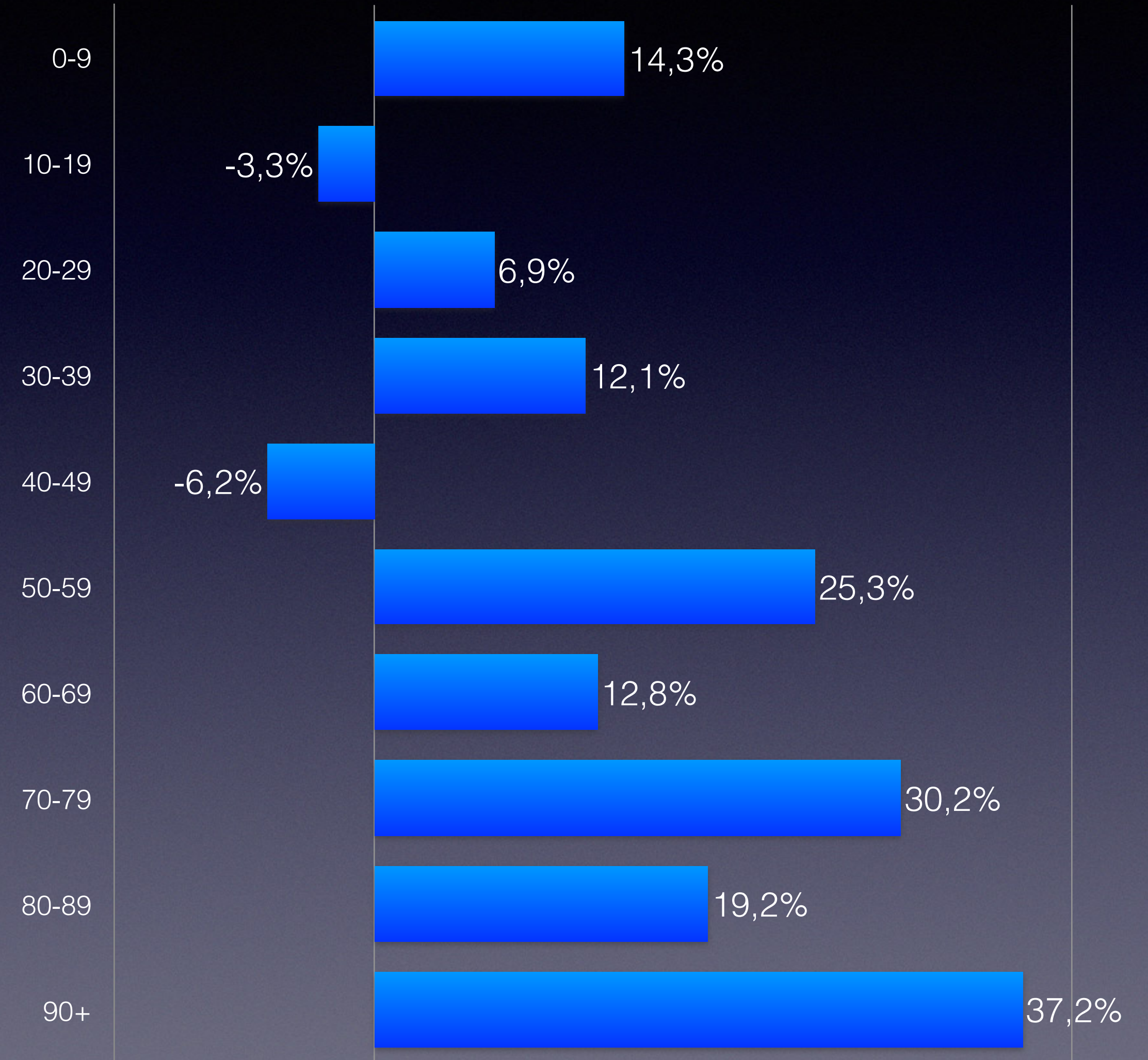


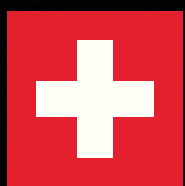
# Évolution de la population en Suisse dans les groupes d'âge de 2010 à 2020

■ Population



■ Croissance démographique 2010-2020 par groupe d'âge

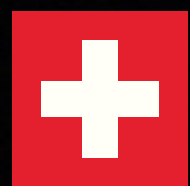




# Proportion de décès par groupe d'âge de 2010 à 2020 en Suisse

décès	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rang ↓
0-9 ans	364	382	368	390	389	413	362	378	364	354	382	4
10-19 ans	148	129	123	135	127	130	108	111	140	99	124	7
20-29 ans	329	367	322	331	308	337	338	322	313	313	327	6
30-39 ans	554	551	520	518	516	512	499	538	496	473	517	6
40-49 ans	1 633	1 612	1 481	1 484	1 332	1 338	1 236	1 217	1 238	1 103	1 115	10
50-59 ans	3 479	3 286	3 490	3 520	3 480	3 500	3 404	3 491	3 401	3 250	3 332	9
60-69 ans	7 039	6 966	7 048	6 907	6 809	6 995	6 690	6 543	6 651	6 522	6 730	7
70-79 ans	11 860	11 733	11 803	11 992	11 927	12 742	12 220	12 752	12 886	13 384	14 670	1
80-89 ans	22 917	22 495	23 035	23 368	22 898	23 778	22 988	23 488	23 322	23 409	26 699	1
90 ans et plus	14 196	14 362	15 652	16 123	15 919	17 723	16 804	17 863	18 077	18 608	21 339	1
<b>décès totaux</b>	<b>62 519</b>	<b>61 883</b>	<b>63 842</b>	<b>64 768</b>	<b>63 705</b>	<b>67 468</b>	<b>64 649</b>	<b>66 703</b>	<b>66 888</b>	<b>67 515</b>	<b>75 235</b>	<b>1</b>
part de la population	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Modif.
0-9 ans	763 546	773 683	783 958	794 511	809 351	823 054	836 288	850 571	860 227	868 184	873 043	14,3%
10-19 ans	872 579	868 752	858 585	848 796	844 160	840 698	839 215	840 895	840 267	841 274	844 155	-3,3%
20-29 ans	978 050	1 006 333	1 019 406	1 030 346	1 042 168	1 049 757	1 056 635	1 064 116	1 061 526	1 052 733	1 045 350	6,9%
30-39 ans	1 096 126	1 093 727	1 100 708	1 113 247	1 130 305	1 149 168	1 168 494	1 186 439	1 199 622	1 215 196	1 229 176	12,1%
40-49 ans	1 277 392	1 284 987	1 287 447	1 283 200	1 273 565	1 259 860	1 244 412	1 228 909	1 215 767	1 204 432	1 198 325	-6,2%
50-59 ans	1 031 892	1 053 147	1 082 053	1 112 118	1 148 621	1 186 078	1 218 051	1 244 853	1 264 983	1 281 878	1 292 837	25,3%
60-69 ans	840 583	857 053	868 362	878 389	886 140	894 042	902 572	911 076	920 865	931 525	947 959	12,8%
70-79 ans	554 034	559 506	571 857	587 790	606 600	626 308	644 592	666 139	686 537	705 653	721 518	30,2%
80-89 ans	311 195	315 101	320 508	326 446	331 892	338 655	344 896	351 441	357 094	363 648	370 791	19,2%
90 ans et plus	60 409	57 845	61 778	64 217	66 829	70 046	71 971	75 111	77 242	80 004	82 879	37,2%
<b>somme habitants</b>	<b>7 785 806</b>	<b>7 870 134</b>	<b>7 954 662</b>	<b>8 039 060</b>	<b>8 139 631</b>	<b>8 237 666</b>	<b>8 327 126</b>	<b>8 419 550</b>	<b>8 484 130</b>	<b>8 544 527</b>	<b>8 606 033</b>	
décès / groupe d'âge	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rang ↓
0-9 ans	0,048%	0,049%	0,047%	0,049%	0,048%	0,050%	0,043%	0,044%	0,042%	0,041%	0,044%	8
10-19 ans	0,017%	0,015%	0,014%	0,016%	0,015%	0,015%	0,013%	0,013%	0,017%	0,012%	0,015%	7
20-29 ans	0,034%	0,036%	0,032%	0,032%	0,030%	0,032%	0,032%	0,030%	0,029%	0,030%	0,031%	7
30-39 ans	0,051%	0,050%	0,047%	0,047%	0,046%	0,045%	0,043%	0,045%	0,041%	0,039%	0,042%	9
40-49 ans	0,128%	0,125%	0,115%	0,116%	0,105%	0,106%	0,099%	0,099%	0,102%	0,092%	0,093%	10
50-59 ans	0,337%	0,312%	0,323%	0,317%	0,303%	0,295%	0,279%	0,280%	0,269%	0,254%	0,258%	10
60-69 ans	0,84%	0,81%	0,81%	0,79%	0,77%	0,78%	0,74%	0,72%	0,72%	0,70%	0,71%	10
70-79 ans	2,14%	2,10%	2,06%	2,04%	1,97%	2,03%	1,90%	1,91%	1,88%	1,90%	2,03%	6
80-89 ans	7,36%	7,14%	7,19%	7,16%	6,90%	7,02%	6,67%	6,68%	6,53%	6,44%	7,20%	2
90 ans et plus	23,5%	24,8%	25,3%	25,1%	23,8%	25,3%	23,3%	23,8%	23,4%	23,3%	25,7%	1
<b>part totale</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,81%</b>	<b>0,78%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,78%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,87%</b>	<b>1</b>
<b>Équivalent total 2020</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,81%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,87%</b>	<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	

\* 1 est la valeur la plus élevée  
 \* 11 la plus basse



## Taux de mortalité en pourcentage par groupe d'âge par rapport aux minima et maxima 2015-2019

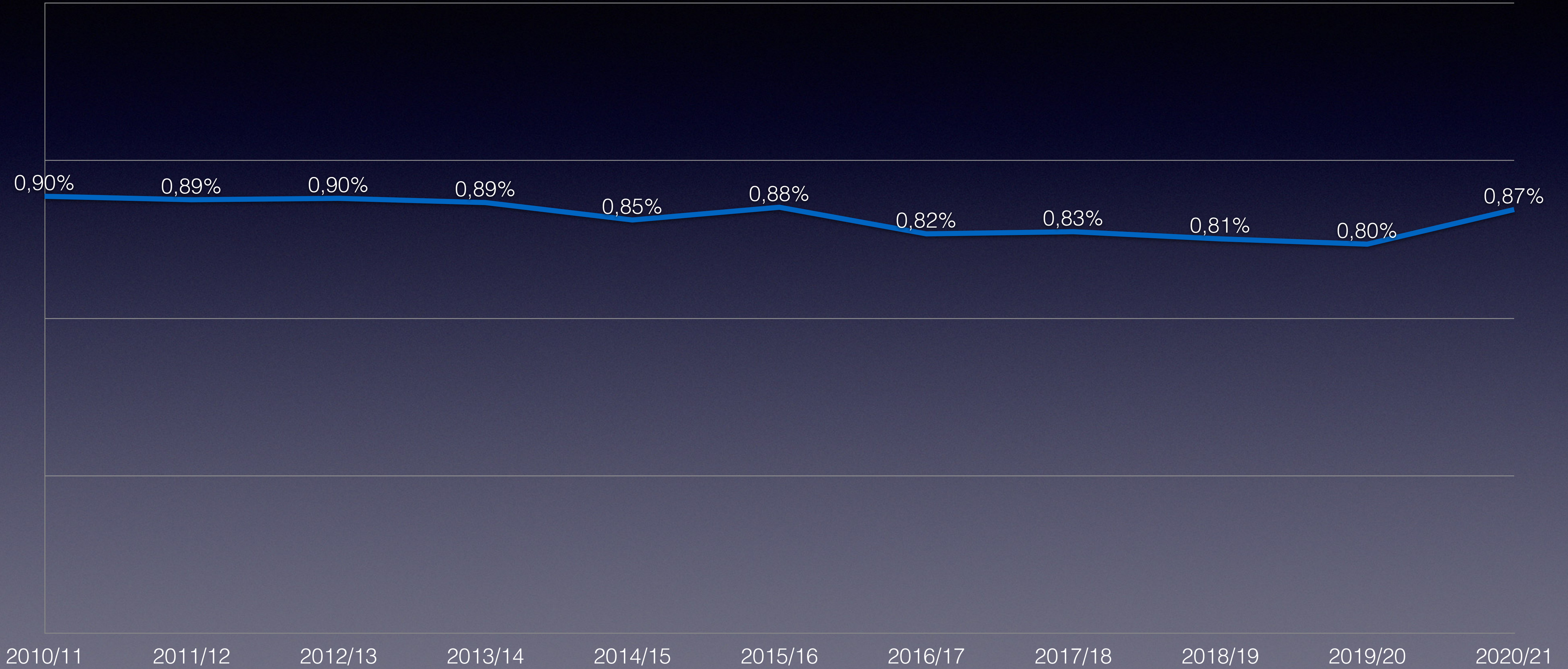
décès /groupe d'âge	Minimum	Maximum	2020	Rang ↓
0–9 ans	0,041%	0,050%	<b>0,044%</b>	8
10–19 ans	0,012%	0,017%	<b>0,015%</b>	7
20–29 ans	0,029%	0,036%	<b>0,031%</b>	7
30–39 ans	0,039%	0,051%	<b>0,042%</b>	9
40–49 ans	0,092%	0,128%	<b>0,093%</b>	10
50–59 ans	0,254%	0,337%	<b>0,258%</b>	10
60–69 ans	0,700%	0,837%	<b>0,710%</b>	10
70–79 ans	1,88%	2,14%	<b>2,03%</b>	6
80–89 ans	6,44%	7,36%	<b>7,20%</b>	2
90 ans et plus	23,3%	25,3%	<b>25,7%</b>	1
Équivalent total 2020	0,80%	0,90%	0,87%	
Rang (échelle de 1-9)	11 (2019)	3 (2010)	6	
Taux mortalité pour 1 000	8,03	9,02	8,74	





# Comparaison des équivalents totaux de 2015 à 2020

— Équivalents totaux : taux de mortalité annuels convertis en parts des groupes d'âge en 2020

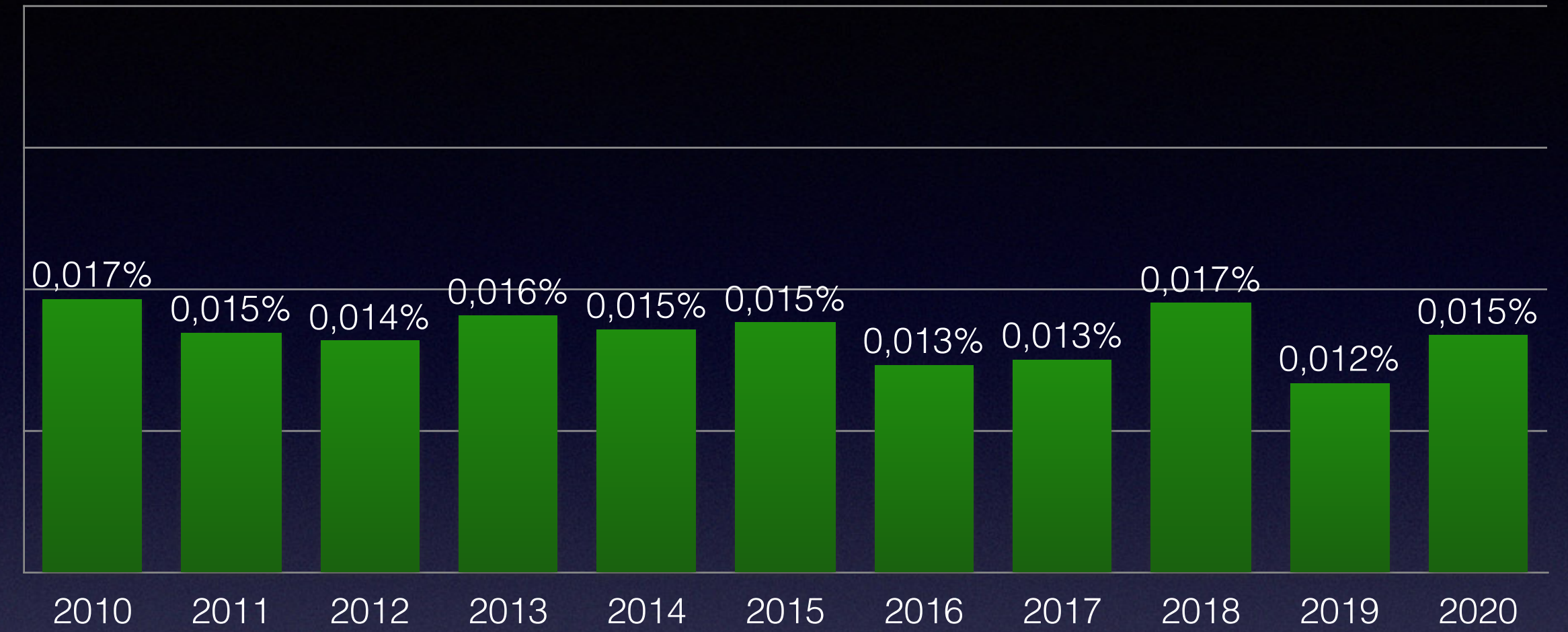
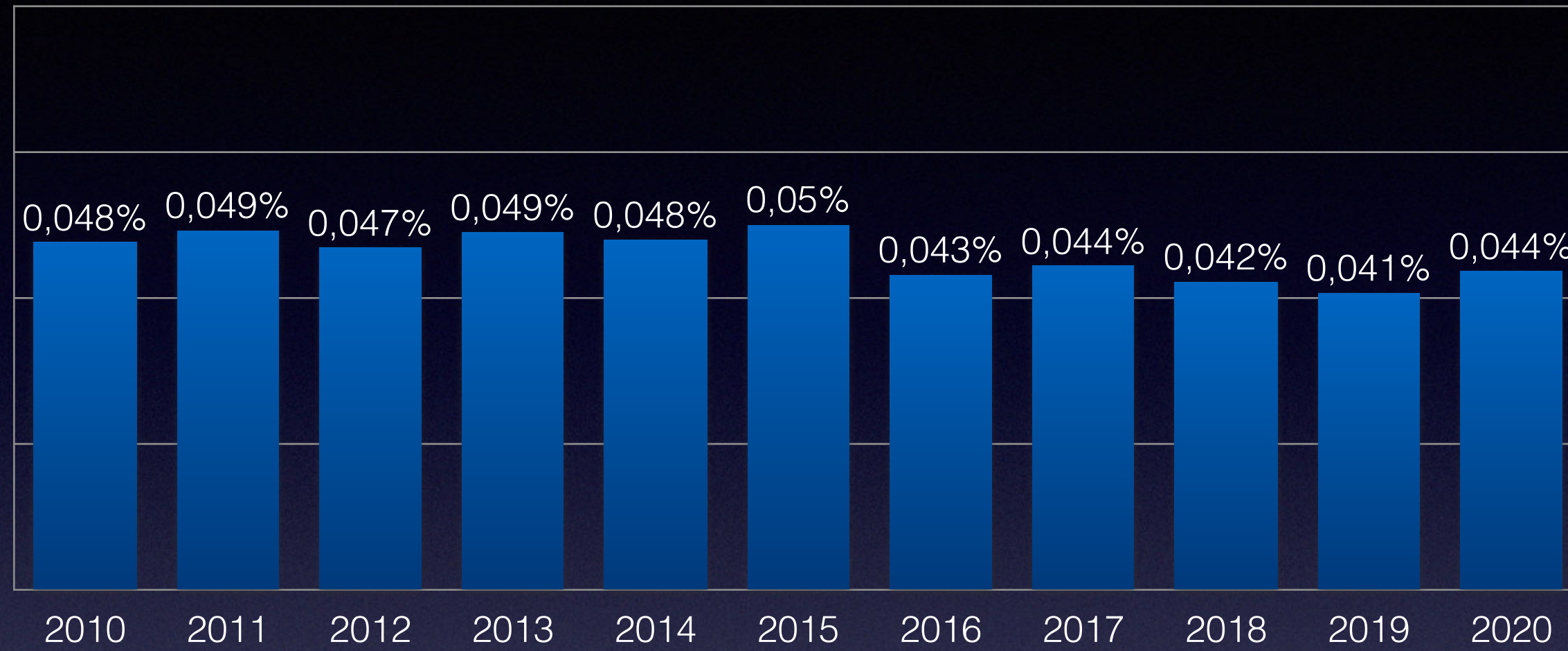




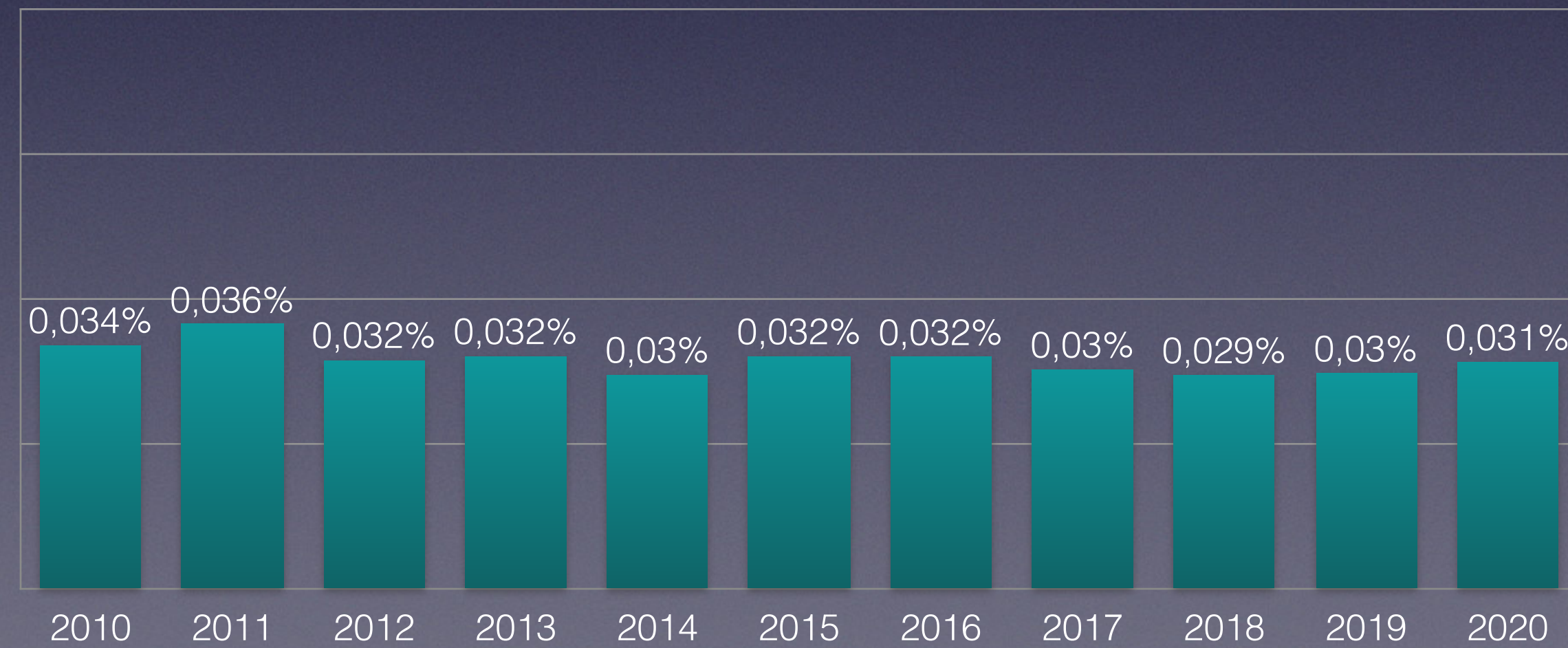
# Proportion de décès dans le groupe d'âge 0-29 ans en Suisse

■ 0-9 ans [%]

■ 10-19 ans [%]



■ 20-29 ans [%]

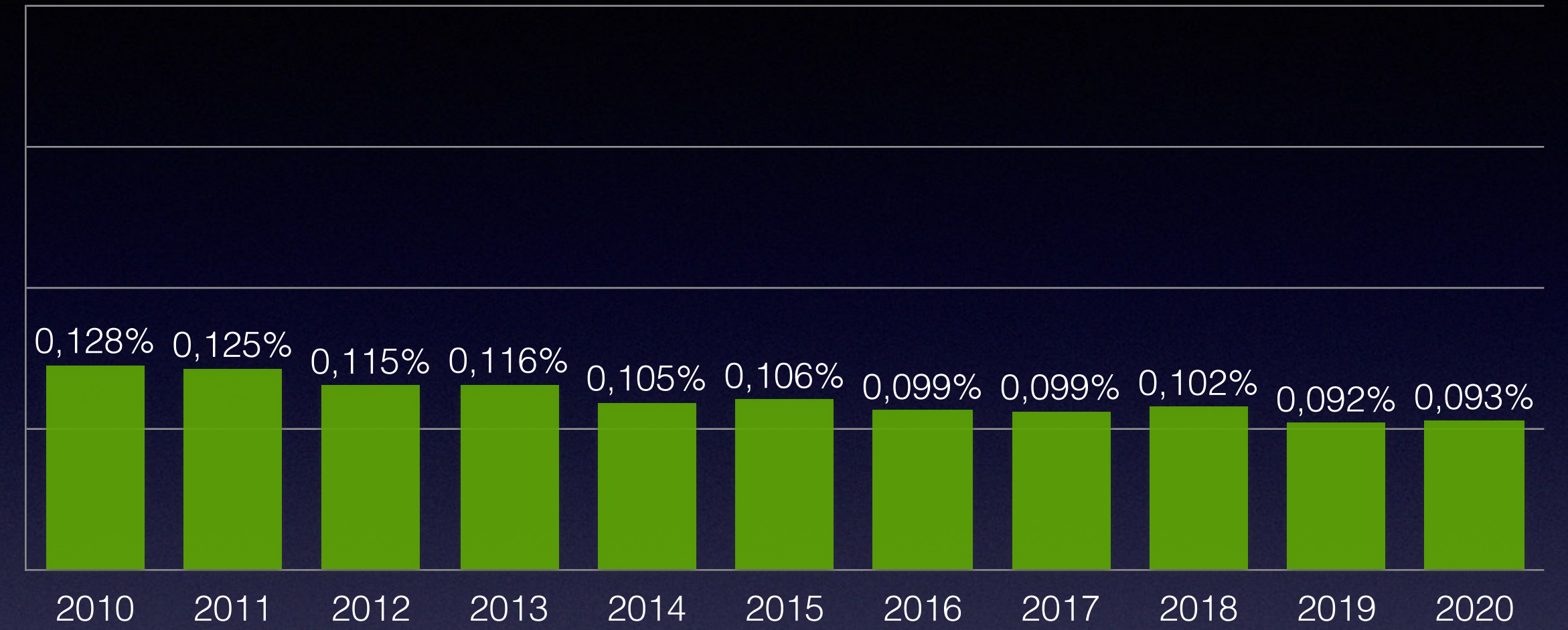
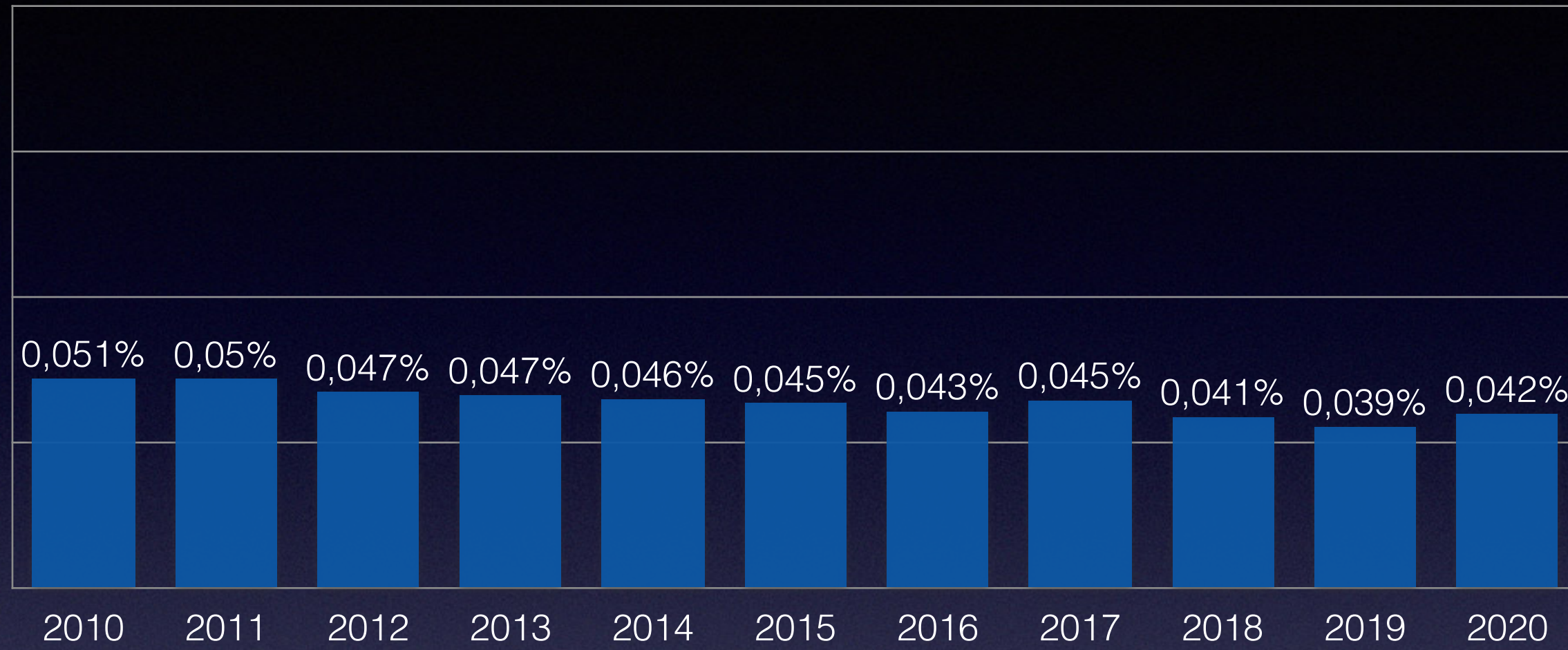




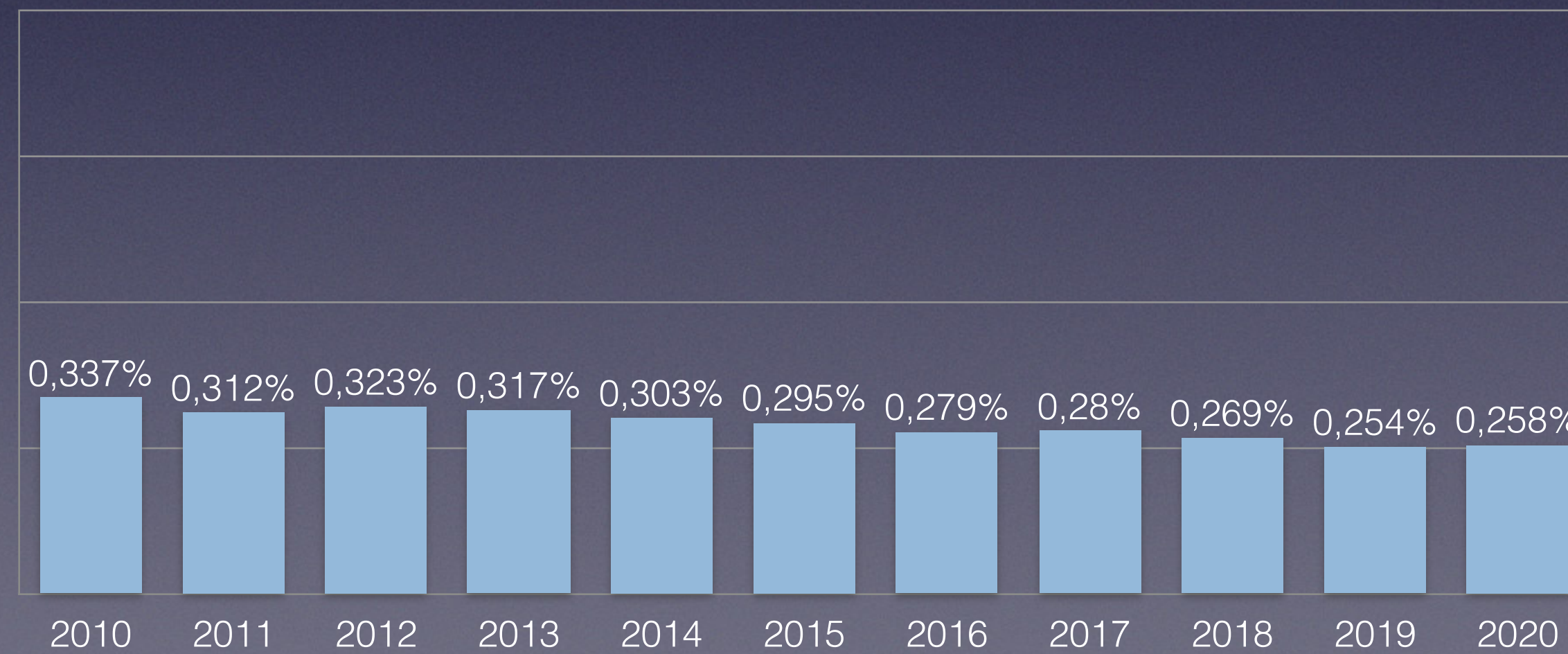
# Proportion de décès dans le groupe d'âge 40-59 ans en Suisse

■ 30-39 ans [%]

■ 40-49 ans [%]



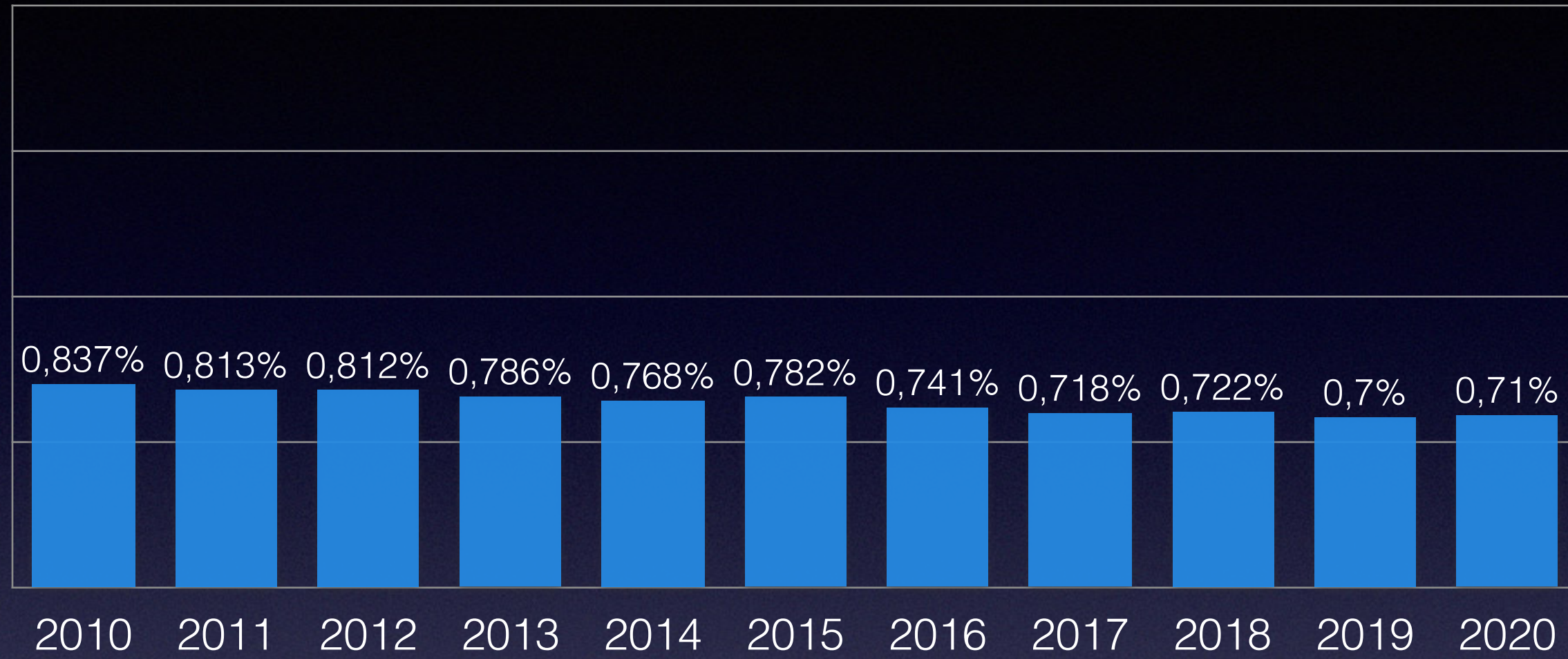
■ 50-59 ans [%]



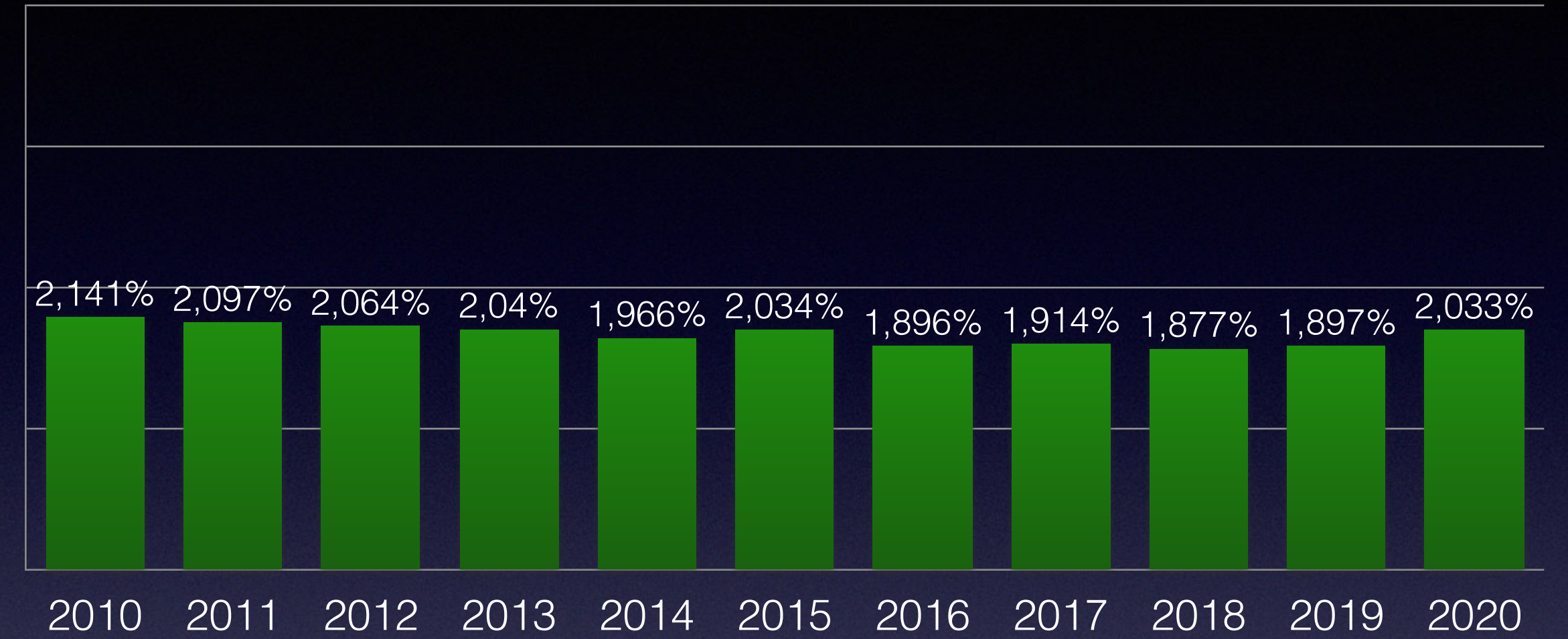


# Proportion de décès dans le groupe d'âge 60 bis 90+ ans en Suisse

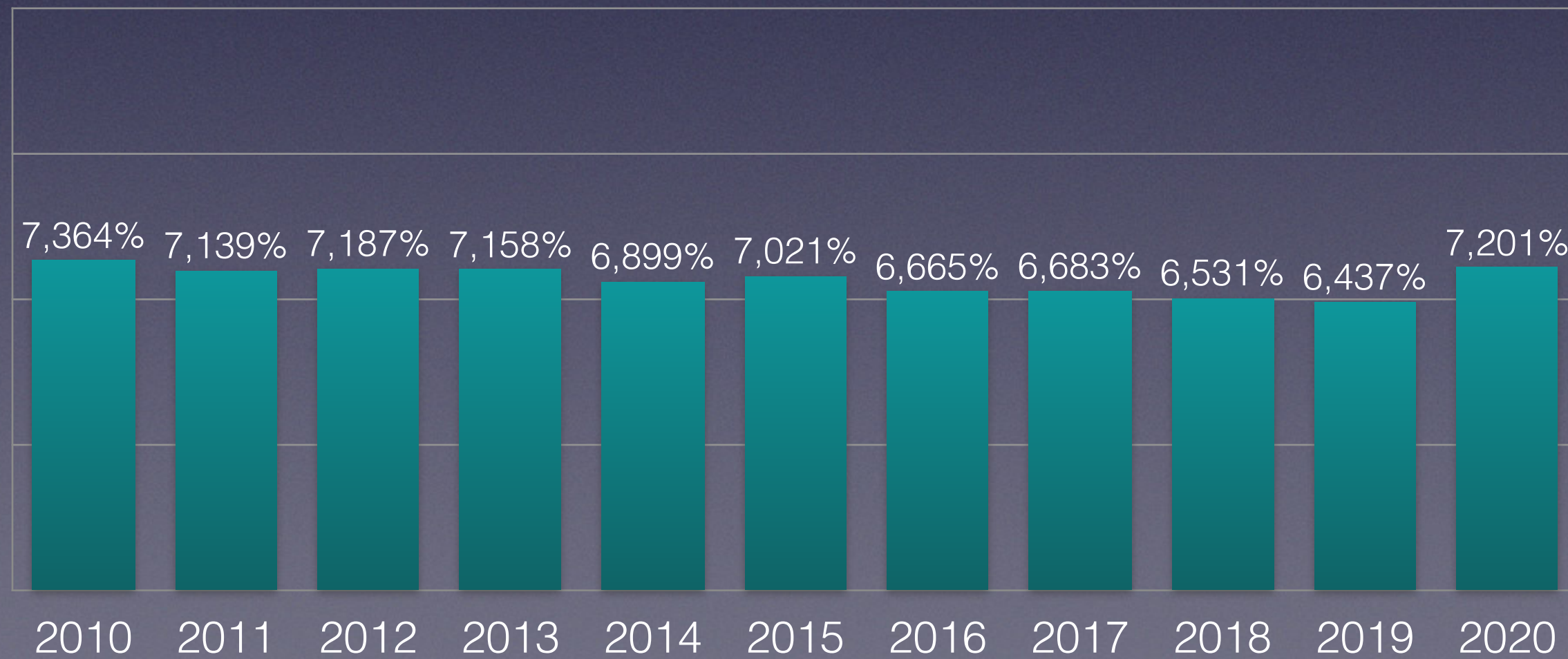
60-69 ans [%]



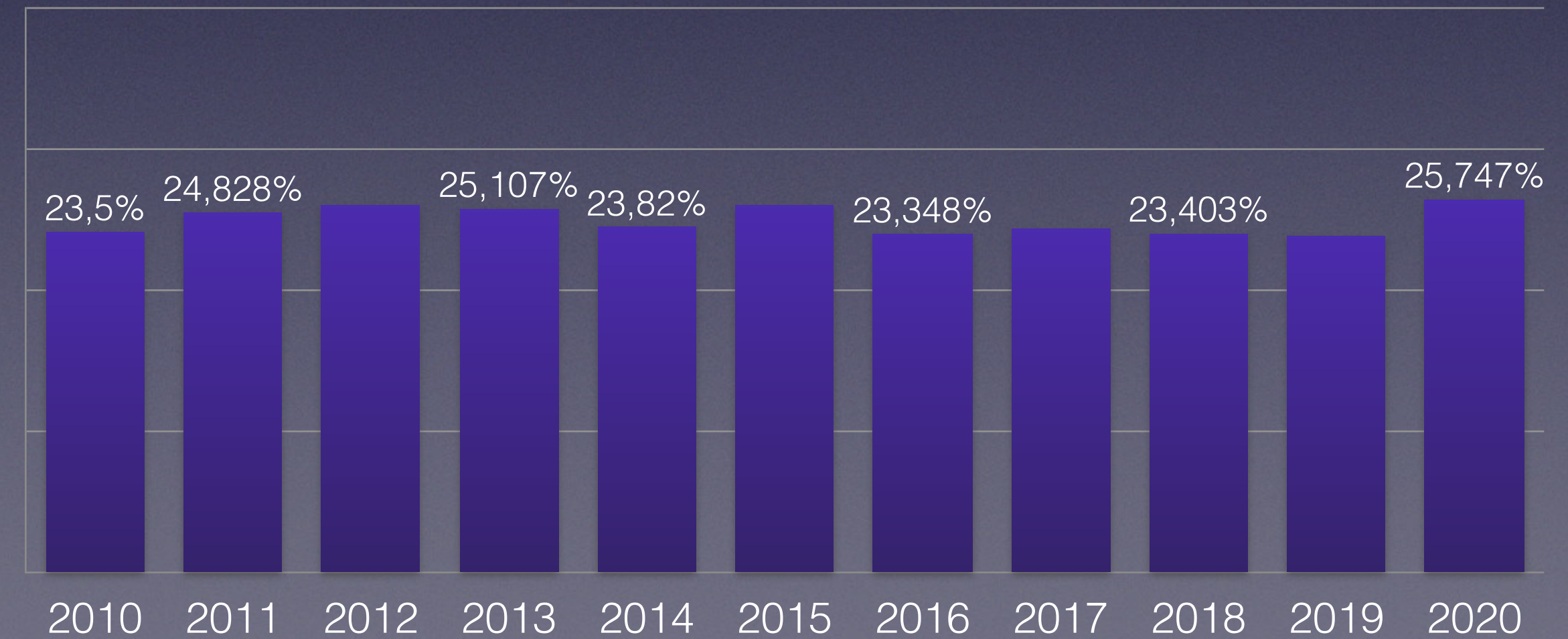
70-79 ans [%]



80-89 ans [%]

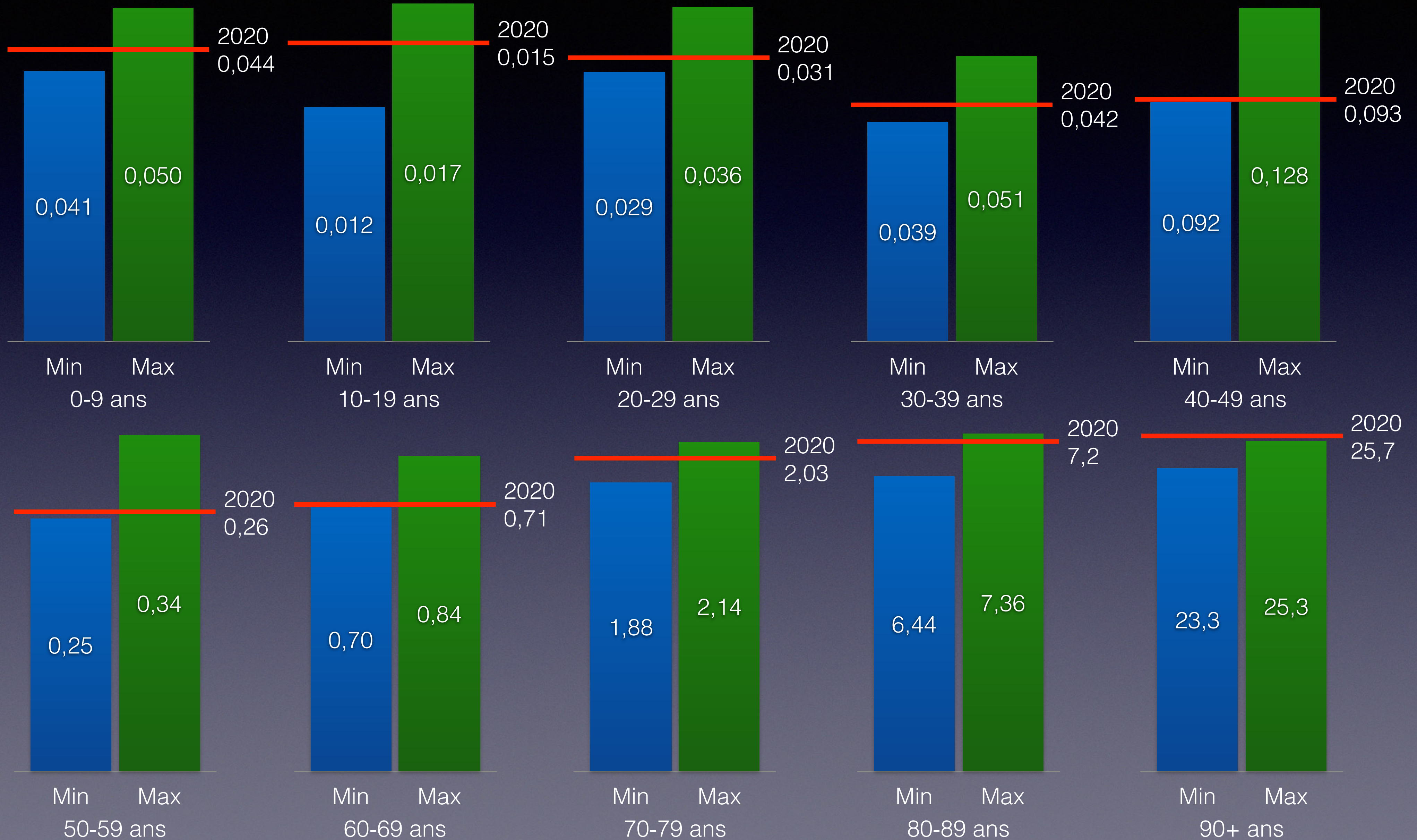


90 ans et plus [%]



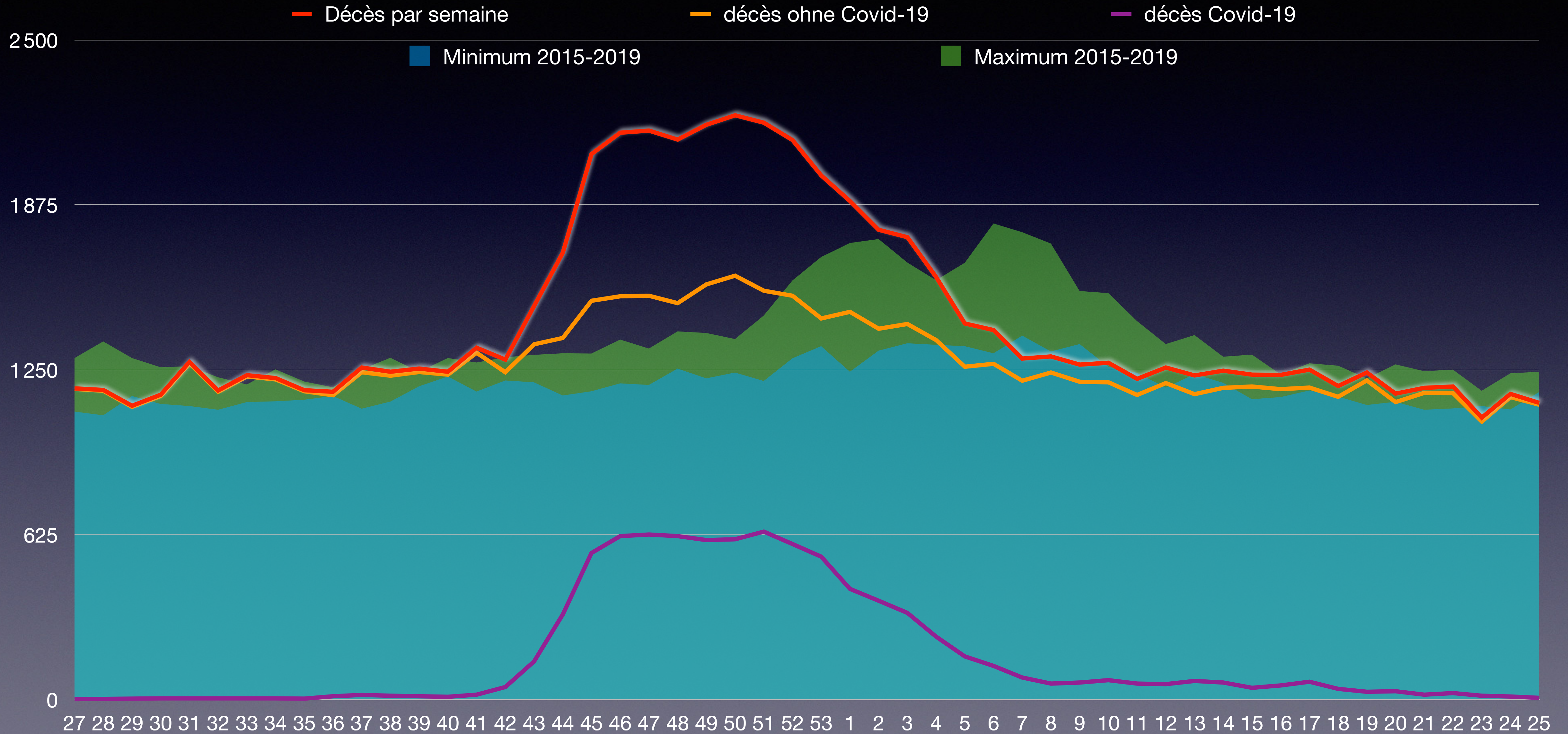


# Taux de mortalité en pourcentage par groupe d'âge par rapport aux minima/maxima 2015-2019





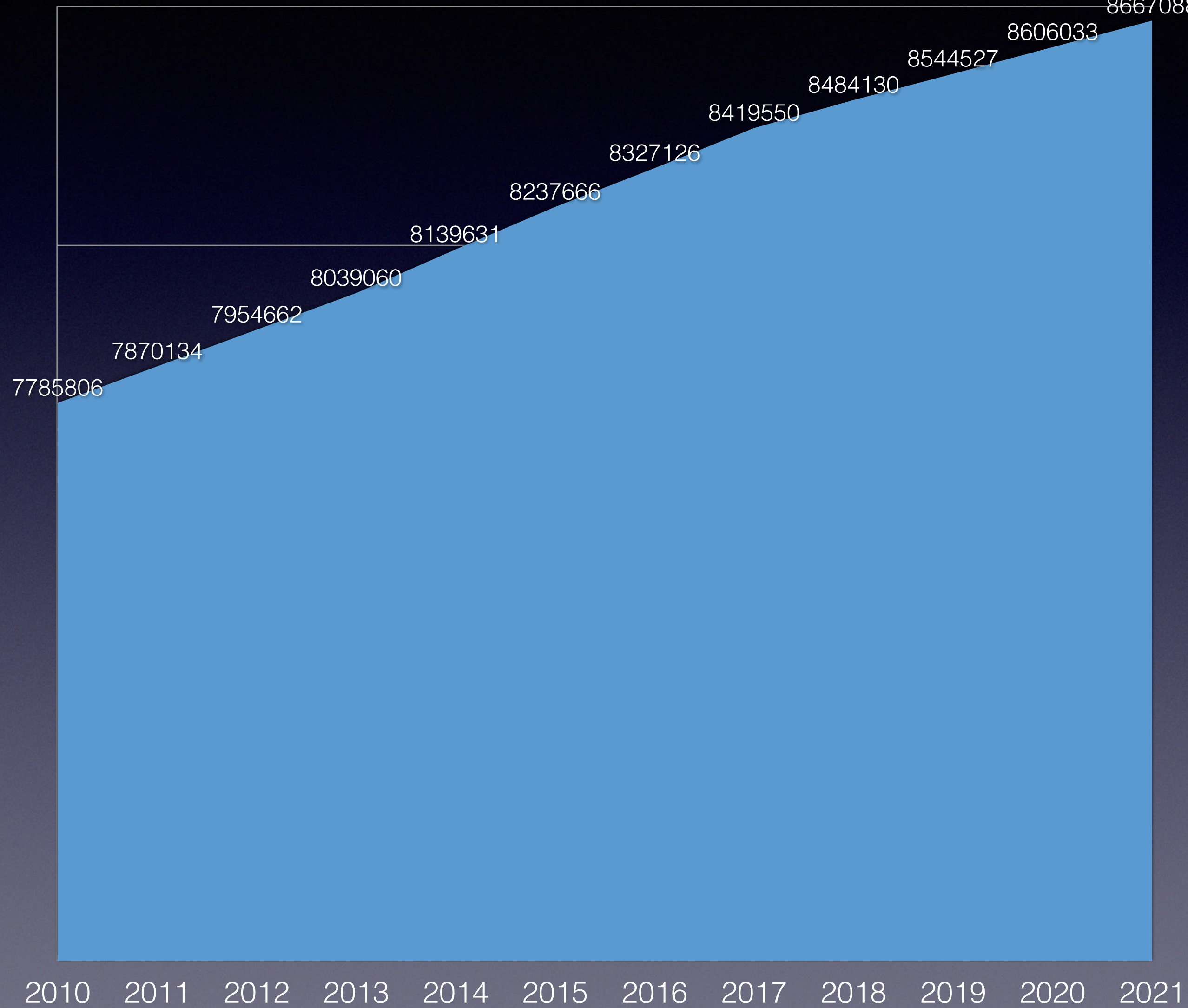
# Comparaison saisonnière des taux de mortalité avec les minima/maxima 2015-2019 en Suisse



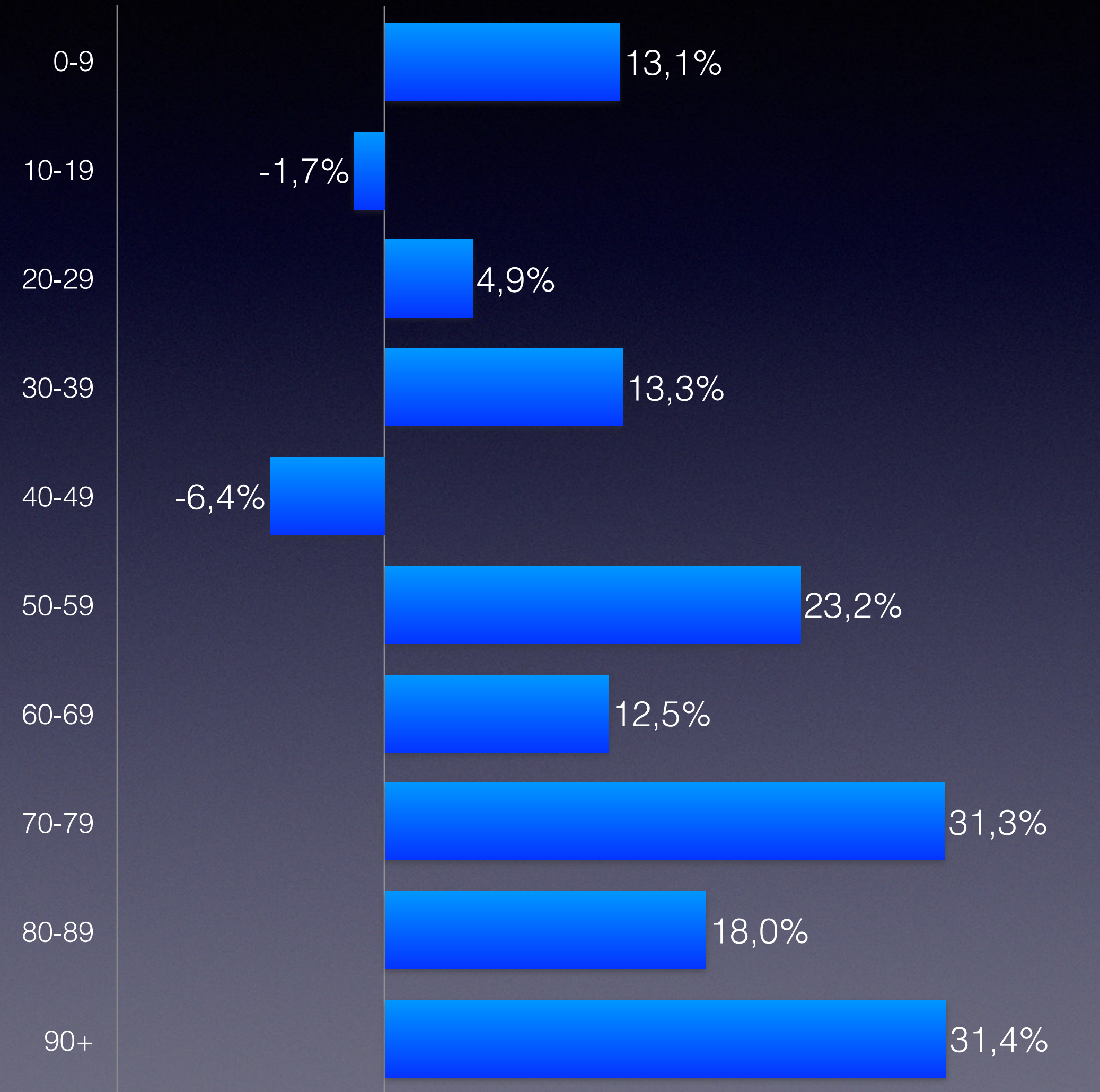


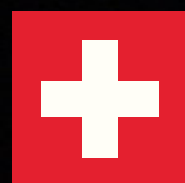
# Évolution de la population en Suisse dans les groupes d'âge de 2010 à 2021

■ Population



■ Croissance démographique 2010-2021 par groupe d'âge





# Décès par groupe d'âge de 2010/11 à 2020/21 en Suisse sem. 27/2020 à 25/2021

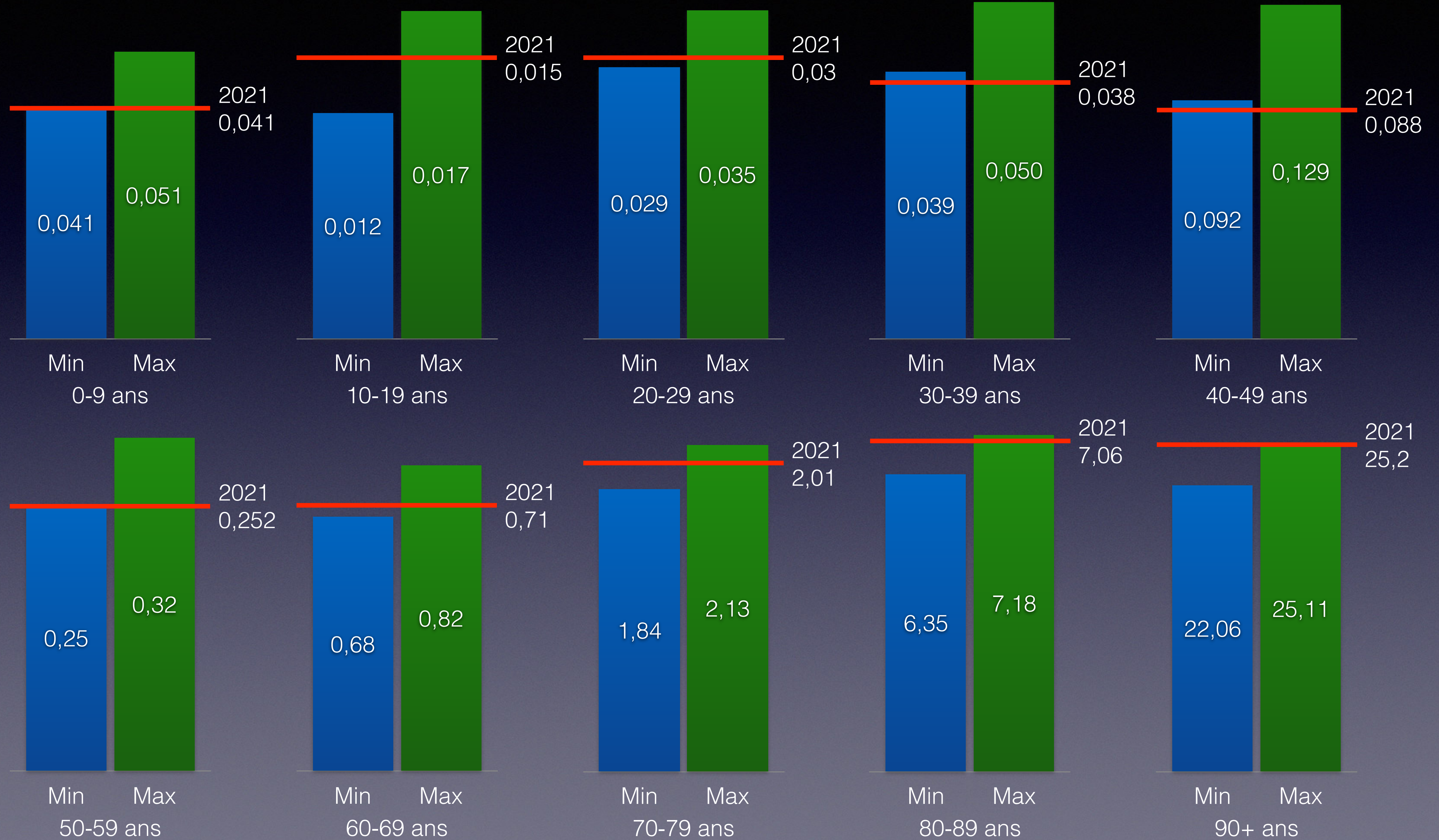
décès	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Rang ↓
0-9 ans	360	400	356	396	383	394	367	381	361	360	361	7
10-19 ans	136	125	127	118	147	111	101	136	117	108	129	4
20-29 ans	341	357	298	323	318	343	319	328	330	323	309	10
30-39 ans	548	550	497	523	517	516	497	534	480	498	474	11
40-49 ans	1 654	1 537	1 539	1 366	1 336	1 274	1 188	1 255	1 187	1 100	1 055	11
50-59 ans	3 336	3 430	3 516	3 488	3 486	3 430	3 504	3 420	3 327	3 270	3 274	10
60-69 ans	7 026	7 031	7 027	6 795	7 007	6 756	6 631	6 588	6 653	6 439	6 853	5
70-79 ans	11 947	11 800	11 867	11 779	12 549	12 309	12 608	12 924	13 002	13 546	14 780	1
80-89 ans	22 607	23 022	23 330	22 769	23 963	22 749	23 652	23 320	23 372	23 529	26 416	1
90 ans et plus	14 126	15 385	16 124	15 610	17 493	16 389	17 893	17 965	18 169	18 904	21 179	1
<b>décès totaux</b>	<b>62 081</b>	<b>63 637</b>	<b>64 681</b>	<b>63 167</b>	<b>67 199</b>	<b>64 271</b>	<b>66 760</b>	<b>66 851</b>	<b>66 998</b>	<b>68 077</b>	<b>74 830</b>	<b>1</b>
part de la population	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Modif.
0-9 ans	772 713	783 958	794 511	809 351	823 054	836 288	850 571	860 227	868 184	873 043	874 142	13,1%
10-19 ans	864 182	858 585	848 796	844 160	840 698	839 215	840 895	840 267	841 274	844 155	849 423	-1,7%
20-29 ans	989 406	1 019 406	1 030 346	1 042 168	1 049 757	1 056 635	1 064 116	1 061 526	1 052 733	1 045 350	1 037 803	4,9%
30-39 ans	1 097 382	1 100 708	1 113 247	1 130 305	1 149 168	1 168 494	1 186 439	1 199 622	1 215 196	1 229 176	1 242 904	13,3%
40-49 ans	1 283 670	1 287 447	1 283 200	1 273 565	1 259 860	1 244 412	1 228 909	1 215 767	1 204 432	1 198 325	1 201 362	-6,4%
50-59 ans	1 054 396	1 082 053	1 112 118	1 148 621	1 186 078	1 218 051	1 244 853	1 264 983	1 281 878	1 292 837	1 299 045	23,2%
60-69 ans	859 885	868 362	878 389	886 140	894 042	902 572	911 076	920 865	931 525	947 959	967 319	12,5%
70-79 ans	560 963	571 857	587 790	606 600	626 308	644 592	666 139	686 537	705 653	721 518	736 567	31,3%
80-89 ans	317 388	320 508	326 446	331 892	338 655	344 896	351 441	357 094	363 648	370 791	374 413	18,0%
90 ans et plus	64 027	61 778	64 217	66 829	70 046	71 971	75 111	77 242	80 004	82 879	84 110	31,4%
<b>Somme habitants</b>	<b>7 864 012</b>	<b>7 954 662</b>	<b>8 039 060</b>	<b>8 139 631</b>	<b>8 237 666</b>	<b>8 327 126</b>	<b>8 419 550</b>	<b>8 484 130</b>	<b>8 544 527</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 667 088</b>	
décès / groupe d'âge	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Rang ↓
0-9 ans	0,047%	0,051%	0,045%	0,049%	0,047%	0,047%	0,043%	0,044%	0,042%	0,041%	0,041%	10
10-19 ans	0,016%	0,015%	0,015%	0,014%	0,017%	0,013%	0,012%	0,016%	0,014%	0,013%	0,015%	4
20-29 ans	0,034%	0,035%	0,029%	0,031%	0,030%	0,032%	0,030%	0,031%	0,031%	0,031%	0,030%	10
30-39 ans	0,050%	0,050%	0,045%	0,046%	0,045%	0,044%	0,042%	0,045%	0,039%	0,041%	0,038%	11
40-49 ans	0,129%	0,119%	0,120%	0,107%	0,106%	0,102%	0,097%	0,103%	0,099%	0,092%	0,088%	11
50-59 ans	0,316%	0,317%	0,316%	0,304%	0,294%	0,282%	0,281%	0,270%	0,260%	0,253%	0,252%	11
60-69 ans	0,82%	0,81%	0,80%	0,77%	0,78%	0,75%	0,73%	0,72%	0,71%	0,68%	0,71%	10
70-79 ans	2,13%	2,06%	2,02%	1,94%	2,00%	1,91%	1,89%	1,88%	1,84%	1,88%	2,01%	4
80-89 ans	7,12%	7,18%	7,15%	6,86%	7,08%	6,60%	6,73%	6,53%	6,43%	6,35%	7,06%	5
90 ans et plus	22,1%	24,9%	25,1%	23,4%	25,0%	22,8%	23,8%	23,3%	22,7%	22,8%	25,2%	1
<b>part totale</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,78%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,77%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,78%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,86%</b>	<b>1</b>
<b>Equivalent total 2020</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,86%</b>	<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	

\* 1 est la valeur la plus élevée  
 \* 11 la plus basse



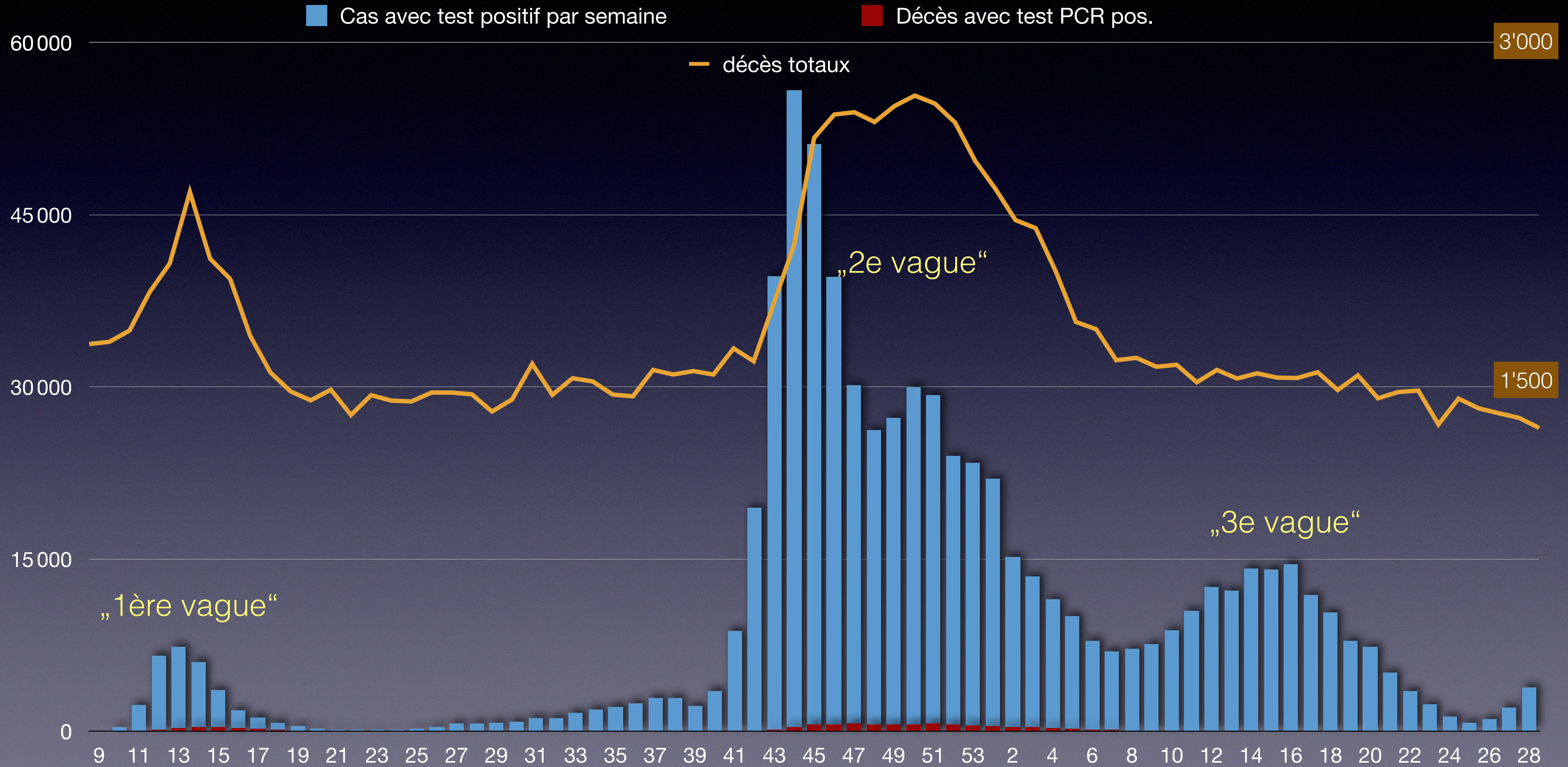


# Saisonnier : Taux de mortalité en % par groupe d'âge par rapport aux minima/maxima 2015-2019





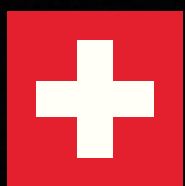
# Nombre de cas, taux de mortalité Covid-19 et taux de mortalité total : 3 vagues en Suisse ?





# Calcul de la surmortalité



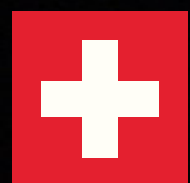


# Calcul de la surmortalité 2020 : taux de mortalité des années précédentes converti en population de 2020

## sur/sous-mortalité : Différence entre 2020 et la valeur moyenne de 2010 à 2019

décès	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	+/-
0-9 ans	416	431	410	429	420	438	378	388	369	356	382	-21
10-19 ans	143	125	121	134	127	131	109	111	141	99	124	-0
20-29 ans	352	381	330	336	309	336	334	316	308	311	327	-4
30-39 ans	621	619	581	572	561	548	525	557	508	478	517	-40
40-49 ans	1 532	1 503	1 378	1 386	1 253	1 273	1 190	1 187	1 220	1 097	1 115	-187
50-59 ans	4 359	4 034	4 170	4 092	3 917	3 815	3 613	3 626	3 476	3 278	3 332	-506
60-69 ans	7 938	7 705	7 694	7 454	7 284	7 417	7 026	6 808	6 847	6 637	6 730	-551
70-79 ans	15 445	15 130	14 892	14 720	14 187	14 679	13 678	13 812	13 543	13 685	14 670	293
80-89 ans	27 306	26 471	26 649	26 542	25 582	26 034	24 714	24 781	24 217	23 869	26 699	1 083
90 ans et plus	19 476	20 578	20 998	20 808	19 742	20 970	19 351	19 710	19 396	19 277	21 339	1 308
<b>décès totaux</b>	<b>77 588</b>	<b>76 978</b>	<b>77 223</b>	<b>76 474</b>	<b>73 381</b>	<b>75 640</b>	<b>70 919</b>	<b>71 297</b>	<b>70 025</b>	<b>69 087</b>	<b>75 235</b>	<b>1 374</b>
part de la population	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Modif.
0-9 ans	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	873 043	0,0%
10-19 ans	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	844 155	0,0%
20-29 ans	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	1 045 350	0,0%
30-39 ans	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	1 229 176	0,0%
40-49 ans	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	1 198 325	0,0%
50-59 ans	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	1 292 837	0,0%
60-69 ans	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	947 959	0,0%
70-79 ans	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	721 518	0,0%
80-89 ans	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	370 791	0,0%
90 ans et plus	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	82 879	0,0%
<b>Somme habitants</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	<b>8 606 033</b>	
décès / groupe d'âge	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rang ↓
0-9 ans	0,048%	0,049%	0,047%	0,049%	0,048%	0,050%	0,043%	0,044%	0,042%	0,041%	0,044%	8
10-19 ans	0,017%	0,015%	0,014%	0,016%	0,015%	0,015%	0,013%	0,013%	0,017%	0,012%	0,015%	7
20-29 ans	0,034%	0,036%	0,032%	0,032%	0,030%	0,032%	0,032%	0,030%	0,029%	0,030%	0,031%	7
30-39 ans	0,051%	0,050%	0,047%	0,047%	0,046%	0,045%	0,043%	0,045%	0,041%	0,039%	0,042%	9
40-49 ans	0,128%	0,125%	0,115%	0,116%	0,105%	0,106%	0,099%	0,099%	0,102%	0,092%	0,093%	10
50-59 ans	0,337%	0,312%	0,323%	0,317%	0,303%	0,295%	0,279%	0,280%	0,269%	0,254%	0,258%	10
60-69 ans	0,84%	0,81%	0,81%	0,79%	0,77%	0,78%	0,74%	0,72%	0,72%	0,70%	0,71%	10
70-79 ans	2,14%	2,10%	2,06%	2,04%	1,97%	2,03%	1,90%	1,91%	1,88%	1,90%	2,03%	6
80-89 ans	7,36%	7,14%	7,19%	7,16%	6,90%	7,02%	6,67%	6,68%	6,53%	6,44%	7,20%	2
90 ans et plus	23,5%	24,8%	25,3%	25,1%	23,8%	25,3%	23,3%	23,8%	23,4%	23,3%	25,7%	1
<b>part totale</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,81%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,87%</b>	<b>6</b>
<b>Equivalent total 2020</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,81%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,87%</b>	<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	

\* 1 est la valeur la plus élevée  
\* 11 la plus basse



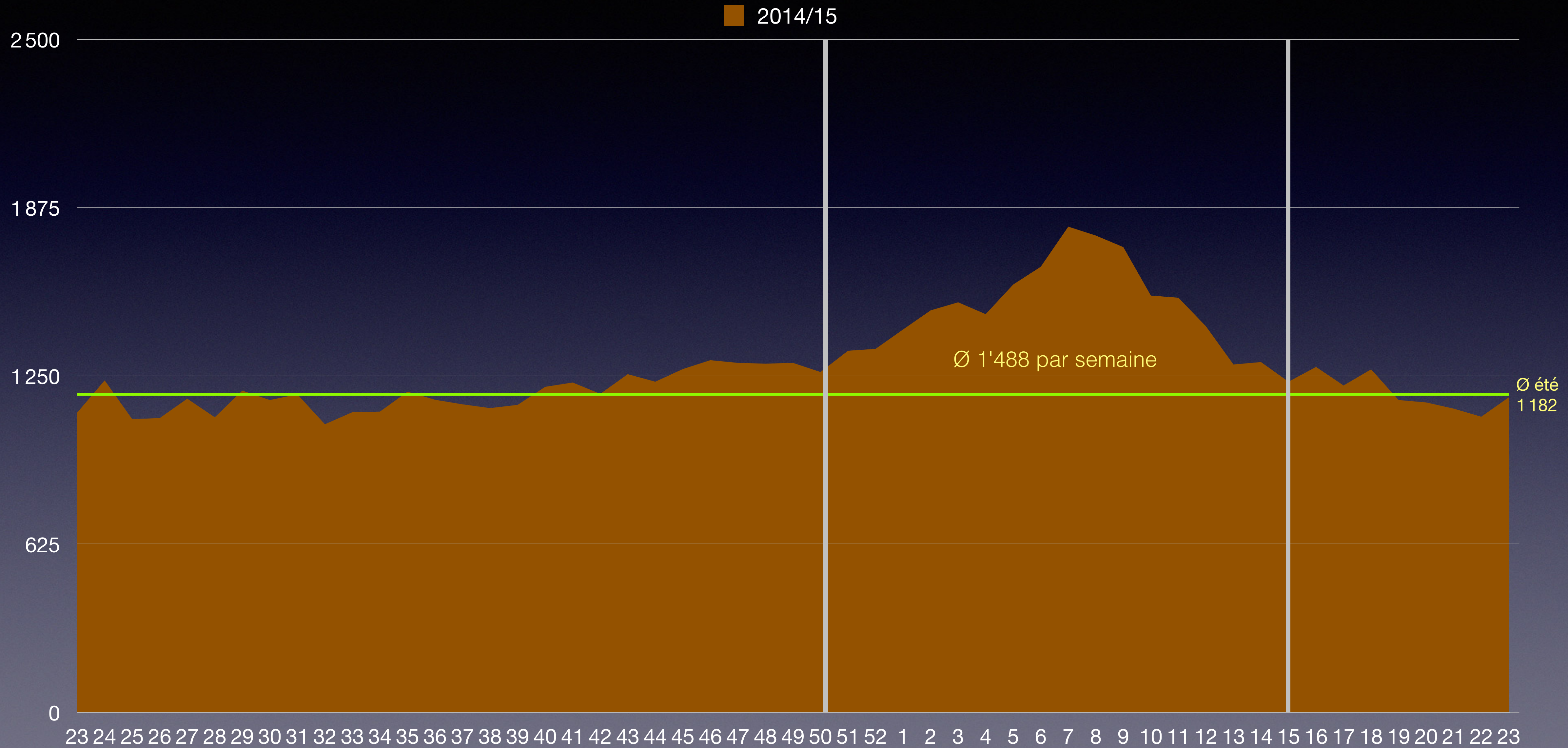
# Calcul saisonnier de surmortalité de la sem. 27/2020 à la sem. 25/2021 sur/sous-mortalité : différence entre 2020/2021 et la valeur moyenne de 2010 à 2019

décès	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	+/-
0-9 ans	407	446	392	428	407	412	377	387	363	360	361	-37
10-19 ans	134	124	127	119	149	112	102	138	118	109	129	6
20-29 ans	358	363	300	322	314	337	311	321	325	321	309	-18
30-39 ans	621	621	555	575	559	549	521	553	491	504	474	-81
40-49 ans	1 548	1 434	1 441	1 289	1 274	1 230	1 161	1 240	1 184	1 103	1 055	-235
50-59 ans	4 110	4 118	4 107	3 945	3 818	3 658	3 657	3 512	3 372	3 286	3 274	-484
60-69 ans	7 904	7 832	7 738	7 417	7 581	7 241	7 040	6 920	6 909	6 571	6 853	-462
70-79 ans	15 687	15 199	14 871	14 303	14 758	14 065	13 941	13 866	13 572	13 829	14 780	371
80-89 ans	26 669	26 894	26 758	25 686	26 493	24 696	25 198	24 451	24 064	23 759	26 416	949
90 ans et plus	18 557	20 946	21 119	19 647	21 005	19 153	20 037	19 562	19 101	19 185	21 179	1 348
<b>décès totaux</b>	<b>75 994</b>	<b>77 978</b>	<b>77 408</b>	<b>73 729</b>	<b>76 359</b>	<b>71 453</b>	<b>72 345</b>	<b>70 950</b>	<b>69 499</b>	<b>69 024</b>	<b>74 830</b>	<b>1 356</b>
part de la population	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Modif.
0-9 ans	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	874 142	0,0%
10-19 ans	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	849 423	0,0%
20-29 ans	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	1 037 803	0,0%
30-39 ans	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	1 242 904	0,0%
40-49 ans	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	1 201 362	0,0%
50-59 ans	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	1 299 045	0,0%
60-69 ans	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	967 319	0,0%
70-79 ans	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	736 567	0,0%
80-89 ans	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	374 413	0,0%
90 ans et plus	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	84 110	0,0%
<b>Somme habitants</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	<b>8 667 088</b>	
décès / groupe d'âge	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	Rang ↓
0-9 ans	0,047%	0,051%	0,045%	0,049%	0,047%	0,047%	0,043%	0,044%	0,042%	0,041%	0,041%	10
10-19 ans	0,016%	0,015%	0,015%	0,014%	0,017%	0,013%	0,012%	0,016%	0,014%	0,013%	0,015%	4
20-29 ans	0,034%	0,035%	0,029%	0,031%	0,030%	0,032%	0,030%	0,031%	0,031%	0,031%	0,030%	10
30-39 ans	0,050%	0,050%	0,045%	0,046%	0,045%	0,044%	0,042%	0,045%	0,040%	0,041%	0,038%	11
40-49 ans	0,129%	0,119%	0,120%	0,107%	0,106%	0,102%	0,097%	0,103%	0,099%	0,092%	0,088%	11
50-59 ans	0,316%	0,317%	0,316%	0,304%	0,294%	0,282%	0,281%	0,270%	0,260%	0,253%	0,252%	11
60-69 ans	0,82%	0,81%	0,80%	0,77%	0,78%	0,75%	0,73%	0,72%	0,71%	0,68%	0,71%	10
70-79 ans	2,13%	2,06%	2,02%	1,94%	2,00%	1,91%	1,89%	1,88%	1,84%	1,88%	2,01%	4
80-89 ans	7,12%	7,18%	7,15%	6,86%	7,08%	6,60%	6,73%	6,53%	6,43%	6,35%	7,06%	5
90 ans et plus	22,1%	24,9%	25,1%	23,4%	25,0%	22,8%	23,8%	23,3%	22,7%	22,8%	25,2%	1
<b>part totale</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,86%</b>	<b>5</b>
<b>Equivalent total 2020</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,90%</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,85%</b>	<b>0,88%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,83%</b>	<b>0,82%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,80%</b>	<b>0,86%</b>	<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	

\* 1 est la valeur la plus élevée  
 \* 11 la plus basse

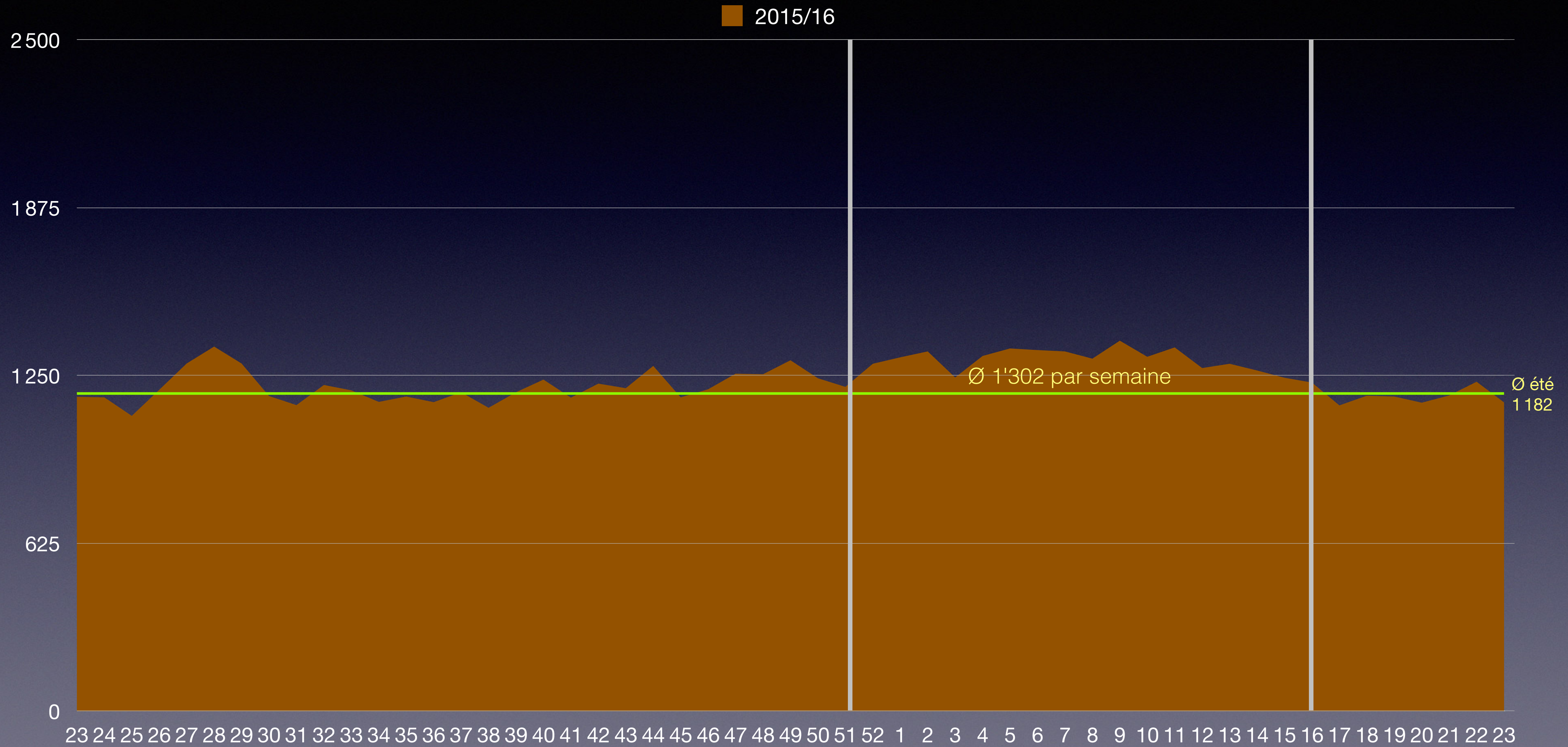


# Surmortalité hivernale saisonnière



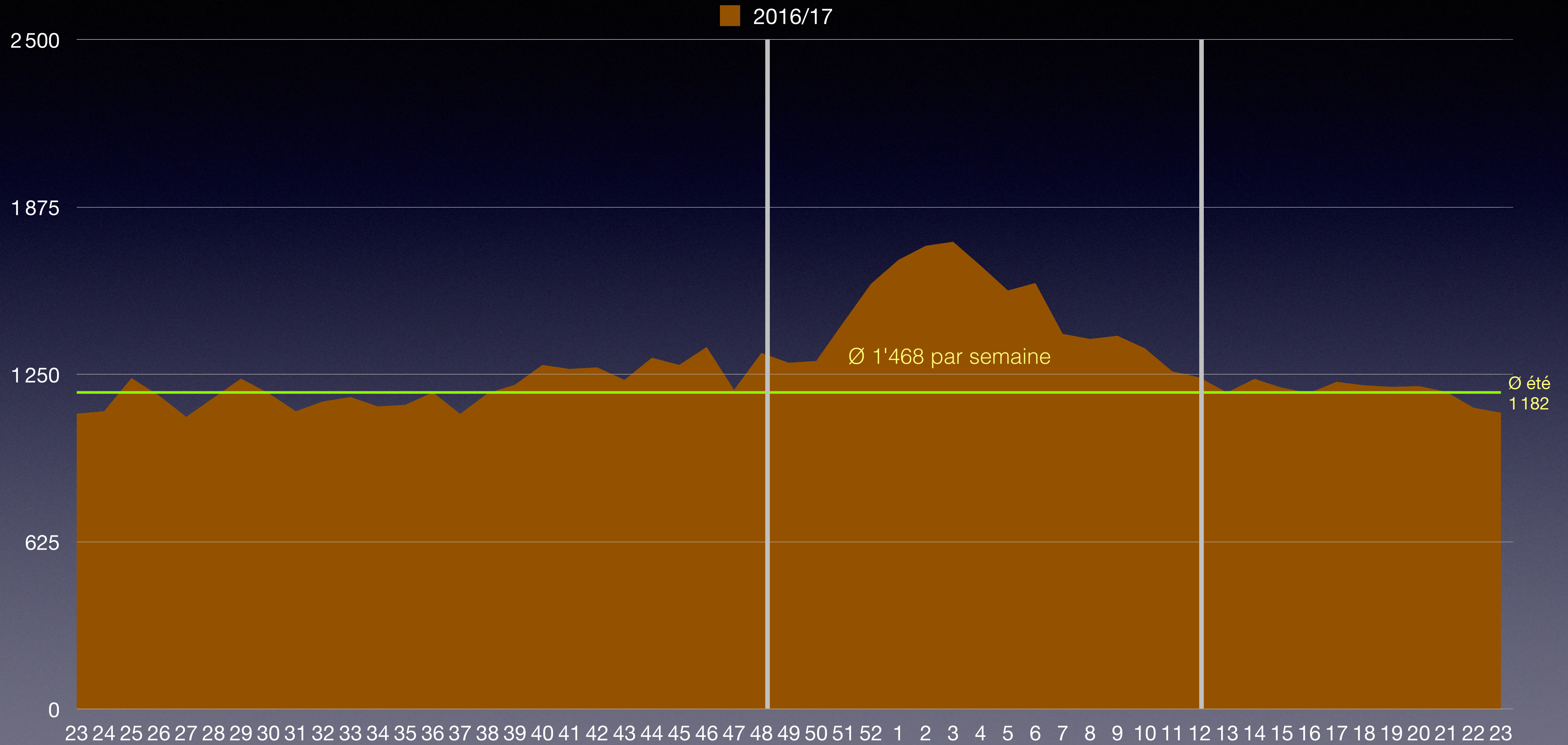


# Surmortalité hivernale saisonnière





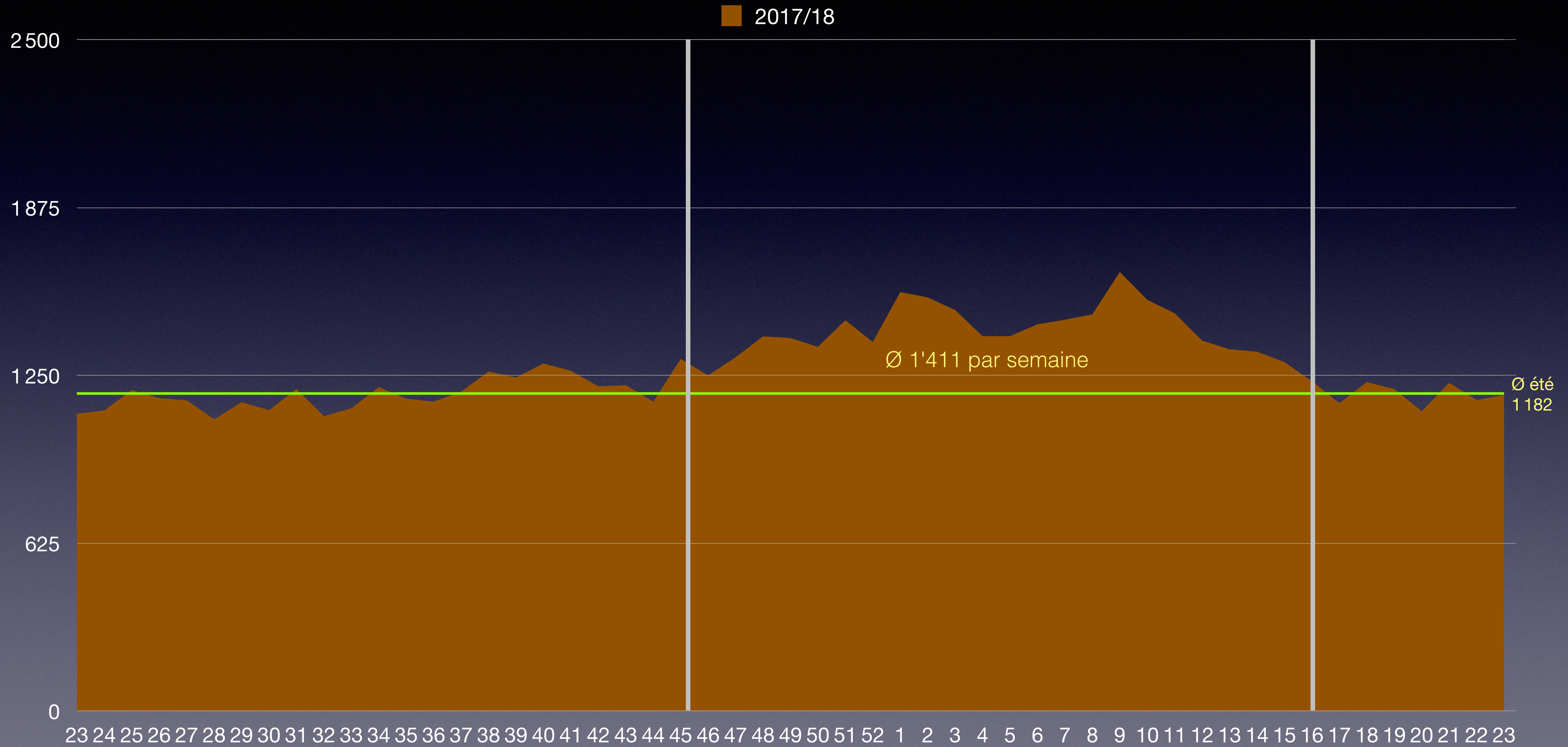
# Surmortalité hivernale saisonnière





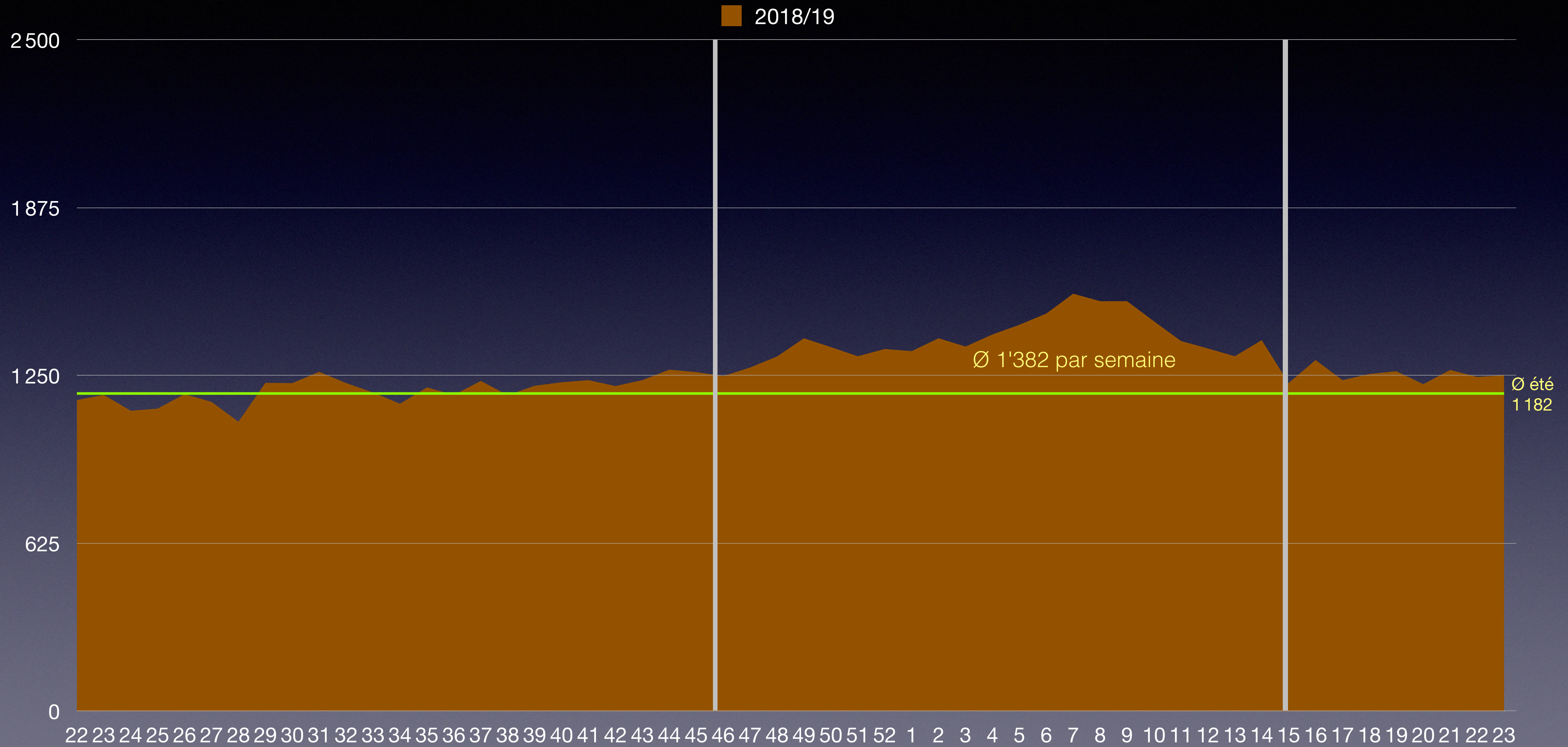


# Surmortalité hivernale saisonnière



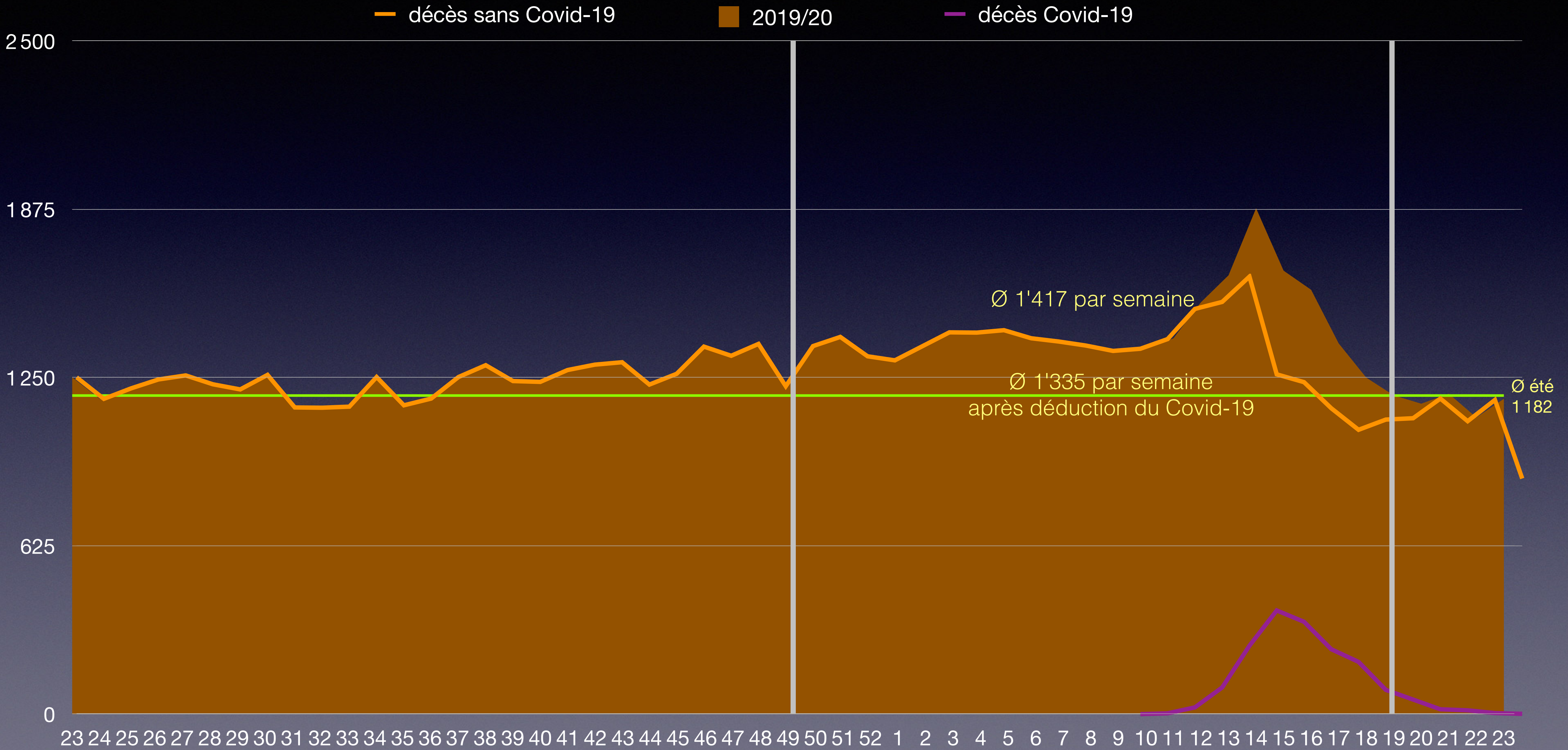


# Surmortalité hivernale saisonnière





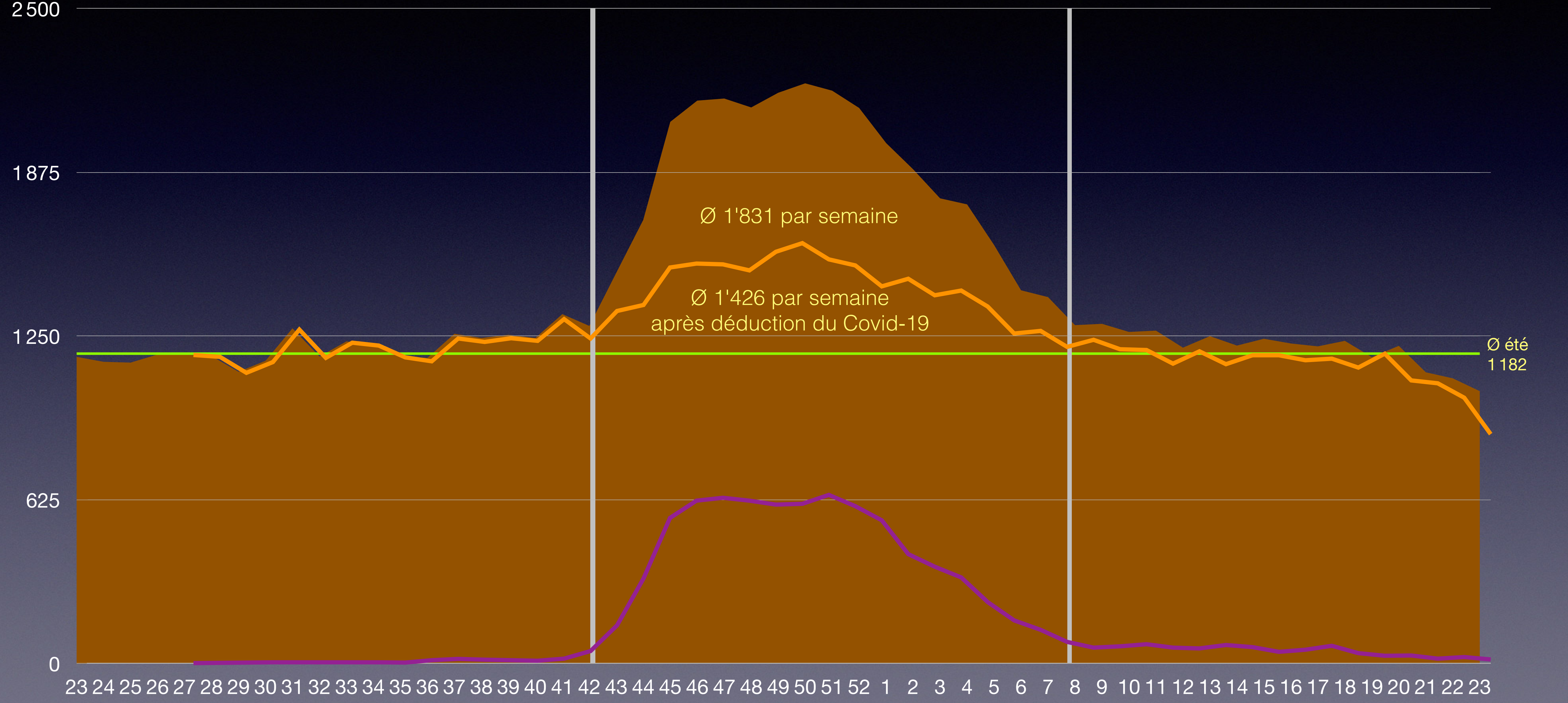
# Surmortalité hivernale saisonnière





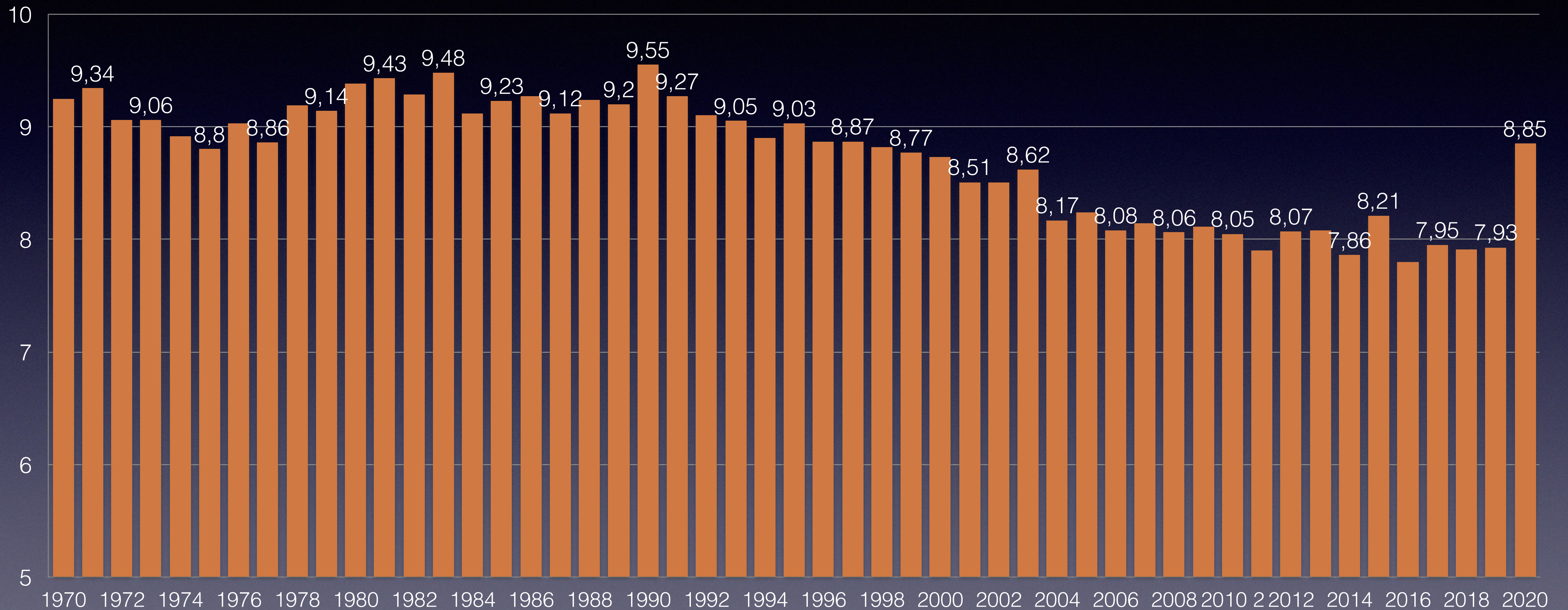
# Surmortalité hivernale saisonnière

décès sans Covid-19    2020/21    décès Covid-19





# Taux de mortalité annuels pour 1 000 en Suisse de 1970 à 2020



OFS - Bilan de la population résidante permanente 1861 à 2019  
OFS - Décès par mois de 1970 à 2020



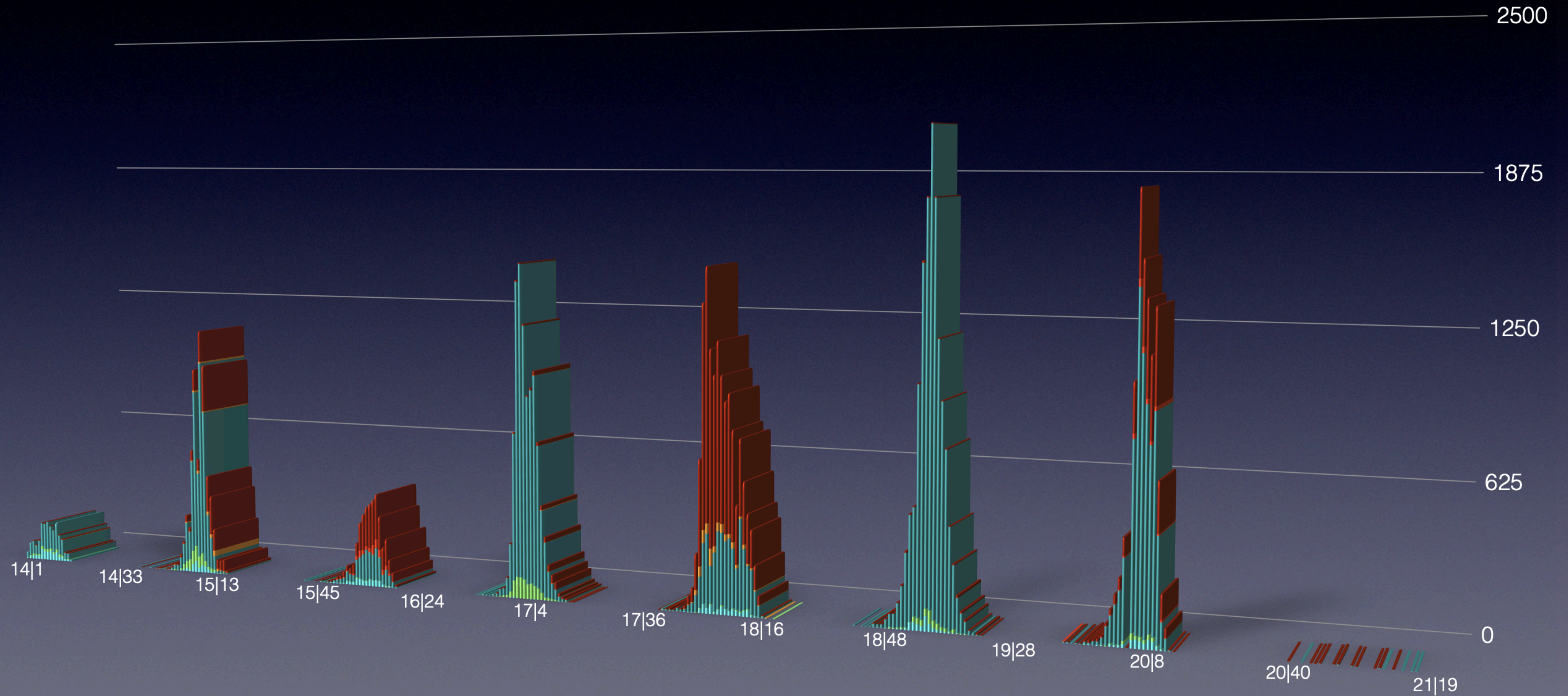
# La fin de l'influenza

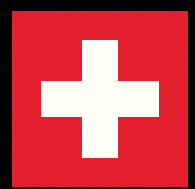




# Virus de la grippe détectés en Suisse de 2014 à 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)





# Épidémiologie génomique des nouveaux coronavirus - Sous-échantillons mondiaux



DOCS HELP LOGIN

## Genomic epidemiology of novel coronavirus - Global subsampling

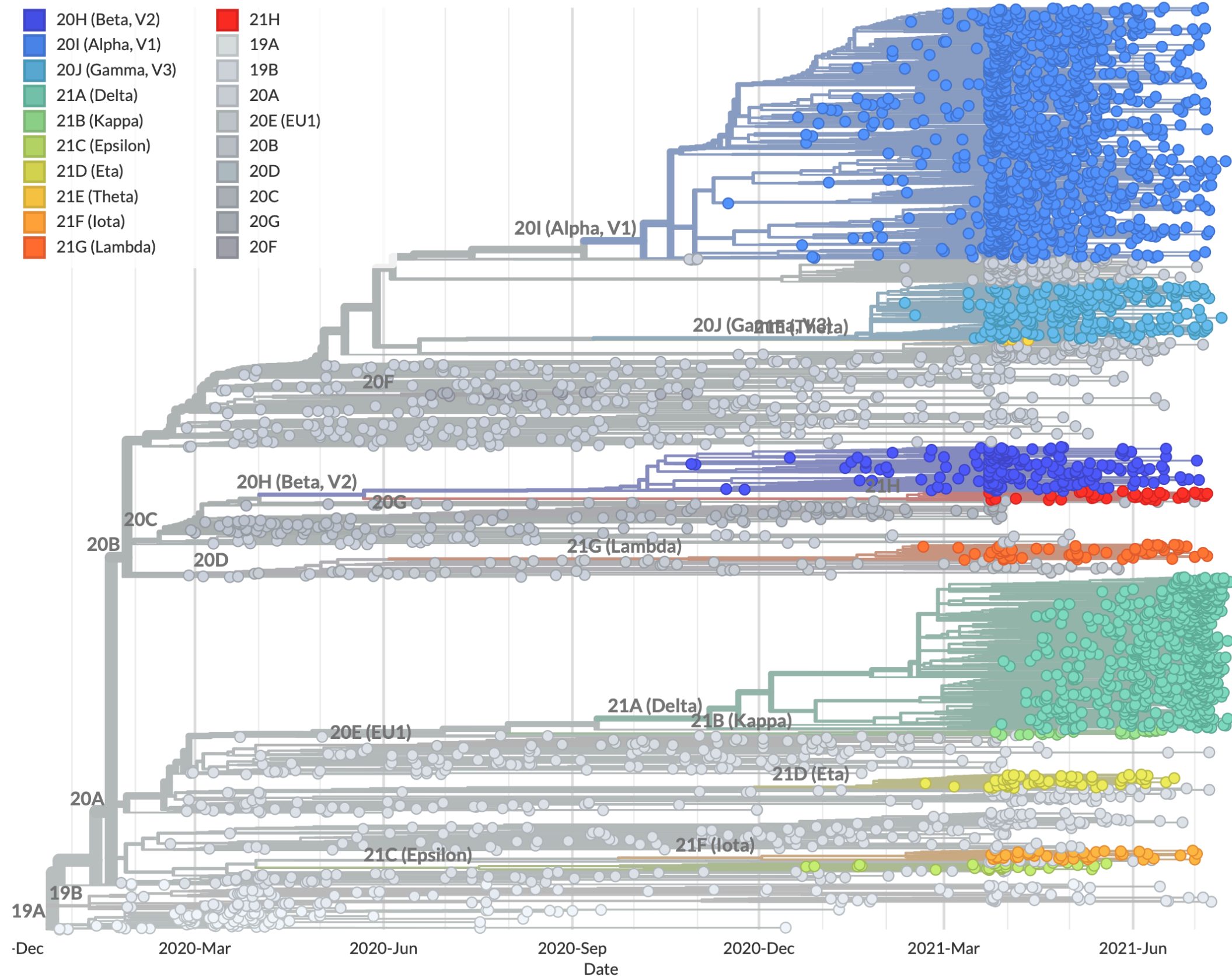
Built with nextstrain/ncov. Maintained by the Nextstrain team. Enabled by data from GISAID.

Showing 3856 of 3856 genomes sampled between Dec 2019 and Jul 2021.

### Phylogeny

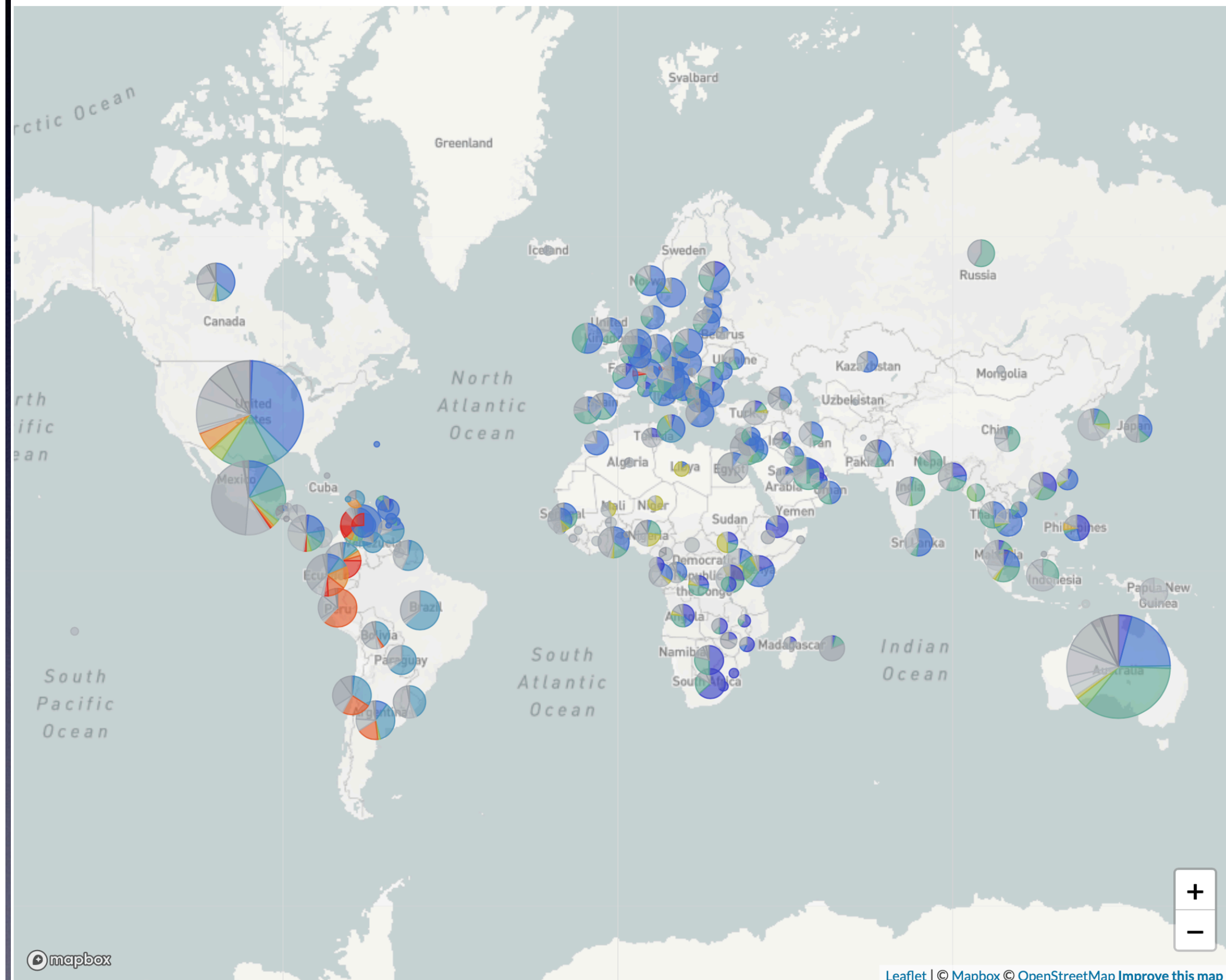
Clade

- 20H (Beta, V2)
- 20I (Alpha, V1)
- 20J (Gamma, V3)
- 21A (Delta)
- 21B (Kappa)
- 21C (Epsilon)
- 21D (Eta)
- 21E (Theta)
- 21F (Iota)
- 21G (Lambda)
- 21H
- 19A
- 19B
- 20A
- 20E (EU1)
- 20B
- 20D
- 20C
- 20G
- 20F



### Geography

RESET ZOOM



### Dataset

ncov

gisaid

global

### Date Range

2019-12-19

2021-07-22

PLAY

RESET

### Color By

Clade

### Filter Data

Type filter query here...

### Tree Options

#### Layout

RECTANGULAR

RADIAL

UNROOTED

CLOCK

SCATTER

#### Branch Length

TIME DIVERGENCE

Show confidence intervals

#### Branch Labels

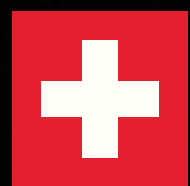
clade





# Projet de vaccination et effets secondaires des vaccins

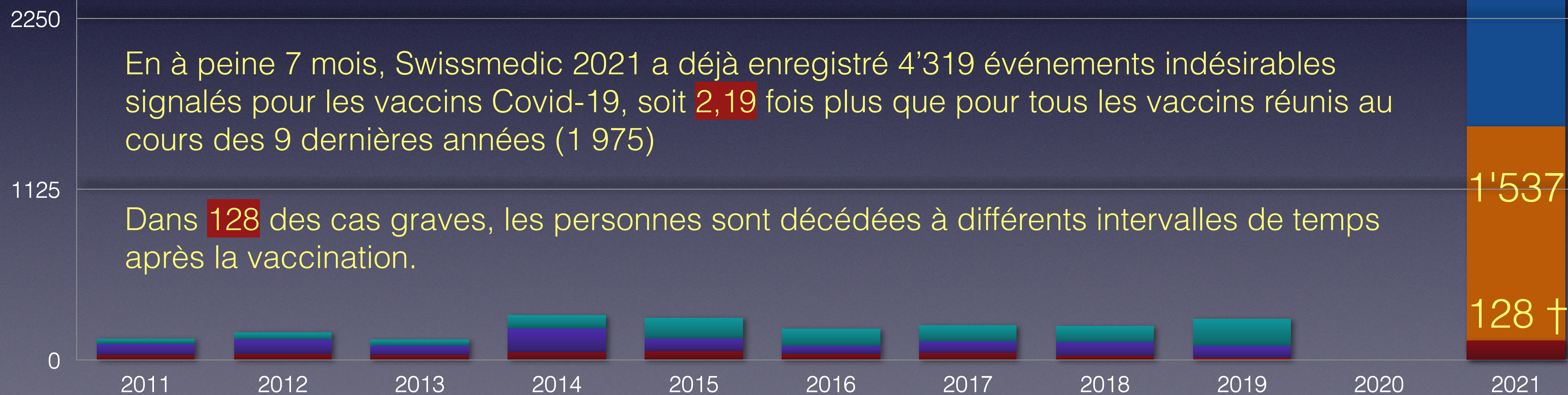


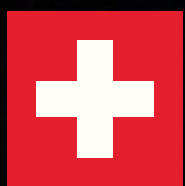


# Rapports d'effets indésirables présumés de la vaccination Covid-19 en Suisse

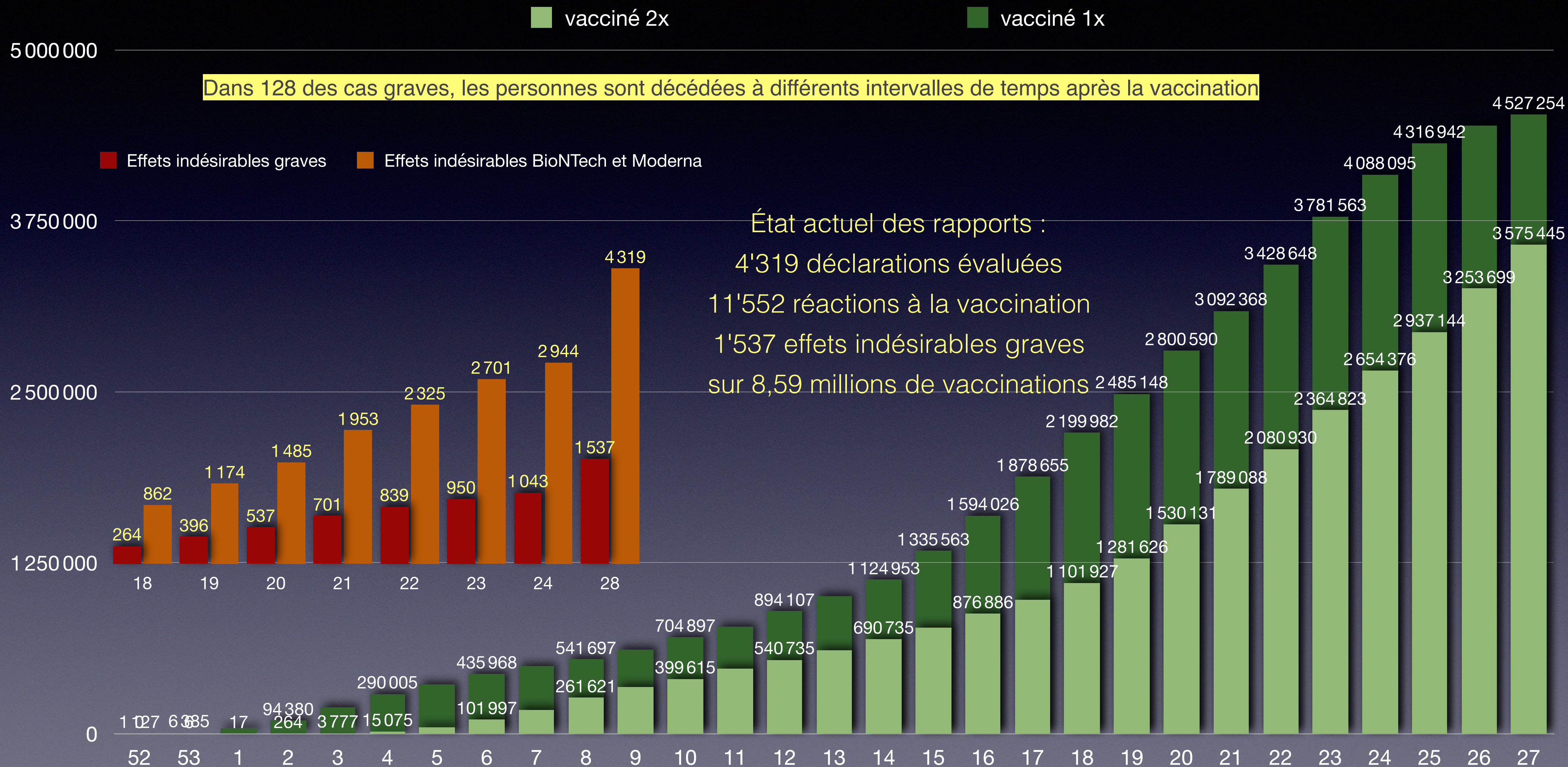
– Update 23.07.2021 –

		Événements indésirables liés aux vaccins en Suisse											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
3375	non graves	38	49	43	92	138	115	110	105	177		2782	4'319
	moyennement graves	68	93	58	151	83	55	77	87	77		1537	
	graves	37	41	37	53	57	39	45	31	19	Décès	128	
	[%] graves	25,9%	22,4%	26,8%	17,9%	20,5%	18,7%	19,4%	13,9%	7,0%	(23.7)	35,6%	
	total déclaré	143	183	138	296	278	209	232	223	273	n.v.	4319	





# Progrès de la campagne de vaccination et effets indésirables liés signalés

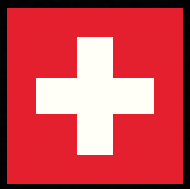


<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/fr/home/news/coronavirus-covid-19/covid-19-vaccines-safety-update-3.html>

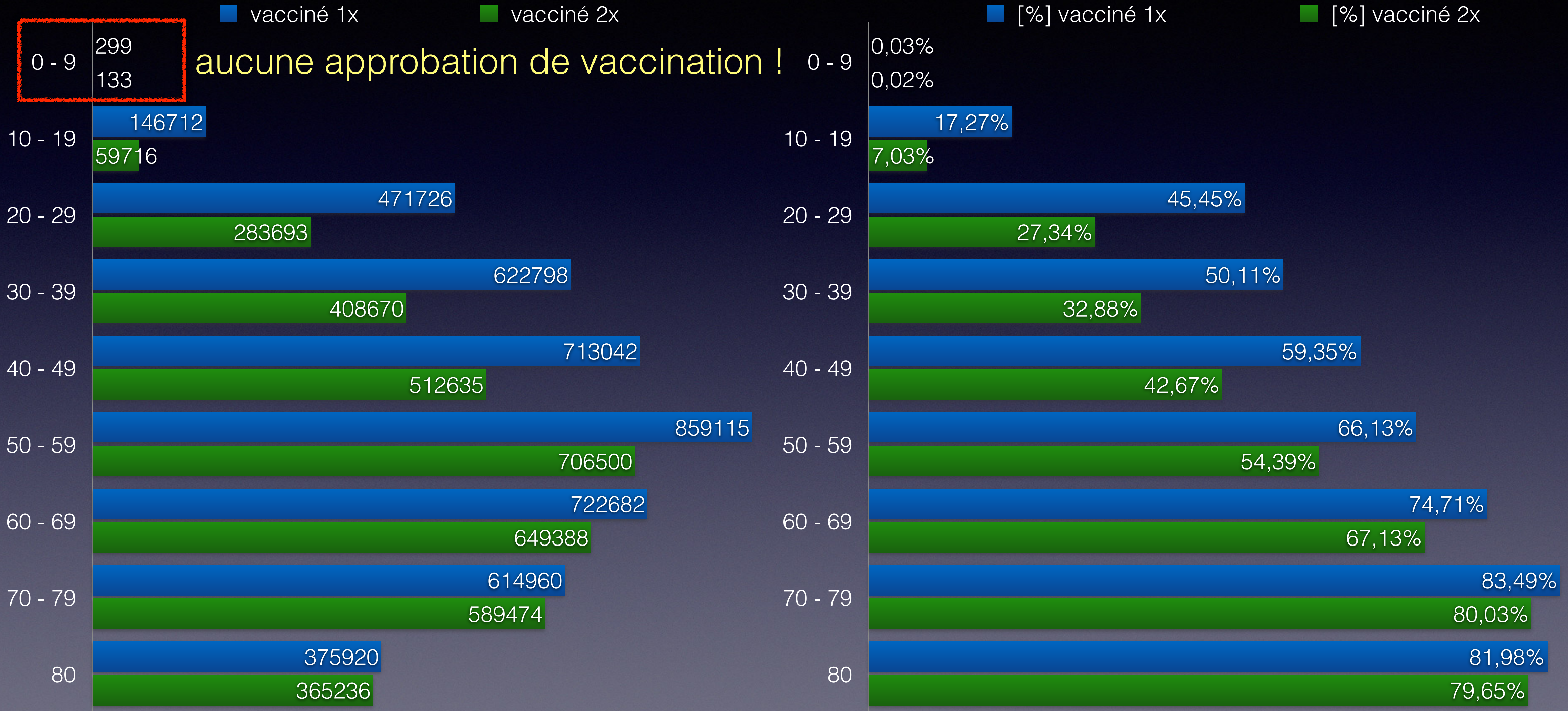


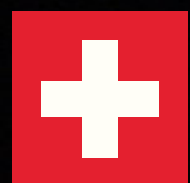
## Réactions vaccinales signalées pour le vaccin - systèmes d'organes touchés

Classement des 15 systèmes d'organes les plus souvent touchés	Moderna	Corminaty (BioNtech)
Troubles généraux et effets secondaires au site d'injection	3347	1076
Troubles du système nerveux	878	646
Maladies de la peau et du tissu sous-cutané	833	277
Troubles du système musculo-squelettique et du tissu conjonctif	619	385
Troubles gastro-intestinaux	455	285
Infections et infestations	286	268
Maladies des voies respiratoires, du thorax et du médiastin	221	224
Troubles du système vasculaire	151	140
Maladies du cœur	139	106
Troubles psychiatriques	94	61
Troubles du système immunitaire	83	90
Troubles du système sanguin et lymphatique	92	61
Maladies des yeux	64	51
Troubles métaboliques et nutritionnels	50	
Maladies de l'oreille et du labyrinthe		43
Investigations		40
Maladies du sein	50	



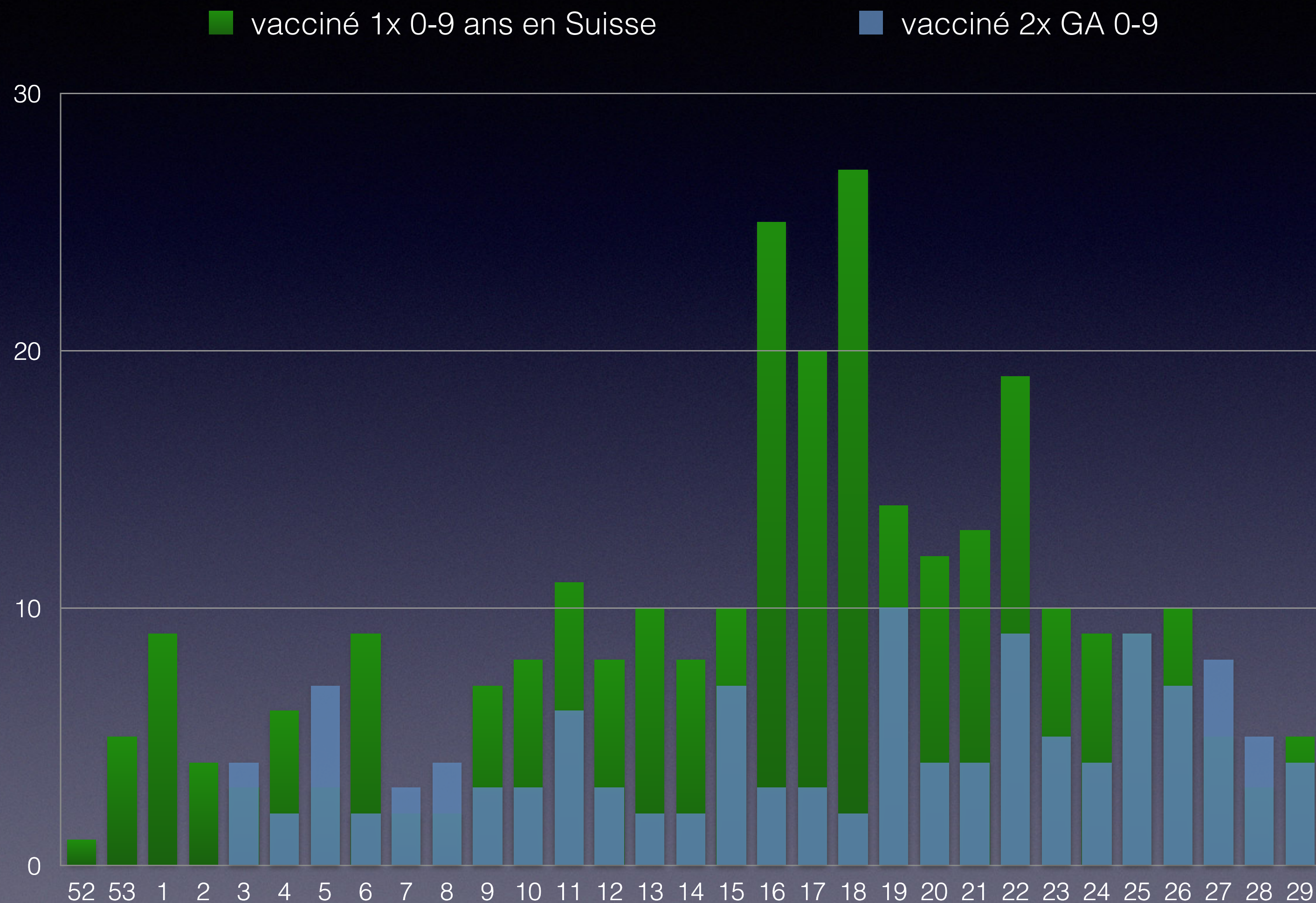
# Progrès de la campagne de vaccination par groupe d'âge





# Avancement de la campagne de vaccination du groupe d'âge 0-9 ans, au 27.07.2021

Canton	geoRegion	sumTotal 1	sumTotal 2
Argovie	AG	34	20
Appenzell-Rhodes-Intérieures	AI	0	0
Appenzell Rhodes-Extérieures	AR	6	3
Berne	BE	5	0
Bâle-Campagne	BL	14	3
Bâle-Ville	BS	13	8
Principauté du Liechtenstein	FL	1	1
Fribourg	FR	14	2
Genève	GE	14	2
Glaris	GL	2	1
Grisons	GR	16	10
Jura	JU	0	0
Lucerne	LU	18	11
Neuchâtel	NE	0	0
Nidwald	NW	7	3
Obwald	OW	2	0
Saint Gall	SG	5	2
Schaffhouse	SH	4	1
Soleure	SO	16	4
Schwyz	SZ	8	6
Thurgovie	TG	14	6
Tessin	TI	19	6
Uri	UR	2	1
Vaud	VD	8	1
Valais	VS	16	11
Zug	ZG	5	1
Zurich	ZH	45	23
Suisse	CH	287	125
Suisse/Liechtenstein	CHFL	288	126



## Approbation de "Corminaty" pour les jeunes : 4.06.2021



Schweizerisches Heilmittelinstitut  
Institut suisse des produits thérapeutiques  
Istituto svizzero per gli agenti terapeutici  
Swiss Agency for Therapeutic Products

Pas d'autorisation pour les moins de 12 ans

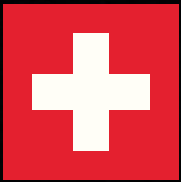
### Autorisation du vaccin contre le Covid-19 de Pfizer / BioNTech pour les adolescents en Suisse

Swissmedic approuve l'extension de l'indication de Comirnaty® aux adolescents de 12 à 15 ans

04.06.2021

Après avoir examiné attentivement la demande d'extension de l'indication déposée par Pfizer le 7 mai 2021, Swissmedic élargit aux adolescents âgés de 12 à 15 ans l'autorisation ordinaire à durée limitée délivrée pour le vaccin de Pfizer / BioNTech destiné à prévenir la maladie à coronavirus.

Swissmedic a examiné cette demande d'extension de l'indication dans le cadre d'une procédure évolutive rapide. Les résultats de l'essai qui porte actuellement sur les adolescents ont été présentés à l'institut et analysés. Comme pour les personnes de plus de 16 ans, il y a lieu d'administrer deux doses du vaccin. Au niveau de la tranche d'âge qui est étudiée lors de l'essai clinique, le vaccin a affiché une efficacité de près de 100 %. Les adolescents qui ont participé à ce dernier ont reçu la même dose que les adultes, et la réaction immunitaire qu'ils ont développée était comparable à celle des participants plus âgés à l'essai (qui avaient entre 16 et 25 ans). Quant aux effets secondaires observés chez les adolescents, ils correspondaient eux aussi à ceux déclarés lors des essais cliniques pour les 16-25 ans et les adultes. Les plus fréquents étaient des douleurs au site d'injection, une fatigue générale, des maux de tête, des frissons, des courbatures, de la fièvre et des douleurs articulaires. Ces effets indésirables, qui peuvent être plus marqués après l'administration de la seconde dose, disparaissaient en règle générale un à trois jours plus tard.



CORONA-CONSENTEMENT VACCIN

## Les enfants dès l'âge de 10 ans devraient pouvoir être vaccinés contre la volonté de leurs parents

Les enfants de 10 ans doivent pouvoir décider eux-mêmes s'ils veulent être vaccinés, estime l'OFSP. Le professeur de droit Regina Aebi-Müller soutient la recommandation.

**"Les enfants peuvent s'inscrire eux-mêmes pour les vaccinations".**

Regina Aebi-Müller, professeur de droit et prorecteur à l'université de Lucerne et membre du comité d'éthique de l'Académie suisse des sciences médicales, considère elle aussi que la capacité n'est pas liée à l'âge de la majorité..

Dans le cas d'une vaccination Covid 19, qu'il faut considérer comme présentant très peu d'effets secondaires pour être autorisée en Suisse, on devrait déjà attribuer la capacité de jugement à des enfants de dix ans bien informés - ou même plus jeunes, dit Aebi-Müller. "Dans ce cas, l'enfant peut également s'inscrire de son propre chef pour une vaccination auprès d'un spécialiste qui peut évaluer la capacité de jugement - comme le médecin de famille ou le pédiatre."



### **Quels sont les véritables dangers du port d'un masque ?**

Sur le plan physiologique respiratoire, le port d'un masque chirurgical ou en tissu recommandé est inoffensif ([voir la prise de position de la Société suisse de pneumologie pédiatrique](#)) et selon un consensus international, sans danger à partir de l'âge de 2 ans. De tels masques ne provoquent ni hypoxémie ni hypercapnie. Les exceptions fondées justifiant une dispense de masque médicalement prescrite sont rares (voir ci-dessous, dispense médicale)..