



Situation épidémiologique de la COVID-19 à l'international

Pour la période du lundi 24 au vendredi 28 octobre 2022

Mise à jour le vendredi 28 octobre à 14H00

Faits saillants

Mise à jour le 28 octobre 2022

RÉGION	VARIATION PAR RAPPORT À LA SEMAINE PRÉCÉDENTE			VARIANT DOMINANT
	CAS (TENDANCE)	HOSPITALISATIONS (TENDANCE)	DÉCÈS (TENDANCE)	
Monde	- 15 % (baisse depuis début août)	Non disponible	- 13 % (baisse depuis début août)	BA.5 (dans le monde: 81 %) 5 août au 11 septembre Des nouvelles sous-lignées émergentes sont sous surveillance dont: BF.7, BA.2.75.2 et BQ.1.1.
Europe (UE/EEE)	- 9 % (baisse depuis 1 semaine)	- 11 % (baisse depuis 3 semaines)	- 13 % (baisse depuis début août)	
France	-14 % (baisse depuis 1 semaine)	-20 % (baisse depuis 1 semaine)	+ 12 % (hausse depuis fin sep.)	
Angleterre	- 15 % (baisse depuis 2 semaines)	- 16 % (baisse depuis 2 semaines)	- 11 % (baisse depuis 1 semaine)	
États-Unis	+ 2 % (stable depuis 2 semaines)	+ 0 % (stable depuis 2 semaines)	+ 3 % (stable depuis 2 semaines)	
Canada	+1 % (stable depuis 1 semaine)	+ 7 %* (hausse depuis 4 semaines)	+ 0 % (stable depuis 1 semaine)	

(*) Au Canada, l'indicateur rapporté est celui des hospitalisations actives; les couleurs **verte**, **jaune** ou **rouge**: indiquent respectivement une **diminution**, une **stabilisation** ou une **augmentation** par rapport à la semaine précédente..

Institut national
de santé publique

Québec 

Dans le monde : baisse des cas (-15 %) et des décès (-13 %)

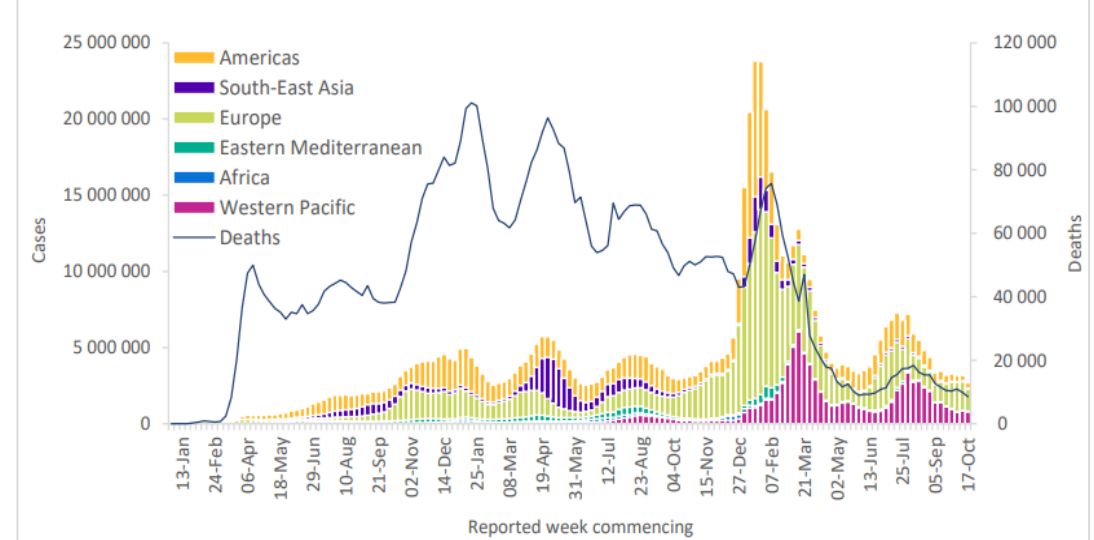
Période : du 17 au 23 octobre 2022

- Les nouveaux cas et les décès sont globalement en baisse depuis début août 2022;
 - La baisse des nouveaux cas a été observée dans toutes les régions du monde (sauf dans la région des Amériques) et est plus marquée dans les régions d'Afrique et d'Europe.
 - Une baisse des décès est rapportée dans toutes les régions sauf en Méditerranée Orientale (+9 %; n=73).

Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 23 October 2022**

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days *	Cumulative deaths (%)
Europe	1 459 654 (54%)	-23%	259 685 070 (42%)	3 525 (41%)	-24%	2 110 275 (32%)
Western Pacific	812 828 (30%)	-5%	92 535 787 (15%)	1 234 (14%)	-8%	275 361 (4%)
Americas	365 303 (14%)	2%	179 627 426 (29%)	3 468 (41%)	-1%	2 853 216 (43%)
South-East Asia	34 905 (1%)	-4%	60 410 703 (10%)	245 (3%)	-13%	798 460 (12%)
Eastern Mediterranean	13 973 (1%)	-9%	23 137 354 (4%)	73 (1%)	9%	348 619 (5%)
Africa	3 961 (<1%)	-41%	9 351 867 (1%)	17 (<1%)	-72%	174 676 (3%)
Global	2 690 624 (100%)	-15%	624 748 971 (100%)	8 562 (100%)	-13%	6 560 620 (100%)

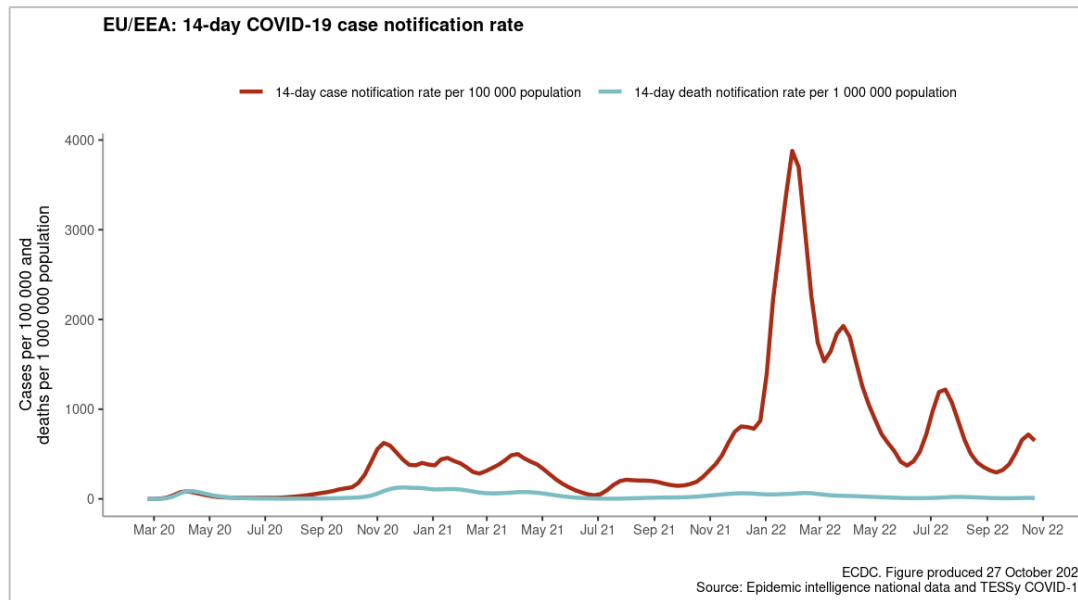
Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 23 October 2022**



Europe : baisse des cas (-9 %) et des décès (-13 %)

Période : du 17 au 23 octobre 2022 (ECDC)

- Diminution des nouveaux cas après une augmentation continue depuis mi-septembre 2022 (taux d'incidence moyen ≈ 650 pour 100 000 habitants);
 - Tendance à la hausse pour 4/30 pays.
- Les décès sont en baisse depuis début août;
 - Tendance à la hausse pour 5/30 pays.



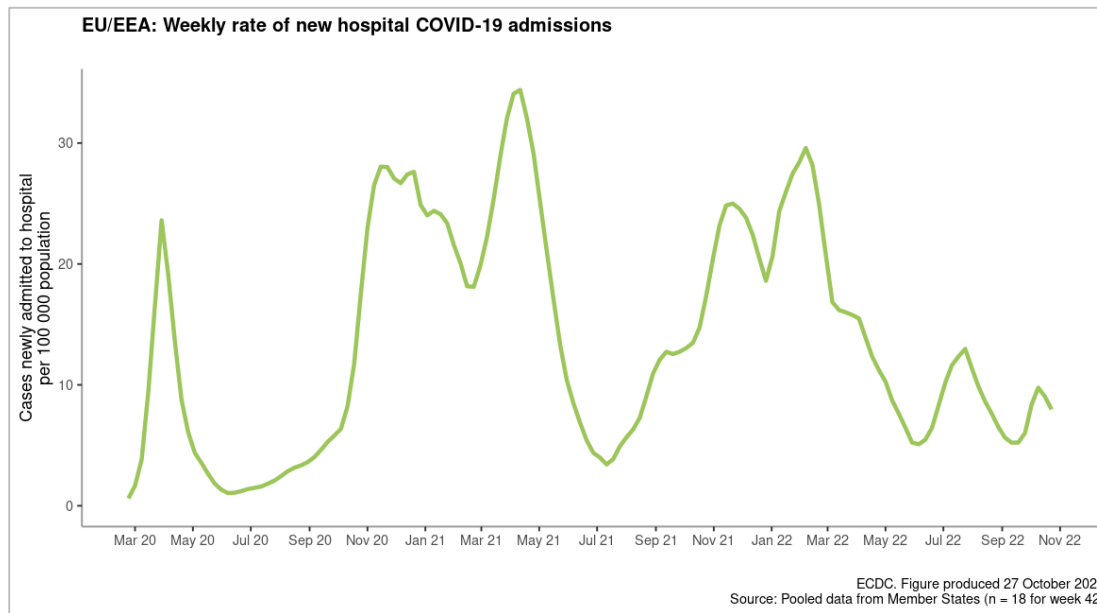
Source : [ECDC-COVID19 country overviews](https://ecdc.europa.eu/en/covid19/country-overviews)

	Tests per 100k	14-day case rate per 100k	14-day death rate per million
EU/EEA	1 236	650 ▼	10.3 ▼
Austria	8 809 ▼	1 627 ▼	7.7 ▼
Belgium		271 ▼	11.3
Bulgaria	483	138	10.8 ▲
Croatia	865	307 ▼	27.5
Cyprus	7 245	615	4.5 ▼
Czechia	484 ▼	218 ▼	20.2 ▼
Denmark		301	21.6 ▲
Estonia	689	159 ▼	19.5 ▼
Finland	605 ▼	409 ▼	11.4 ▼
France	1 977	1 096 ▼	14.4 ▲
Germany		1 416 ▼	9.4 ▼
Greece	6 474	794 ▲	23.4 ▲
Hungary	228	216 ▼	14.5 ▼
Iceland	172	147 ▲	0.0
Ireland	328	89.1	3.8
Italy		774 ▼	12.7 ▼
Latvia	1 188 ▼	505 ▼	32.7 ▼
Liechtenstein	814 ▼	1 017 ▼	0.0
Lithuania	350	286 ▼	4.7
Luxembourg	1 443	1 155 ▼	9.5
Malta	732	64.1 ▲	3.9
Netherlands	218 ▼	232 ▼	3.7
Norway	112	18.8	12.2 ▲
Poland	151	51.6 ▼	7.2
Portugal	754	148 ▲	8.7
Romania	405	37.9 ▼	2.4
Slovakia	400 ▼	140 ▼	3.5 ▼
Slovenia	2 184 ▼	1 075 ▼	28.9 ▼
Spain	321	84.1	3.4
Sweden	197	64.4	6.5 ▼

Europe : baisse des hospitalisations (-11 %)

Période : du 17 au 23 octobre 2022 (ECDC)

- Le taux d'hospitalisation (rapporté par 18/30 pays) est en baisse pour la troisième semaine consécutive;
 - Tendence à la hausse (durée en semaine) pour 2 pays : Luxembourg (1) et Malte (3).



	Hospital admissions per 100k
EU/EEA	8.0 ▼
Austria	
Belgium	6.4
Bulgaria	69.5
Croatia	
Cyprus	
Czechia	10.8 ▼
Denmark	
Estonia	14.2
Finland	
France	11.3
Germany	
Greece	12.1
Hungary	
Iceland	
Ireland	8.9
Italy	3.7 ▼
Latvia	10.6 ▼
Liechtenstein	5.1
Lithuania	
Luxembourg	6.1 ▲
Malta	1.9 ▲
Netherlands	3.5 ▼
Norway	1.6 ▼
Poland	
Portugal	0.0
Romania	
Slovakia	6.3 ▼
Slovenia	4.1 ▼
Spain	2.5
Sweden	

France : baisse des cas (-14 %)

Période : du 17 au 23 octobre 2022

- Le taux d'incidence est en baisse après une hausse datant depuis début septembre 2022
 - Il demeure ≈ 500 cas pour 100 000 habitants au niveau national;
 - La baisse de cet indicateur concerne l'ensemble des classes d'âge.



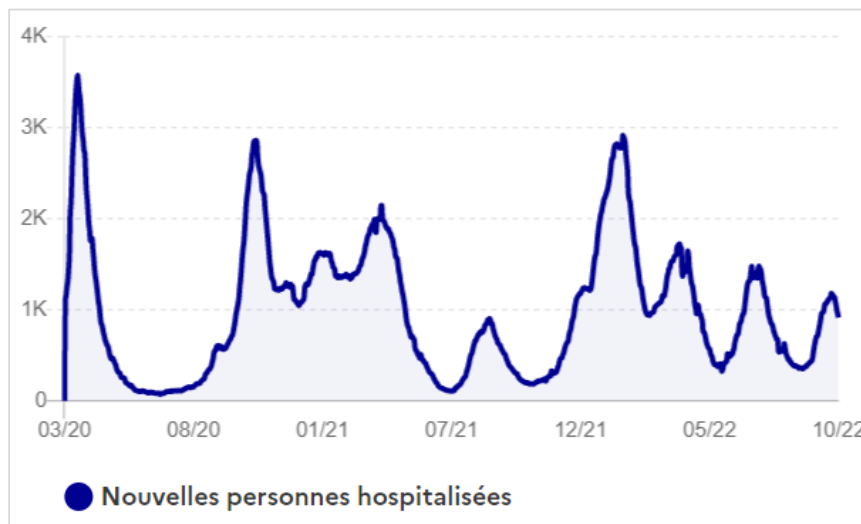
Classe d'âges	semaine du 05/09/2022	semaine du 12/09/2022	semaine du 19/09/2022	semaine du 26/09/2022	semaine du 03/10/2022	semaine du 10/10/2022	semaine du 17/10/2022
0-9 ans	209	316	204	162	168	154	130
10-19 ans	142	329	387	328	275	254	226
20-29 ans	184	264	340	460	548	523	447
30-39 ans	247	397	443	545	654	641	541
40-49 ans	205	339	454	602	704	677	581
50-59 ans	195	289	411	617	783	784	654
60-69 ans	164	229	320	504	679	700	602
70-79 ans	158	219	318	519	732	789	684
80-89 ans	154	191	289	494	719	795	699
+ 90 ans	155	179	278	516	730	809	730
Tous âges	187	294	359	472	578	578	496

Santé publique France

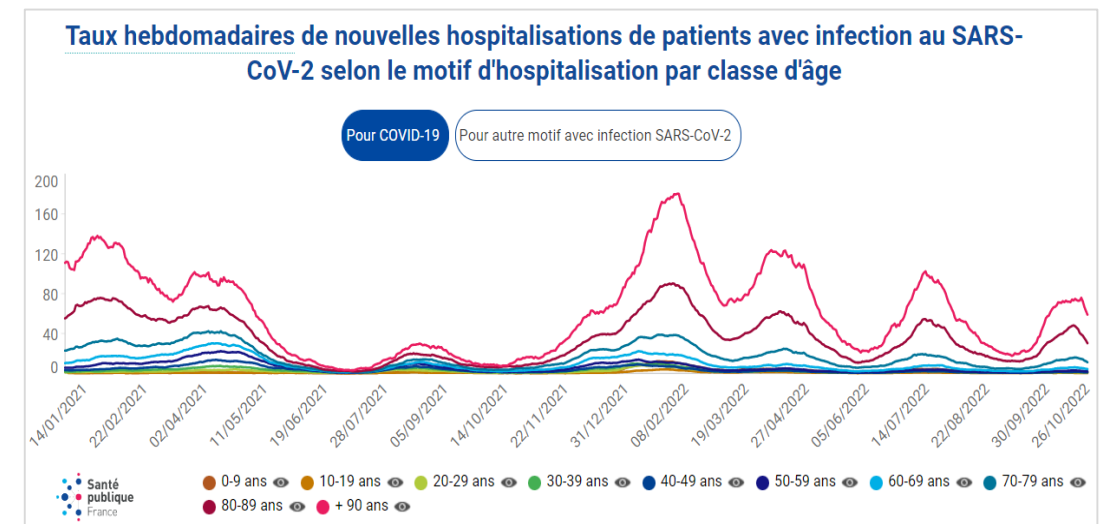
France : baisse des hospitalisations (-20 %)

Période : du 17 au 23 octobre 2022

- Les nouvelles hospitalisations sont en baisse après une hausse datant depuis mi-septembre 2022
 - La diminution est rapportée pour l'ensemble des groupes d'âge



NB. L'analyse globale des hospitalisations présente des données plus récentes (27 octobre 2022) que celles du rapport hebdomadaire.



France : augmentation des décès (+12 %)

Période : du 17 au 23 octobre 2022

- Le nombre de décès poursuit sa progression depuis fin septembre 2022

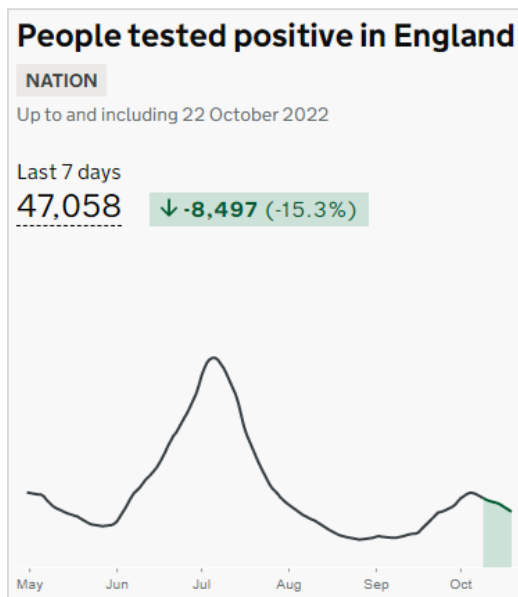


Sources : [SPF — COVID-19 : point épidémiologique national du 27 octobre 2022](#); [Gouvernement.fr-informations Covid-19](#)

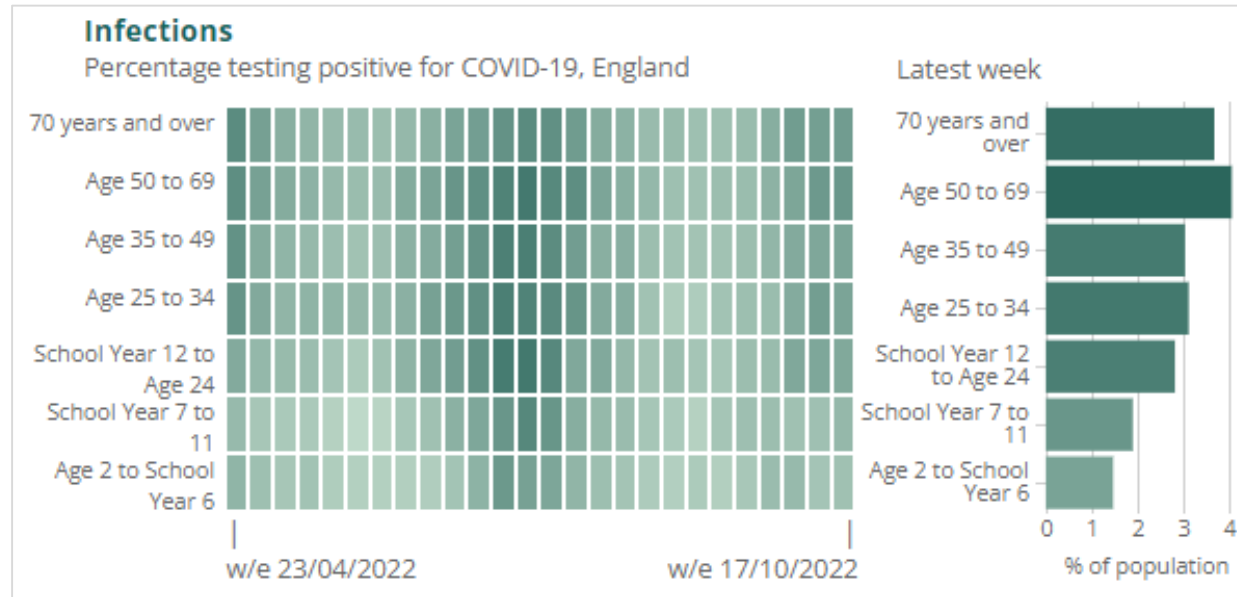
Angleterre : diminution des cas (-15 %)

Période : 16 au 22 octobre 2022

- Le nombre de nouveaux cas est en diminution depuis deux semaines
 - Augmentation chez les 11-16 ans et diminution chez les 25-34 ans.



Note: En raison de la diminution de l'accessibilité aux tests TAAAN à partir du 1^{er} avril 2022, le nombre de nouveaux cas ne peut être comparé avec les précédentes vagues.

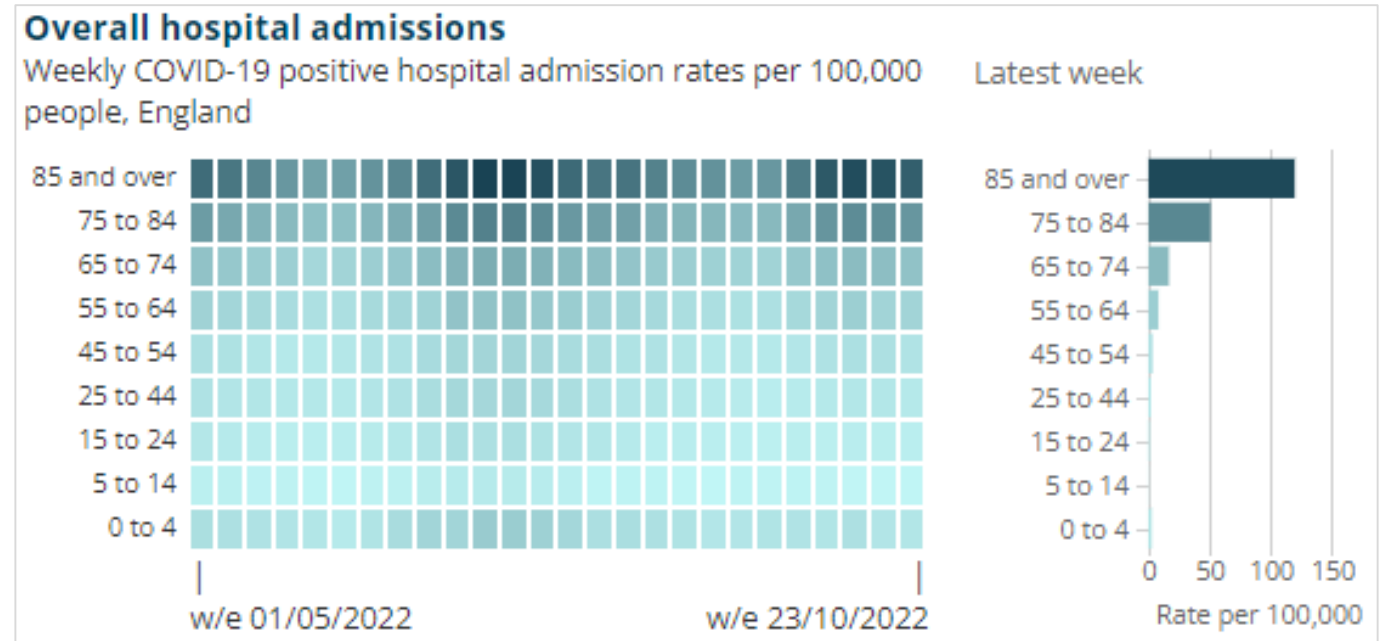
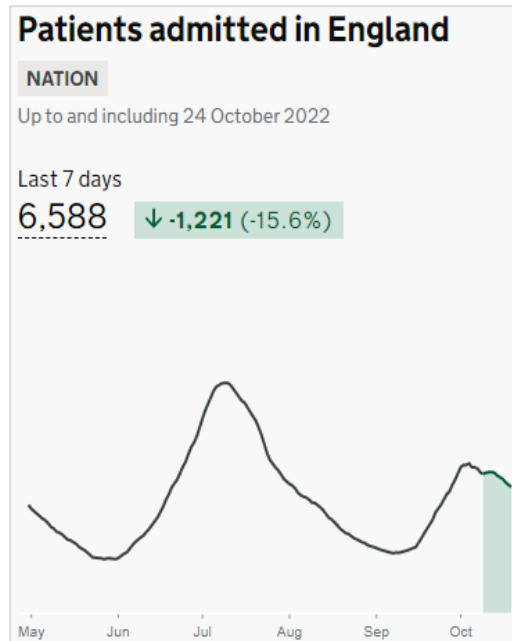


Note: l'analyse par groupe d'âge présente un retard d'une semaine (11 au 17 octobre 2022) par rapport à la proportion globale des décès (16 au 22 octobre 2022)

Angleterre : diminution des hospitalisations (-16 %)

Période : du 18 au 24 octobre 2022

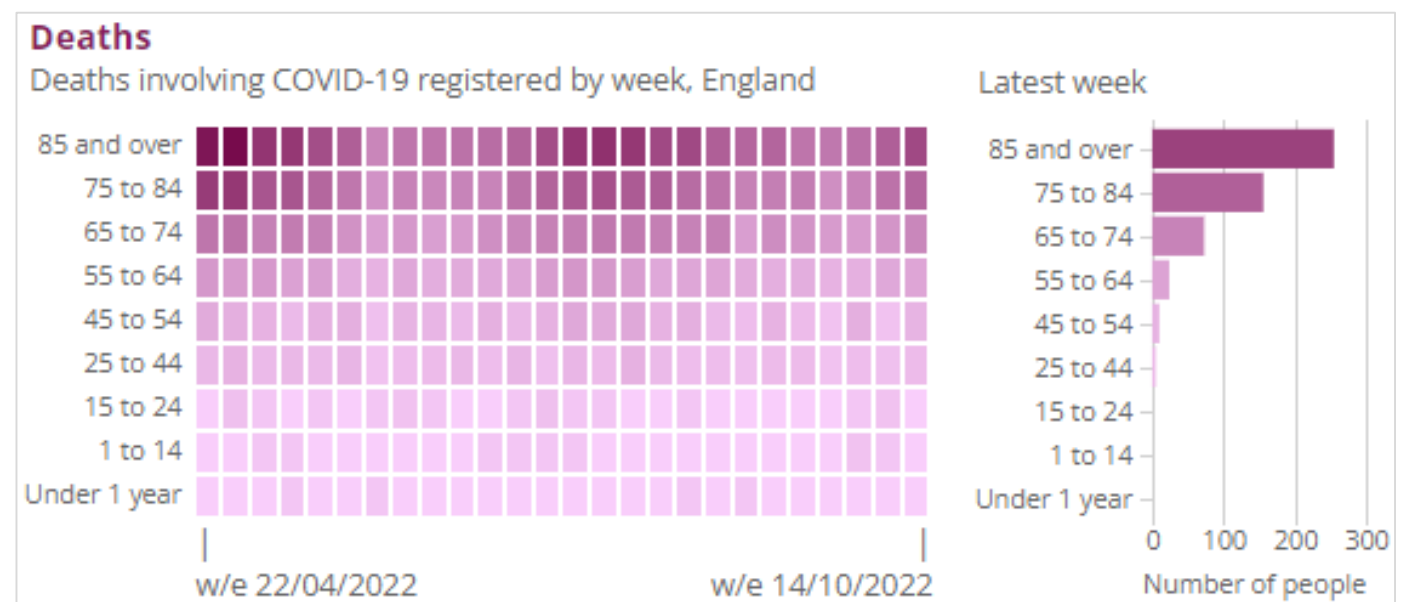
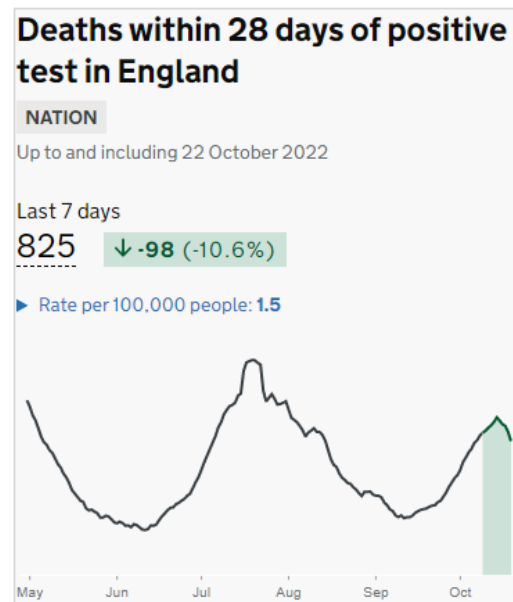
- Les hospitalisations sont en diminution depuis deux semaines.
 - Diminution chez les 25-54 ans et les 65 ans et plus contre une stabilité dans les autres groupes d'âge.



Angleterre : diminution des décès (-11 %)

Période : du 16 au 22 octobre 2022

- Les décès sont de nouveau à la baisse.
 - Nombre de décès nul ou très faible chez les moins de 45 ans;
 - Augmentation chez les 45 ans et plus.



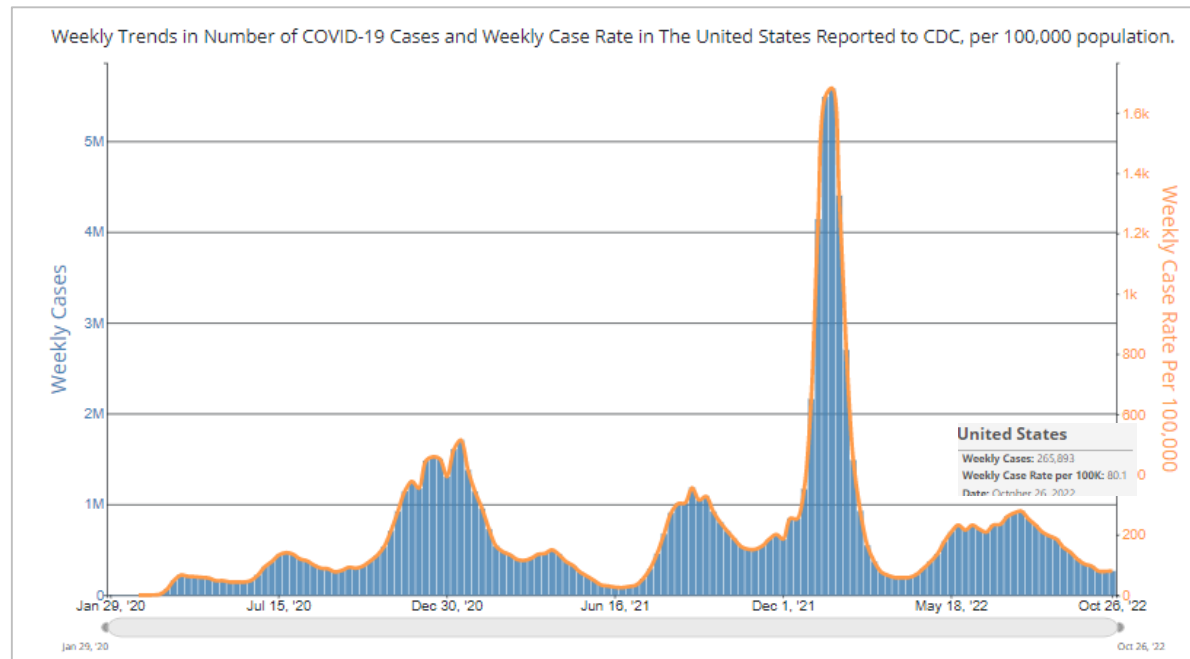
NB. l'analyse par groupe d'âge présente un retard d'une semaine (8 au 14 octobre 2022) par rapport à la proportion globale des décès (16 au 22 octobre 2022).

États-Unis : stabilisation des cas (+2 %)

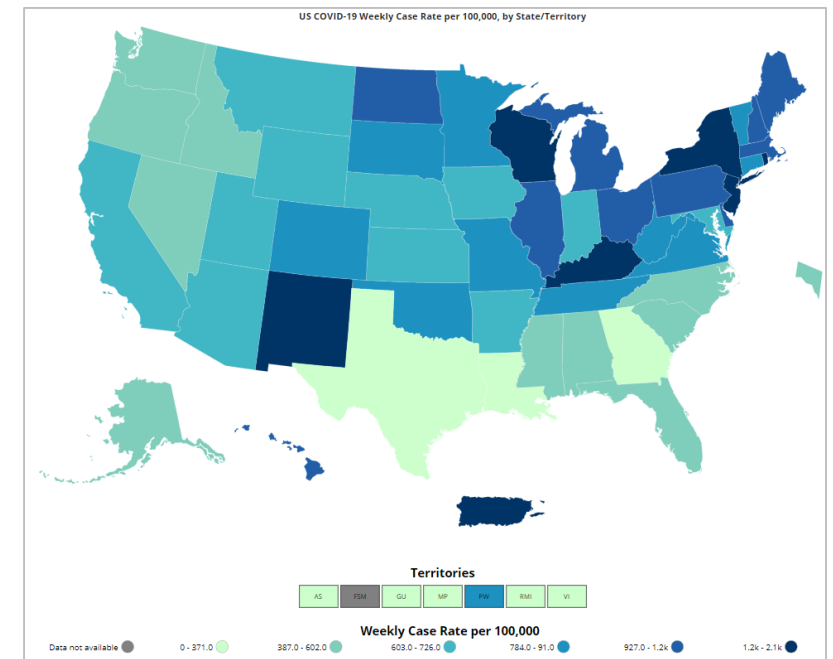
Période : du 20 au 26 octobre 2022

- Le nombre de nouveaux cas est stable depuis 2 semaines.

Tendances quotidiennes du nombre de cas et taux d'incidence cumulé sur 7 jours



Taux d'incidence par État

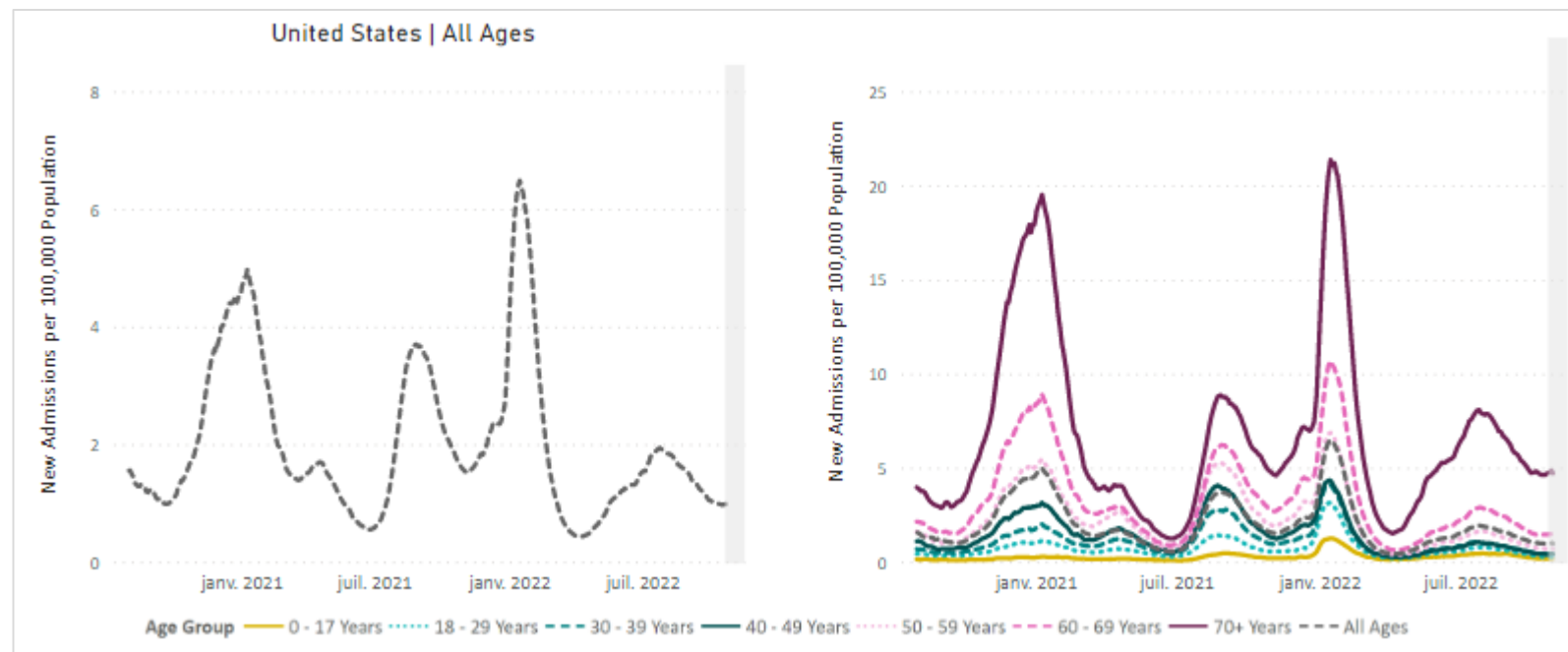


Sources : [CDC-Daily and total trends](#); [CDC-Cases by states](#)

États-Unis : stabilisation des hospitalisations (+0 %)

Période : du 22 au 28 octobre 2022

- Les hospitalisations sont stables depuis 2 semaines.
 - Hausse chez les 0-17 ans (+6 %),
 - Diminution ou stabilisation pour tous les autres groupes d'âge.



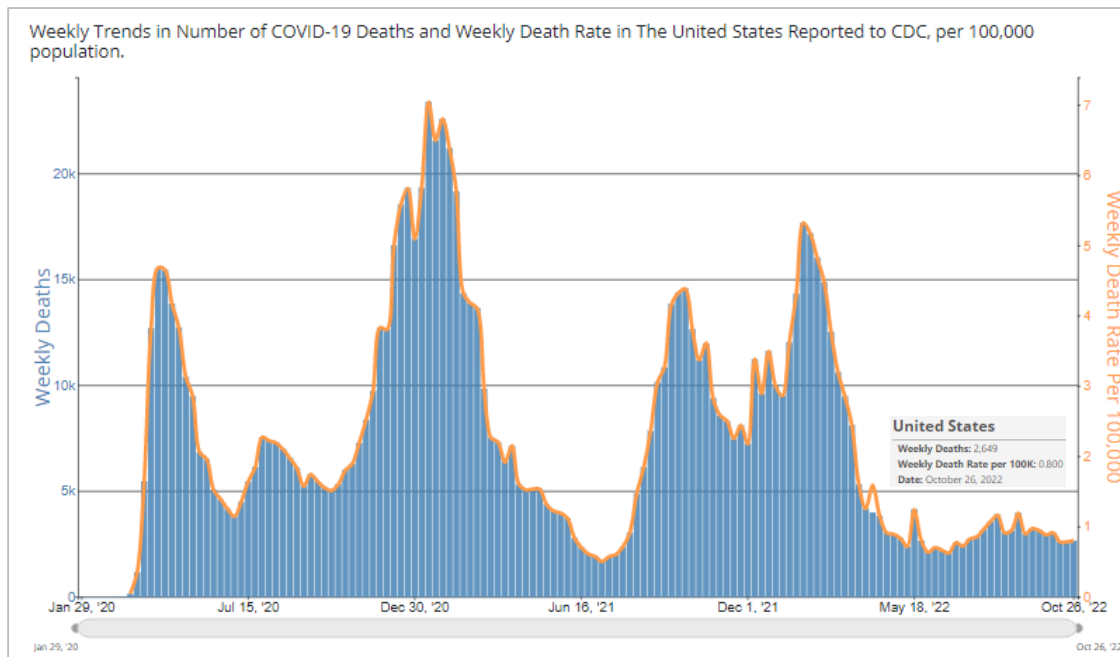
Source : [CDC-New Hospital Admissions](#)

États-Unis : stabilisation des décès (+3 %)

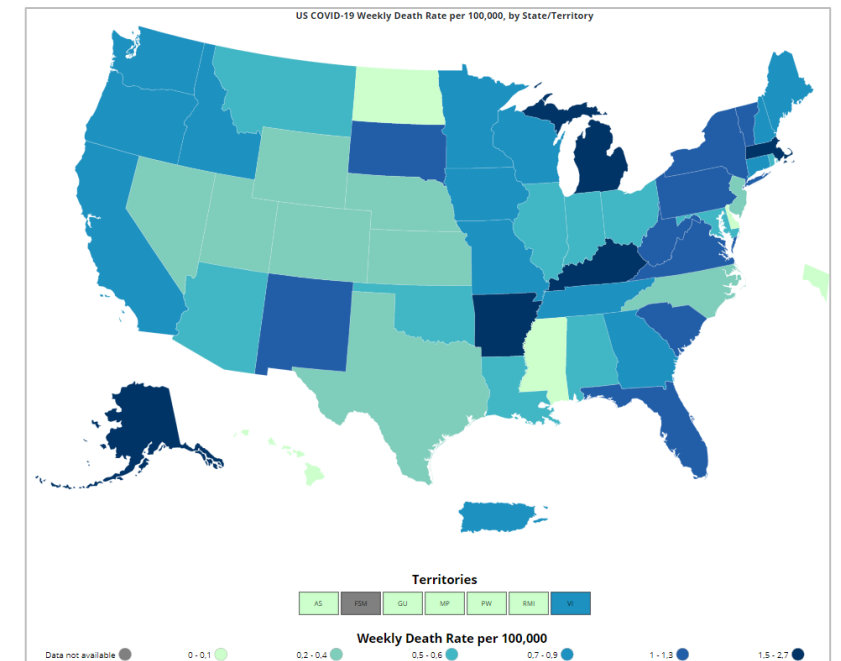
Période : du 20 au 26 octobre 2022

- Les décès sont stables depuis deux semaines.

Tendances quotidiennes du nombre de décès et taux de mortalité hebdomadaire



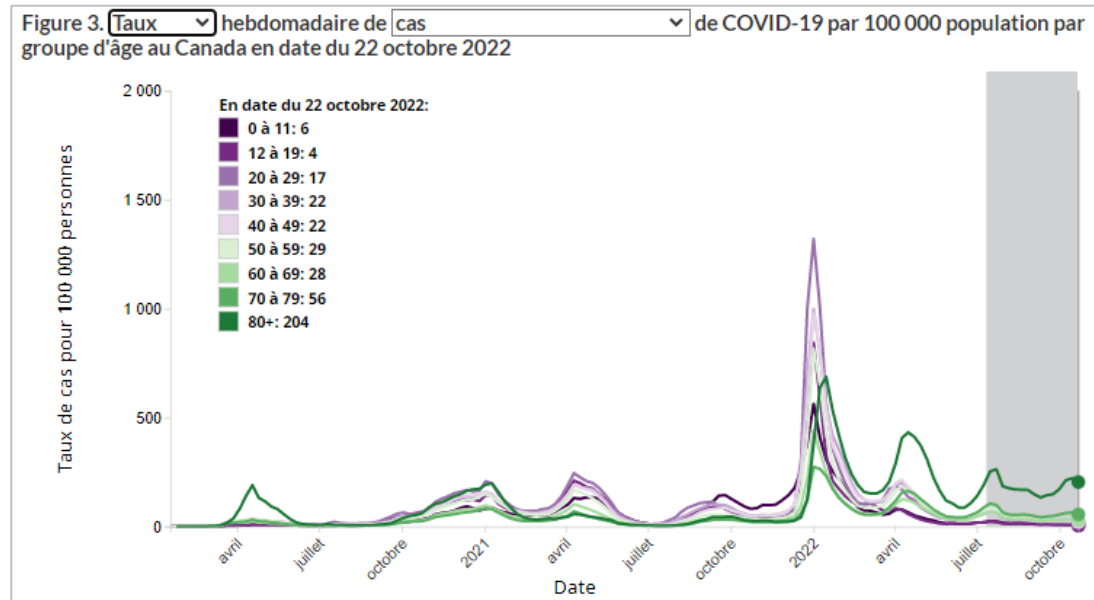
Taux de mortalité hebdomadaire par État



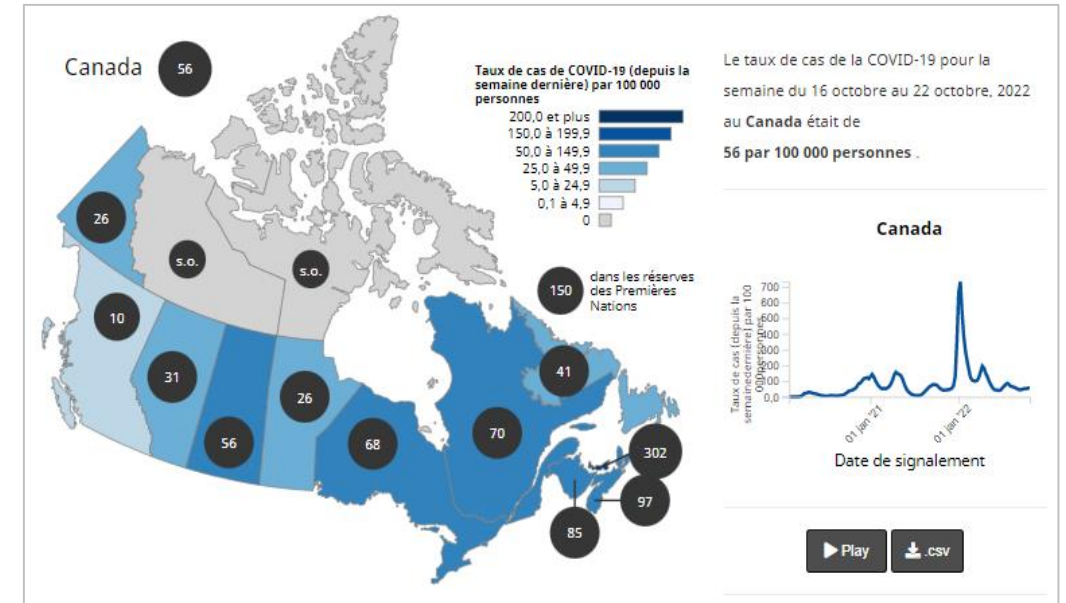
Canada : stabilisation des cas (+1 %)

Période : du 16 au 22 octobre 2022

- L'incidence des cas est de nouveau globalement stable après une hausse transitoire d'une semaine.
 - L'incidence est en hausse (durée en semaine) en Alberta +7 % (1), au Saskatchewan 37 % (1), en Ontario +7 % (2), à l'Île-du-Prince-Édouard +14 % (2) et au Yukon +79 % (1).
 - L'incidence est stable ou en baisse dans les autres provinces/territoires.



Note: En raison des modifications apportées aux politiques de dépistage de la COVID-19 dans de nombreuses administrations depuis décembre 2021, le nombre de nouveaux cas représente une sous-estimation.

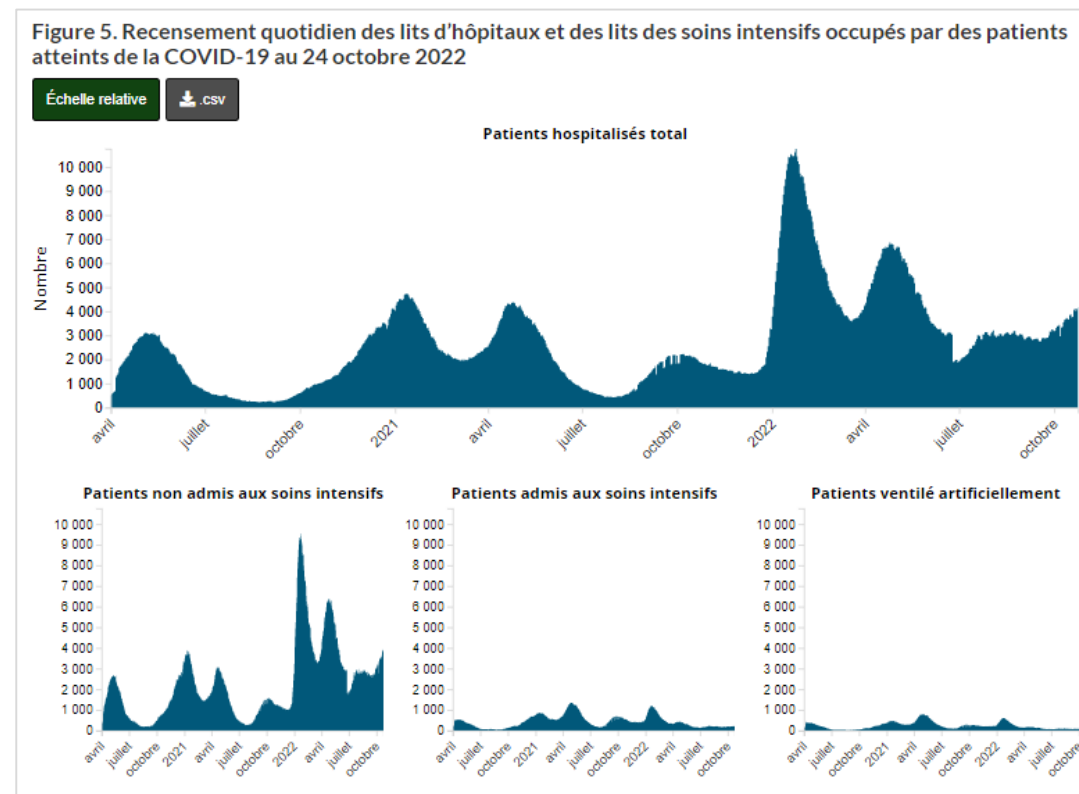


Note: les stratégies de dépistage sont différentes d'une province/territoire à l'autre.

Canada : hausse des hospitalisations actives (+7 %)

Période : du 18 au 24 octobre 2022

- Les hospitalisations actives (nombre total de lits occupés par des patients hospitalisés pour la COVID-19) sont en hausse depuis 4 semaines.

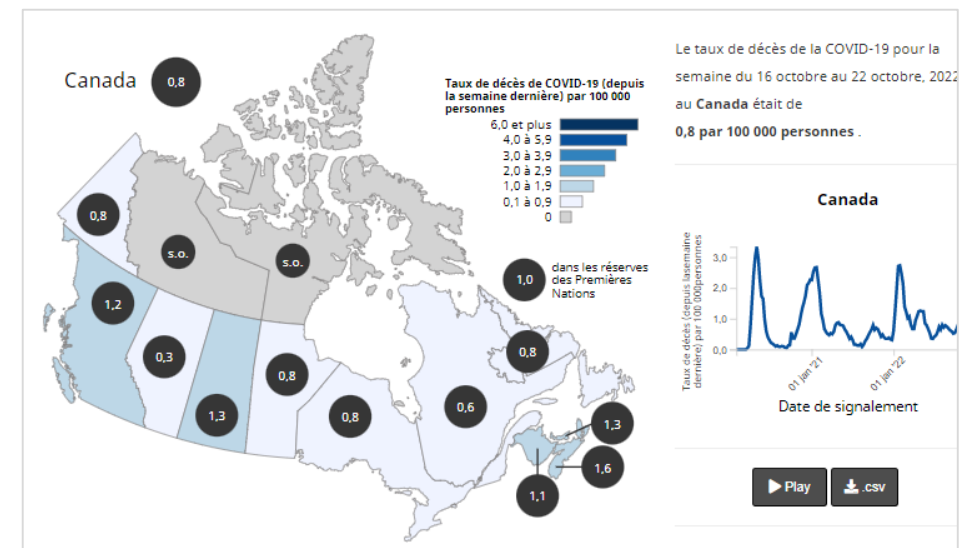
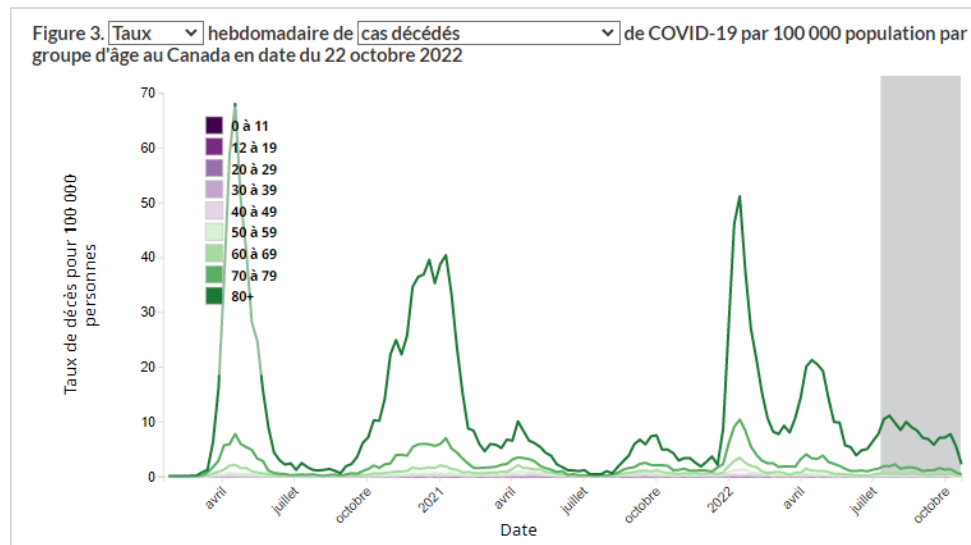


Sources : [ASPC \(mise à jour quotidienne sur l'épidémiologie\)](#)

Canada : stabilisation des décès (+ 0 %)

Période : du 16 au 22 octobre 2022

- Les décès sont globalement stables après deux semaines de hausse, avec une grande variabilité interprovinciale.
 - Le taux de décès est en hausse en Colombie-Britannique (+17 %, n=62), en Saskatchewan (+37 %, n=15), au Manitoba (+33 %, n=12), en Ontario (+79 %, n=117), au Québec (+13 %, n=52), à Terre-Neuve-et-Labrador (+8 %, n=4), en Nouvelle-Écosse (+7 %, n=16) et à l'Île-du-Prince-Édouard (+114 %, n=2).
 - Ce taux est en baisse au Nouveau-Brunswick (-89 %, n=9) et en Alberta (-24 %, n=16).



Variants

Mise à jour le 31 octobre 2022

- Les sous-lignées **BF.7*** et **BQ.1.1*** poursuivent leur croissance rapide à l'échelle mondiale.
- Le recombinant **XBB*** est dominant dans certains pays de l'Asie et sa prévalence augmente dans le monde (>2 %).

Région	Proportion de sous-lignées sous vigie réhaussée					Période	Source
	BA.2.75*	BA.4.6*	BF.7*	BQ.1.1*	XBB*		
Monde	4 % ↑	4 % ↓	10 % ↑	6 % ↑	2 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
Europe	4 % ↑	3 % ↓	12 % ↑	7 % ↑	< 1 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
Allemagne	1 % →	1 % ↓	17 % ↑	3 % ↑	0 %	Sem41-42	Cov-spectrum
Belgique	4 % ↑	2 % ↓	26 % ↑	8 % ↑	1 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
France	1 % ↓	5 % →	12 % ↑	28 % ↑	0 %	Sem41-42	Cov-spectrum
Pays-Bas	2 % →	5 % →	23 % ↑	6 % ↑	< 1 %	Sem41	NIPHE
Danemark	4 % ↑	2 % ↓	21 % ↑	6 % ↑	< 1 % ↑	Sem42	Ssi.dk
Royaume-Uni	6 % →	4 % →	7 % ↑	10 % ↑	< 1 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
États-Unis	3 % ↑	10 % ↓	8 % ↑	13 % ↑	DNR	Sem43	CDC
Canada	1 % ↑	8 % ↓	6 % ↑	3 % ↑	< 1 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
Asie	8 % ↑	1 % →	6 % ↑	6 % ↑	18 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
Singapour	9 % ↓	0 %	0 %	2 % ↑	60 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum
Inde	40 % ↓	0 %	0 %	0 %	58 % ↑	Sem41-42	Cov-spectrum

DNR : Détectée dans la région, mais proportion **Non Rapportée** par la source.

Tendance : ↓ diminution → stabilité ↑ augmentation de la proportion des cas séquencés par rapport à la période précédente

(*) : incluant les sous-lignées

Institut national
de santé publique

Québec 

Situation épidémiologique à l'international de la COVID-19

Pour la période du lundi 24 au vendredi 28 octobre 2022

- **RÉDACTEURS (en ordre alphabétique)**

Radhouene Doggui

Hany Geagea

Lauriane Padet

Direction des risques biologiques

- **RELECTURE**

Grégory Léon

Bureau d'information et d'études en santé des populations

- **SOUS LA COORDINATION DE**

Marie-Claude Gariépy

Direction des risques biologiques

- **MISE EN PAGE**

Sylvie Lafond

Direction des risques biologiques

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php> ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

© Gouvernement du Québec (2022)

**Institut national
de santé publique**

Québec 