

Situation épidémiologique de la COVID-19 à l'international

Pour la période du lundi 24 au vendredi 28 avril 2023

Mise à jour le lundi 1^{er} mai à 14H00

Faits saillants

Mise à jour le 1^{er} mai 2023

RÉGION	VARIATION PAR RAPPORT À LA SEMAINE PRÉCÉDENTE		
	CAS (TENDANCE)	HOSPITALISATION (TENDANCE)	DÉCÈS (TENDANCE)
Monde	- 23 %**	Non disponibles	- 36 %**
Europe (UE/EEE)	- 4 % (stable depuis 1 semaine)	- 12 % (baisse depuis fin décembre 2022)	- 6 % (baisse depuis fin octobre 2022)
France	- 17 % (baisse depuis 3 semaines)	- 13 % (baisse depuis 1 semaine)	0 % (stable depuis 1 semaine)
Angleterre	- 13 % (baisse depuis fin mars 2023)	- 16 % (baisse depuis fin mars 2023)	- 5 % (baisse depuis 1 semaine)
États-Unis	- 10 % (baisse depuis début janvier 2023)	- 16 % (baisse depuis début janvier 2023)	- 16 % (baisse depuis mi-janvier 2023)
Canada	0 % (stable depuis 1 semaine)	- 8 %* (baisse depuis 1 semaine)	+ 12 % (hausse depuis 1 semaine)

Les données sur l'incidence des cas et des décès au Canada n'ont pas été mises à jour cette semaine par l'ASPC.

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

(**) Les tendances se rapportent aux 28 derniers jours comparativement aux 28 jours qui les précèdent. Les tendances hebdomadaires ne sont plus rapportées par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Institut national
de santé publique

Québec 

Dans le monde : baisse des cas (-23 %) et des décès (-36 %)

Période : 27 mars au 23 avril 2023

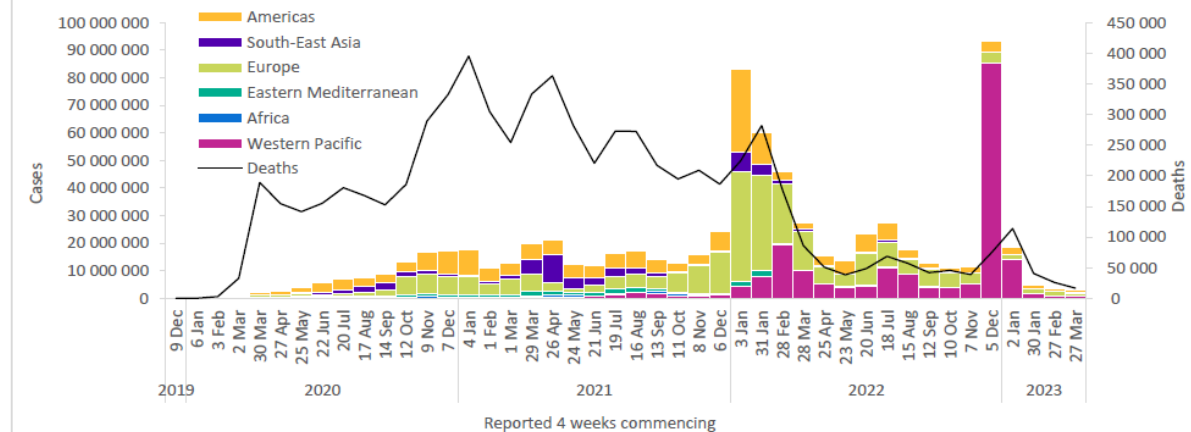
- Le nombre de nouveaux cas rapportés dans les 28 derniers jours* a diminué;
 - Baisse dans toutes les autres régions sauf en Asie du Sud-Est (+666 %) et en Méditerranée Orientale (+41 %).
- Baisse des décès au cours des 28 derniers jours*;
 - Diminution dans toutes les autres régions sauf en Asie du Sud-Est (+305 %; n=708) et en Méditerranée Orientale (+80 %; n=835).

* par rapport aux 28 jours qui précèdent

Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 23 April 2023**

WHO Region	New cases in last 28 days (%)	Change in new cases in last 28 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 28 days (%)	Change in new deaths in last 28 days *	Cumulative deaths (%)
Europe	1 005 665 (36%)	-34%	275 765 146 (36%)	6679 (40%)	-38%	2 227 774 (32%)
Western Pacific	768 942 (28%)	-15%	202 588 501 (27%)	1174 (7%)	-68%	410 235 (6%)
Americas	729 110 (26%)	-35%	192 187 133 (25%)	7204 (43%)	-33%	2 949 516 (43%)
South-East Asia	211 969 (8%)	666%	61 005 983 (8%)	708 (4%)	305%	804 726 (12%)
Eastern Mediterranean	51 573 (2%)	41%	23 345 841 (3%)	835 (5%)	80%	350 827 (5%)
Africa	5515 (<1%)	-68%	9 522 788 (1%)	15 (<1%)	-42%	175 343 (3%)
Global	2 772 774 (100%)	-23%	764 416 156 (100%)	16 615 (100%)	-36%	6 918 434 (100%)

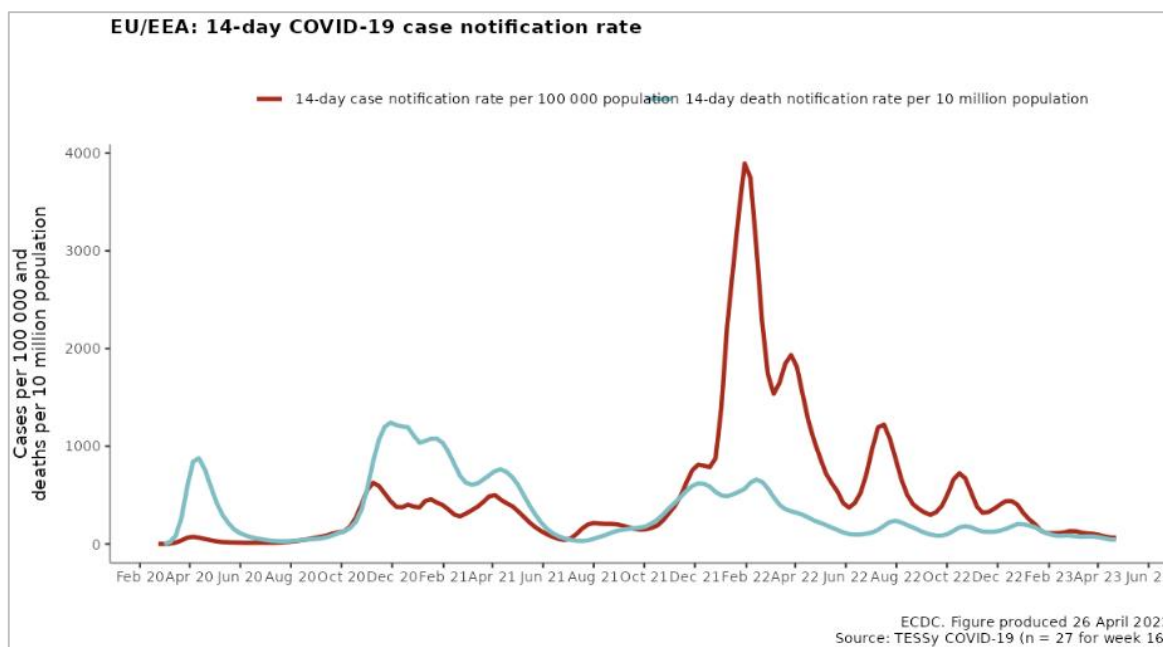
Figure 1. COVID-19 cases reported by WHO Region, and global deaths by 28-day intervals, as of 23 April 2023**



Europe : stabilisation des cas (-4 %) et baisse des décès (-6 %)

Période : 17 au 23 avril 2023

- Stabilisation des nouveaux cas après une baisse datant depuis début mars 2023; (taux d'incidence moyen de 63 pour 100 000 habitants);
 - Tendence à la hausse a été rapportée dans 4/27 pays.
- Les décès sont en baisse depuis fin octobre 2022;
 - Tendence à la hausse a été rapportée dans 2/22 pays.

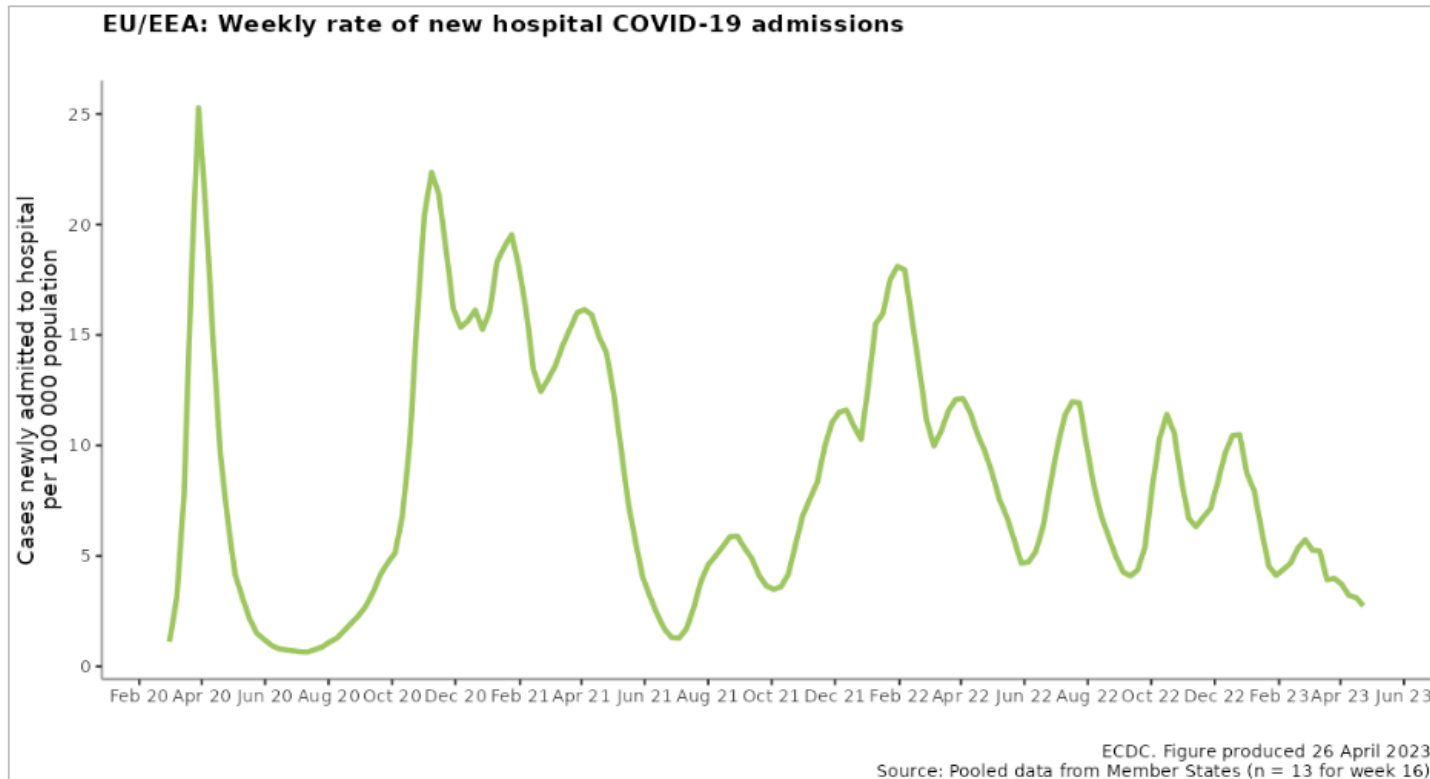


	Tests per 100k	14-day case rate per 100k	14-day death rate per million
EU/EEA	368	63.3	4.3
Austria	1 099	153 ▼	6.3
Belgium	187	39.9 ▼	3.3
Bulgaria	206	30.9	4.4
Croatia	512 ▲	143 ▲	16.3
Cyprus	4 297 ▲	179 ▼	1.1
Czechia	143	29.8 ▼	4.3
Denmark			
Estonia	234	52.2	15.8 ▲
Finland	60.7	63.6	16.6 ▼
France	384	149 ▼	6.6 ▲
Germany			
Greece	2 229 ▲	141 ▲	8.4
Hungary	83.0	11.8 ▲	
Iceland	40.1	6.4 ▼	
Ireland	116	23.9	1.6
Italy	646	78.3 ▼	3.7
Latvia	59.9	19.7 ▼	13.3 ▼
Liechtenstein	58.5	7.6	0.0
Lithuania	162	40.1 ▼	1.8
Luxembourg	178	73.8 ▼	
Malta	403	43.6 ▲	3.8
Netherlands	24.4	8.1 ▼	
Norway	105	18.6	
Poland	81.0	20.8 ▼	2.8
Portugal			
Romania	303 ▲	44.8 ▼	2.8
Slovakia	184	20.2 ▼	0.9
Slovenia	317	46.5 ▼	12.8 ▼
Spain	136	30.8 ▼	1.8
Sweden	68.9	22.7	5.3 ▼

Europe : baisse des hospitalisations (-12 %)

Période : 17 au 23 avril 2023

- Le taux d'hospitalisation est en baisse depuis fin décembre 2022;
 - Tendence à la hausse (durée en semaine) a été rapportée dans 5/13 pays : Estonie (1), France (1), Grèce (1), Irlande (1) et Malte (1).



	Hospital admissions per 100k
EU/EEA	2.7 ▼
Austria	
Belgium	1.7
Bulgaria	
Croatia	
Cyprus	
Czechia	1.0
Denmark	
Estonia	10.7 ▲
Finland	
France	4.7 ▲
Germany	
Greece	7.8 ▲
Hungary	
Iceland	0.8
Ireland	5.3 ▲
Italy	1.7 ▼
Latvia	7.0 ▼
Liechtenstein	
Lithuania	
Luxembourg	
Malta	3.3 ▲
Netherlands	1.4 ▼
Norway	
Poland	
Portugal	
Romania	
Slovakia	1.8 ▼
Slovenia	
Spain	0.8
Sweden	

**Institut national
de santé publique**

Québec



France : baisse des cas (-17 %)

Période : 21 au 27 avril 2023 (incidence) — 17 au 23 avril 2023 (incidence par groupe d'âge)

- Le taux d'incidence est en baisse depuis 3 semaines.

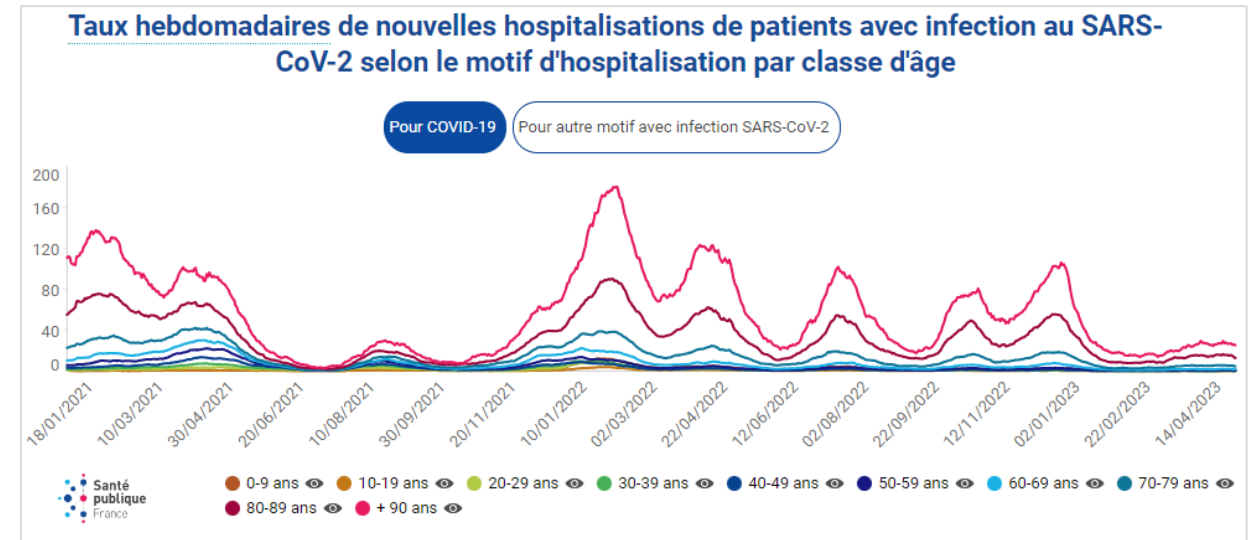
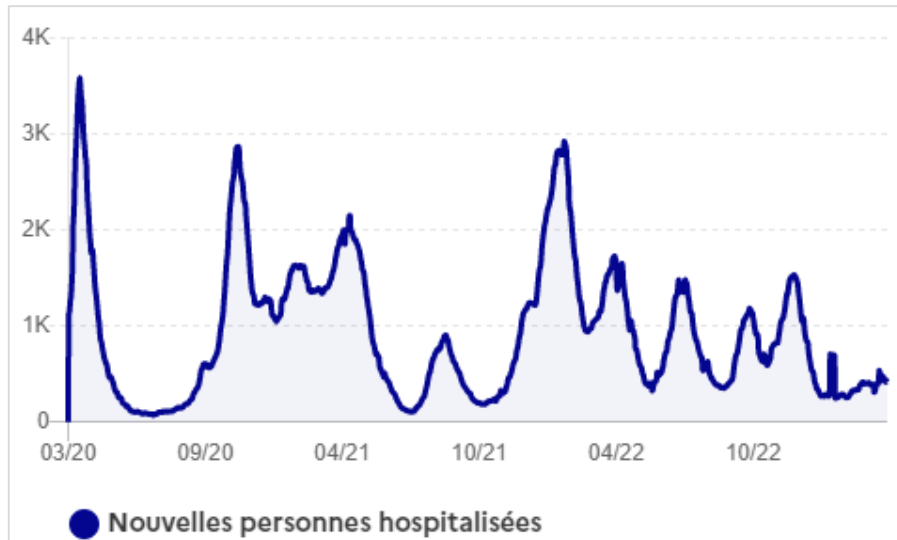


Classe d'âges	semaine du 06/03/2023	semaine du 13/03/2023	semaine du 20/03/2023	semaine du 27/03/2023	semaine du 03/04/2023	semaine du 10/04/2023	semaine du 17/04/2023
0-9 ans	13	20	19	18	16	16	13
10-19 ans	24	36	42	43	39	35	21
20-29 ans	57	70	81	85	80	86	66
30-39 ans	63	79	91	91	86	90	68
40-49 ans	59	79	95	94	88	88	65
50-59 ans	65	81	98	98	94	101	79
60-69 ans	63	79	93	97	99	107	88
70-79 ans	74	94	109	116	123	140	117
80-89 ans	96	110	127	142	145	183	154
+ 90 ans	137	154	166	185	178	240	215
Tous âges	56	70	82	84	82	89	70

France : baisse des hospitalisations (-13 %)

Période : 21 au 27 avril 2023 (cas hospitalisés) — 20 au 26 avril 2023 (cas hospitalisés par groupe d'âge)

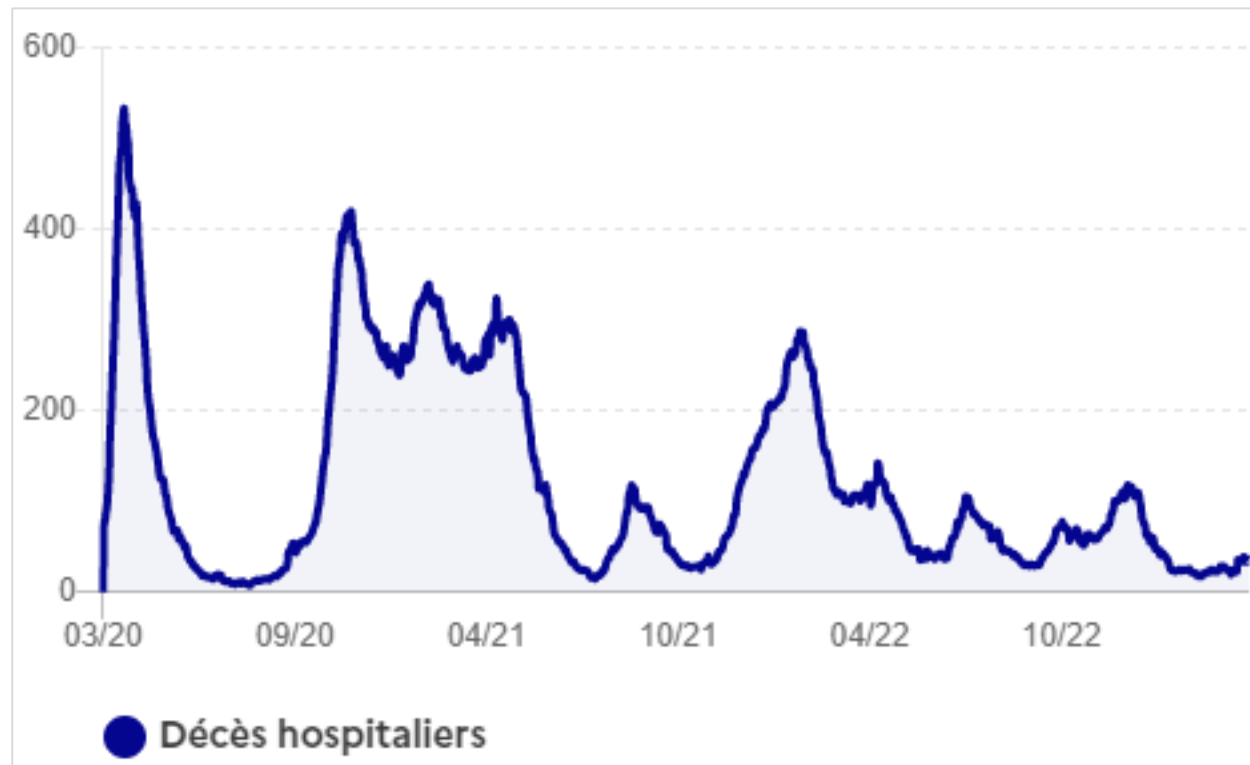
- Les hospitalisations sont en baisse après 2 semaines de hausse.



France : stabilisation des décès (0 %)

Période : 21 au 27 avril 2023

- Le nombre de décès (n=36) est stable après 1 semaine de hausse.

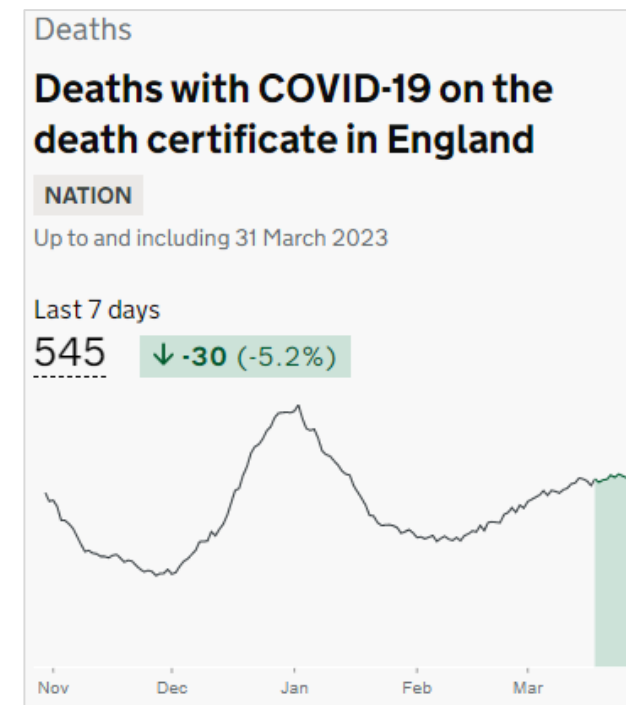
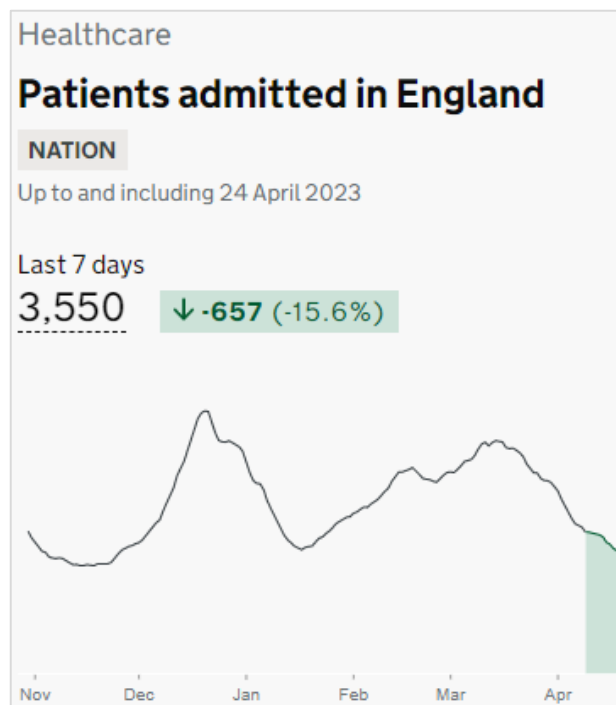
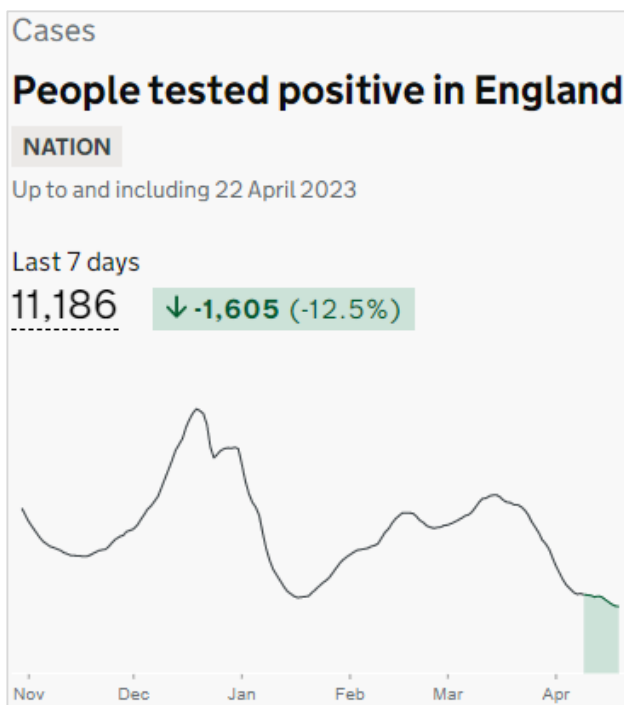


Source : [Gouvernement.fr-informations Covid-19](https://www.gouvernement.fr/informations/actualites/covid-19)

Angleterre : baisse des cas (-13 %), des hospitalisations (-16 %) et des décès (-5 %)

Période : 16 au 22 avril 2023 (cas); 18 au 24 avril 2023 (hospitalisations); 25 au 31 mars 2023 (décès)

- Le nombre de nouveaux cas et les hospitalisations sont en baisse depuis fin mars 2023.
- Les décès sont en baisse après deux semaines de stabilité.

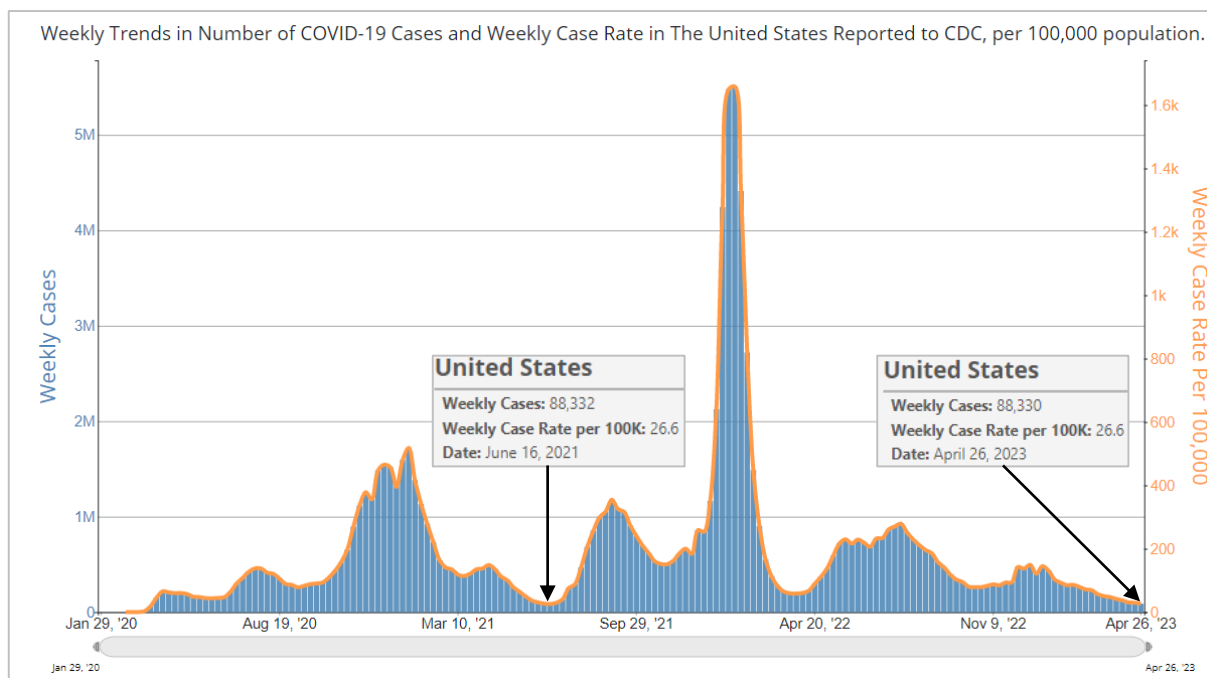


États-Unis : baisse des cas (-10 %)

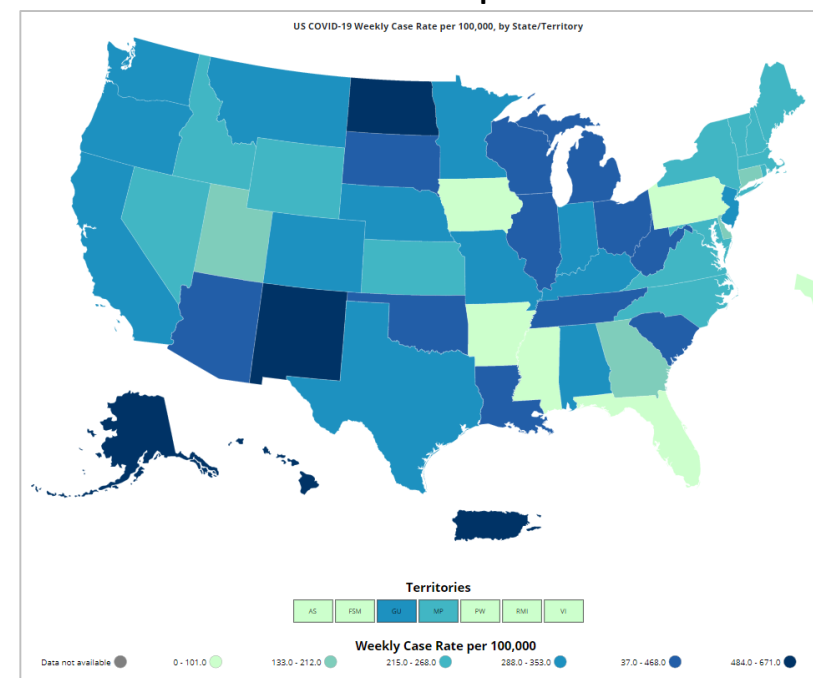
Période : 20 au 26 avril 2023

- Le nombre de nouveaux cas est en baisse depuis début janvier 2023.
- Le taux d'incidence rapportée est au plus bas depuis le début de la pandémie.

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



Taux d'incidence par État



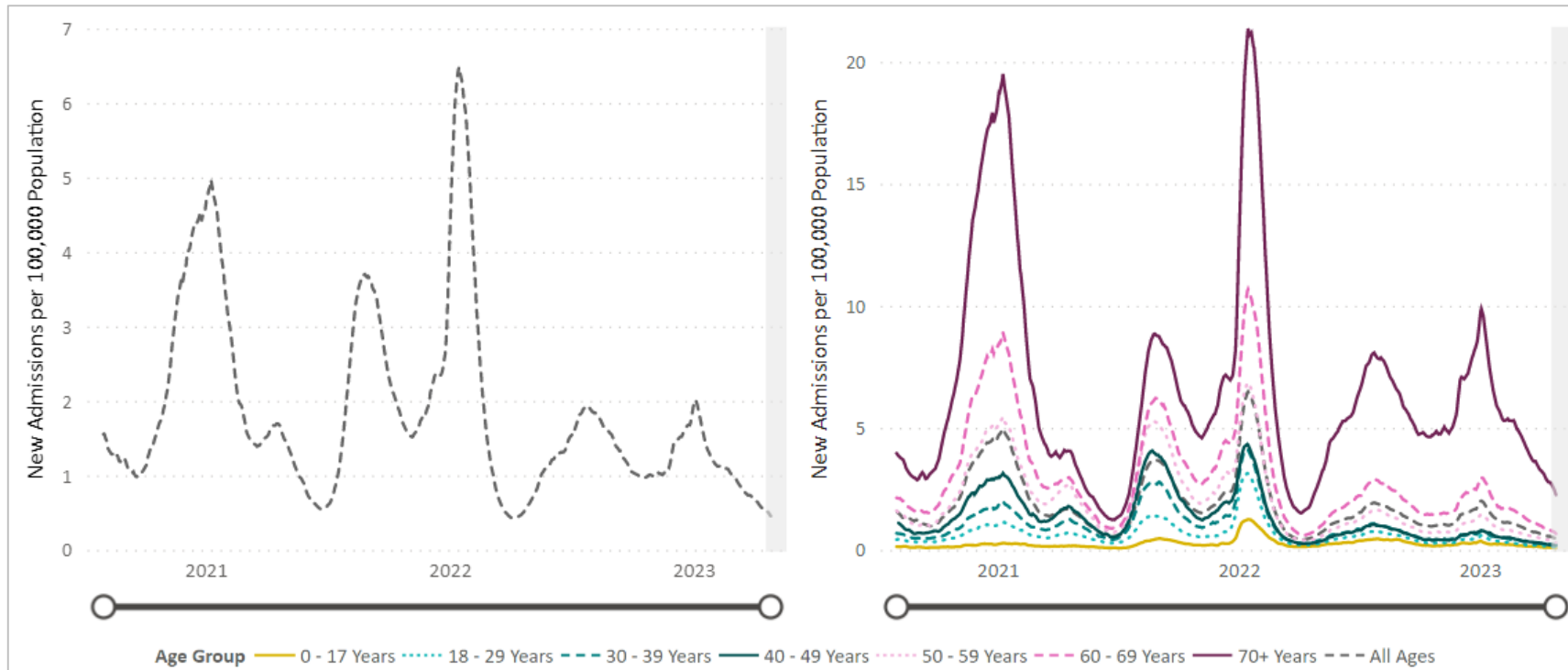
Institut national
de santé publique

Québec

États-Unis : baisse des hospitalisations (-16 %)

Période : 20 au 26 avril 2023

- Les hospitalisations sont en baisse depuis début janvier 2023.
 - Baisse chez tous les groupes d'âge.



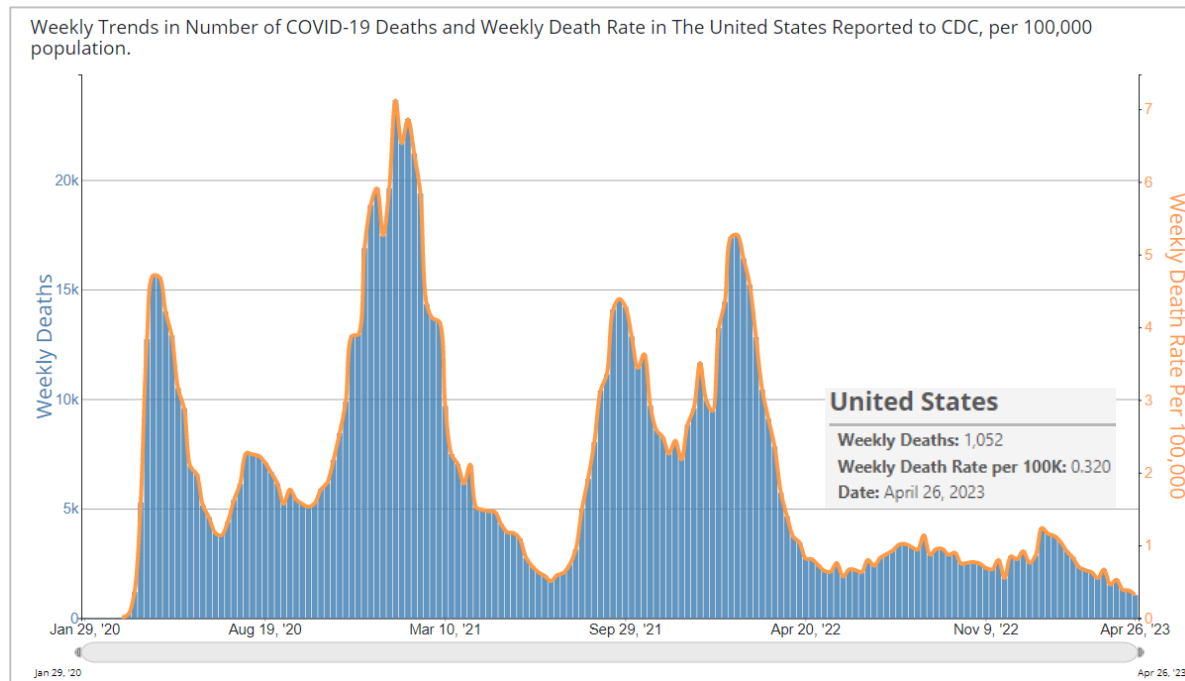
Source : [CDC-New Hospital Admissions](#)

États-Unis : baisse des décès (-16 %)

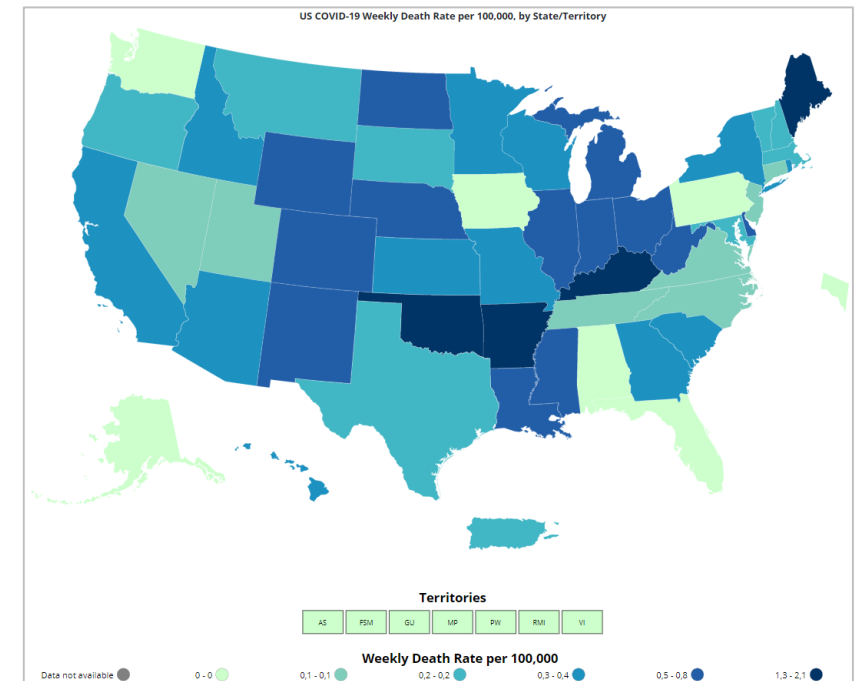
Période 20 au 26 avril 2023

- Les décès sont globalement en baisse depuis mi-janvier 2023 malgré quelques hausses transitoires.

Tendances quotidiennes du nombre de décès et taux de mortalité hebdomadaire



Taux de mortalité hebdomadaire par État

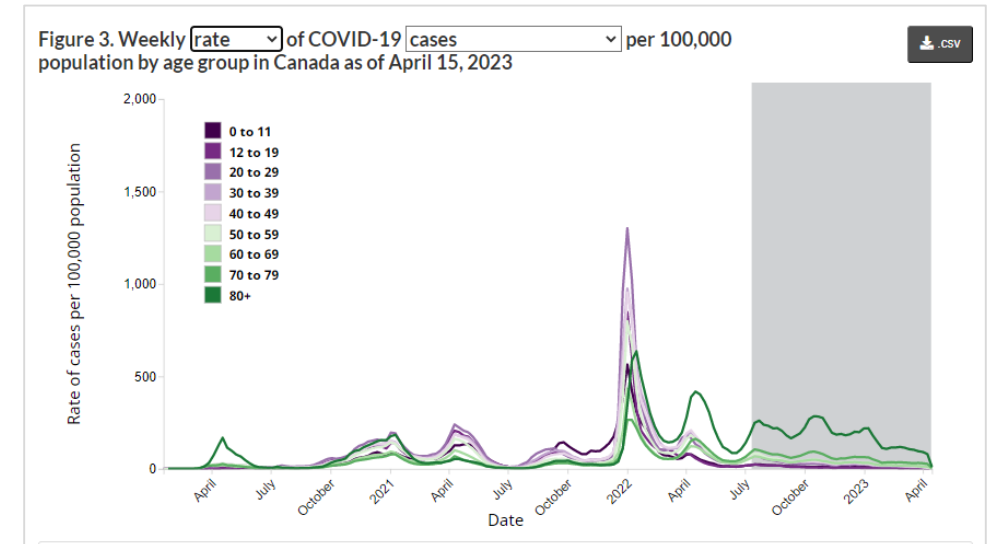
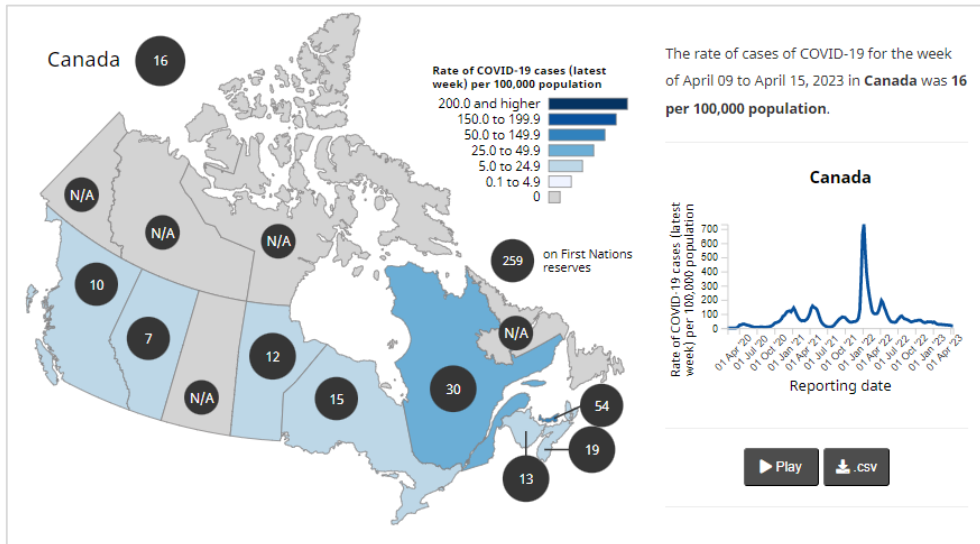


Canada : stabilisation des cas (0 %)

Les données sur l'incidence n'ont pas été mises à jour cette semaine par l'ASPC.

Période : 9 au 15 avril 2023

- Les cas sont stables après une baisse datant depuis mi-février 2023. Tendances variables entre les provinces.
 - L'incidence est en baisse en Alberta, en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard. Elle est stable au Nouveau-Brunswick (+4 %) et en hausse en Colombie-Britannique (+12 %), en Ontario (+6 %), au Québec (+6 %) et au Manitoba (+30 %).



Notes : les 3 Territoires ne rapportent plus de données depuis début janvier 2023. Les données pour les provinces de la Saskatchewan et de Terre-Neuve-et-Labrador ne sont pas disponibles pour la semaine du 9 au 15 avril 2023.

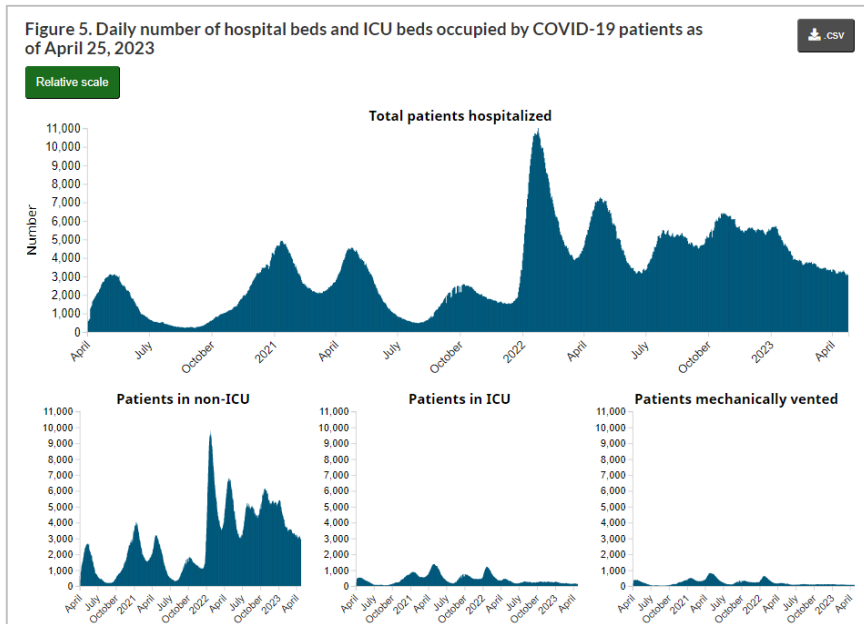
Source : [ASPC \(mise à jour quotidienne sur l'épidémiologie\)](#)

Canada : baisse des hospitalisations actives* (-8 %)

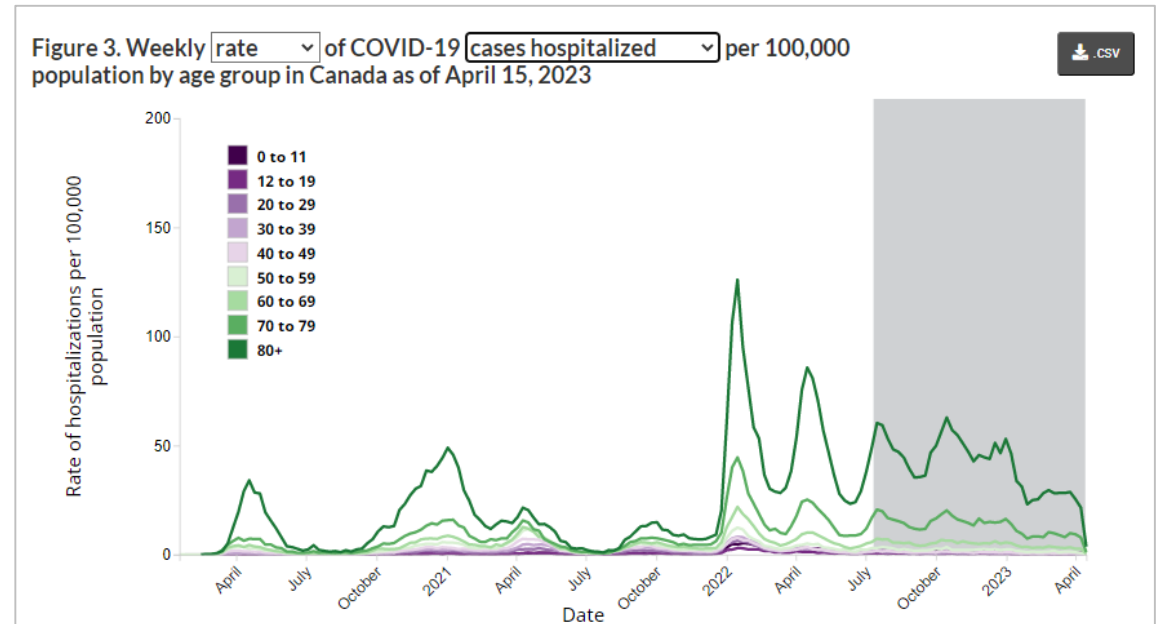
La figure sur les hospitalisations par groupe d'âge n'a pas été mise à jour cette semaine par l'ASPC.

Période : 18 au 25 avril 2023 (hospitalisations actives) — 9 au 15 avril 2023 (cas hospitalisés par groupe d'âge)

- Les hospitalisations actives sont en baisse après une stabilité datant depuis mi-mars 2023;
- Le nombre total de lits occupés est passé de 3 333 à 3 072.



*Nombre total de lits occupés par des patients hospitalisés pour la COVID-19

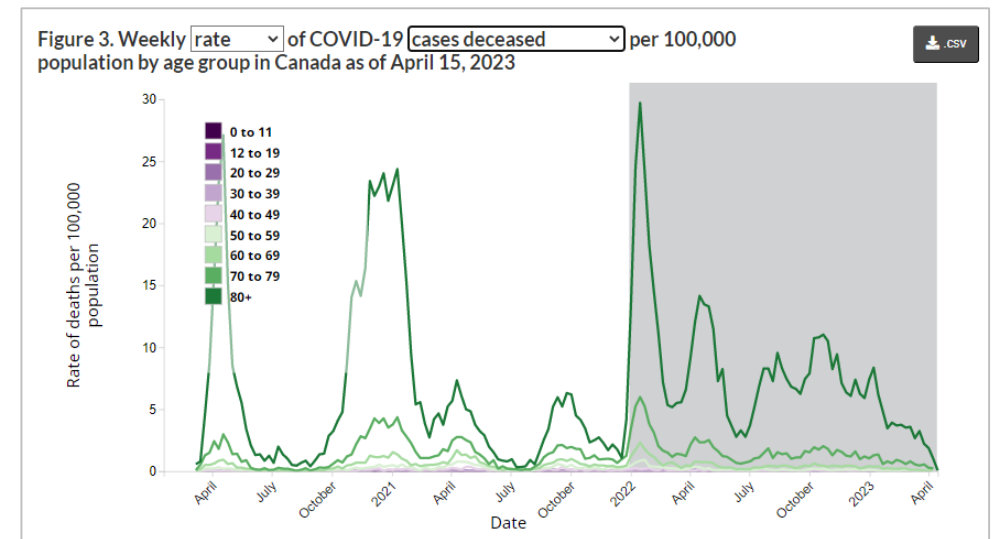
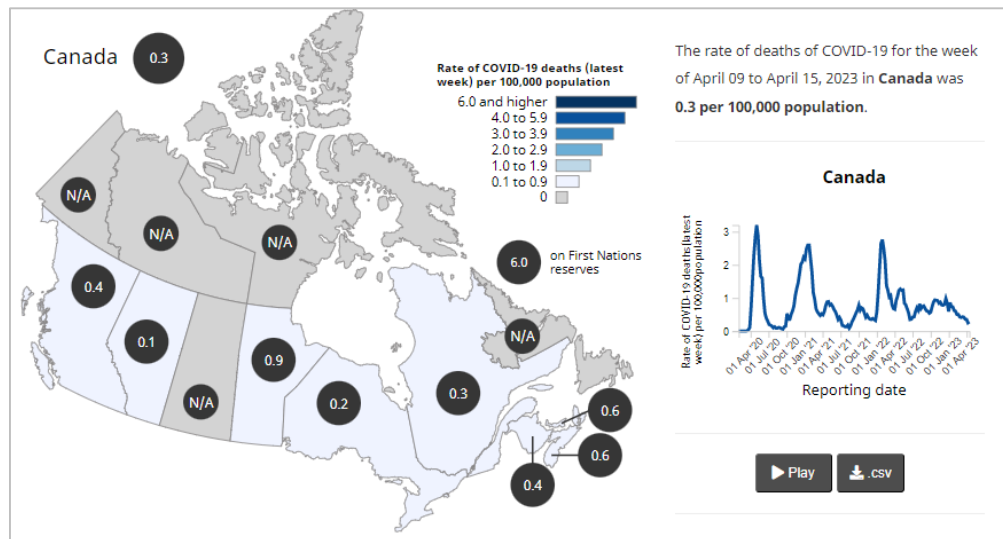


Canada : hausse des décès (+12 %)

Les données sur les décès n'ont pas été mises à jour cette semaine par l'ASPC.

Période : 9 au 15 avril 2023

- Les décès sont en hausse après une baisse transitoire d'une semaine.
 - La hausse des décès est liée aux données de l'Ontario dont le taux de mortalité est passé de 0,01 à 0,23 pour 100 000; n=35 décès). La Nouvelle-Écosse rapporte aussi une hausse (+103 % ; n=6 décès) contre une baisse ou aucun décès (Manitoba, l'Île-du-Prince-Édouard) dans les autres provinces.



Notes : les 3 Territoires ne rapportent plus de données depuis début janvier 2023. Les données pour la Colombie-Britannique et Terre-Neuve-et-Labrador ne sont pas disponibles pour la semaine du 9 au 15 avril 2023.

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

Variants

Mise à jour le 28 avril 2023

- XBB.1.16* sont en croissance rapide aux États-Unis et en Australie.
- Progression de XBB.1.9* au niveau international.
- XBB.1.5* représentent près de 56 % des séquences mondiales pour les semaines 14-15 et leur proportion est plutôt stable.

Région	Proportion de sous-lignées d'intérêt				Période
	CH.1.1*	XBB.1.5*	XBB.1.9*	XBB.1.16*	
Monde	4 % ↓	56 % →	17 % ↑	6 % →	Sem14-15
Europe	6 % ↓	55 % ↓	26 % ↑	<1 % ↑	Sem14-15
Italie	2 % ↓	47 % ↑	27 % →	<1 % →	Sem14-15
Allemagne	6 % ↑	54 % ↓	25 % ↑	<1 % ↑	Sem14-15
Pays-Bas	6 % ↓	58 % ↑	21 % ↓	<1 % →	Sem14-15
France	3 % ↓	62 % ↑	28 % ↑	1 % ↑	Sem14-15
Danemark	18 % ↓	54 % ↑	17 % ↑	1 % ↑	Sem14-15
Royaume-Uni	8 % ↓	57 % ↓	24 % ↑	3 % ↑	Sem14-15
Canada	3 % ↑	79 % ↑	4 % ↓	4 % →	Sem15-16
États-Unis	<1 % →	72 % ↓	12 % ↑	12 % ↑	Sem17
Asie	2 % ↓	17 % ↑	18 % ↑	19 % ↓	Sem14-15
Singapour	2 % ↓	14 % ↓	20 % →	22 % ↑	Sem14-15
Japon	- % ↓	30 % ↑	19 % ↑	14 % ↑	Sem14-15
Australie	11 % ↑	27 % ↓	29 % ↑	11 % ↑	Sem14-15

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

(*) : incluant les sous-lignées

Sources : [Covspectrum](#), [CDC](#)

Situation épidémiologique à l'international de la COVID-19

Pour la période du lundi 24 au vendredi 28 avril 2023

- **RÉDACTEURS (en ordre alphabétique)**

Julie Carange
Radhouene Doggui
Lauriane Padet
Direction des risques biologiques

- **RELECTURE**

Hany Geagea
Direction des risques biologiques

- **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 gouvernement 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 