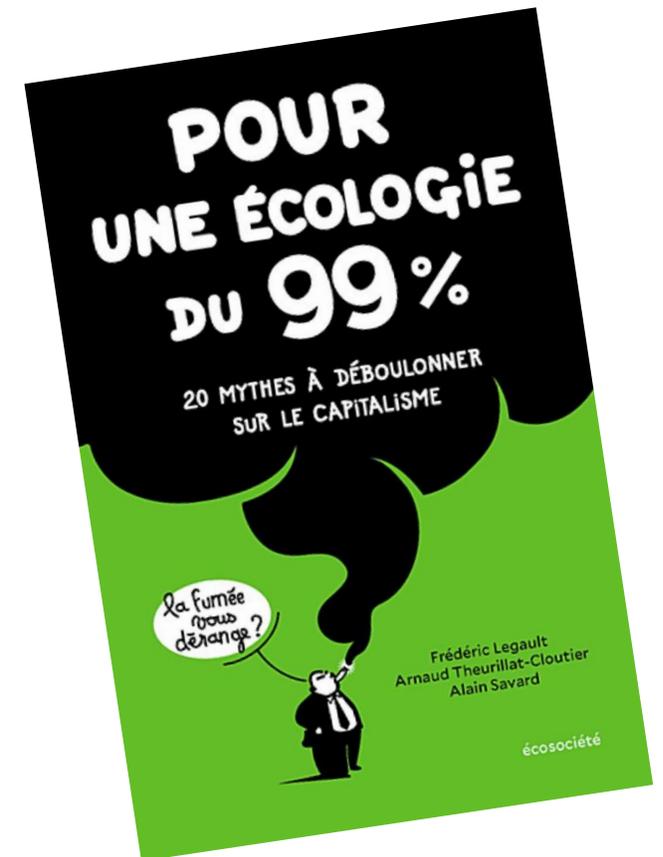


LE SYNDICALISME POUR LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Présentation au bureau fédéral
par Alain Savard, *Ph. D. (Sciences politiques)*

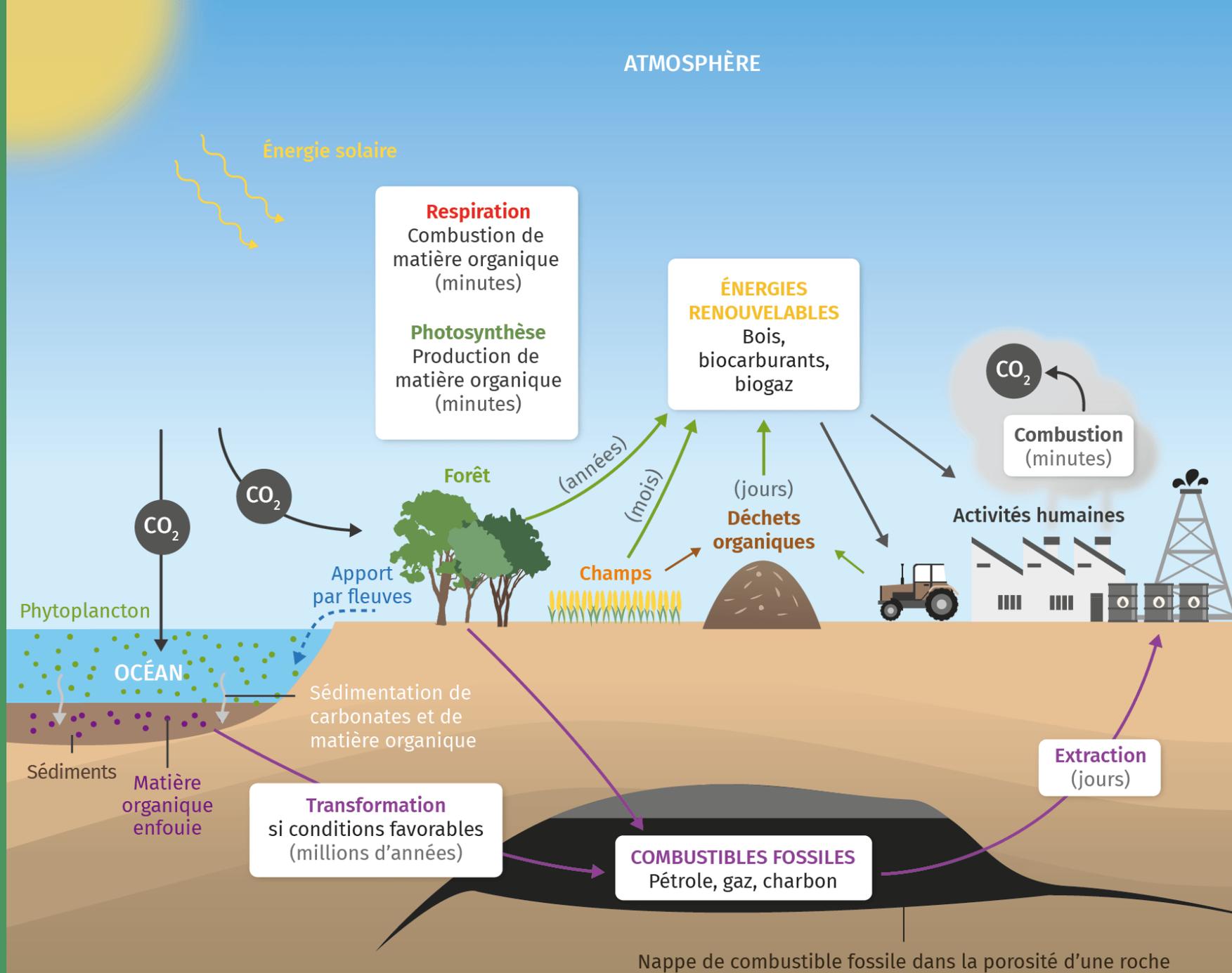
Conseiller syndical à la Fédération du commerce
Auteur de *Pour une écologie du 99%* (Écosociété, 2021)

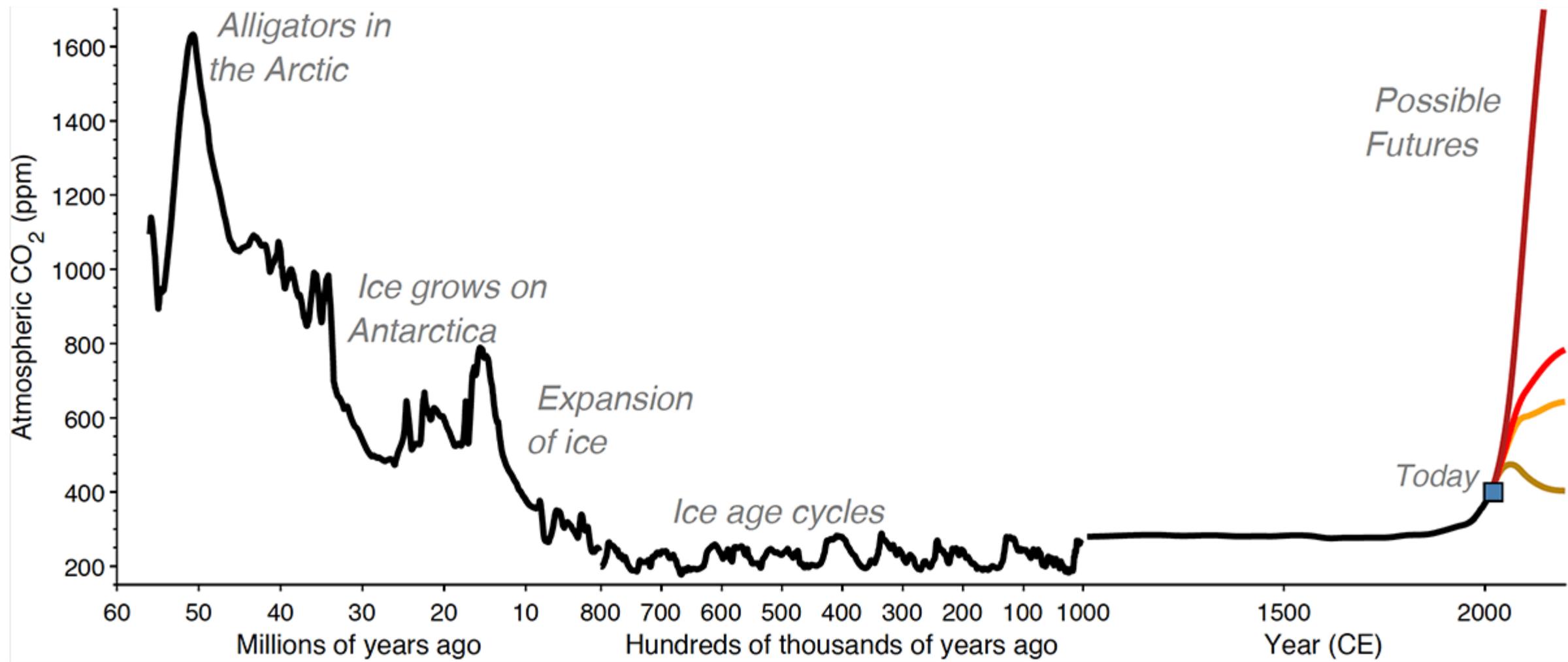


Les changements climatiques, c'est quoi?

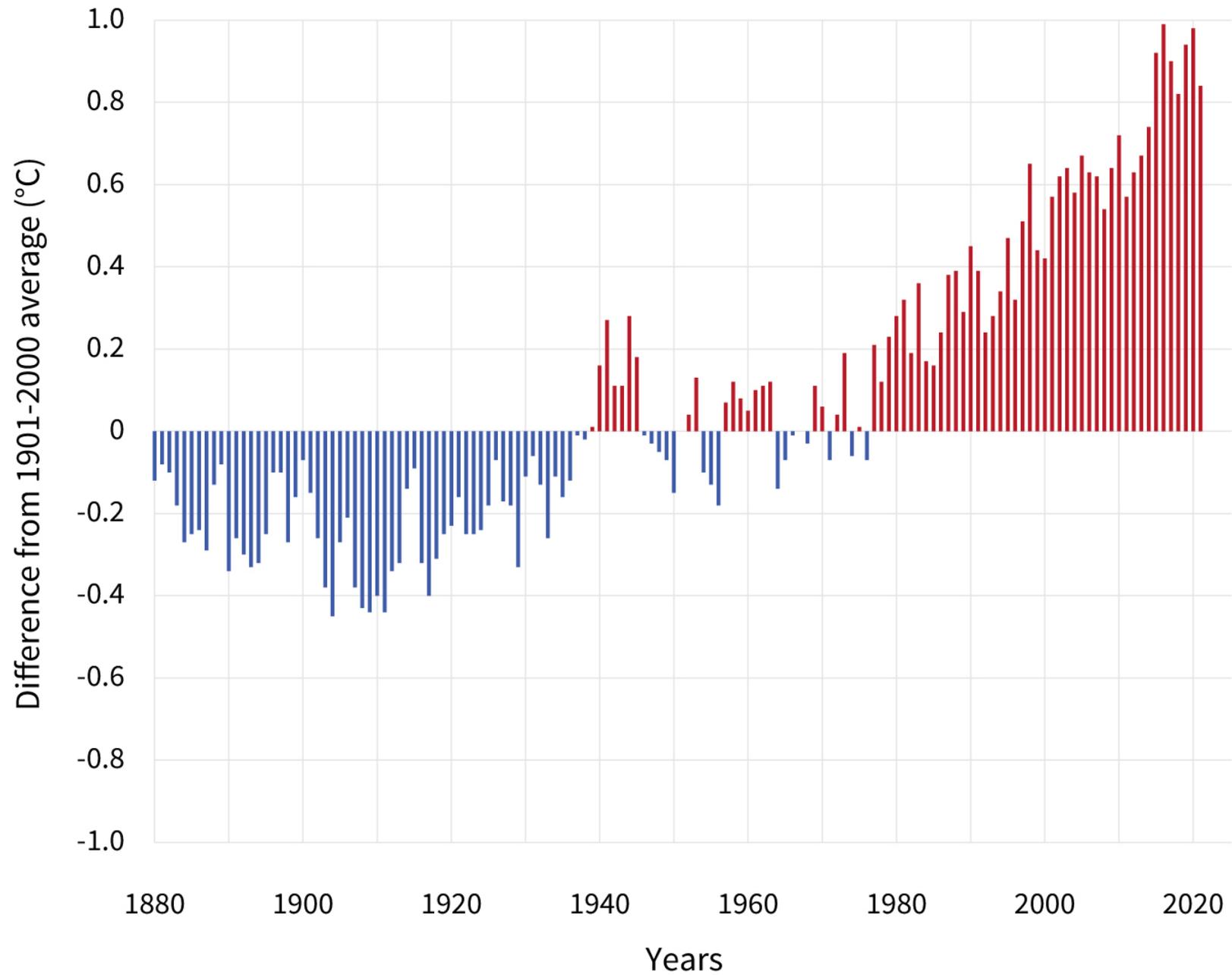
Qu'est-ce qui cause les changements climatiques?

ATMOSPÈRE





GLOBAL AVERAGE SURFACE TEMPERATURE



RÉCHAUFFEMENT
ACTUEL

1,3°C



Juin-juillet 2021
Côte ouest américaine



Juillet 2021
Nord de l'Europe





**Juillet 2021
Colombie-Britannique**

Juillet et Août 2022
Europe



Septembre 2022
Floride



Les pergélisol, c'est quoi?

**Pourquoi est-ce lié aux changements
climatiques?**

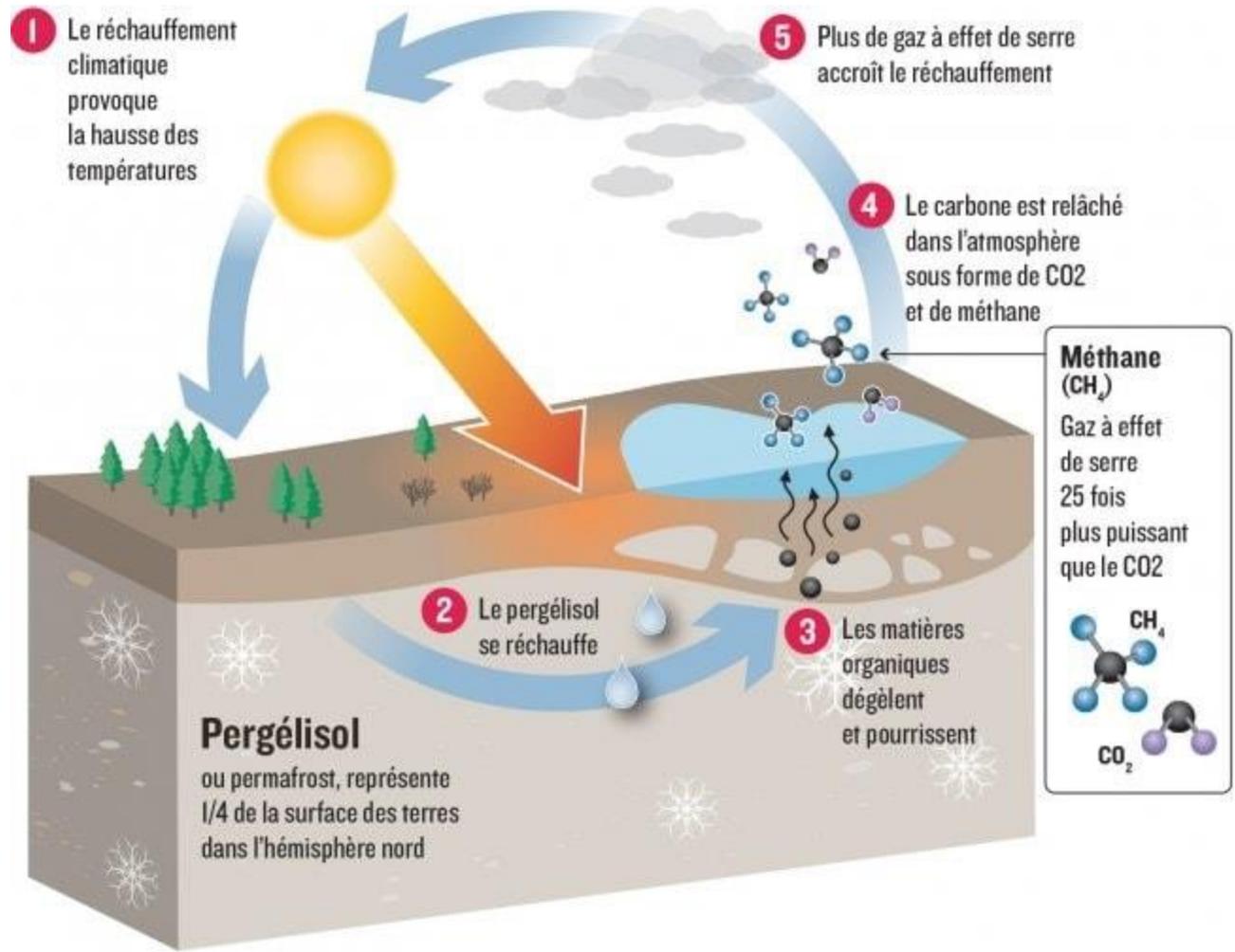
Le pergélisol en Arctique

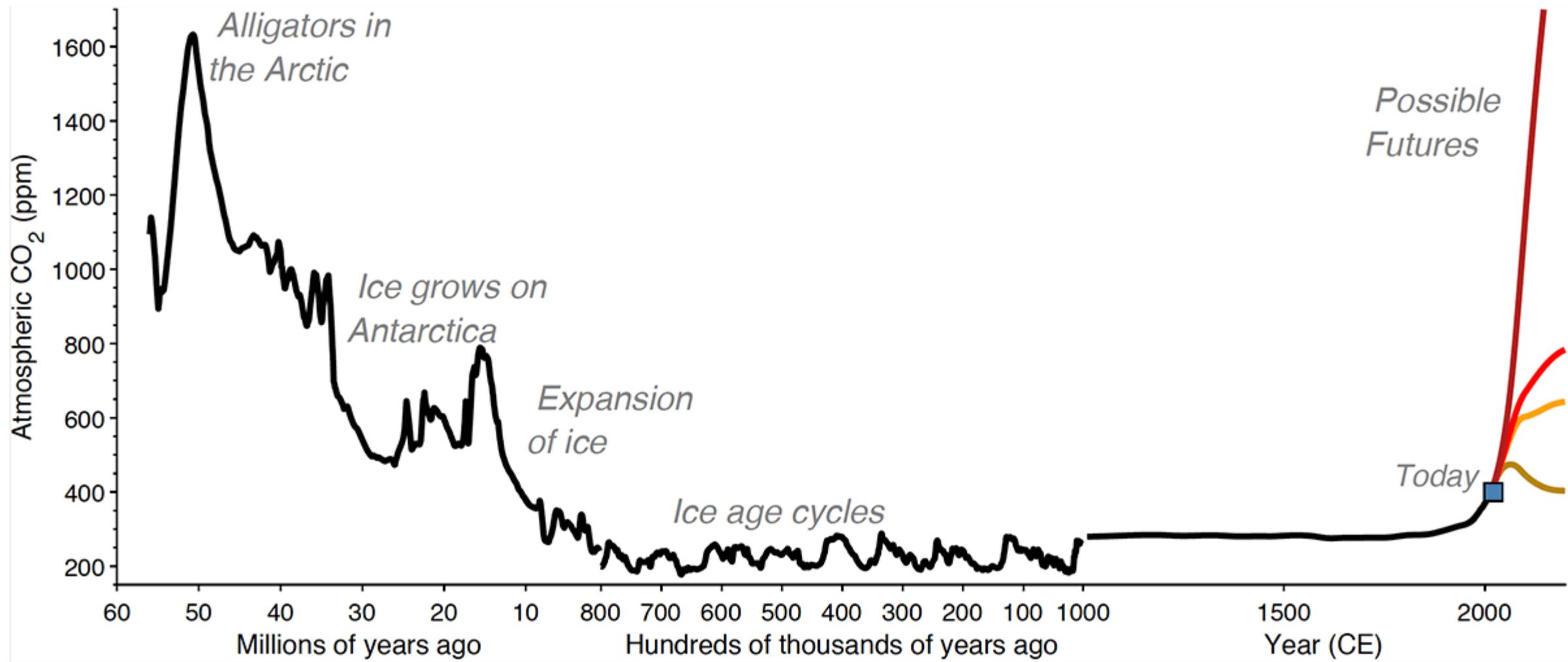
Le sol gelé en permanence, le pergélisol (ou permafrost), constitue **20 % des terres émergées de la planète**, principalement aux pôles et dans les régions montagneuses.



Ici, la carte du **pergélisol** dans les régions nordiques.



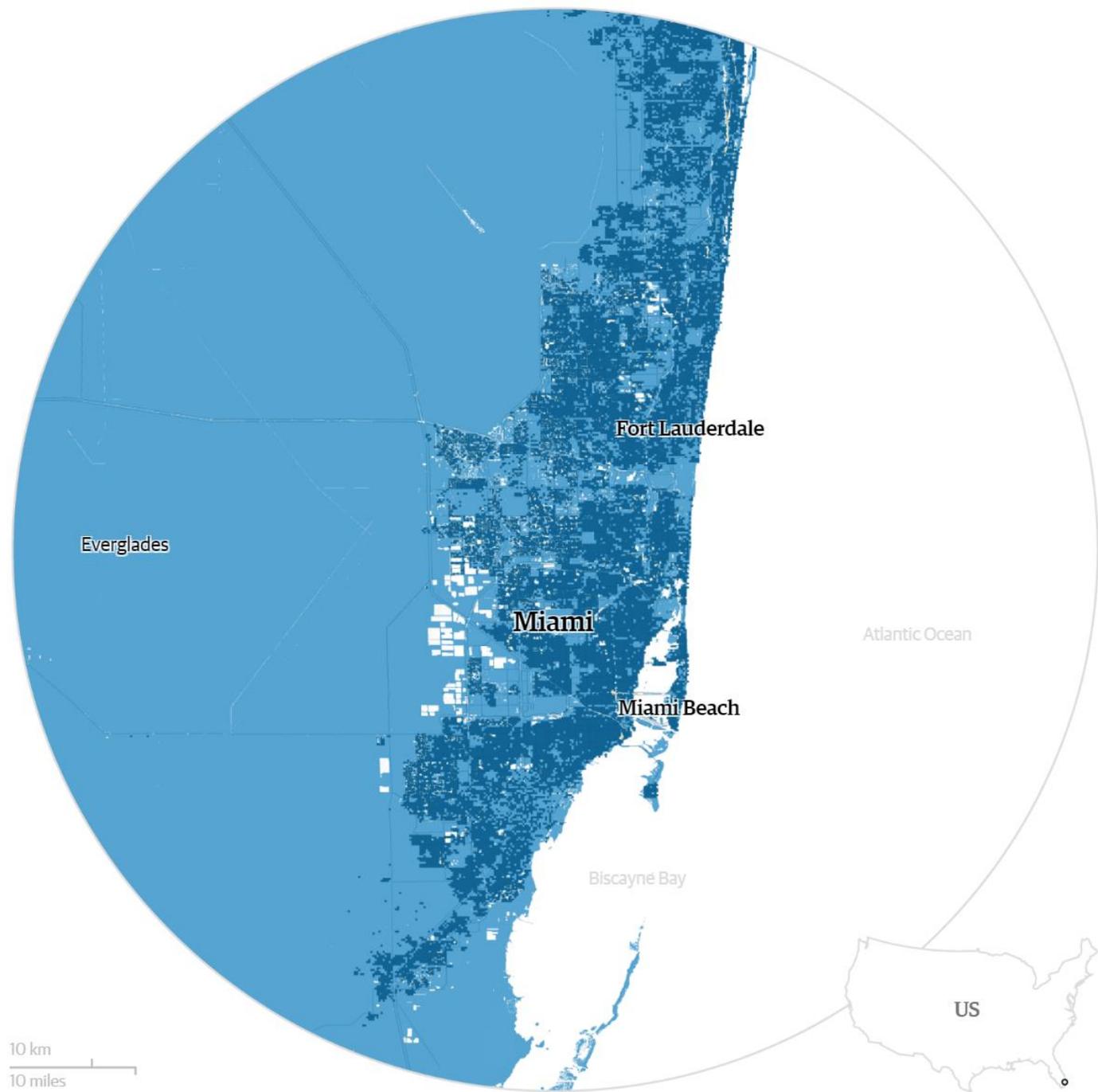




2°C

- **Montée des eaux: inondations majeures de Shanghai, Miami, Alexandrie...**
- **Insécurité alimentaire, plus de 200 millions de réfugiés climatiques**
- **Dégel du pergélisol et libération d'énormes quantités de méthane (GES 87 fois plus puissant que le CO2 sur 20 ans)**
- **Perte de 13% des écosystèmes actuels et de 99% des coraux**

MONTÉE DES EAUX MIAMI - 3°C



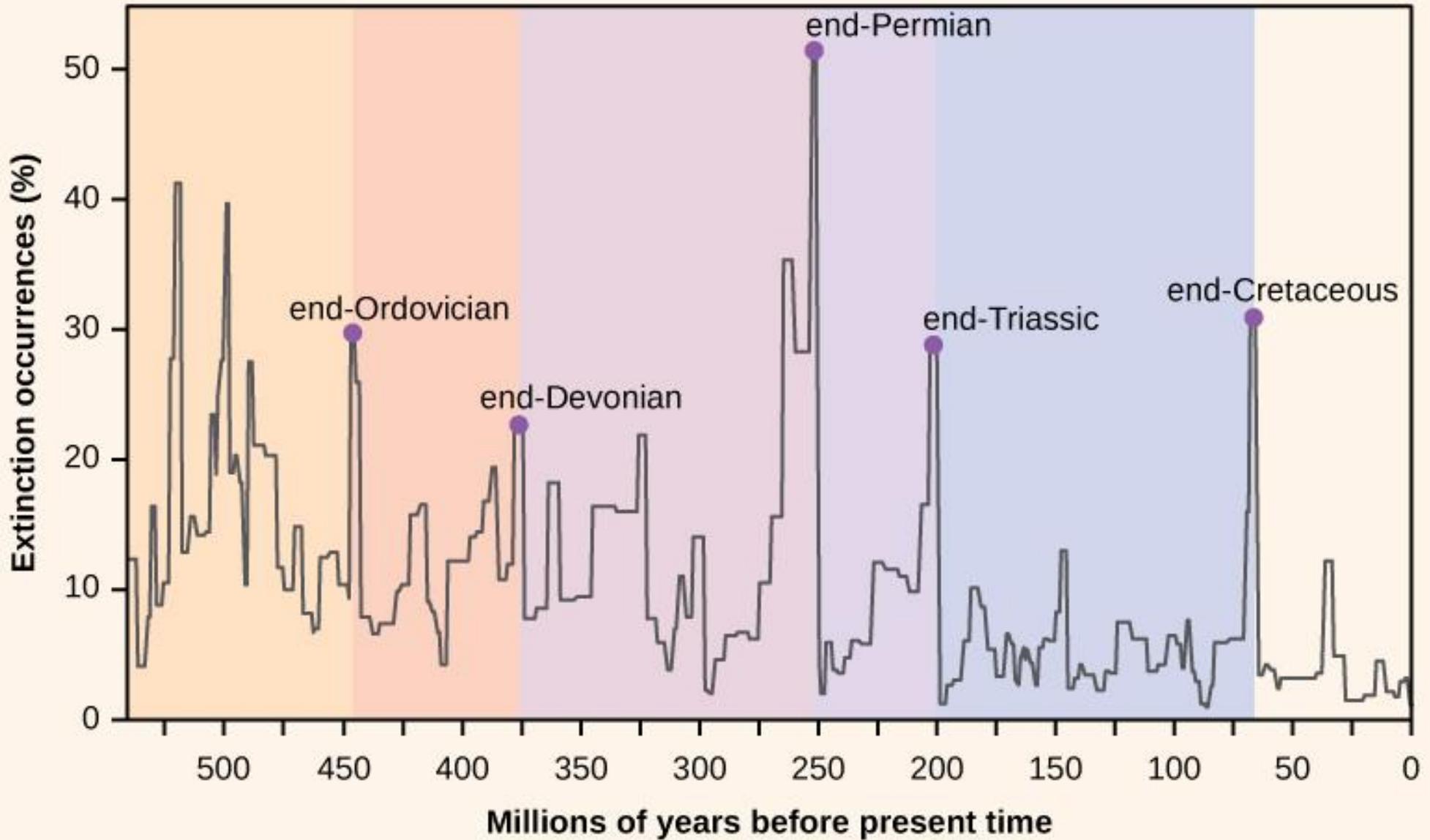
3°C

- Diminution de 30-50% des récoltes
- Réfugiés climatiques par centaines de millions.
- Instabilité politique et explosion des conflits.
- Extinction de 30% des espèces animales et végétales

4°C

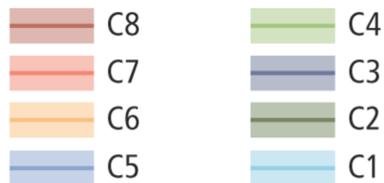
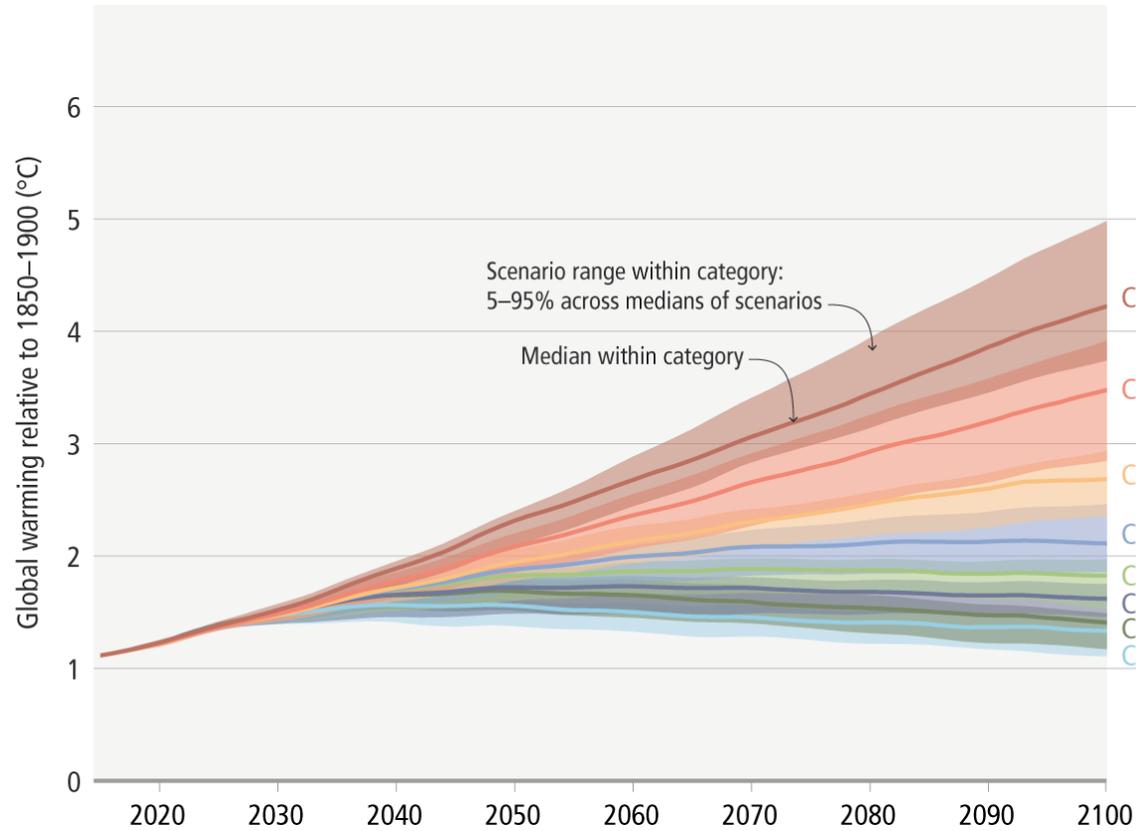
- 75% de la population mondiale exposée à des vagues de chaleur mortelles.

6^e EXTINCTION DE MASSE

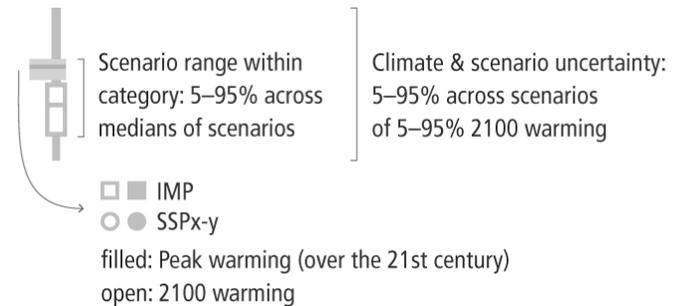
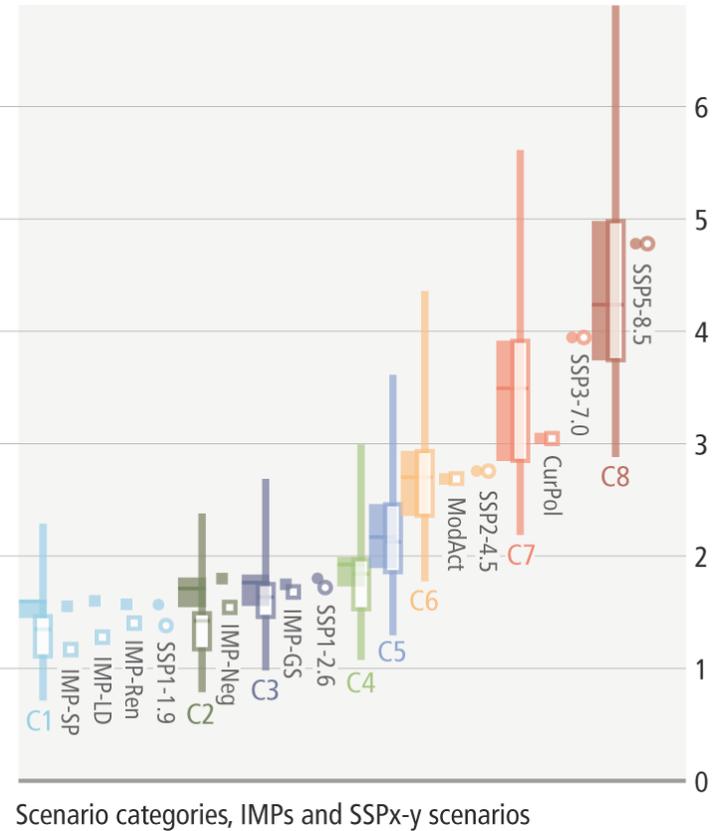


The range of assessed scenarios results in a range of 21st century projected global warming.

a. Median global warming across scenarios in categories C1 to C8



b. Peak and 2100 global warming across scenario categories, IMPs and SSPx-y scenarios considered by AR6 WG1

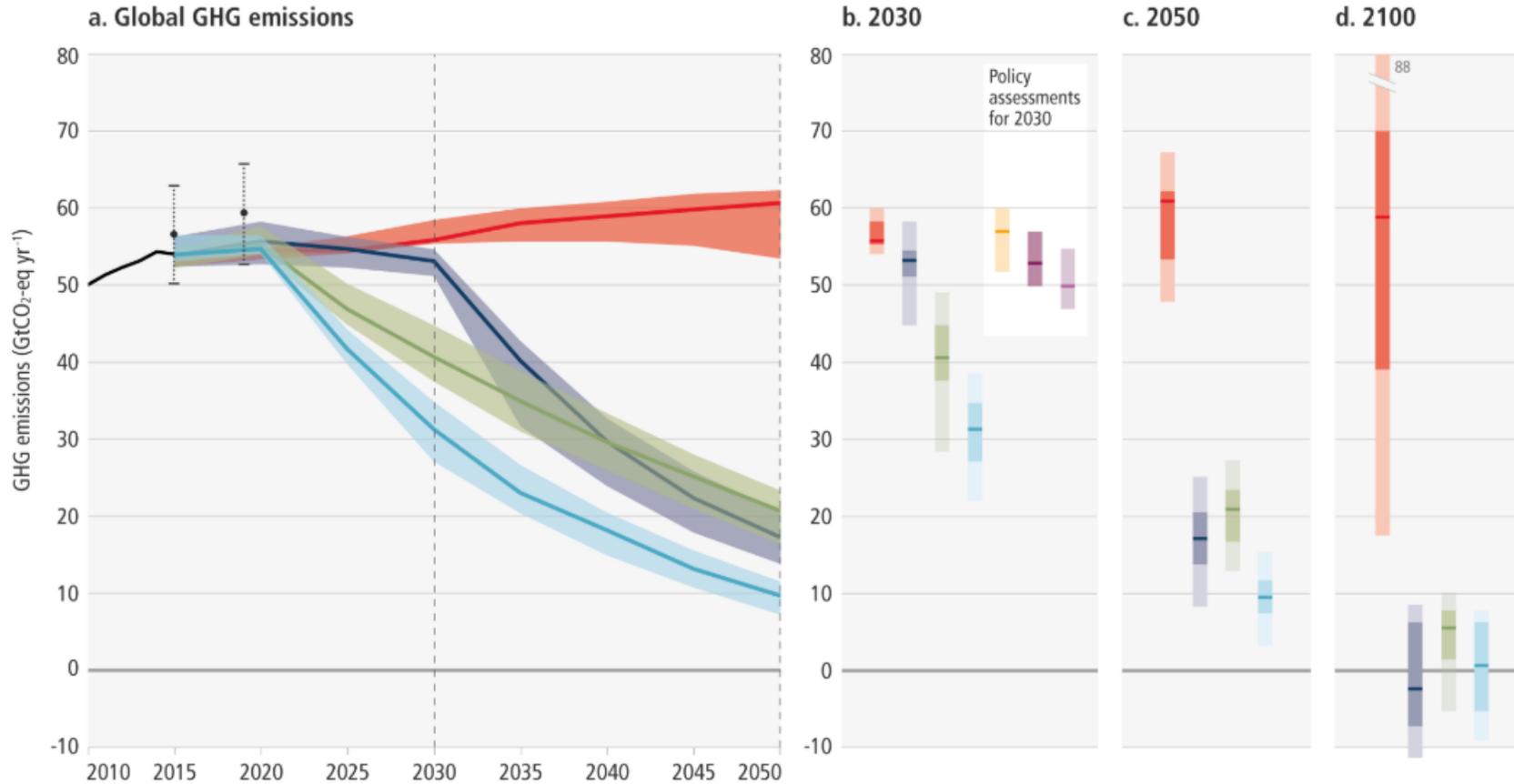


LIMITER LE RÉCHAUFFEMENT À 1,5°C

SOLUTIONS MENTIONNÉES DU VOLET III DU RAPPORT DU GIEC

- Il est possible de réduire de la consommation énergétique mondiale de 45% sans nuire aux conditions de vie.
- Scénario le plus sûr, et le plus compatible avec l'atteinte des objectifs de développement durable de l'ONU.

Projected global GHG emissions from NDCs announced prior to COP26 would make it likely that warming will exceed 1.5°C and also make it harder after 2030 to limit warming to below 2°C.



Modelled pathways:

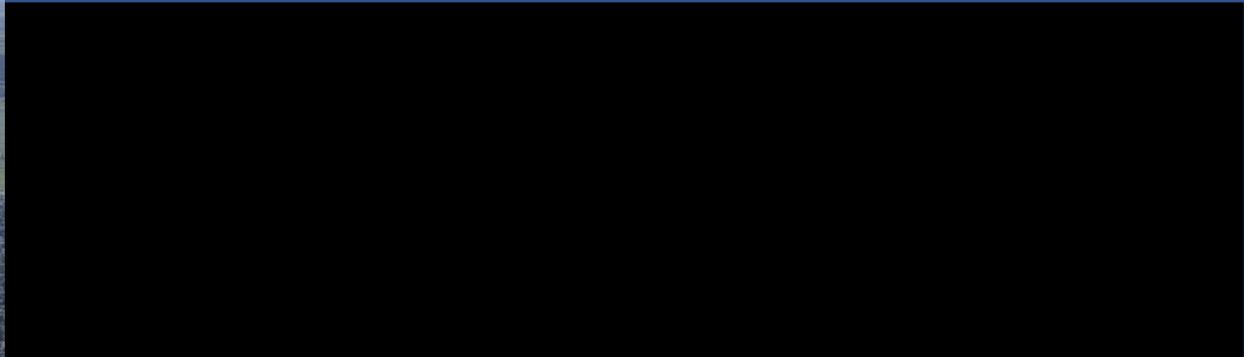
- █ Trend from implemented policies
- █ Limit warming to 2°C (>67%) or return warming to 1.5°C (>50%) after a high overshoot, NDCs until 2030
- █ Limit warming to 2°C (>67%)
- █ Limit warming to 1.5°C (>50%) with no or limited overshoot
- Past GHG emissions and uncertainty for 2015 and 2019 (dot indicates the median)

Policy assessments for 2030:

- █ Policies implemented by the end of 2020
- █ NDCs prior to COP26, unconditional elements
- █ NDCs prior to COP26, including conditional elements

Percentile:

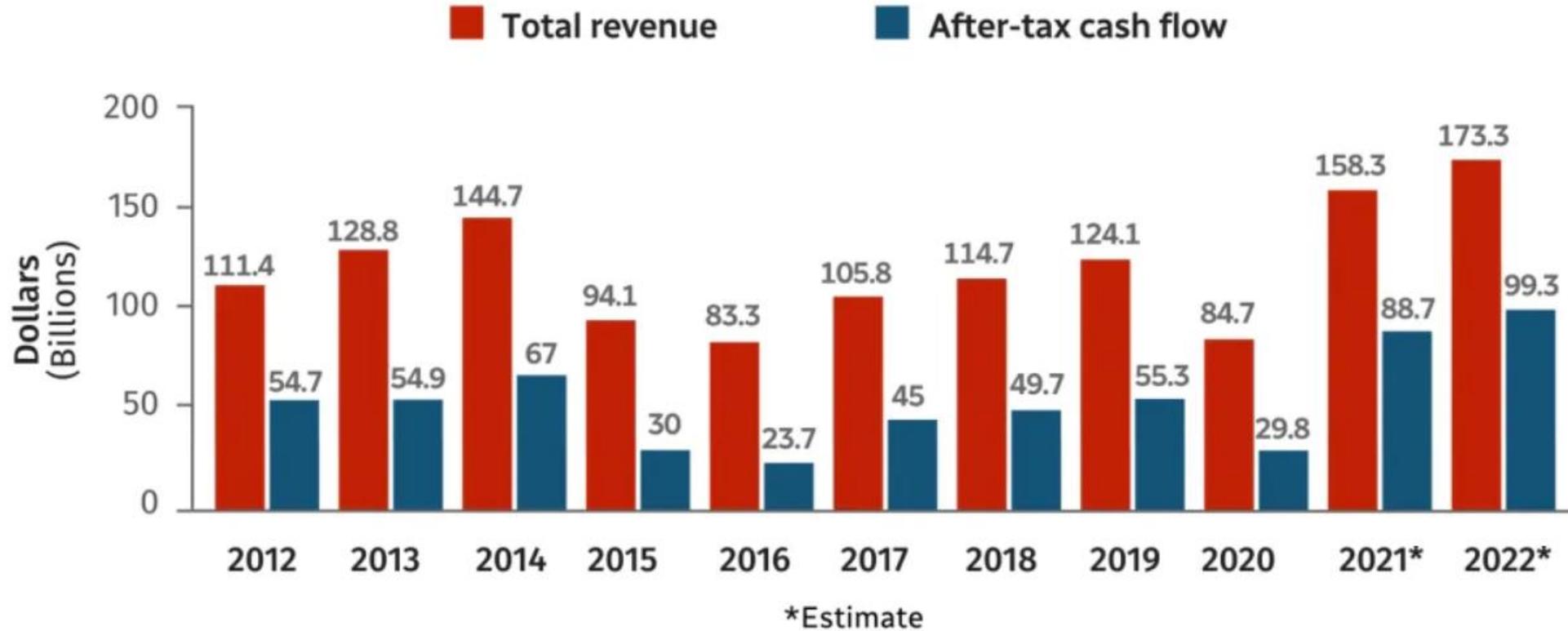
- █ 95th
- █ 75th
- █ Median
- █ 25th
- █ 5th



**Combien fait de profits
l'industrie pétrolière au Canada?**

Canadian oilpatch gushing cash

Industry could produce record revenues if oil prices average \$73 per barrel for WTI in 2022



SOURCE: ARC Energy Research Institute

Table 1 Unextractable reserves of fossil fuels by region under the 1.5 °C scenario

From: [Unextractable fossil fuels in a 1.5 °C world](#)

Region	Oil				Fossil methane gas				Coal			
	2050		2100		2050		2100		2050		2100	
	(%)	(Gb)	(%)	(Gb)	(%)	(Tcm)	(%)	(Tcm)	(%)	(Gt)	(%)	(Gt)
Africa (AFR)	51	53	44	46	49	6	43	6	86	27	85	26
Australia and other OECD Pacific (AUS)	40	2	40	2	29	0.7	25	0.6	95	80	95	80
Canada (CAN)	83%	43	83%	43	56%	1.1	56%	1.1	83%	4	83%	4
China and India (CHI + IND)	47%	17	36%	13	29%	1.3	24%	1.1	76%	182	73%	177
Russia and former Soviet states (FSU)	38%	57	29%	44	63%	30	55%	26	97%	205	97%	205
Central and South America (CSA)	73%	98	62%	84	67%	4	65%	4	84%	11	82%	11
Europe (EUR)	72%	12	72%	12	43%	2	40%	1	90%	69	90%	69
Middle East (MEA)	62%	409	38%	253	64%	36	49%	28	100%	5	100%	5
Other Developing Asia (ODA)	36%	8	31%	7	32%	2	25%	2	42%	10	39%	9
USA	26%	18	20%	14	24%	2.8	24%	2.8	97%	233	97%	232
Global	58%	740	42%	541	56%	87	47%	73	89%	826	88%	818

Table 1: Oil & Gas Industry Capital Spending (CDN \$Billions)

	2016		2017		2018		2016 -2018 growth, %	
	Canada	US	Canada	US	Canada	US	Canada	US
Exploration/ Production	19.5	121.7	27.3	164.0	28.7	171.9		
Oil Sands*	15.4		13.6		11.4			
Subtotal	34.9	121.7	40.9	164.0	40.1	171.9	15%	41%
Other	7.0	76.3	10.9	51.2	10.6	67.4	51%	-12%
Total	41.9	197.9	51.8	215.2	50.7	239.3	21%	21%

* = *In situ* mining and upgrading.

Sources: Xu, March 5, 2018; IRS (2019), *Yearly Average Currency Exchange Rates*.

Quel est le rôle des syndicats dans la lutte aux changements climatiques?

LA TRANSITION JUSTE

La transition juste est une progression collective et volontaire vers un modèle de société sobre en ressources naturelles, en énergie et en carbone qui permette de satisfaire de manière durable, équitable et sûre (pour les humains et leur environnement) les besoins des citoyennes et citoyens. C'est la mise en place d'un projet collectif constitué d'un ensemble de principes, de processus et de pratiques permettant de répondre simultanément aux deux plus grands défis de ce siècle : protection de l'environnement et justice sociale.

En somme, c'est faire de la transition écologique un outil de justice sociale, et de la justice sociale un moteur de la transition écologique.

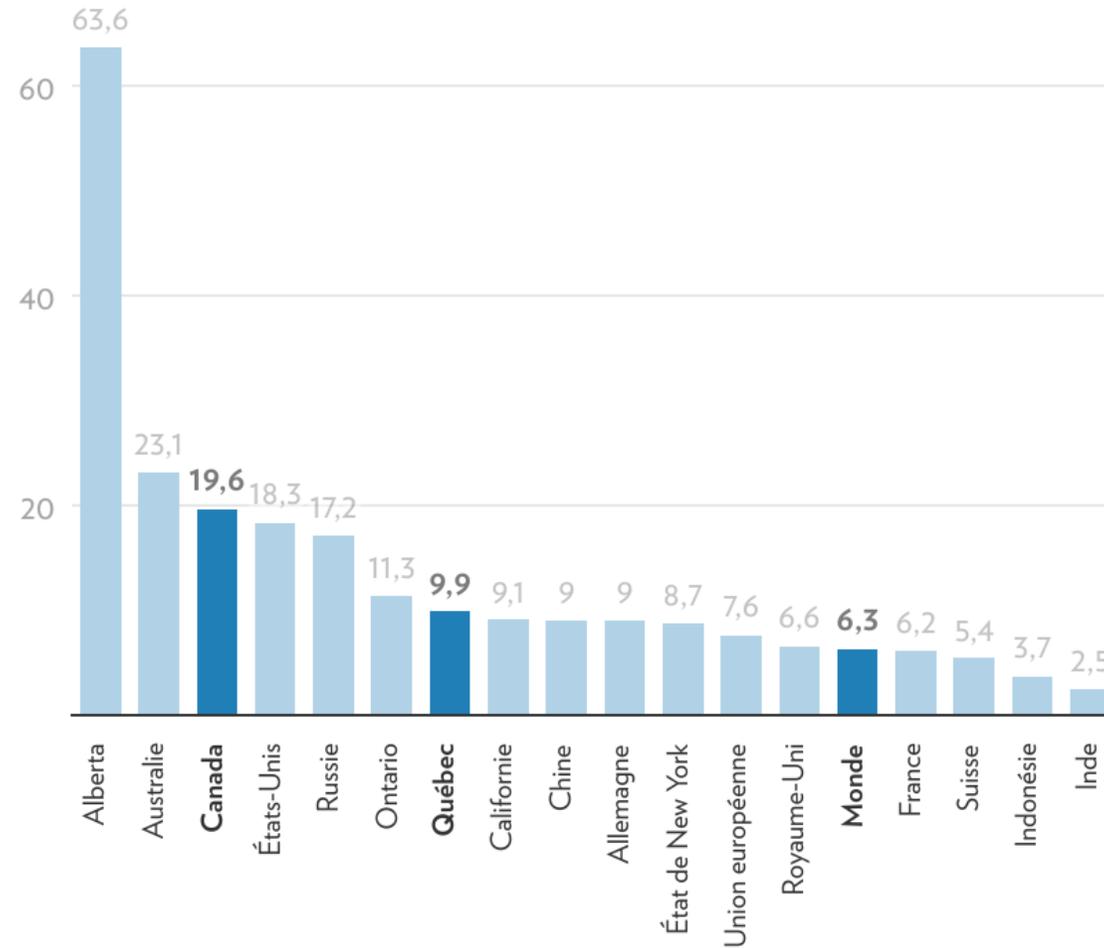
L'ÉQUITÉ INTERGÉNÉRATIONNELLE



**Dette
environnementale**



Émissions de GES par habitant (en tonnes d'équivalent CO₂)



Sources : Climate Watch, gouvernement du Canada, U.S. Energy Information Administration

Who has contributed most to global CO₂ emissions?

Cumulative carbon dioxide (CO₂) emissions over the period from 1751 to 2017. Figures are based on production-based emissions which measure CO₂ produced domestically from fossil fuel combustion and cement, and do not correct for emissions embedded in trade (i.e. consumption-based). Emissions from international travel are not included.

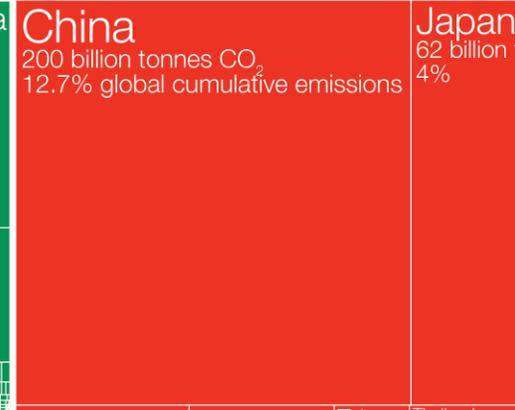
North America

457 billion tonnes CO₂
29% global cumulative emissions



Asia

457 billion tonnes CO₂
29% global cumulative emissions



Europe

514 billion tonnes CO₂
33% global cumulative emissions



Africa South America

43 billion tonnes CO₂ 3% global emissions 40 billion tonnes CO₂ 3% global emissions

Oceania

20 billion tonnes CO₂
1.2% global emissions

Figures for the 28 countries in the European Union have been grouped as the 'EU-28' since international targets and negotiations are typically set as a collaborative target between EU countries. Values may not sum to 100% due to rounding.

Data source: Calculated by Our World in Data based on data from the Global Carbon Project (GCP) and Carbon Dioxide Analysis Center (CDIAC). This is a visualization from [OurWorldinData.org](https://ourworldindata.org), where you find data and research on how the world is changing.

Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

QUEL RÔLE POUR LES SYNDICATS?

PRESSION SUR L'ÉTAT (2^E FRONT)

Manifestations
Communications
Lobbying
Élections

PRESSION SUR LES ENTREPRISES (1^{ER} FRONT)

Syndicalisation
Négociations de
conventions

**Comment la convention collective
peut-elle être un outil dans la lutte
aux changements climatiques?**

Pourquoi la lutte pour la justice climatique est une lutte de 1^{er} front?

- Chaque tonne de GES compte
- La convention collective est un contrat – pas limité aux RT
- Les conséquences des changements climatiques impacteront les conditions de travail
- Le sentiment d'appartenance est une composante du bien être au travail
- Négocier pour le 'bien commun' peut être stratégique pour obtenir un soutien public

Clauses environnement

- Engagement à une réduction des GES
- Comité paritaire environnement
- Gestion écologique des produits et des déchets
- Soutien aux comportements écologiques
 - Bornes de recharge
 - Indemnité pour utilisation du transport en commun
 - Stationnement 4 saisons pour vélo
- Modalités environnementales pour gestion du fonds de retraite

Les membres ont-ils un intérêt pour inclure de telles clauses?

Ancrer les demandes en lien avec la justice climatique

- Sondage prénégo incluant une question sur les changements climatiques
- Produire des outils pour les comités de négociation et de la vulgarisation pour les membres
- Impliquer des membres pour qui c'est la priorité dans un comité syndical environnement

