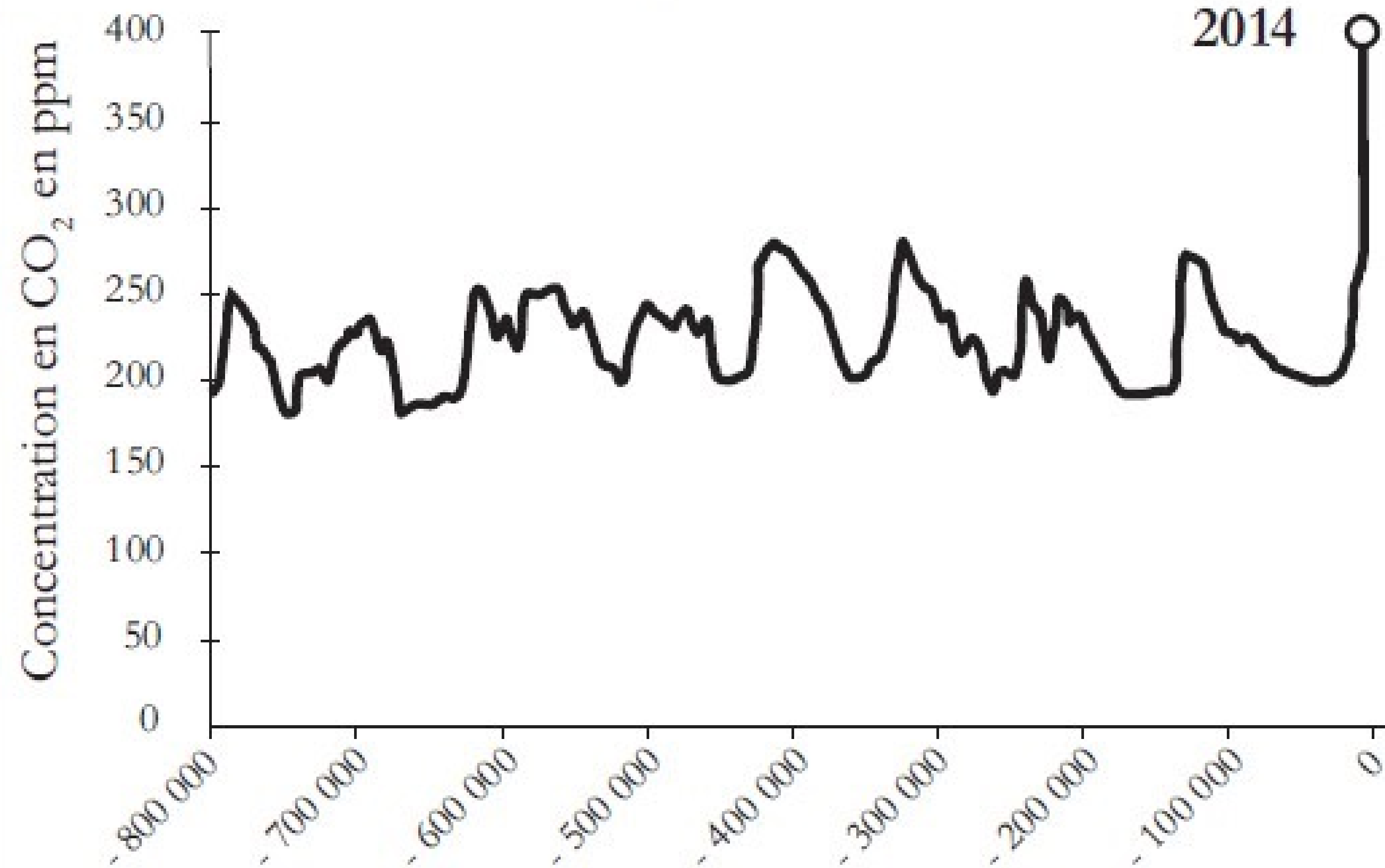


Les changements climatiques et la santé

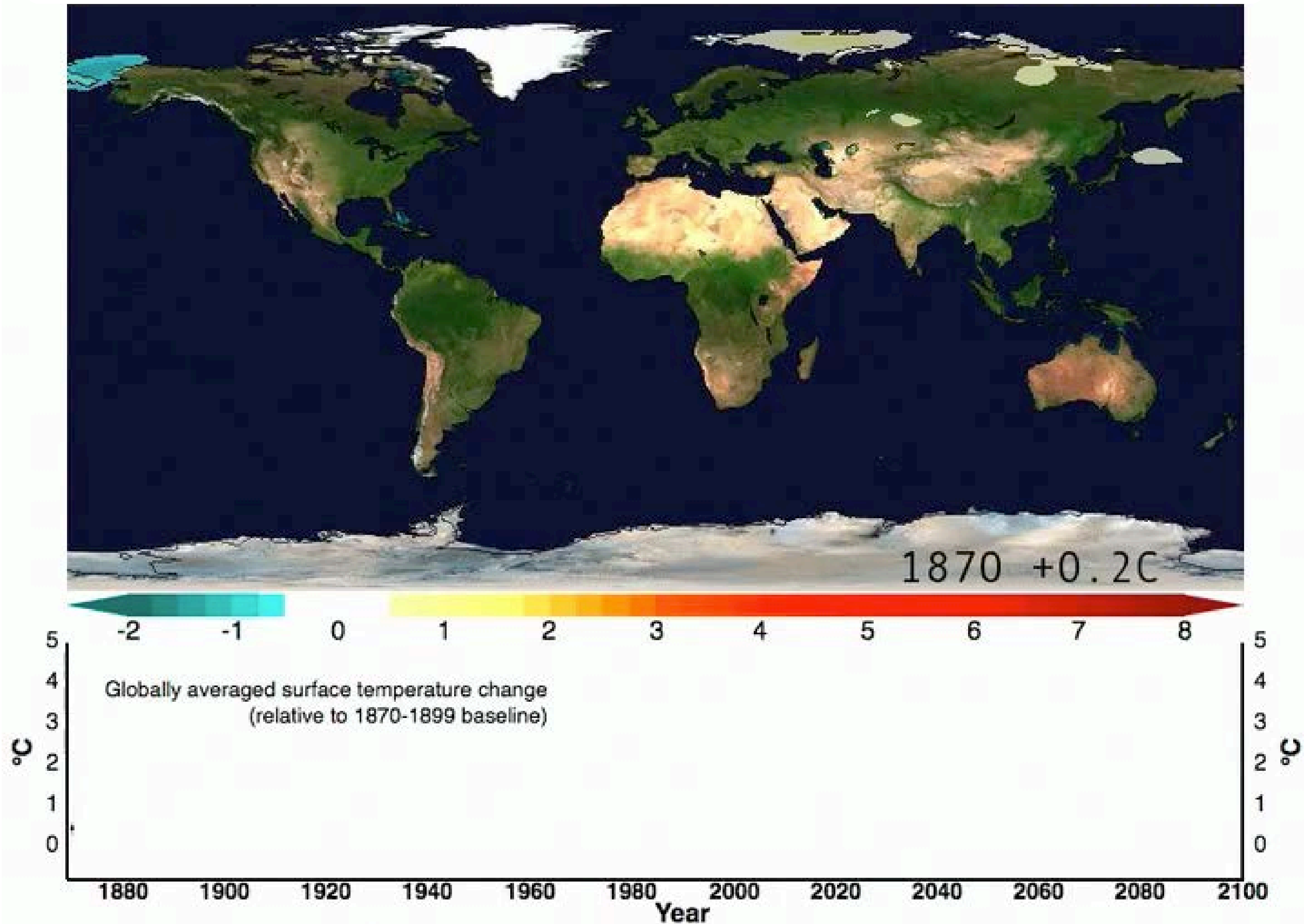
Conférence TELUS Santé, 27 mars 2019

Concentration en CO₂ de l'atmosphère depuis 800 000 ans



Sources : Forages glaciaires Epica Dome C, Vostok,
Law Dome et Mauna Loa

Changements de température

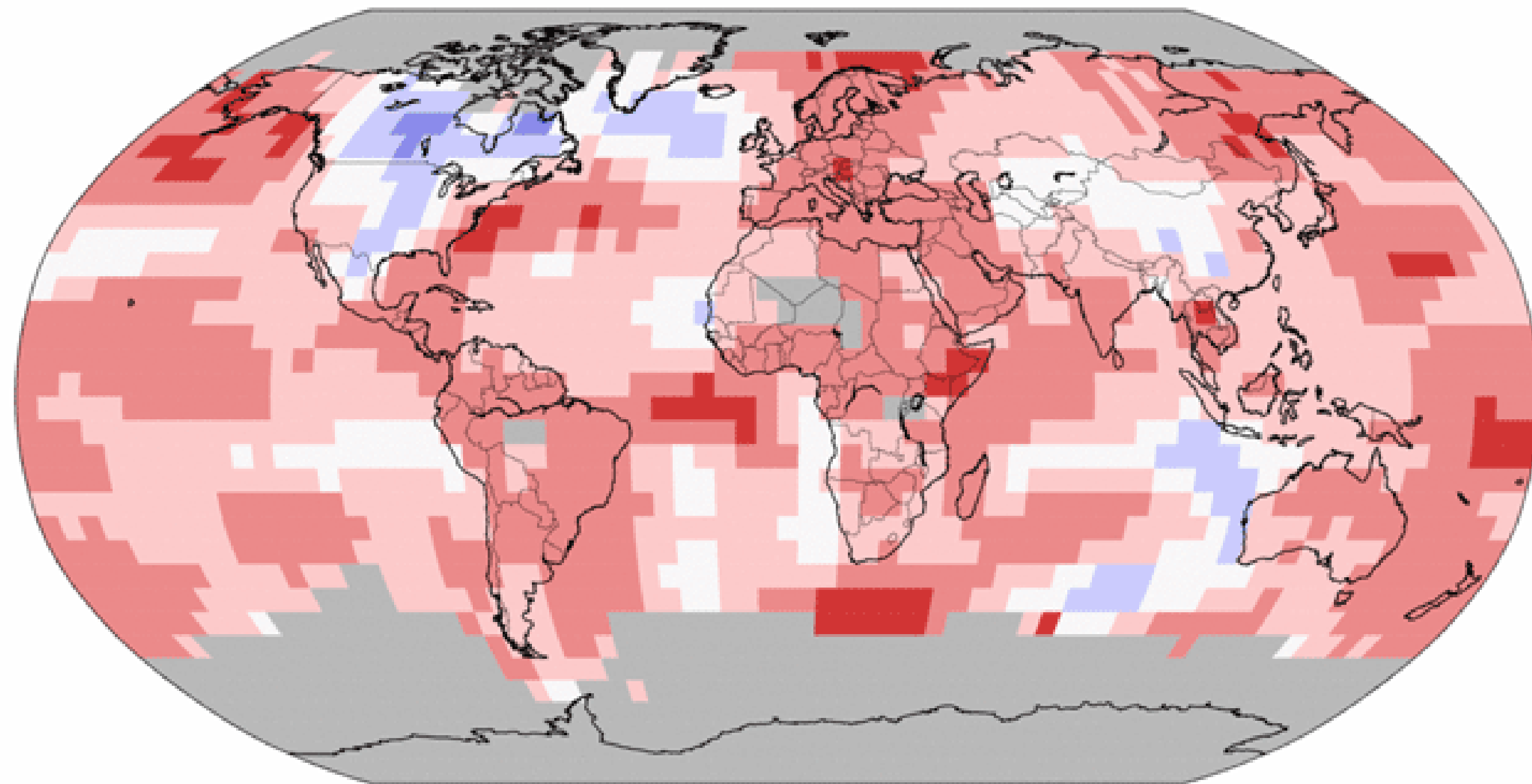


Oui, malgré nos hivers, il fait plus chaud!

Land & Ocean Temperature Percentiles Sep 2018–Nov 2018

NOAA's National Centers for Environmental Information

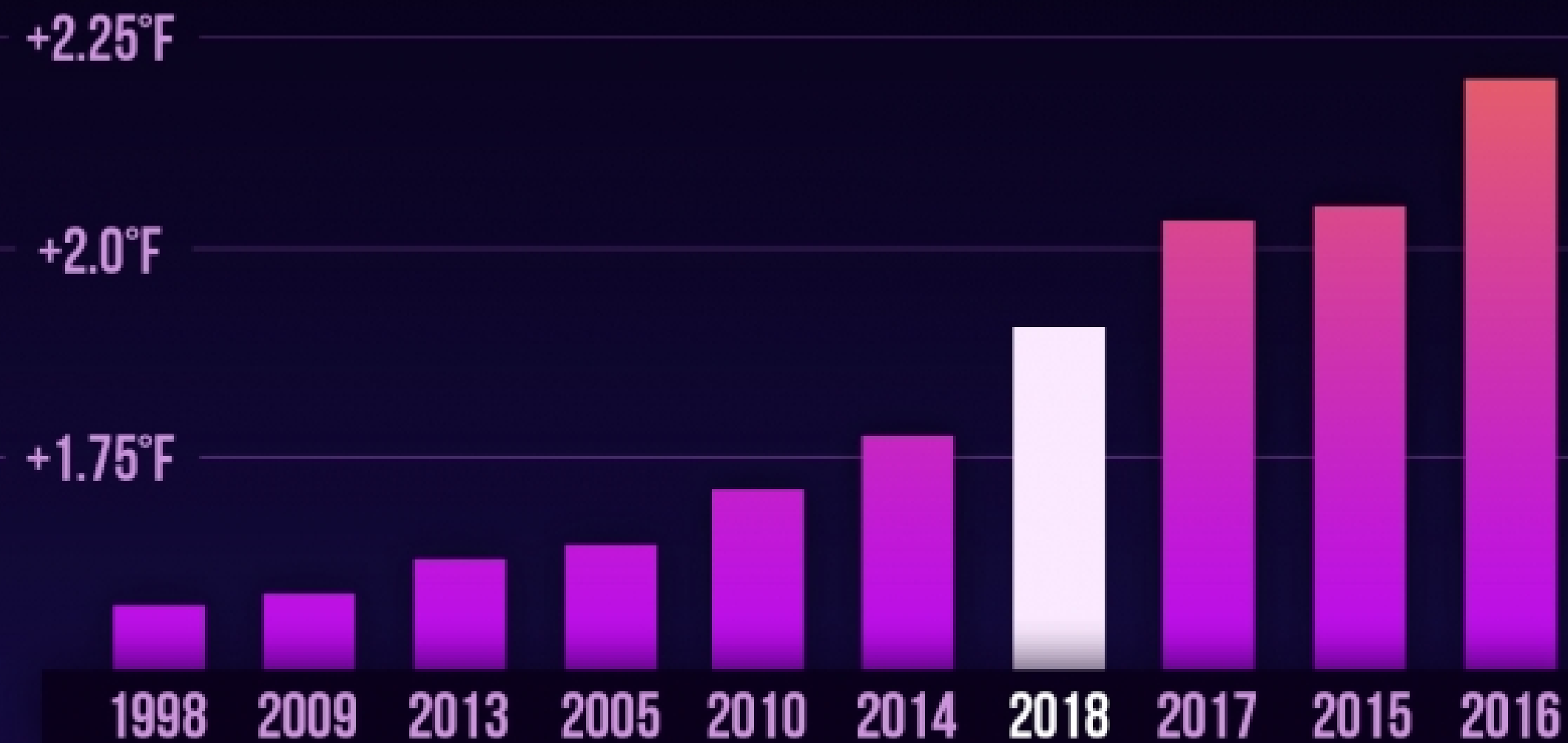
Data Source: GHCN–M version 3.3.0 & ERSST version 4.0.0



Thu Dec 13 04:41:21 EST 2018

De plus en plus chaud

HOTTEST YEARS ON RECORD GLOBALLY LAST 5 = HOTTEST 5



Source: NASA GISS & NOAA NCEI global temperature anomalies (°F) averaged and adjusted to early industrial baseline (1881-1910). Data as of 2/6/2019

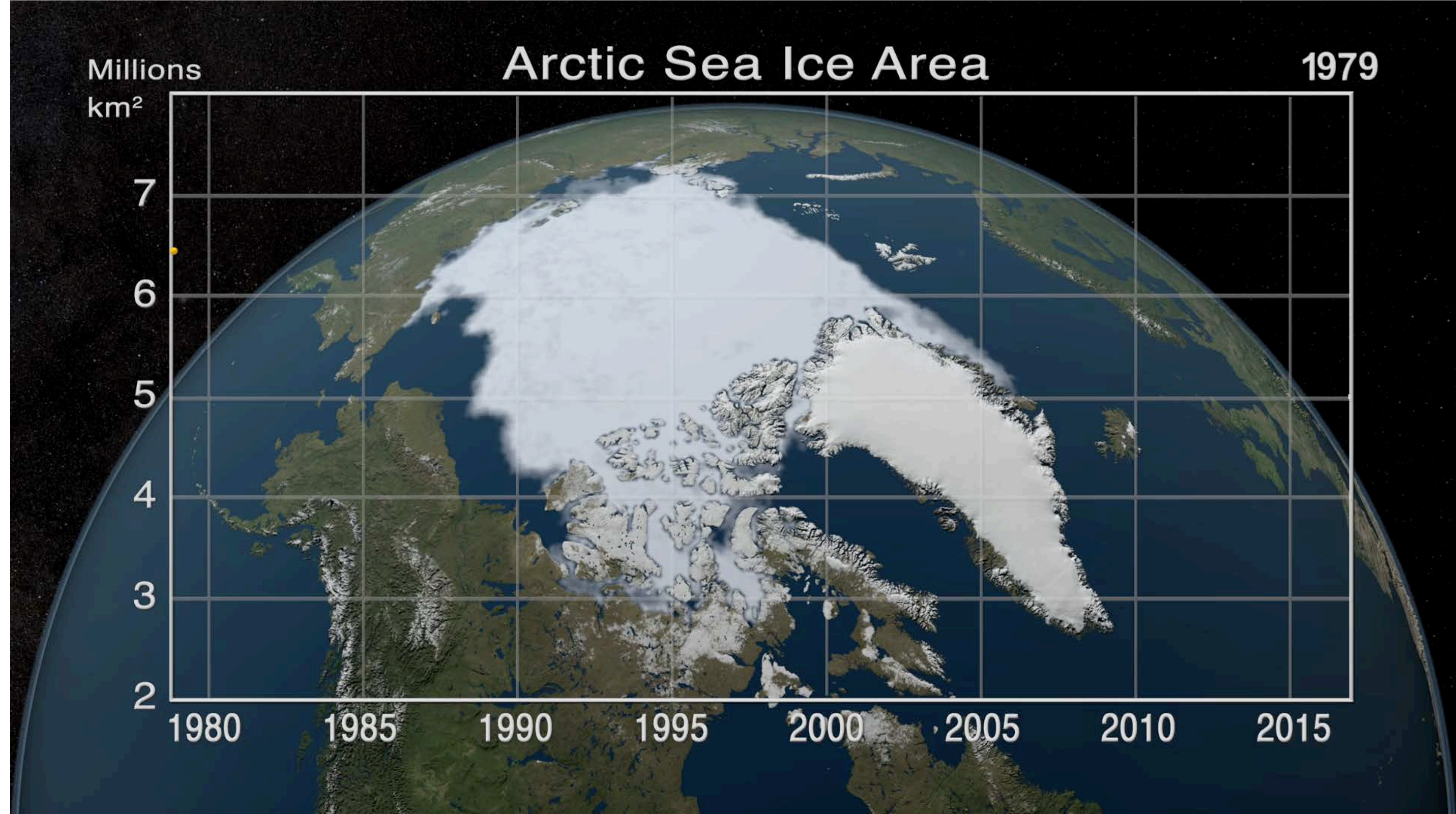
CLIMATE  CENTRAL

Rapports GIEC	Commentaires	% de certitude
1990	possible réchauffement	
1995	influence perceptible de l'homme	
2001	réchauffement « probable »	66%
2007	« très probable »	90%
2014	« extrêmement probable »	+ 95 %

Quelques mots sur le climat qui change



Fonte des pôles



Sécheresse en Californie



Différents types d'impacts

Inondations



Glissements de terrain



Tempêtes violentes



Canicules

Sections

LE DEVOIR

Dans la section SOCIÉTÉ

La banlieue a aussi la cote chez les immigrants

La voie de contournement de Lac-Mégantic sera annoncée vendredi

Bilan de la SAAQ: hausse du nombre de morts sur les routes, surtout che...

35 ca de se

SIAF Service d'immatriculation des autos à feu du Québec

SIMPLE. RAPIDE. SANS FRAIS.

Immatriculez vos autos

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Une vague de chaleur continue de balayer le Québec

[Accueil] / [Société] / [Environnement]

Ouvrez la voie

Nouveau

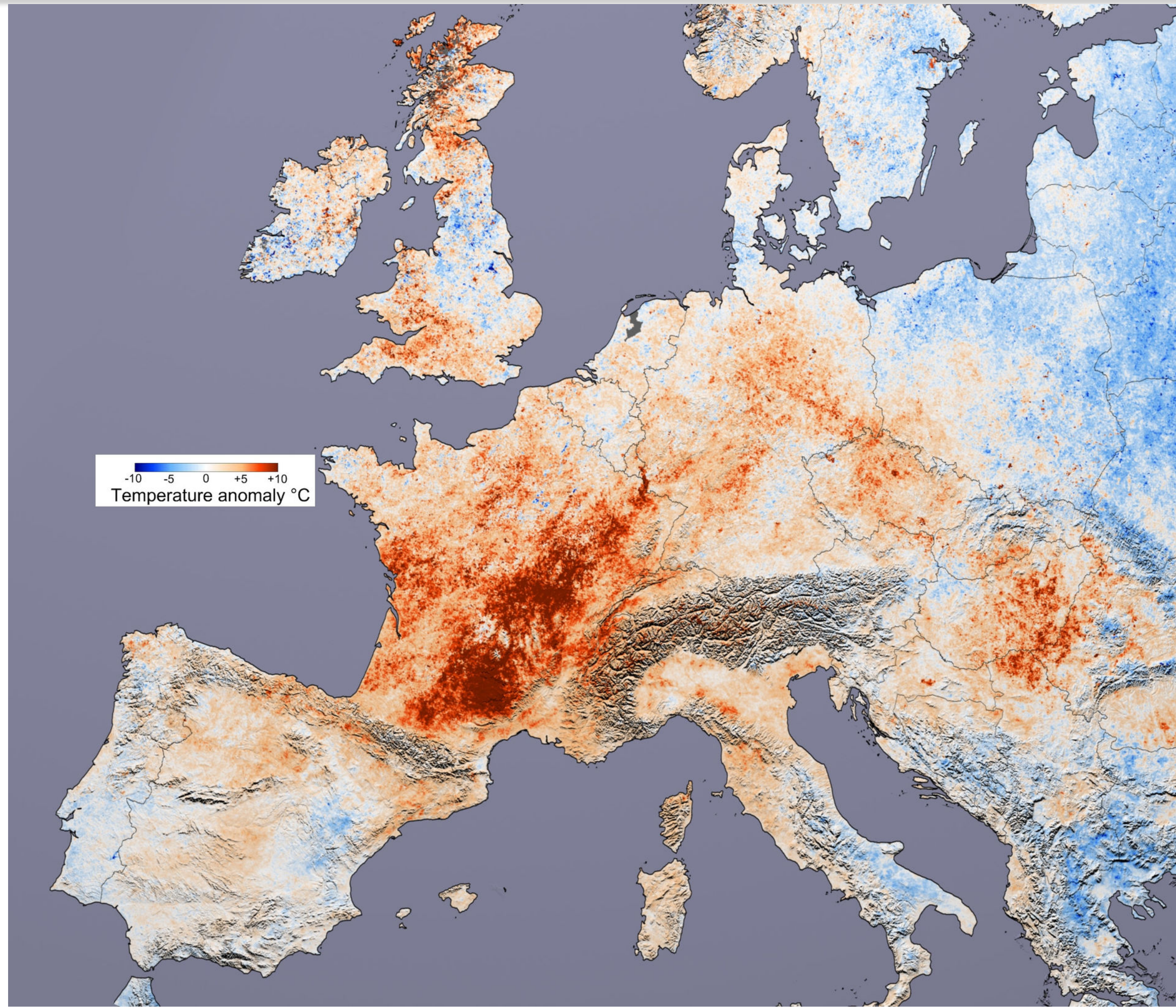
Le consortium à la tête de la réalisation du REM est en recrutement

Pour en savoir plus

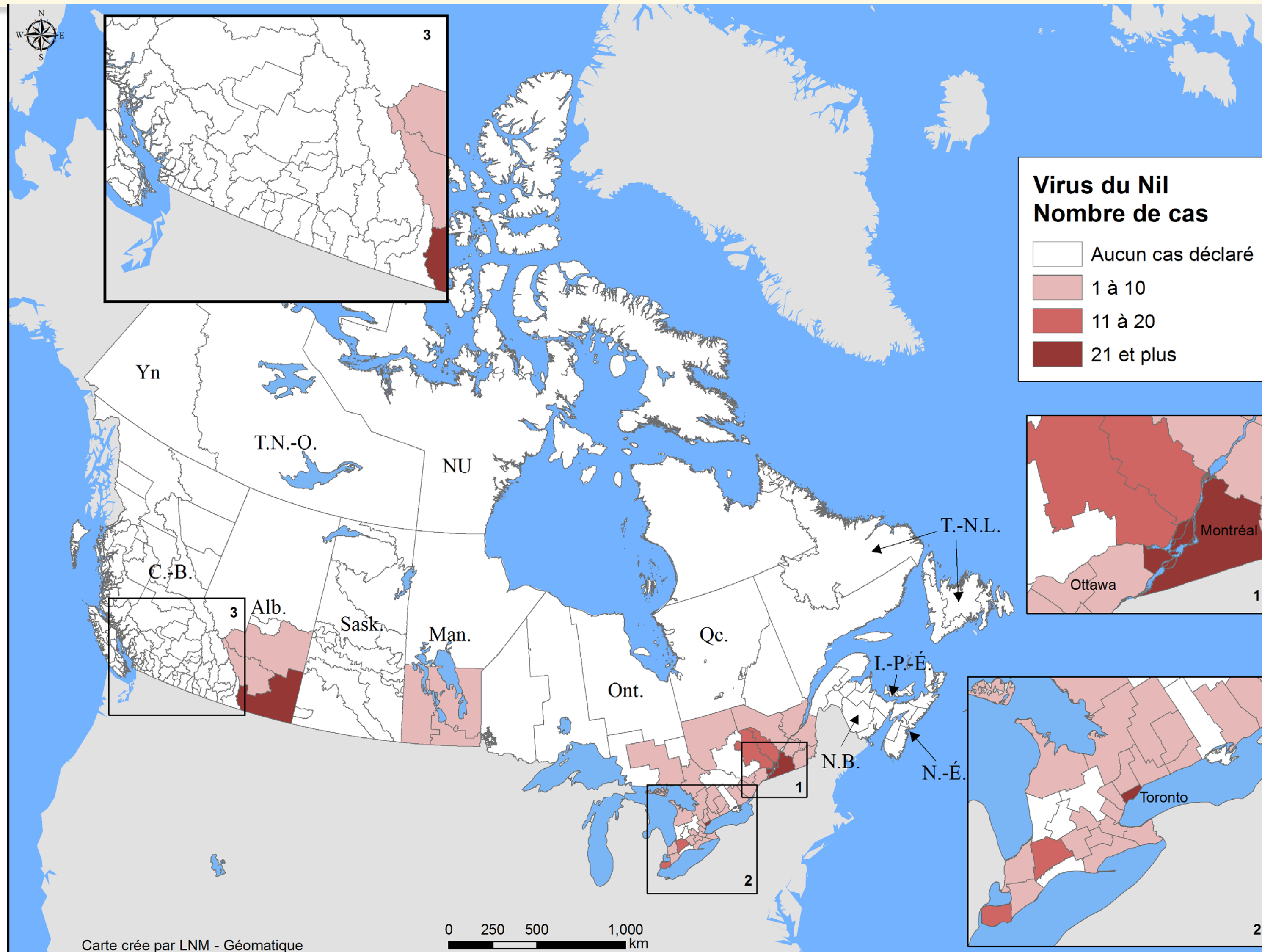
AMC-Lavalin AECOM INNOVATION PÔLEAU EBC



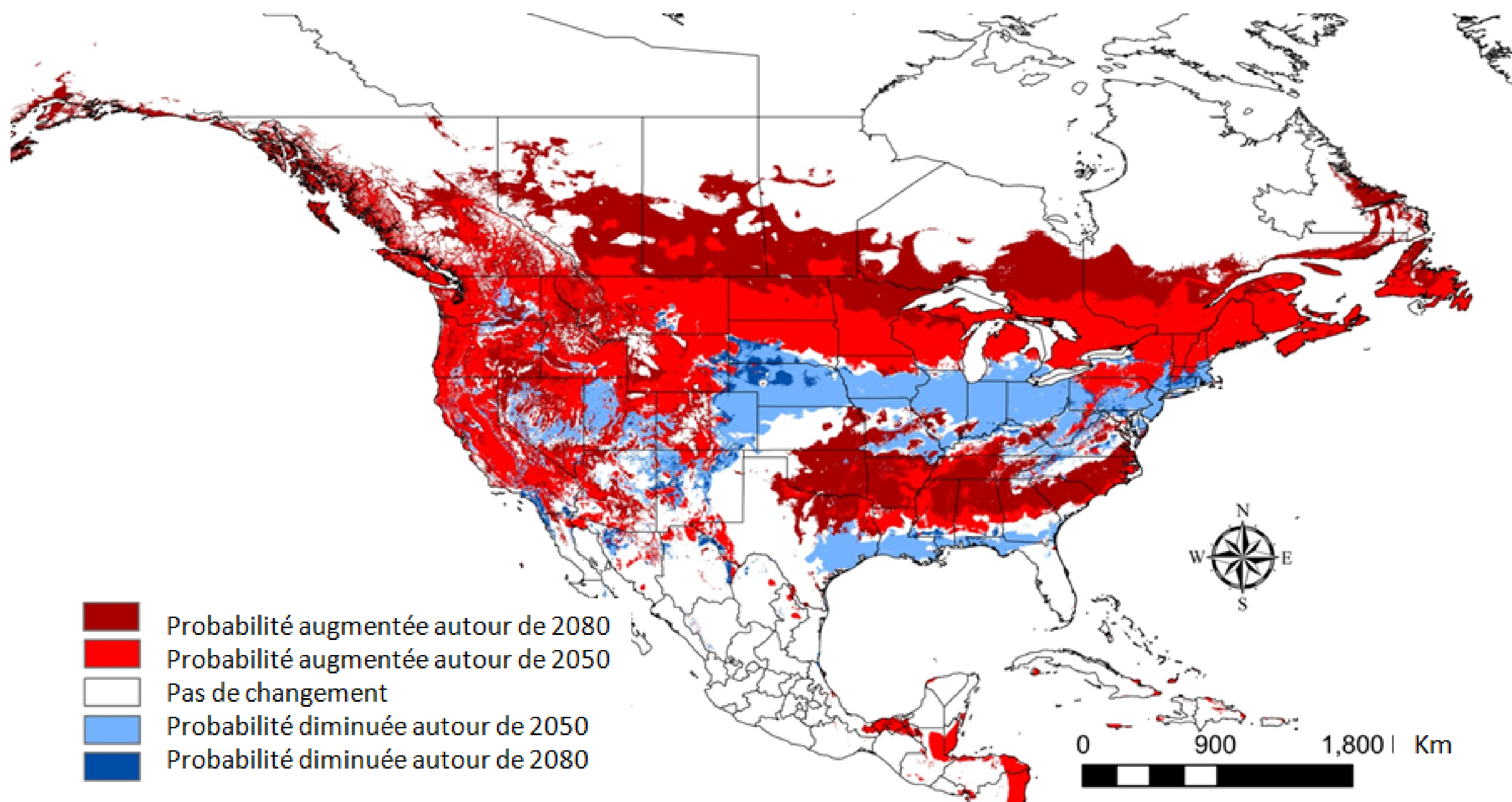
Vagues de chaleur



Maladies infectieuses

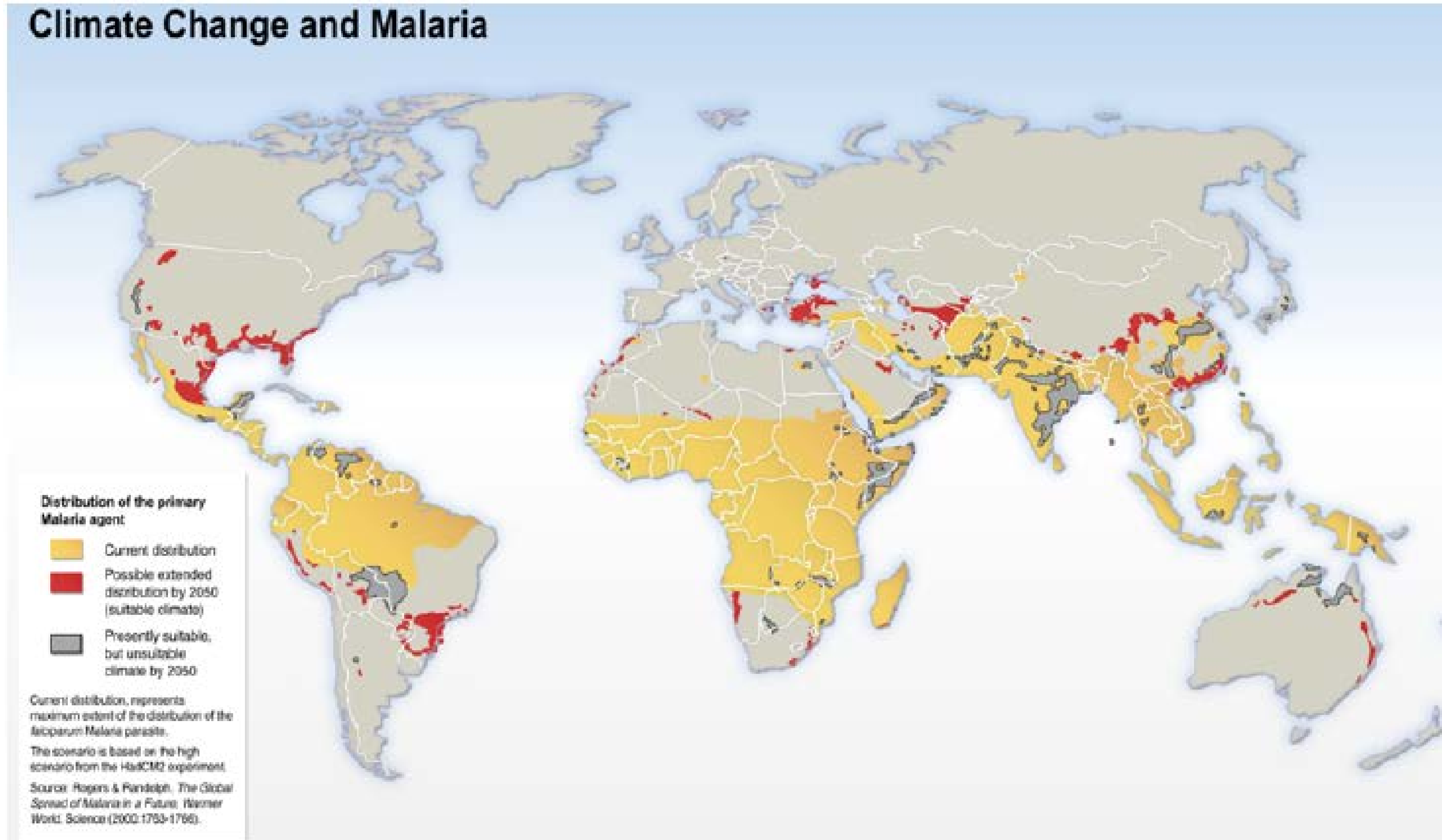


Maladies infectieuses

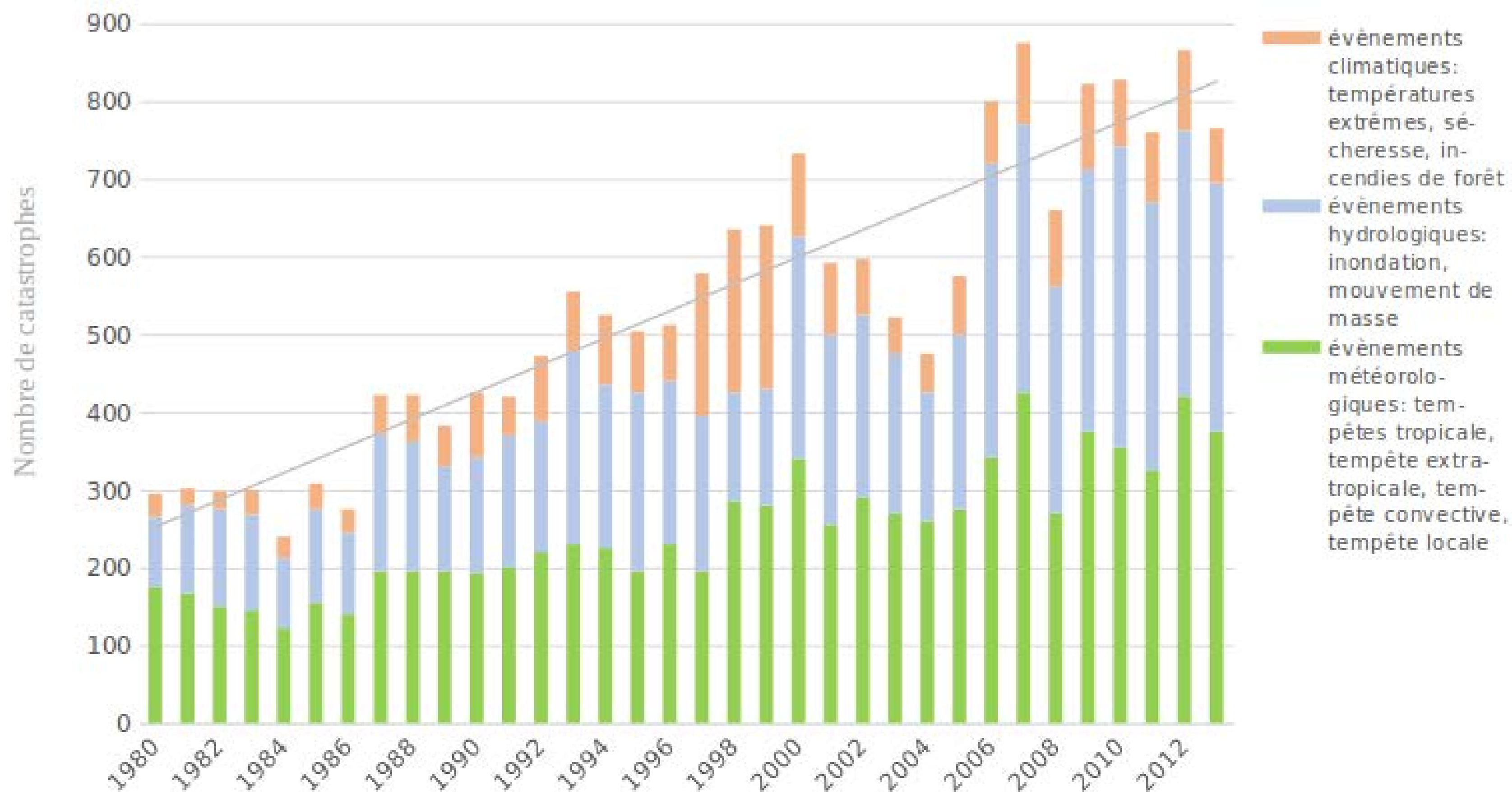


Maladies infectieuses

Climate Change and Malaria



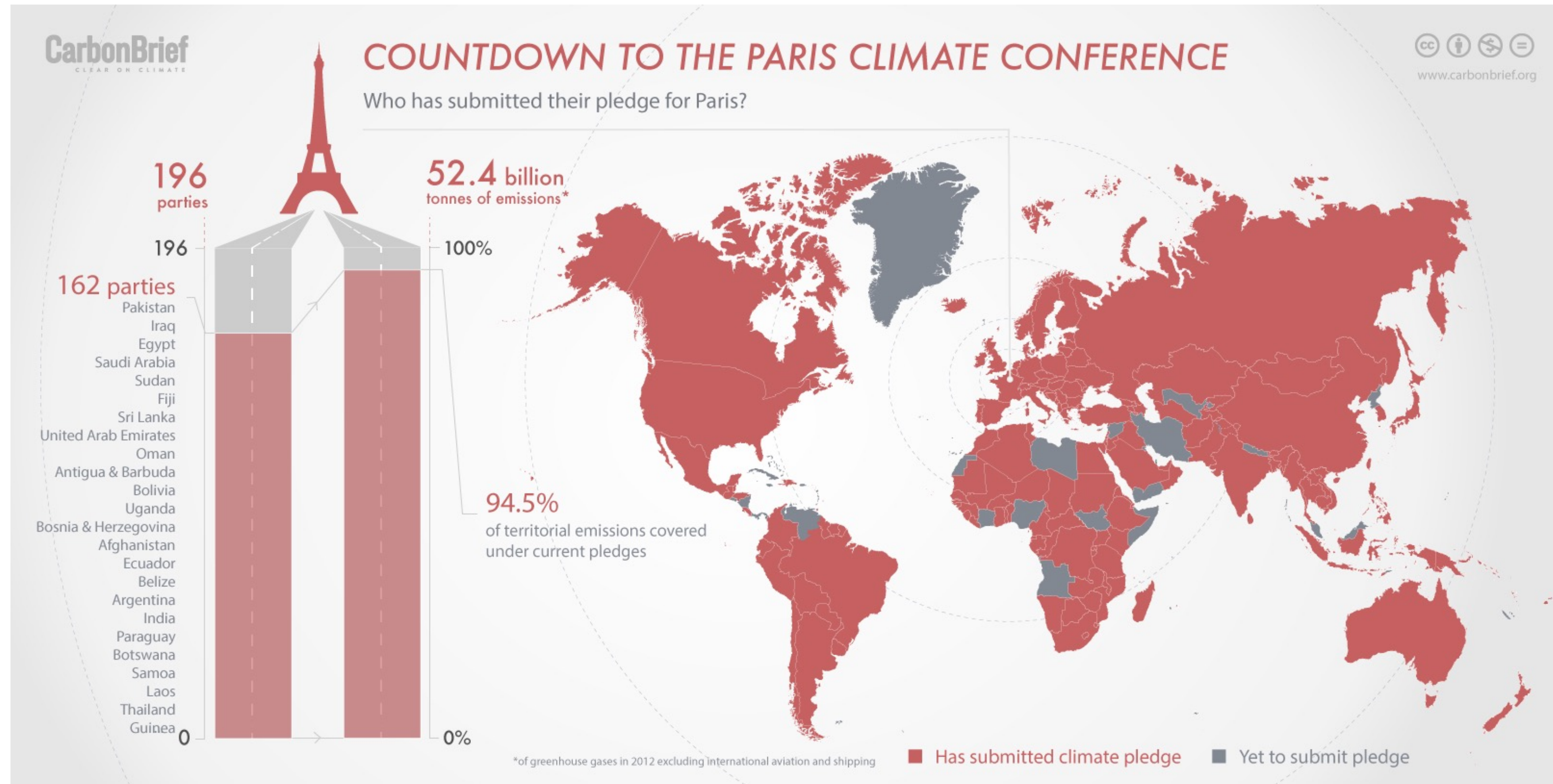
Coûts des assurances



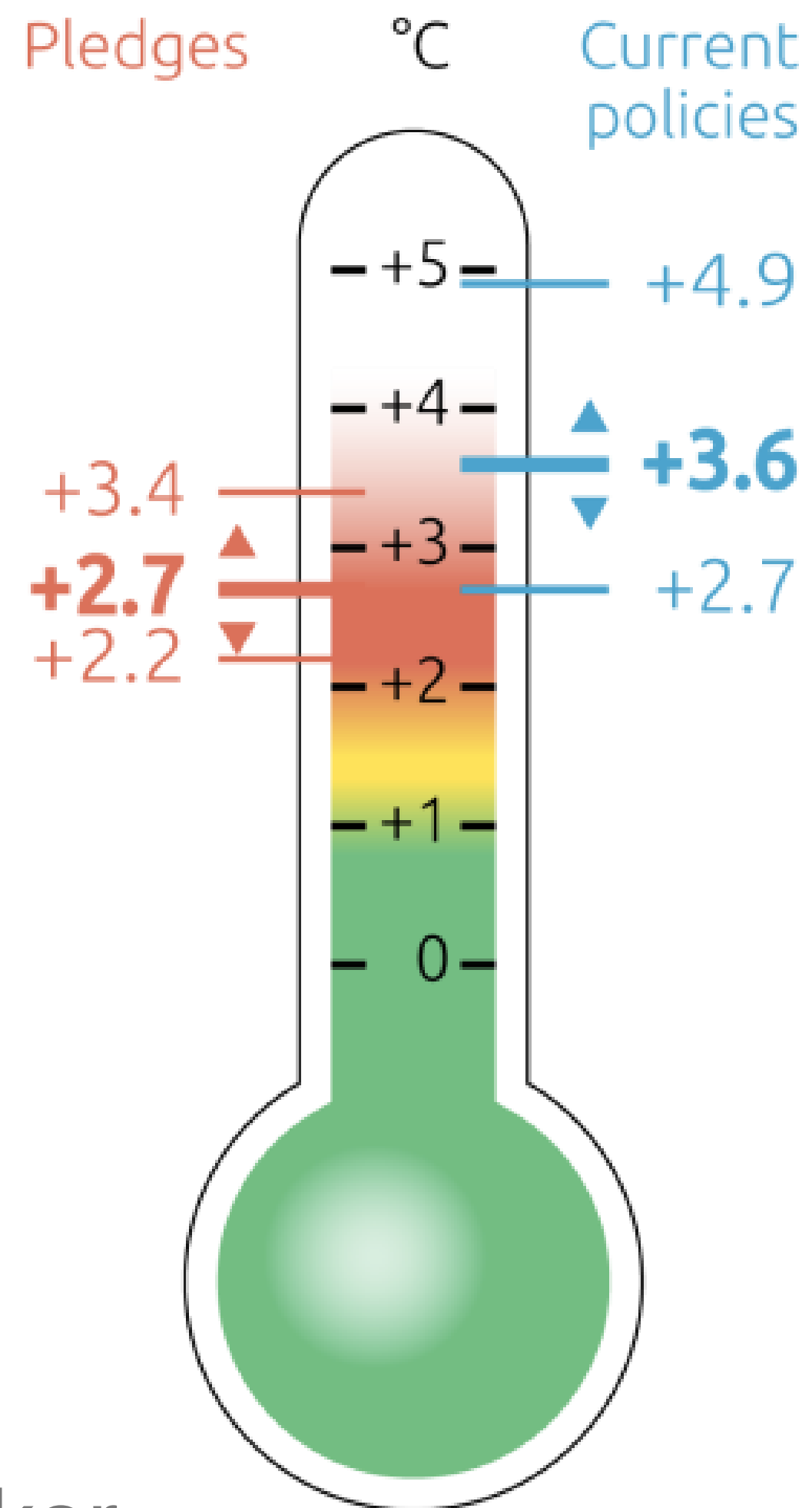
Source : Munich Re.



Paris: état de la situation

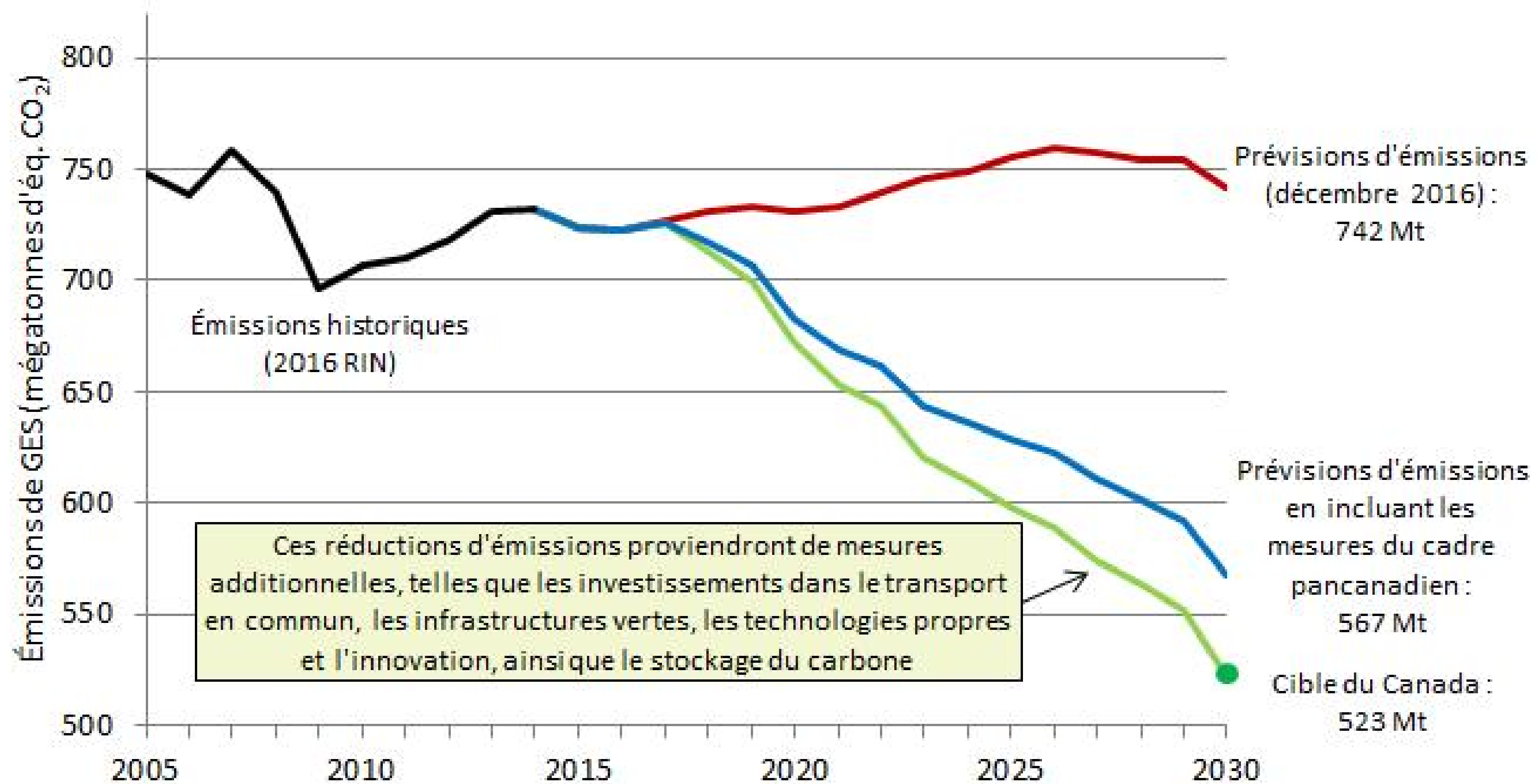


Les résultats de Paris



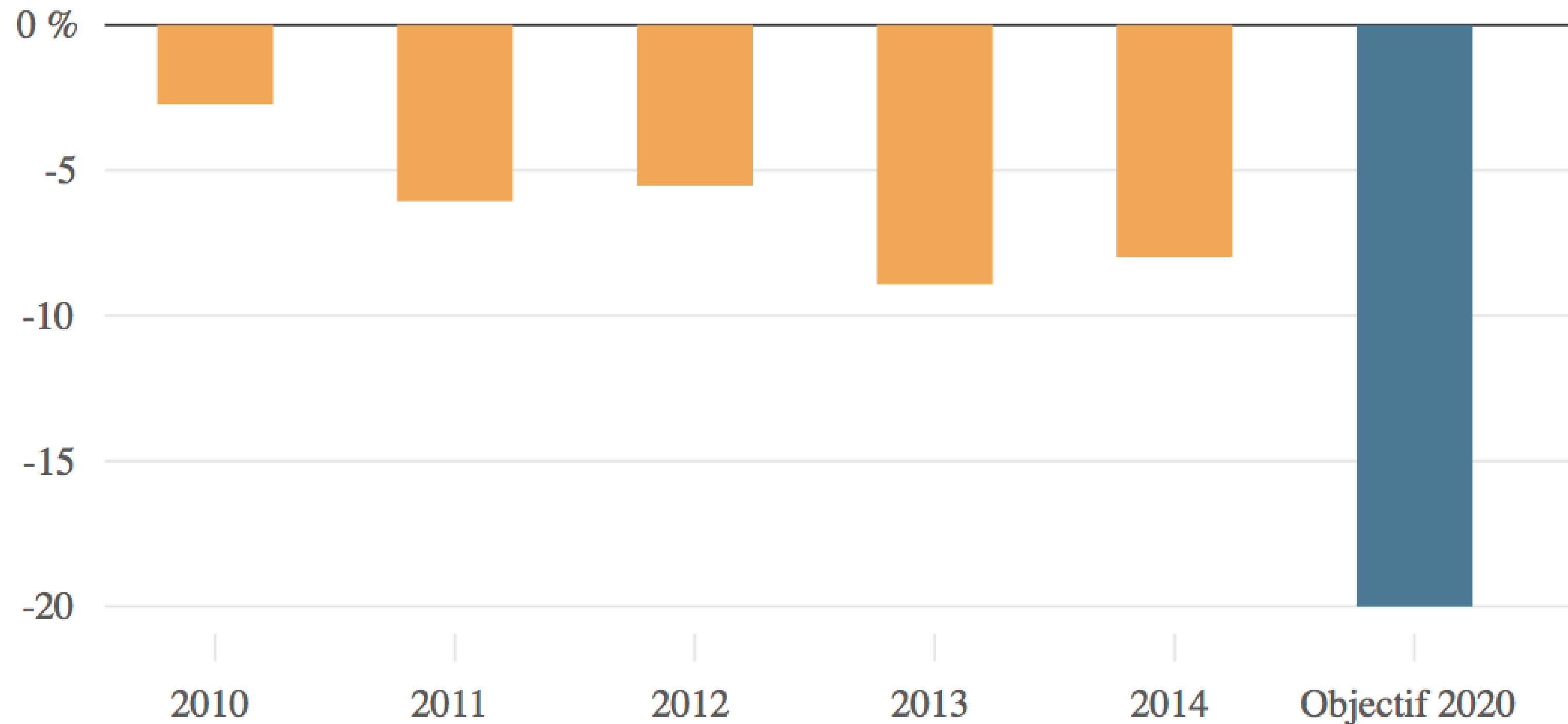
Climate Action Tracker

Et le Canada?



Et le Québec?

Réduction des gaz à effet de serre par rapport à 1990



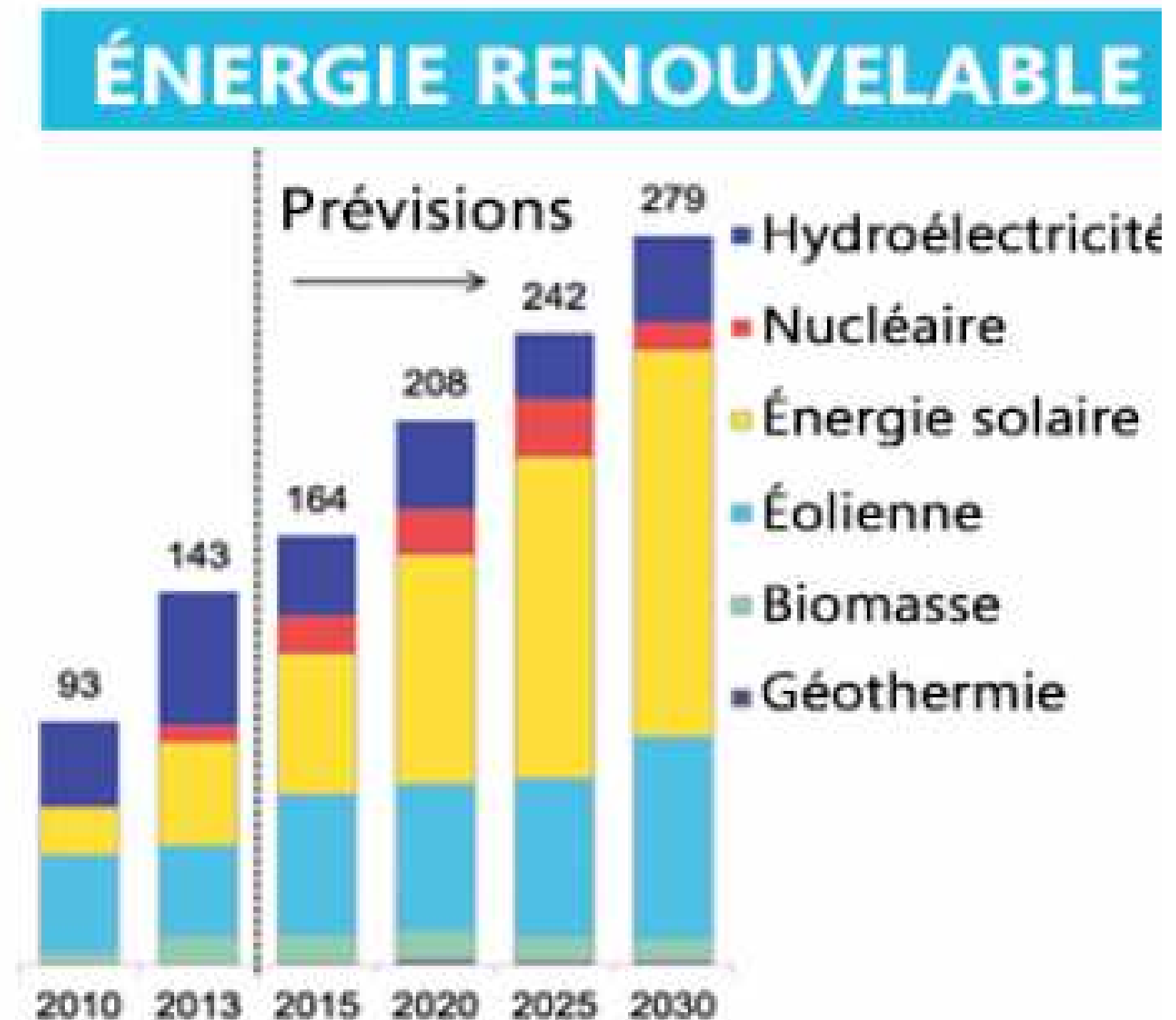
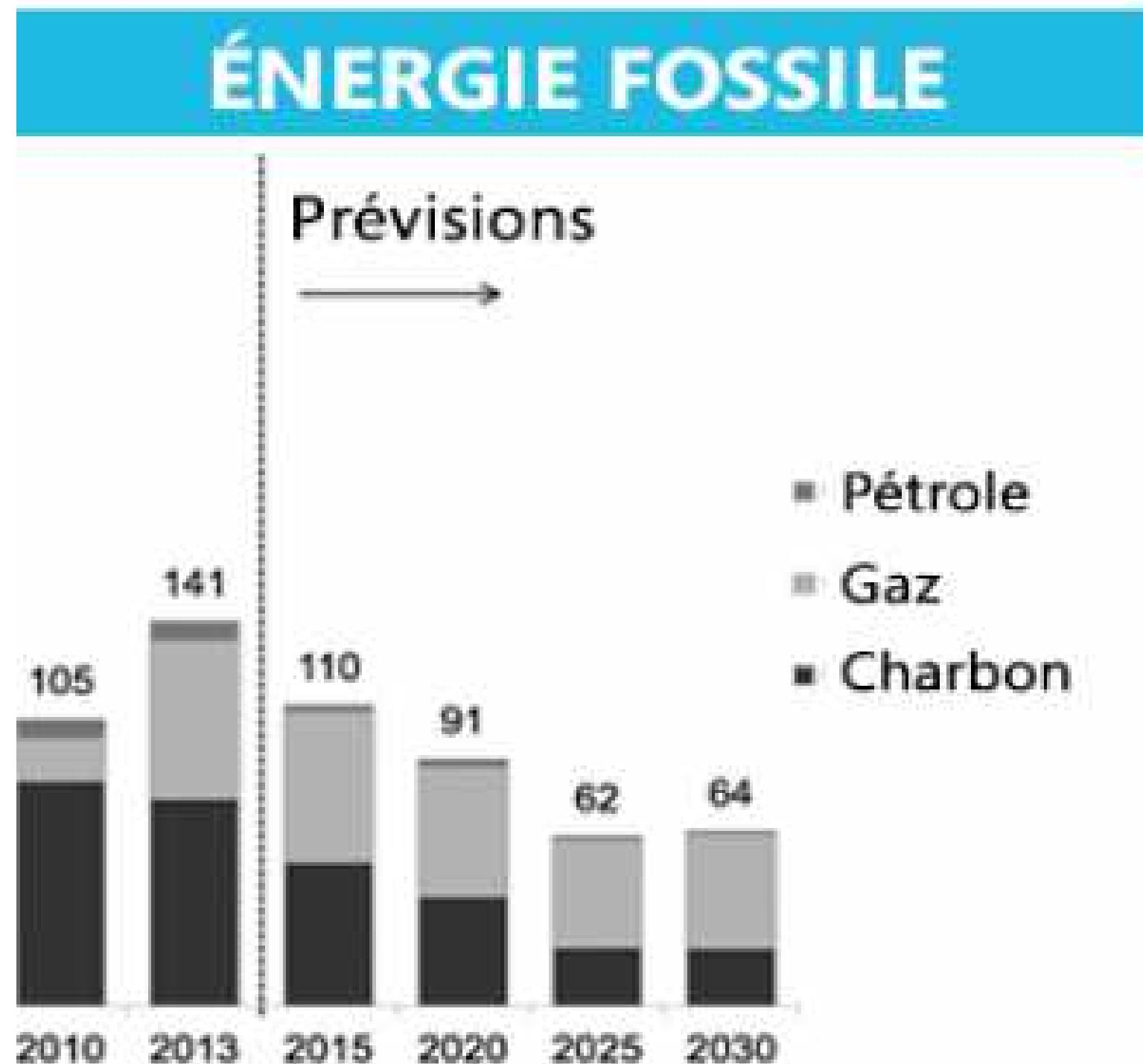
Source : gouvernement du Québec



La fin d'une histoire d'amour?



Vert l'avenir



Charbon: l'hécatombe

Valeur en 2011 :
62,5 milliards \$

Valeur en 2016 :
4,7 milliards \$

Diminution de
92% en 5 ans!



Charbon; l'hécatombe

Le musée du charbon du Kentucky vient d'installer un système solaire



Kentucky coal museum switching to solar power

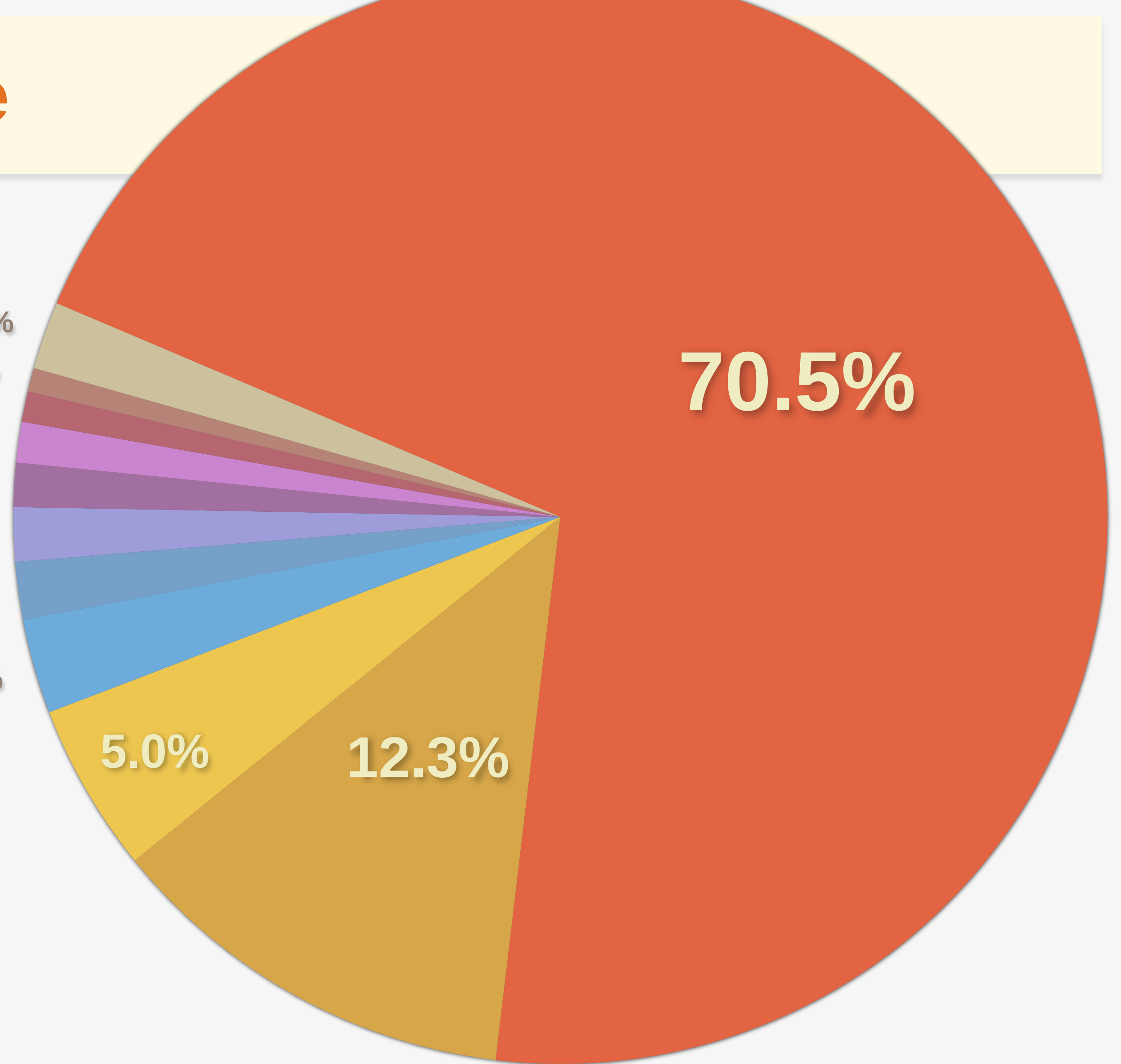
You wouldn't expect a museum dedicated to the coal industry to run on anything other than coal -- but a mining museum in Kentucky is soon to be solar powered.

CNN.COM

Géant solaire

- Chine
- UE
- Turquie
- Japon
- Israël
- Brésil
- USA
- Inde
- Australie
- Corée du Sud
- Autres

2.0%
0.7%
0.9%
1.2%
1.3%
1.6%
1.7%
2.8%



La fin des déchets?!



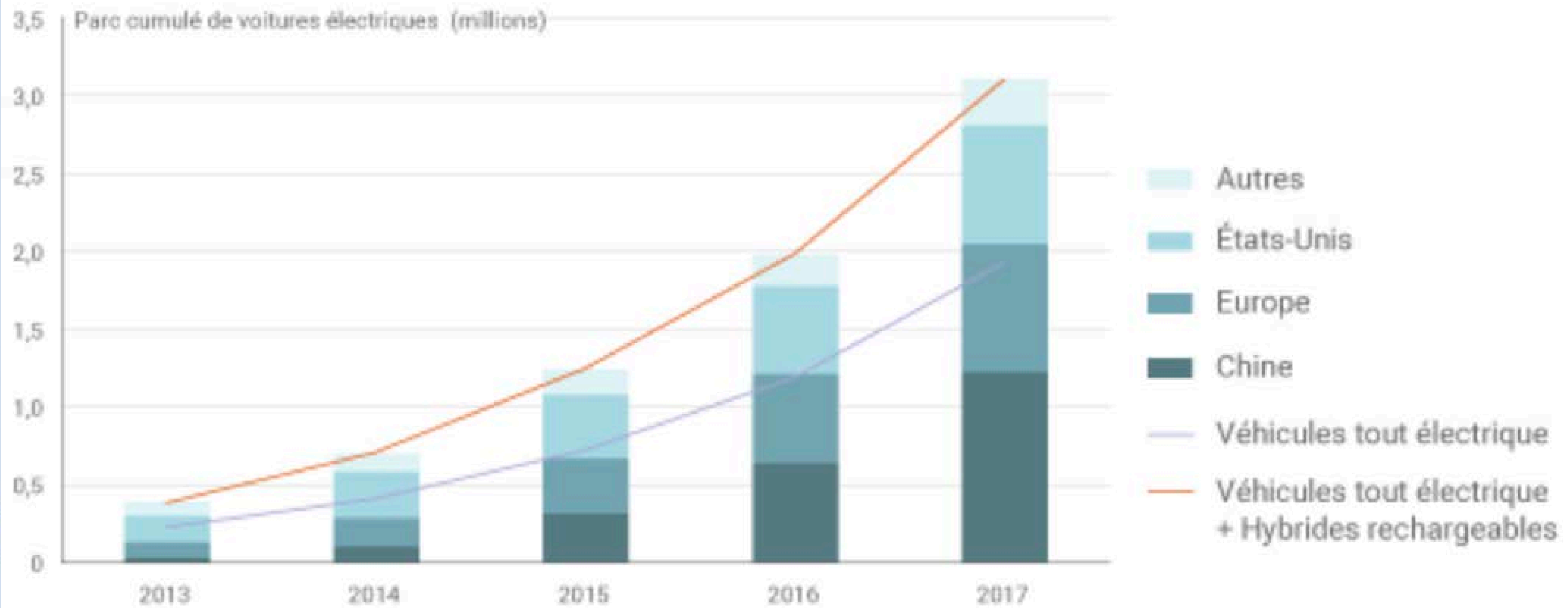
Des transports en transformation



Building on its dominance in wind and solar energy



Voitures électriques Évolution du parc mondial



Les temps changent!

1900



Repérez la voiture

1913

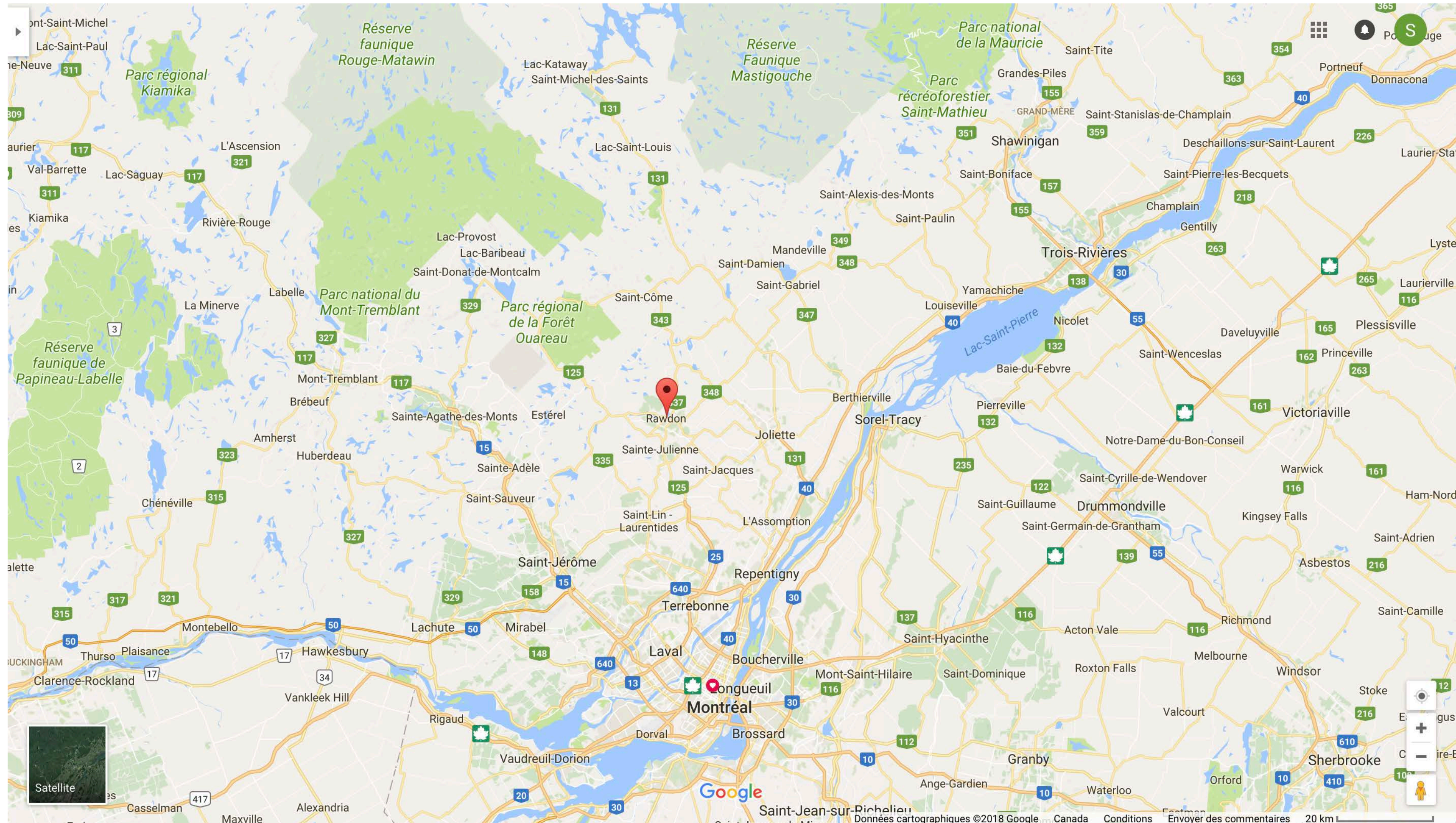


Repérez le cheval

Juste des voitures électriques?



Quelle ville canadienne vend 20 % des Chevrolet Volt au pays?



Des transports en transformation



HOME CLIMATE ENERGY FOOD HEALTH ADVENTURE ANIMALS

Energy | OCT. 10, 2016 09:23AM EST

No Combustion-Engine Cars Sold in Germany After 2030, Parliament Says



Dan Zukowski

 Your Email

Get our newsletter

 SHARE THIS STORY

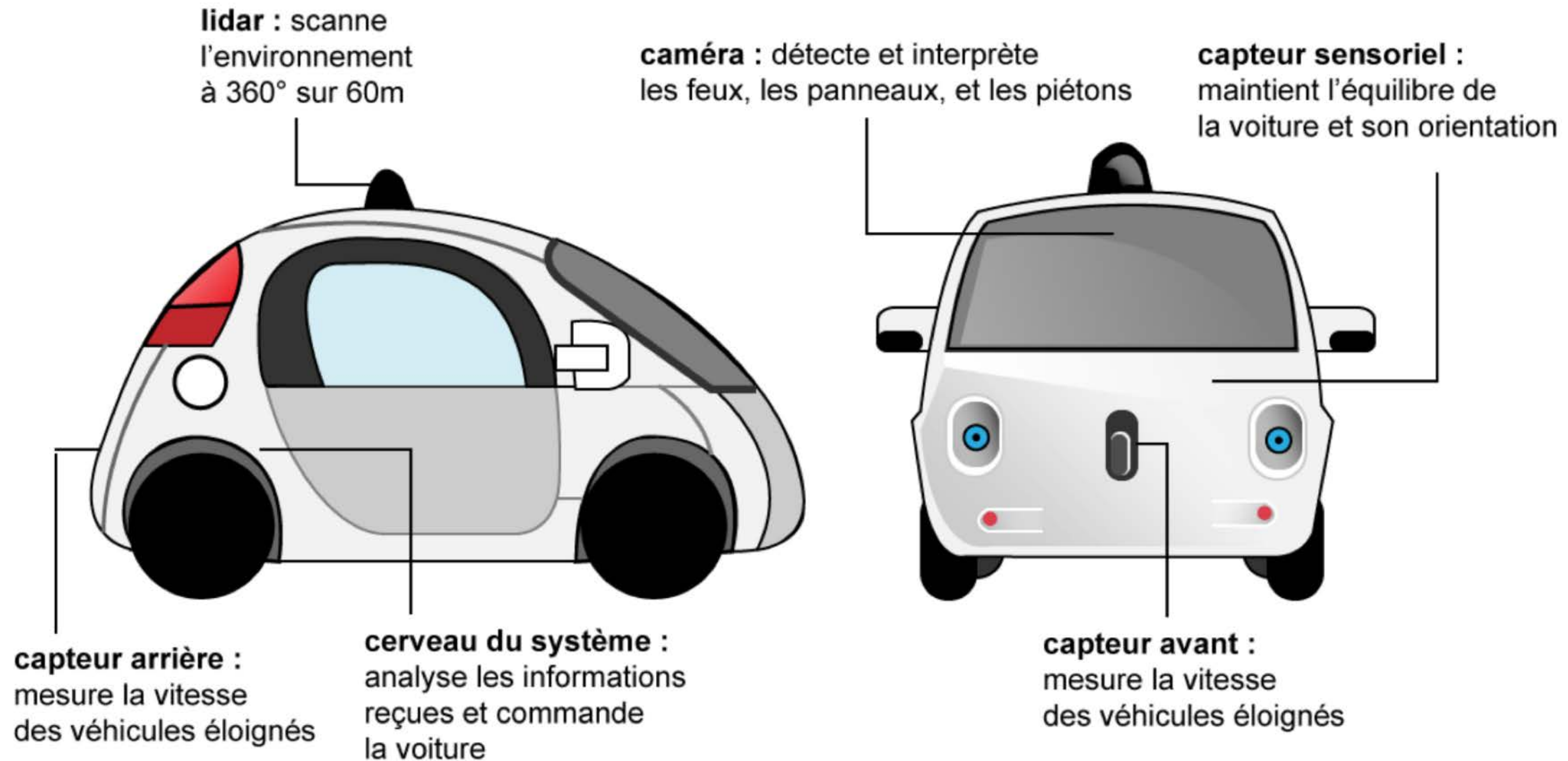


On Jan. 29, 1886, Carl Benz—who had **invented** the first stationary gasoline engine seven years earlier—patented a "vehicle powered by a gas engine," which he had built in Mannheim, Germany. By 2030, the country may ban his invention.



Après l'électricité, l'autonomie

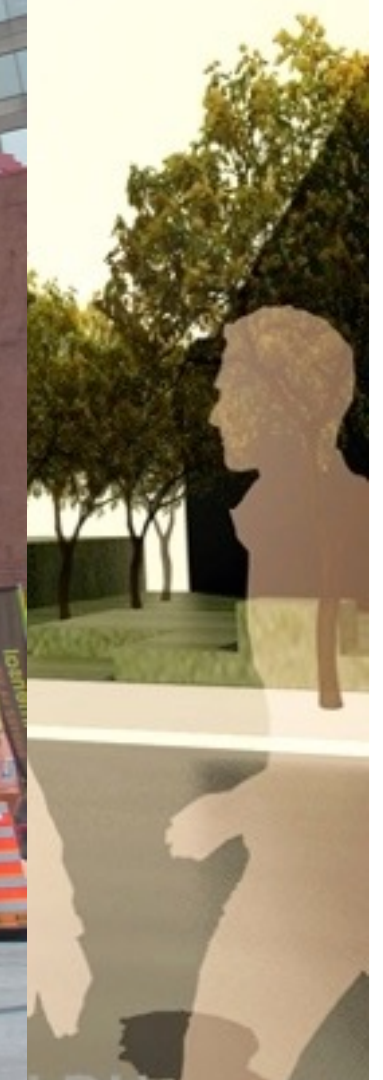
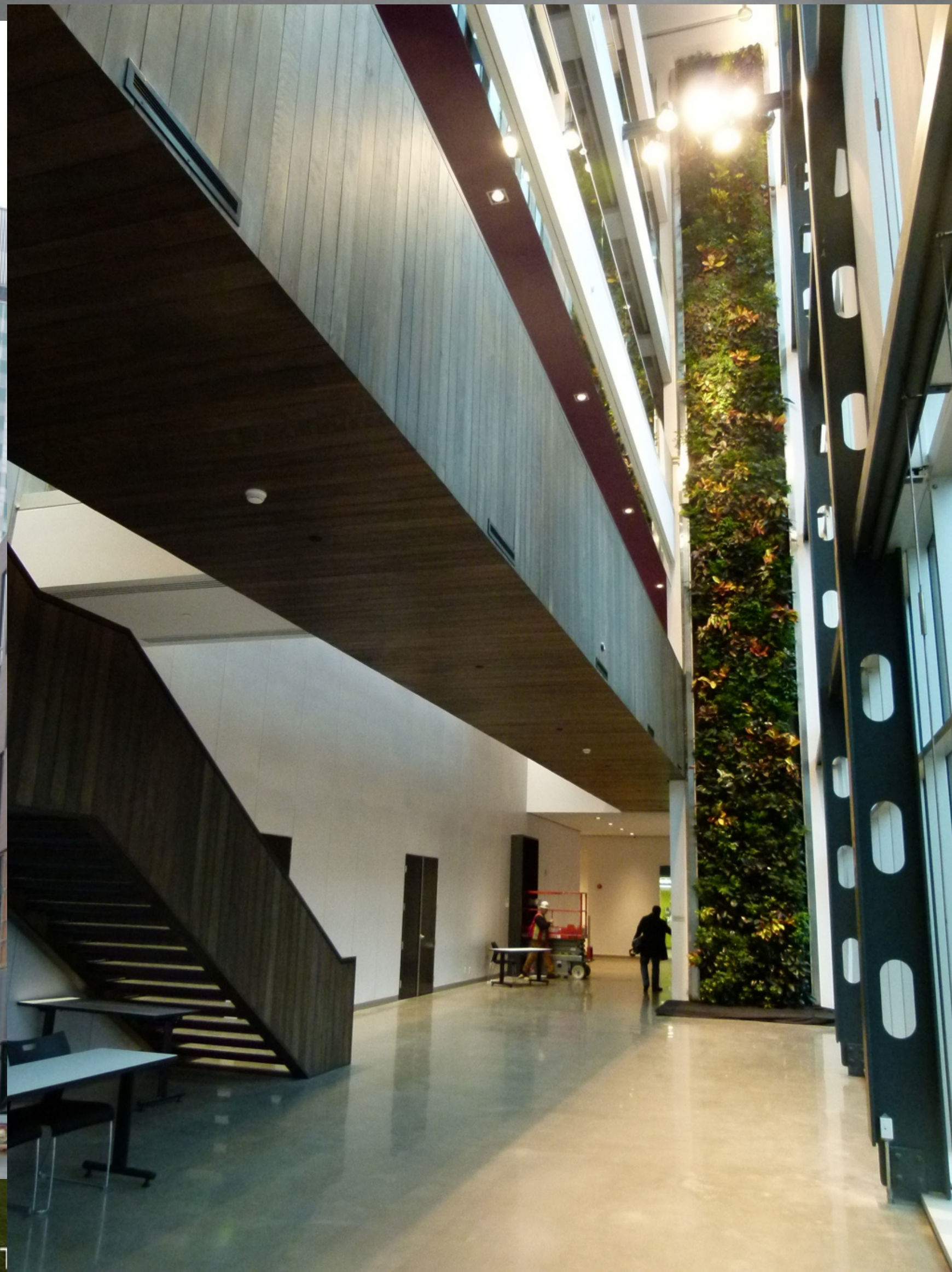
VOITURE AUTONOME



Juste des voitures?



Du rêve à la réalité



L'adaptation



Le Plateau-Mont-Royal songe à construire un «Water Square»



PARTAGEZ SUR FACEBOOK



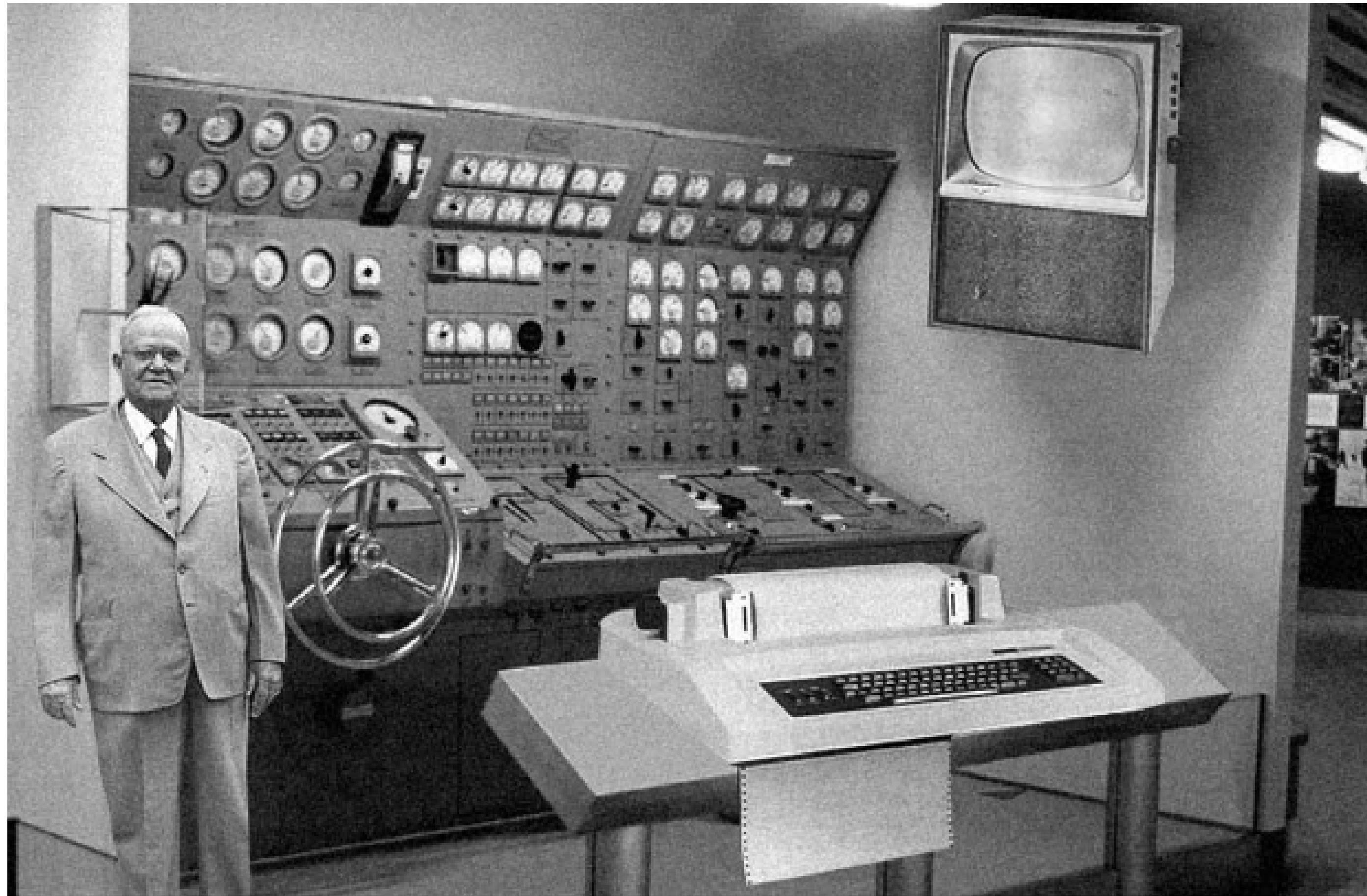
PARTAGEZ SUR TWITTER



AUTRES



Les temps changent aussi!



Scientists from the RAND Corporation have created this model to illustrate how a "home computer" could look like in the year 2004. However the needed technology will not be economically feasible for the average home. Also the scientists readily admit that the computer will require not yet invented technology to actually work, but 50 years from now scientific progress is expected to solve these problems. With teletype interface and the Fortran language, the computer will be easy to use and only