

Les émissions de CO2 se stabilisent, pas le réchauffement ^[1]

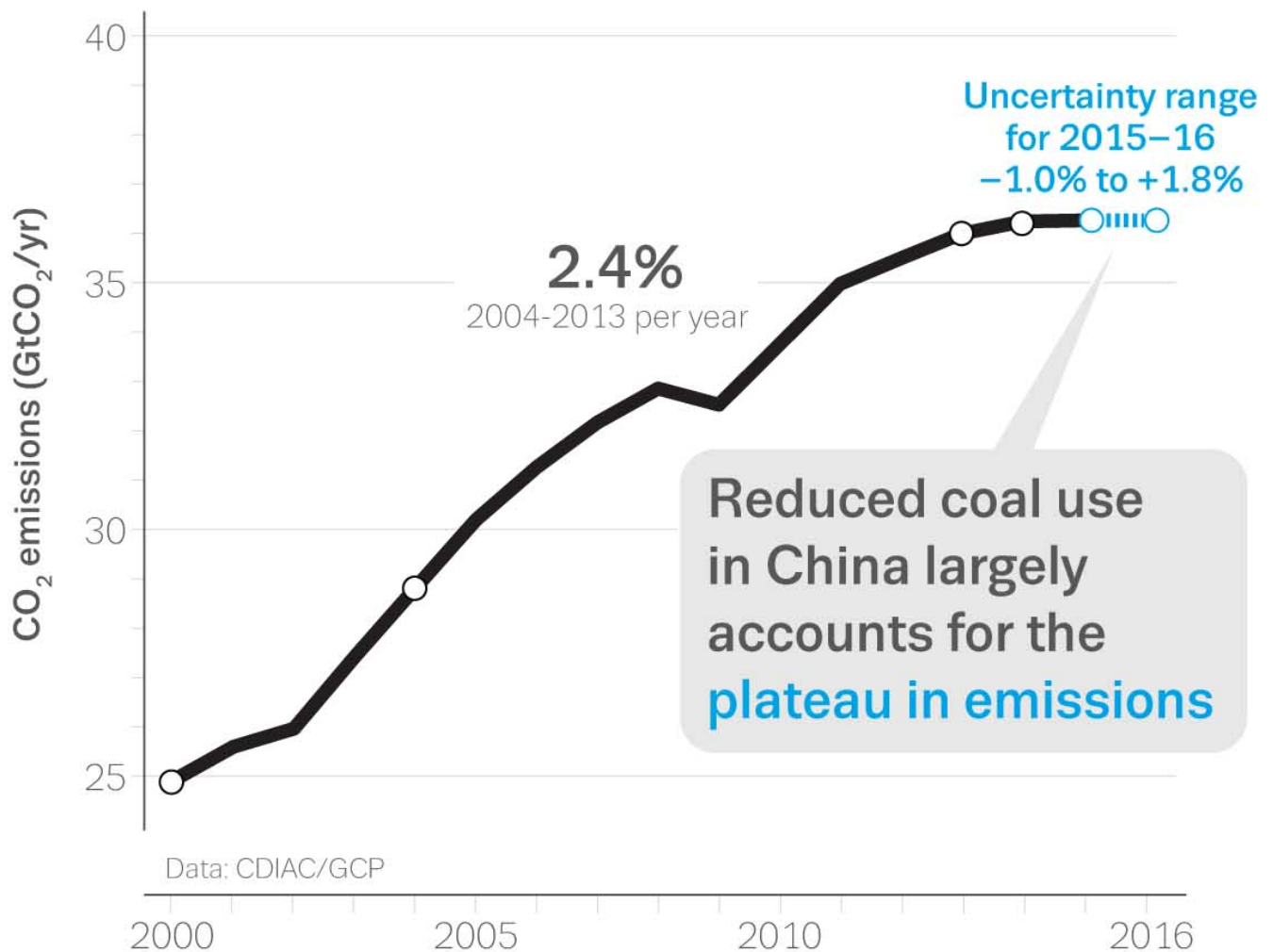
16 novembre 2016



Le climat continue de se réchauffer

À Marrakech, la COP22 bat son plein. Une bonne nouvelle pour le climat : les émissions de CO₂ dues à la combustion d'énergies fossiles (charbon, pétrole et gaz) se stabilisent, d'après un rapport du Global Carbon Project.

Est-ce suffisant pour respecter l'accord de Paris qui vise à limiter le réchauffement climatique à 2°C (voire même 1,5°C) par rapport à l'ère préindustrielle ?

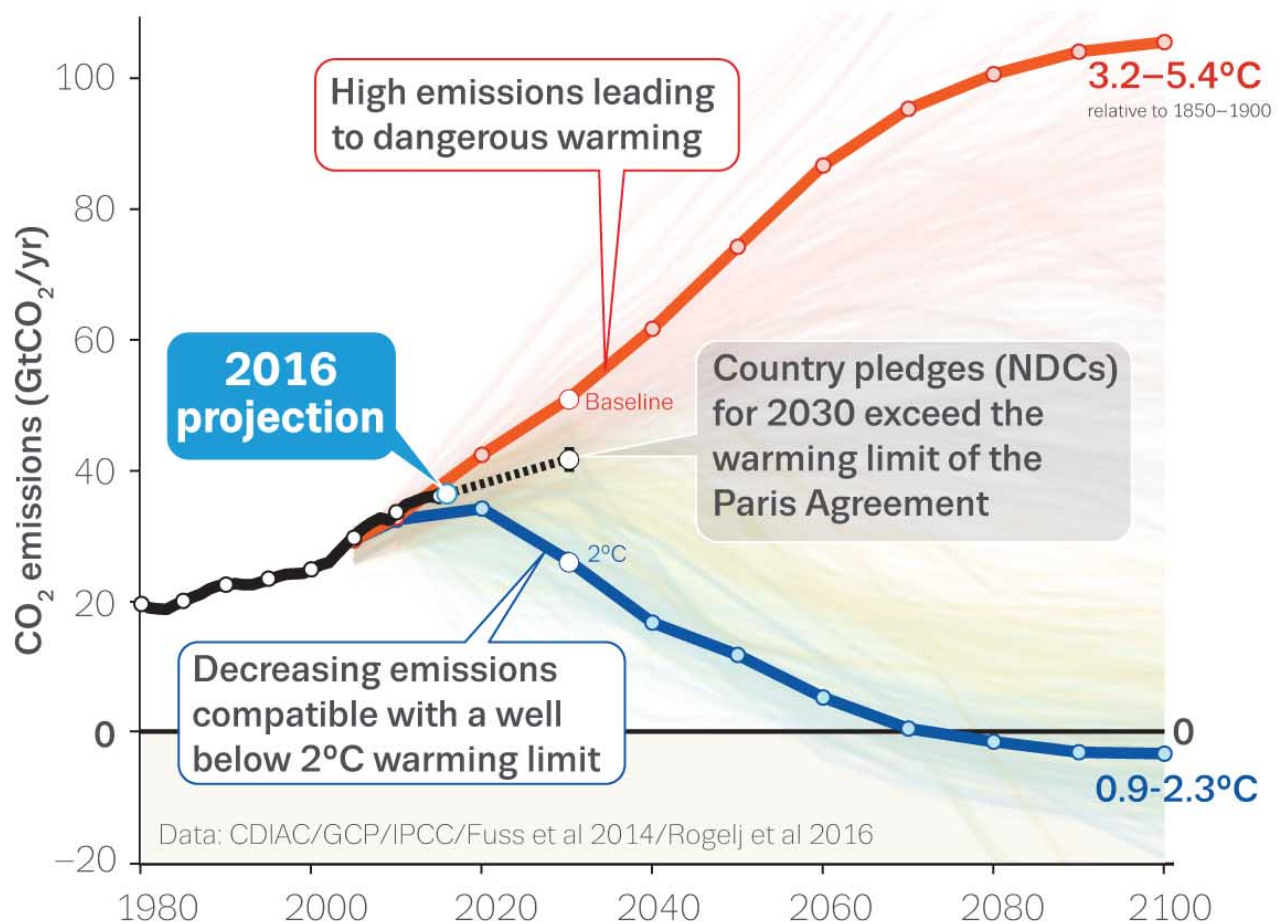


Non. Au contraire. C'est même loin d'être le cas.

On est actuellement sur une trajectoire de +3°C (courbe orange sur le graphique ci-dessous), comme le souligne un rapport du PNUÉ. Et, même avec les promesses des états publiés (les INDC) avant la COP21 à Paris, les réductions de CO₂ sont insuffisantes pour rester sous les 2°C de réchauffement.

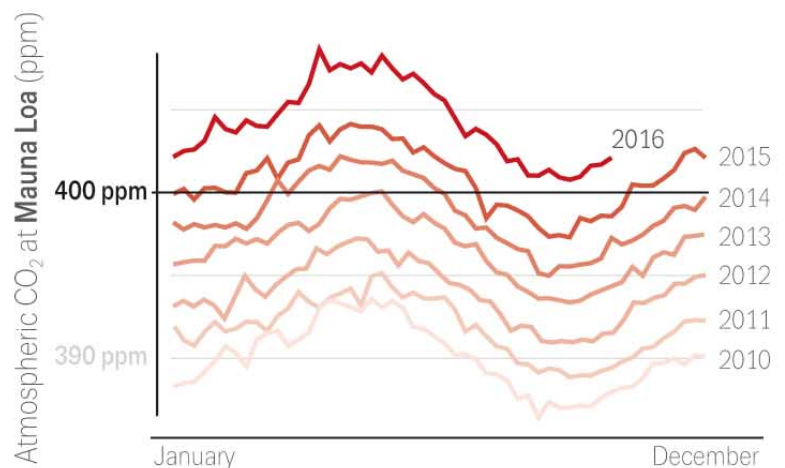
Il faut réduire les émissions de gaz à effet de serre

En réalité, les émissions de CO₂ devraient diminuer de 0,9% par an pour que le réchauffement climatique soit limité (courbe bleue).



La concentration de CO₂ dans l'atmosphère continue à augmenter tant que les émissions sont supérieures à la capacité d'absorption des écosystèmes. 2016 sera la première année où l'observatoire de référence à Mauna Loa aura mesuré une concentration en CO₂ supérieure à 400 ppm pendant toute l'année.

Atmospheric CO₂ concentration will continue to rise until CO₂ emissions are cut down to near zero



Pour rappel, pour atteindre les objectifs climatiques, nous devrions limiter nos émissions de gaz à effet de serre à 5 tonnes éqCO₂ /personne/an vers 2030 alors qu'en Belgique on émet le double.

1 tonne éqCO₂ signifie que tous les autres gaz à effet de serre inclus dans le protocole de Kyoto sont pris en compte, notamment le CH₄, le N₂O et les fluorocarbures.

En savoir plus :

[Quelle quantité de CO2 la Terre peut-elle absorber ?](#) [2]

[A quoi correspond une tonne de CO2 ?](#) [3]

[Rapport 2016](#) [4] de Global Carbon Project :

Les graphiques sont extraits de l'[infographie](#) [5] proposée par Global Carbon Project.

Mots-clés :

[climat](#) [6]

[CO2](#) [7]

Des réponses personnalisées à vos questions : 081 730 730 | info@ecoconso.be | www.ecoconso.be

Liens

[1] <https://www.ecoconso.be/fr/content/les-emissions-de-co2-se-stabilisent-pas-le-rechauffement>

[2] <http://www.ecoconso.be/fr/Quelle-quantite-de-CO2-la-Terre>

[3] <http://www.ecoconso.be/fr/Qu-est-ce-qu-une-tonne-de-CO2>

[4] <http://www.globalcarbonproject.org/carbonbudget/16/presentation.htm>

[5] http://www.globalcarbonproject.org/carbonbudget/16/files/Infographic_Emissions2016.jpg

[6] <https://www.ecoconso.be/fr/mots-cles/climat>

[7] <https://www.ecoconso.be/fr/mots-cles/co2>