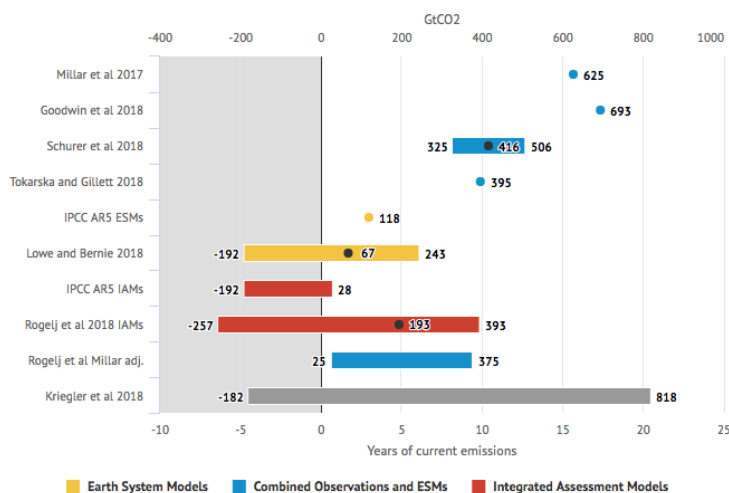


Actualité presse

- [En Allemagne, la fermeture de centrales à charbon](#) a permis de réduire les émissions totales en 2017 - et ce malgré une augmentation dans les secteurs du transport et de l'industrie.
- [La Chine atteint ses objectifs 2020](#) avec trois ans d'avance. En revanche, [le Canada ne les atteindra pas](#).
- Pendant la première année du mandat de Donald Trump, les investissements dans les « énergies fossiles extrêmes » sont repartis à la hausse, inversant la tendance constatée après l'Accord de Paris. [Les investissements dans les sables bitumineux ont ainsi doublé](#).
- Faut-il renforcer les [normes européennes de pollution de l'air](#) ? Même en les respectant, on peut observer des retards cognitifs chez les enfants. La question sanitaire s'aligne ici avec la lutte contre le réchauffement climatique.
- Avec le changement climatique, [les projets viticoles se multiplient en Bretagne](#).
- [Le climat va entrer dans la Constitution française](#), lors de la réforme des institutions. La proposition actuelle du gouvernement est de l'intégrer dans l'article 34. L'ajouter dans cet article ne peut obliger le législateur à agir – les ONG auraient voulu le voir figurer dans l'article 1, plus contraignant juridiquement.

Remaining carbon budget for a 66% chance of less than 1.5C warming



Articles de recherche ou rapports récents

Uncertainty in projected climate change arising from uncertain fossil-fuel emission factors

Environmental Research Letters

Les auteurs évaluent l'incertitude sur le climat associée aux incertitudes sur les facteurs d'émissions de combustibles fossiles. Ils montrent que celles-ci sont finalement faibles au regard de l'incertitude sur la sensibilité climatique du système Terre.

[*Lien vers l'article*](#)

The Carbon Dioxide Removal Model Intercomparison Project

Geo-scientific Model Development

Ce projet évalue le potentiel et les effets de la capture du carbone (CDR), en s'appuyant sur plusieurs modèles du système Terre. Ces expériences sont conçues pour répondre aux questions concernant la réversibilité du climat induite par la capture, la réponse du système terrestre à l'élimination directe du CO₂ atmosphérique (captage et stockage direct dans l'air), et le potentiel et les impacts du boisement et du reboisement, ainsi que de l'alcalinisation de l'océan.

[*Lien vers l'article*](#)

Key challenges for the establishment of the monitoring, reporting and verification (MRV) system in China's national carbon emissions trading market

Climate Policy

Ce document analyse les cadres de MRV existants en Chine, y compris dans le cadre des sept systèmes pilotes d'échange de droits d'émission, et identifie quatre défis clés pour l'établissement d'un système efficace de MRV pour le futur marché national d'échange de droits d'émission de carbone de la Chine.

[*Lien vers l'article*](#)

Mind the gap: Aligning the 2030 EU climate and energy policy framework to meet long-term climate goals

I4CE Climate Brief

Ce rapport analyse les politiques climatiques et énergétiques européennes, et formule des propositions pour un meilleur alignement avec leurs objectifs. Il questionne notamment la cohérence entre un « budget carbone » de long terme et un objectif ponctuel en 2030, et discute la compatibilité de politiques qui se superposent (efficacité énergétique, renouvelables, EU ETS).

[*Lien vers l'article*](#)

Quel budget carbone nous reste-t-il avant 1,5°C ?

Carbon Brief

Carbon Brief compare ici neuf estimations de budget carbone publiées au cours des deux dernières années. On peut observer une variabilité assez importante (voir figure page 1).

[*Lien vers l'article*](#)

China, the United States, and competition for resources that enable emerging technologies

PNAS

Avec le développement des énergies renouvelables, la sécurité d'approvisionnement se déplace vers les matériaux. Cette étude identifie 11 minerais qui pourraient générer des tensions entre les États-Unis et la Chine.

[*Lien vers l'article*](#)