

Newsletter Climat-Énergie

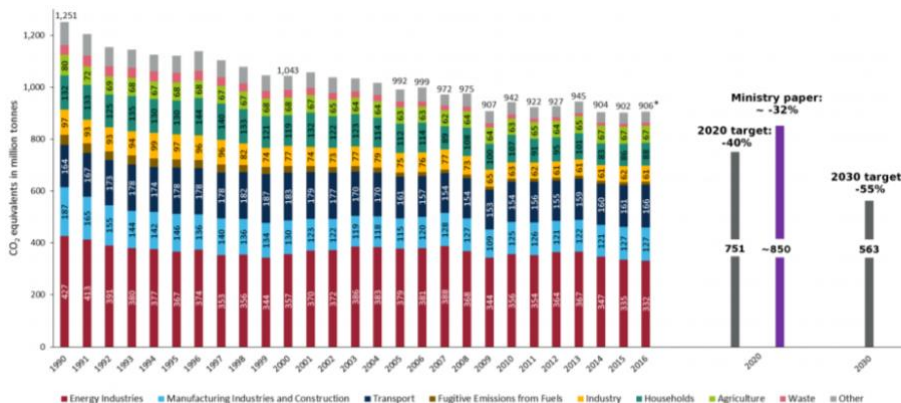
Groupe interdisciplinaire sur les Contributions Nationales (GICN)



N°16 | mercredi 13 juin 2018

Actualité Presse

- Les parlementaires anglais demandent que les fonds de pension et les entreprises cotées en bourse [affichent leur risque climatique](#). Plus de 50 ONG ont signé [une tribune](#) dans le Financial Times pour appuyer cette demande.
- La Chine [stoppe la construction de nouvelles centrales solaires](#) sur son territoire et réduit les subventions.
- [Au G7, la question climatique a abouti à un désaccord](#). A l'inverse des 6 autres pays, les États-Unis ont affirmé leur volonté de favoriser la croissance économique et la sécurité énergétique, plutôt que le climat.
- Après 15 ans sans profit, [Tesla décide de licencier](#) 9% de son personnel – alors même que la Tesla 3 est le modèle de voiture électrique [le plus vendu](#) aux États-Unis.
- Trois ans après son Encyclique sur le climat, « Laudato si' », [le pape réunit les énergéticiens](#) de la planète pour leur demande d'accélérer la transition énergétique vers des systèmes bas-carbone.
- L'Allemagne reconnaît officiellement qu'elle va [manquer son objectif climatique](#). En 2020 elle devrait atteindre 32% de réduction d'émissions par rapport au niveau de 1990, au lieu des 40% visés. A l'inverse, [l'Ecosse a divisé par deux ses émissions](#) depuis 1990, et atteint largement ses objectifs.



Emissions allemandes de gaz à effet de serre, par secteur. Crédit : UBA 2017, BMUB 2017.

A low energy demand scenario for meeting the 1.5°C target and sustainable development goals without negative emission technologies

Nature Energy

Tous les scénarios modélisés atteignant l'objectif de 1,5°C ont recours aux émissions négatives. Tous ? Non : cette étude montre qu'une politique très ambitieuse en matière de maîtrise de la demande d'énergie – notamment dans les pays du Sud - peut être suffisante.

[Lien vers l'article](#)

Reducing global GHG emissions by replicating successful sector examples: the 'good practice policies' scenario

Climate Policy

En appliquant les meilleures pratiques actuelles, il serait possible de réduire les émissions mondiales de 60 GtCO₂e à 50 GtCO₂e. La plupart des réductions sont réalisées dans le secteur de l'électricité grâce à l'expansion des énergies renouvelables, suivie de la réduction des gaz fluorés, de la réduction des rejets et du brûlage à la torche dans la production de pétrole et de gaz, et de l'amélioration de l'efficacité de l'industrie.

[Lien vers l'article](#)

Aligning climate action with the self-interest and short-term dominated priorities of decision-makers

Climate Policy

Comment aligner les objectifs climatiques de long terme avec les préoccupations des décideurs, davantage tournés vers le court terme ? Cet article propose de fixer des objectifs aux États, puis gratifier financièrement ceux qui excèdent les objectifs – extrapolant ainsi au niveau des États les primes d'intéressement qui existent en entreprise.

[Lien vers l'article](#)

Limiting global-mean temperature increase to 1.5–2 °C could reduce the incidence and spatial spread of dengue fever in Latin America

PNAS

Cette étude souligne les bénéfices sanitaires à limiter le réchauffement climatique, avec le cas de la dengue. Un réchauffement de 2°C réduirait d'environ un million le nombre de transmissions annuelles d'ici 2050, comparé à un scénario de réchauffement de 3,7°C.

[Lien vers l'article](#)

Estimating geological CO₂ storage security to deliver on climate mitigation

Nature communications

Existe-t-il des risques de fuites pour le carbone stockés dans les réservoirs géologiques, par exemple via le CCS ? Très peu, selon cette étude : le stockage bien réglementé dans les régions à densité modérée aurait une probabilité de 50 % que les fuites restent inférieures à 0,0008 % par an, plus de 98 % du CO₂ injecté étant retenu dans le sous-sol pendant 10 000 ans.

[Lien vers l'article](#)

Bilan énergétique mondial, édition 2018

Enerdata

Une analyse des tendances énergétiques mondiales jusqu'à l'année 2017. A noter une hausse marquée des émissions européennes en 2017, principalement due au pétrole et au gaz, ainsi qu'une faible amélioration de l'intensité énergétique. Au niveau mondial, il faudrait maintenant une baisse annuelle des émissions de CO₂ énergétique de 3,5% jusqu'à 2050 pour tenir l'objectif de 2°C.

[Lien vers le rapport](#)