

### Actualité politique

La Syrie a rejoint l'Accord de Paris pendant la COP 23. L'ensemble des Parties de l'UNFCCC a donc signé l'Accord, laissant les États-Unis isolés par leur annonce de vouloir en sortir.

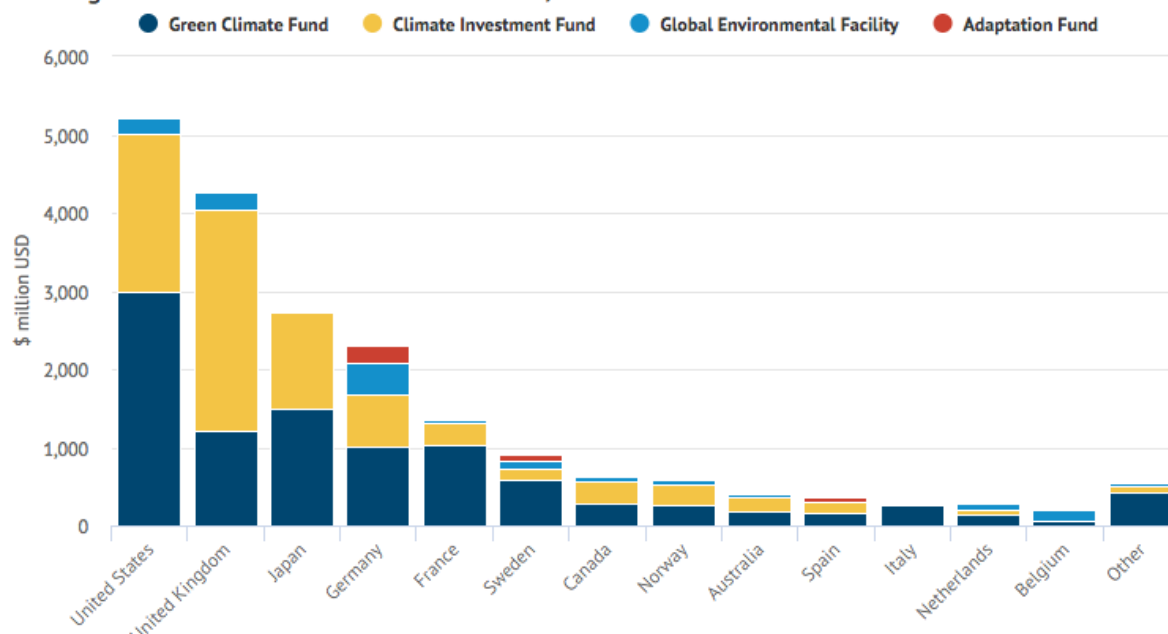
Les émissions de [CO<sub>2</sub> repartent à la hausse en 2017...](#) sans parler des émissions tous GES confondus, qui n'ont jamais diminuées !

Axa, Allianz, Zurich... les compagnies d'assurances sont de plus en plus nombreuses à [couper les liens avec le charbon](#).

Une [cartographie des financements](#) pour le climat a été réalisée par CarbonBrief. Les États-Unis sont le premier donateur en volume ; la France arrive en 5<sup>e</sup> position.

Attention : seuls les fonds multilatéraux sont ici comptabilisés, ce qui ne représente qu'une fraction des financements Nord-Sud totaux.

Leading donors of multilateral climate funds, total



## Articles de recherche ou rapports publiés récemment

### Global Carbon budget 2017

*Publication annuelle de l'estimation des émissions de CO<sub>2</sub> de 1959 à 2016, incluant sources et puits. Une estimation des incertitudes de mesure est également fournie.*

[Lien vers l'article](#) ou vers [les slides](#)

### Strategies for feeding the world more sustainably with organic agriculture

Nature Communication

*Le bio n'aurait pas d'assez bons rendements pour nourrir 9 milliards d'habitant ? Si, à condition de limiter le gaspillage et la consommation d'animaux.*

*Cette étude très relayée dans la presse utilise cependant un modèle très simple, qui regarde la faisabilité technique, mais pas les coûts.*

Lien vers [l'article du Monde](#) et vers la [communication de Nature](#)

### Focus on negative emissions

Environmental Research Letters

*Une revue de littérature récente sur les émissions négatives.*

[Lien vers l'article](#)

### Integrated assessment of international climate mitigation commitments outside the UNFCCC

Global Environmental Change

*Une évaluation des initiatives transnationales de réduction d'émissions (ITRE) prises en dehors du cadre de l'UNFCCC, par des acteurs non-étatiques. Ces réductions sont significatives, mais recoupent pour l'essentiel les engagements des États. L'impact global des ITRE et des NDC est évalué à des niveaux d'émissions entre 53 et 55 GtCO<sub>2</sub>eq, contre 54 à 56 GtCO<sub>2</sub>eq pour les NDC uniquement.*

[Lien vers l'article](#)

## Travaux des membres du GICN

### Evaluating the Implication of COP21 for Energy Security in EU28

GAEL - Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble (communication dans un congrès)

*Analyse de l'impact des INCD sur la sécurité énergétique à l'aide du modèle POLES, avec une attention particulière portée au rôle du gaz dans le mix européen et à l'impact des renouvelables variables sur la stabilité du réseau.*

[Lien vers la présentation](#)