

### Actualité presse

2017 est la deuxième année la plus chaude de l'histoire, et [la plus chaude sans El Niño](#).

L'administration Trump envisage d'ouvrir 90% des eaux américaines – atlantiques et arctiques – aux [forages pétroliers](#) ce qui représente un revirement par rapport aux politiques précédentes. La Floride a déjà obtenu une exemption et [12 autres gouverneurs](#) cherchent à faire de même.

La Chine est maintenant le leader sur les [énergies renouvelables](#).

Le Royaume-Uni [revoit à la baisse ses prévisions](#) de nouvelles capacités de centrales à gaz face aux progrès des énergies renouvelables.

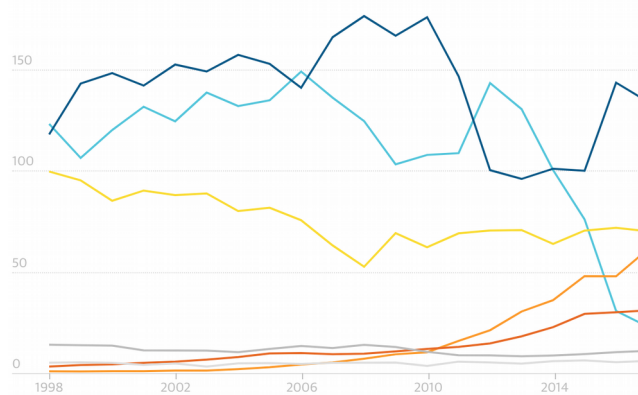
Une [fuite](#) du rapport spécial 1,5°C dans la presse évoque un « très grand risque que le réchauffement dépasse 1,5°C ».

Le gouvernement anglais confirme la [fermeture des centrales à charbon en 2025](#). La part du charbon a déjà fortement décliné dans le pays depuis 2012.

#### UK coal power has collapsed

Fuel used in electricity generation (terawatt hours)

Coal Gas Nuclear Wind and Solar Bioenergy Hydro (natural flow)  
Oil and other fuels



Guardian graphic | Source: BEIS/Carbon Brief

## Articles de recherche ou rapports publiés récemment

### Open discussion of negative emissions is urgently needed

Nature Energy

*La quasi-totalité des scénarios 2°C reposent massivement sur les BECCS, mais peu d'investissements sont aujourd'hui réalisés. Il est important que les modèles IAM explorent davantage de scénarios pour prendre en compte les incertitudes technico-économiques et les blocages sociétaux. La question de l'organisation du marché de ces émissions négatives est également balbutiante.*

[Lien vers l'article](#)

### Trois principes pour guider les investissements vers un climat stable

Nature Climate Change – Comment

*Une proposition dans l'esprit des « Principes de Sullivan » proposant des règles d'investissements moralement acceptables, comme lors de l'apartheid en Afrique du Sud. Chaque entreprise devrait :*

- 1. S'engager à atteindre le « zéro émissions nettes » (ZEN), en fixant une date*
- 2. Avoir un business plan rentable avec le ZEN*
- 3. Fixer des jalons intermédiaires pour pouvoir contrôler les progrès vers l'objectif*

[Lien vers l'article](#)

### Optimal international technology cooperation for the low-carbon transformation

Climate Policy

*Une coopération internationale sur les subventions aux technologies pourrait compléter efficacement une augmentation des prix du carbone. Les technologies concernées sont, au premier plan, le solaire photovoltaïque et les véhicules électriques et hydrogènes.*

[Lien vers l'article](#)

### How to spend a dwindling greenhouse gas budget

Nature Climate Change

*La plupart des scénarios de réduction d'émissions intègrent un pic tardif de BECCS à la fin du siècle. Mais plusieurs raisons plaident pour changer cet archétype :*

- un principe d'équité intergénérationnel (il ne faut pas que la prochaine génération supporte tout l'effort de réduction des émissions),*
- un risque technologique : la technologie des BECCS n'est pas encore mature, et leur passage à grande échelle peut rencontrer de nombreux blocages*
- un risque climatique de dépasser un seuil climatique dangereux avec l'overshoot permis par les BECCS (dégel du permafrost...),*
- une question de sécurité alimentaire,*

*Toutes ces raisons plaident pour un déploiement plus progressif des BECCS.*

[Lien vers l'article](#)