Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Climat-seulement-5-de-chances-de-limiter-le

1er août 2017

Climat : seulement 5% de chances de limiter le réchauffement à 2°C

Source : Romandie News

https://www.romandie.com/news/ZOOM-Climat-seulement-5-de-chances-de-limiter-le-rechauffement-a-2-C/820007.rom

Climat : seulement 5% de chances de limiter le réchauffement à 2°C

©AFP / 01 août 2017 08h34



La centrale à charbon John Sherman Cooper, à Somerset, aux Etats-Unis, le 19 avril 2017 / © AFP/Archives / NICHOLAS KAMM

Il y a 5% de chances de limiter le réchauffement climatique à 2°C, l'objectif fixé par l'accord de Paris scellé par la communauté internationale en 2015, selon des chercheurs.

Les chances d'atteindre l'objectif de 1,5°C, également contenu dans l'accord, ne sont que d'1%, estiment-ils dans une étude parue lundi dans la revue Nature Climate Change.

Une équipe de scientifiques basée aux Etats-Unis a utilisé des projections de croissance de la population pour estimer la production future et les émissions de carbone dues à l'utilisation d'énergies fossiles qu'elle entraîne.

Sur la base de ces données, "*l'augmentation de la température est probablement de 2°C à 4,9° C, avec une valeur médiane de 3,2°C et 5% de chances qu'elle soit inférieure à 2°C*", écrivent les chercheurs.

Leurs calculs ne sont pas basés sur le pire scénario, avec une consommation d'énergie toujours aussi intense, mais intègrent des efforts pour limiter l'utilisation des énergies fossiles, précisent-ils.

Ils ne prévoient pas en revanche la possibilité d'un basculement massif et soudain vers les énergies renouvelables.

"*Atteindre l'objectif d'un réchauffement inférieur à 1,5°C suppose que l'intensité en carbone baisse bien plus vite que dans le passé récent*", relèvent les chercheurs.

Dans l'accord de Paris, la communauté internationale s'est engagée à limiter la hausse de la température mondiale "bien en deçà de 2°C" et à "*poursuivre les efforts pour limiter la hausse à 1,5°C*", par rapport au niveau d'avant la Révolution industrielle afin d'éviter les conséquences

dévastatrices du changement climatique (sécheresses, hausse du niveau des océans, tempêtes...).

Les experts ont averti depuis longtemps que même l'objectif des 2°C serait difficile à atteindre.

Le Giec, le groupe d'experts internationaux dont les travaux font référence sur le climat, recommande de réduire de 40 à 70% les émissions de gaz à effet de serre provenant des énergies fossiles d'ici à 2050 par rapport à leur niveau de 2010.

L'accord de Paris est moins précis, ses signataires se fixant pour objectif que les émissions atteignent leur pic "dès que possible".

Selon les Nations unies, la population mondiale va grimper d'environ 7,5 milliards de personnes actuellement à 11,2 milliards d'ici à 2100, augmentant encore la pression sur les ressources énergétiques.