

L'Arctique se réchauffera, mais il est toujours temps d'éviter une catastrophe

Les températures de l'océan [Arctique](#) augmenteront de 3 à 5 °C en hiver dès 2050. C'est ce que révèle un rapport du [Programme des Nations unies pour l'environnement](#) paru en mars 2019. Aucune chance de stopper le phénomène : les émissions de gaz à effet de serre passées et actuelles ont déjà trop réchauffé les océans, ce qui provoque l'augmentation de la fonte des glaces. Depuis les années 80, plus de 40 % de l'étendue de la banquise a déjà fondu. Et la partie arctique du continent asiatique est couverte de neige 12 jours de moins par an.

[ONU](#) Environnement se veut alarmiste : *"Même si nous réduisons immédiatement et radicalement nos émissions, les températures hivernales en Arctique continueraient d'augmenter pendant les deux prochaines décennies."* Devant ce constat, certains pensent qu'il n'est plus possible d'agir. Les pays devraient-ils abandonner leurs efforts et se résigner au [changement climatique](#) ? L'apathie n'est bien sûr pas une solution : le rapport rappelle que plus nous attendrons pour réduire nos émissions, plus les conséquences du réchauffement seront catastrophiques.

Even if the world were to cut emissions in line with the Paris Agreement, winter temperatures in the Arctic would rise

3-5°C by 2050 &

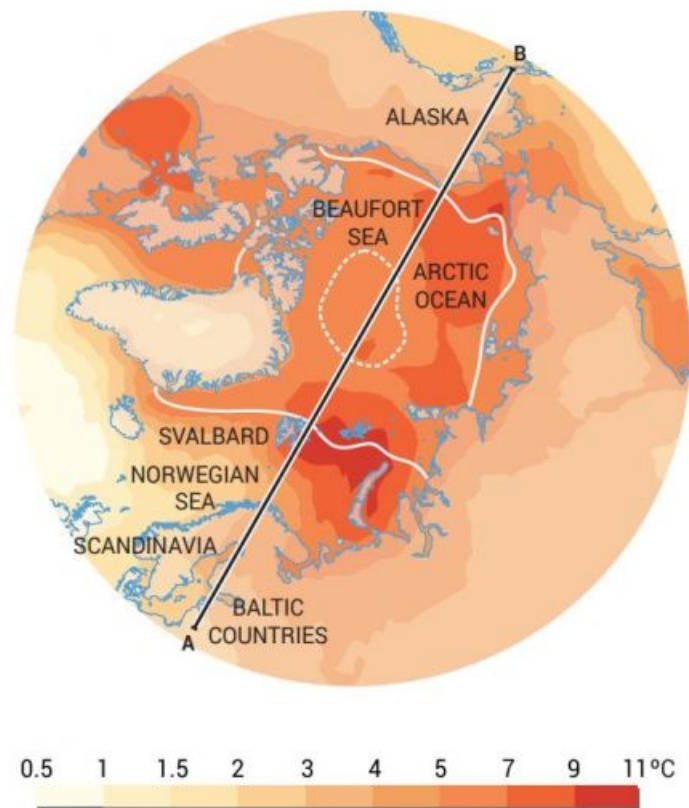
5-9°C by 2080

devastating the region & unleashing sea level rises worldwide. [#UNEA4](#)
[#ClimateAction](#) <https://t.co/6PBVgT3KWv>

— UN Environment (@UNEnvironment) [March 14, 2019](#)

L'augmentation des températures pourrait atteindre 9 °C en hiver

D'après le CNRS, l'épaisseur de la banquise a déjà diminué d'environ 40 % au cours des trente dernières années. Si les émissions de carbones continuent au rythme actuel, en hiver l'air se réchauffera deux fois plus vite en Arctique que dans les zones tempérées et les températures hivernales en Arctique augmenteront [de 5 °C à 9 °C](#). Ainsi, cette région pourrait fondre complètement chaque été dès les années 2030. Greenpeace rappelle : *"La dernière fois que l'Arctique était totalement libérée de la glace en plein été date de 125.000 ans, au cœur de la dernière grande période interglaciaire"*. Les pôles, déjà très fragiles, seront encore plus touchés que le reste du globe.



Changements prévus en Arctique d'après le scénario intermédiaire du GIEC qui amènerait d'ici 2100 un réchauffement climatique de 2,4 degrés par rapport à l'ère pré-industrielle. Les couleurs jaune à rouge montrent les changements des températures à la surface des océans. La ligne blanche continue représente l'étendue de la glace en septembre 1981. La ligne pointillée représente les prévisions pour la banquise en automne 2080-2100. © UN Environment et GRID-Arendal / Global Linkages- A graphic look at the changing Arctic

Ce qui se passe en Arctique... ne reste pas en Arctique

La fonte des glaces de l'Arctique ouvrira de nouvelles voies maritimes et permettra l'exploitation de nouvelles ressources pétrolières. "Selon certaines estimations, l'Arctique détiendrait plus de 20 % des réserves de pétrole et de gaz naturel dans le monde" rappelle le CNRS. Certains sont prêts à faire le deuil des ours polaires pour profiter de ces nouvelles opportunités économiques. Un seul problème, rappelle ONU Environnement : les conséquences de la fonte des glaces se ressentiront bien au-delà des frontières de l'Arctique.

Les banquises du Nord du globe sont interconnectées et la stabilité des glaces de l'Arctique a un impact sur le réchauffement du Groenland. Le réchauffement climatique pourrait faire fondre la couverture neigeuse de celui-ci et provoquer une hausse du niveau des mers. La température de l'Océan Arctique sera aussi modifiée par la fonte des glaces, ce qui perturbera les courants marins et pourrait affaiblir le Gulf Stream qui joue un rôle clé pour la régulation des températures de l'hémisphère nord.

Autre conséquence : la fonte du permafrost, estimée à 3 millions de km² d'ici 2040. Ce sol qui reste gelé pendant de nombreuses années retient captif d'énormes quantités de carbone : plus de 1,500 milliards de tonnes au niveau mondial. Quand ces sols dégèlent, ils relâchent le carbone piégé. Cela provoquerait une plus forte concentration de gaz à effets de serre, une augmentation des températures et donc une fonte encore plus importante. Un cercle vicieux de réchauffement !

"Ce qui se passe en Arctique ne reste pas en Arctique" annonce Joyce Msuya, directrice exécutive adjointe d'ONU Environnement. "Nous avons les connaissances scientifiques, Il faut maintenant agir plus rapidement pour lutter contre le changement climatique afin de ne pas arriver à des points de bascule qui pourraient être encore plus graves pour notre planète que nous ne le pensions."

Une action internationale rapide est nécessaire

"La vitesse et l'ambition des réductions de gaz à effet de serre au niveau mondial seront décisives pour les augmentations futures de températures en Arctique pour le reste du siècle". Il est donc urgent d'agir maintenant pour ne pas déclencher de cercle vicieux. Ce nouveau cri d'alerte d'ONU Environnement rejoint les nombreux plaidoyers pour le climat qui s'accumulent depuis la COP21, comme le montre cette frise chronologique qui revient sur les rapports scientifiques, tribunes et marches citoyennes de ces 3 dernières années.

ONU Environnement insiste sur la nécessité pour les gouvernements d'agir dès que possible. *"Pour atteindre l'objectif de l'Accord de Paris de maintenir l'augmentation de la température moyenne mondiale bien en dessous de 2 °C et de poursuivre les efforts en vue de la limiter à 1,5 °C, les pays doivent intensifier leurs engagements en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre." Le rapport conclut : "Des efforts concertés sont nécessaires pour garantir que les gouvernements du monde entier comprennent les implications très réelles des changements climatiques en Arctique pour leur propre pays et agissent de manière appropriée."*

[1 réaction](#)

[Arctique](#) [Changement climatique](#) [Réchauffement climatique](#) [ONU](#)

[1 réaction](#)