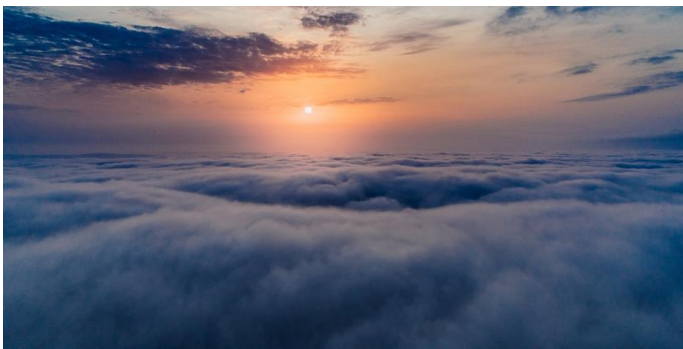


Source : <https://www.lalibre.be/actu/planete/la-disparition-de-ce-nuage-pourrait-avoir-des-consequences-irreversibles-sur-la-planete-5c754ea57b50a607240b276d?fbclid=IwAR07puzqE1RwjTdTRpzzYMJpUduZSNvJP3cWorSuXtp4VHtzEmwdRptNTV0>

Téléchargement 28 02 2019

La disparition de ce nuage pourrait avoir des conséquences irréversibles sur la planète

ASD Publié le mardi 26 février 2019 à 16h58 - Mis à jour le mardi 26 février 2019 à 16h59



Le réchauffement climatique, s'il n'est pas pris à bras-le-corps, pourrait avoir des conséquences irréversibles sur notre planète.

Une [étude](#) publiée dans la revue scientifique Nature ce lundi 25 février démontre qu'un niveau trop élevé de dioxyde de carbone dans notre atmosphère pourrait faire disparaître un type de nuage, le stratocumulus. Ces nuages, reconnaissables à leur volume, recouvrent 20% de notre planète (principalement les océans) et permettent de réfléchir les radiations solaires, protégeant ainsi la Terre et empêchant qu'elle ne se réchauffe davantage.

Selon les chercheurs qui ont rendu leur rapport, si le stratocumulus venait à disparaître, la température de la Terre pourrait augmenter de 8 degrés. Ajoutez à cela 4 degrés si le niveau de CO² venait à dépasser le seuil raisonnable, qui est de 1.200-1.300 ppm (partie par million). Cela voudrait donc dire, si l'on additionne le tout, que les températures pourraient grimper de 12 degrés.

Pour arriver à ce résultat, Tapio Schneider, l'un des scientifiques derrière l'étude, a réalisé une simulation à l'aide de modèles mathématiques complexes. Sommes-nous bientôt arrivés à ce point de non-retour? Non. Il faudrait près de cent ans pour que le niveau de CO² dépasse le seuil reconnu comme étant limite. L'étude réalisée ne permet pas non plus de donner des informations précises ou avérées mais elle établit néanmoins l'éventualité de ce genre de phénomène d'avoir lieu.

ASD