

3,5 milliards de personnes pourraient vivre dans des conditions climatiques quasi invivables d'ici à 50 ans

Par *mogirard*

Créé le 11/06/2020 - 10:57

3,5 milliards de personnes pourraient vivre dans des conditions climatiques quasi invivables d'ici à 50 ans

Jeudi, 11/06/2020 - 09:57 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Selon une étude internationale publiée dans la prestigieuse revue de l'Académie des Sciences des Etats-Unis (PNAS), sans action climatique, près de 20 % de la surface terrestre sera confrontée à des températures comparables à celles du Sahara contre moins de 1 % aujourd'hui.

L'étude confirme que, sans effort supplémentaire contre le changement climatique, près de 3,5 milliards d'êtres humains vivront dans des conditions de chaleur extrêmes d'ici à cinquante ans. Un tiers de l'humanité dans des régions plus chaudes que le désert du Sahara?

En étudiant l'impressionnante masse d'informations démographiques et de données sur l'utilisation des terres et sur le climat, qui sont devenues disponibles ces dernières années, les chercheurs se sont demandé quelles étaient les conditions climatiques de la vie humaine au cours des derniers millénaires, puis ils ont examiné dans quelles régions ces conditions devraient se produire à l'avenir.

Résultats ? Les humains, tout comme la production de cultures et de bétail, sont en fait concentrés dans une bande climatique « **étonnamment étroite** », expliquent-ils : la plupart des habitants de la planète vivent dans des endroits où la température annuelle moyenne est d'environ 11 à 15°C, une « niche climatique ». Et ce, depuis 6.000 ans, en dépit de modes de vie radicalement bouleversés depuis la période mi-Holocène.

Mais tout pourrait changer si les émissions de gaz à effet de serre continuent à augmenter et que rien n'est fait pour enrayer le phénomène. « **En l'absence d'atténuation du changement climatique ou de migration humaine, la température ressentie par une personne devrait évoluer davantage au cours des prochaines décennies qu'elle ne l'a été au cours des six derniers millénaires** », révèle l'étude, qui s'appuie notamment sur le scénario le plus pessimiste - celui du « business as usual » - des scientifiques du GIEC (estimation d'un réchauffement de l'ordre de 4,3°C en 2100).

Dans cinquante ans à peine, près de 20 % de la surface de la Terre pourraient être concernés par ces conditions climatiques que l'un des coauteurs, Jens-Christian Svenning de l'Université danoise d'Aarhus, qualifie de « **quasi invivables** », contre 0,8 % actuellement. L'Inde, qui est amenée à devenir le pays le plus peuplé du globe, arrive en première ligne parmi les pays les plus menacés, devant le Nigeria.

Le Pakistan, l'Indonésie, le Soudan, le Niger, les Philippines et le Bangladesh, seraient également très touchés. En France, la Guyane se retrouverait, elle aussi, hors de cette niche climatique. Tout n'est pas encore perdu, tempèrent les chercheurs. « **La bonne nouvelle est que ces impacts peuvent être considérablement réduits si l'humanité réussit à freiner le réchauffement** », indique ainsi Tim Lenton, directeur du Global Systems Institute de l'Université d'Exeter.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[PNAS](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Climat](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Climat chaleur](#) [Climat CO2 émissions](#) [population](#) [réchauffement](#) [serre Terre](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/3-5-milliards-personnes-pourraient-vivre-dans-conditions-climatiques-quasi-invivables-d-ici-50-ans/article>