

Source : <http://www.lesoir.be/107557/article/2017-08-02/la-chaleur-risque-de-rendre-lasie-du-sud-invivable-dici-2100-selon-une-etude#>

Téléchargement 03 08 2017

## La chaleur risque de rendre l'Asie du sud invivable d'ici 2100, selon une étude

AFP

Un cinquième de la population mondiale vit dans cette région.



© PhotoNews

La chaleur extrême provoquée par le réchauffement climatique risque de rendre l'Asie du sud – où vit un cinquième de l'humanité – inhabitable d'ici la fin du siècle si rien n'est fait pour réduire les gaz à effet de serre, selon une étude publiée mercredi.

« L'augmentation des températures et de l'humidité en été pourrait atteindre des niveaux excédant la capacité de l'organisme humain à survivre sans protection », ont déterminé ces chercheurs dont les

travaux paraissent dans la revue Science Advances.

**Lire aussi D'ici 30 ans, les vagues de chaleur seront bien plus fortes, plus longues et plus fréquentes**

« Ces vagues de chaleur mortelle pourraient même se produire d'ici seulement quelques décennies dans des régions d'Inde, du Pakistan et du Bangladesh, y compris dans les bassins fertiles de l'Indus et du Gange, d'importantes régions de production agricole », préviennent aussi ces scientifiques.

## **Un scénario inévitable ?**

Les auteurs ont constaté que sans réduction des émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), les températures médianes de chaleur humide approcheront en été les 35 degrés Celsius dans la plus grande partie de l'Asie du sud d'ici la fin du siècle, soit un seuil au-delà duquel l'organisme humain peut avoir les plus grandes difficultés de survie.

« Nous espérons qu'il sera possible d'éviter que ces projections de vagues de chaleur meurtrières se concrétisent en réduisant suffisamment les émissions de gaz à effet de serre pour contenir le réchauffement climatique », souligne Elfatih Eltahir, professeur d'ingénierie environnementale au MIT, l'un des principaux auteurs de la recherche. « Ce n'est pas un scénario inévitable », insiste-il.

mercredi, août 2, 2017 - 20:13