

Par e-mail : <https://www.lalibre.be/planete/environnement/2022/06/16/nous-vivons-ici-limpact-du-rechauffement-climatique-en-2022-OTIXA3QOFJHLVLMQPUS2SQX24Q/>

"Nous vivons ici l'impact du réchauffement climatique en 2022"

Les températures extrêmes attendues correspondent aux prévisions des climatologues.

[Sophie Devillers](#) – 16-06-2022

Nous vivons ici l'impact du réchauffement climatique en 2022 comme on l'a vu pendant les inondations de juillet 2021", estime le climatologue de l'ULiège Xavier Fettweis, concepteur du MAR, un modèle régional du climat pour la Belgique, qui prévoit par exemple pour samedi à Liège, près de 35 °C, soit environ 10 °C au-dessus des moyennes saisonnières. Et il n'est pas surpris : "Pour la Belgique, des températures maximums à environ 35 °C mi-juin est en plein en accord avec ce que MAR prévoit pour cette décennie. MAR prévoit un climat plus ensoleillé en été, avec des températures maximums qui s'emballent."

Idem pour les inondations de juillet 2021, MAR en prévoyait d'équivalentes mais par contre plutôt pour la fin de cette décennie.

En France, l'intensité de l'événement est en revanche un peu en avance par rapport à ce que les modèles prévoient. *"C'est malheureusement aussi le cas dans les régions polaires où les changements climatiques observés actuellement sont supérieurs à ce que les modèles prévoient pour la période actuelle. En Arctique par exemple, les anomalies climatiques observées sont parfois 10 à 20 ans en avance par rapport à ce que les modèles prévoient."*

Globalement, c'est le climat moyen de 2100 qu'on va subir ici les prochains jours, avertit le climatologue. Ainsi, à Liège toujours, la température maximum moyenne serait de 26°C en 2041-2060 et de 30°C en 2081-2100 avec le scénario le plus pessimiste. Ce qui veut dire qu'à la fin du siècle, si on ne diminue pas nos émissions de gaz à effet de serre, un jour normal de la mi-juin correspondra ce qu'on vivra vendredi. Pendant les canicules, on aurait alors des pics de 40°C en 2050 et de 45°C en 2100, calcule Xavier Fettweis.

La température maximale estivale, variable sensible

Quel rôle joue en fait le réchauffement climatique dans le coup de chaleur de samedi ? Certains de ses aspects sont une conséquence directe des dérèglements climatiques globaux actuels, selon Xavier Fettweis. *"En fait, le réchauffement climatique amplifie des événements qui auraient eu lieu de toute façon. En Belgique, le réchauffement climatique va surtout toucher les étés, qui vont devenir plus ensoleillés. Les augmentations des températures y seront plus fortes que les hivers et les températures maximums vont augmenter davantage que la température moyenne en été. La variable la plus sensible au réchauffement climatique dans notre pays sera la température maximum en été. Il y a cinquante ans, on aurait pu vivre une période de forte chaleur à ce moment, mais la température aurait été deux à trois degrés plus basse que pour celle de cette semaine Au*

lieu de faire 35 °C, il ferait 32 °C, mais c'est tout de même significatif. La météo connaît une grande variabilité au jour le jour et le signal du réchauffement climatique rajoute une perturbation, qui commence à être de plus en plus importante et commence à se ressentir dans tous les événements extrêmes qu'on observe."

Blocages favorisés

Ainsi que sur le fait qu'il y a davantage d'événements extrêmes. "En effet, pour avoir des événements extrêmes, il faut des situations météo stables sur plusieurs jours et le réchauffement climatique favorise cette météo où rien ne bouge ; c'est confirmé dans le rapport du Giec de 2021 : quand il pleut, il pleut longtemps et quand il fait chaud, c'est pour longtemps également. C'est ce qu'on appelle des événements de blocage."

À toute vague de chaleur correspond une circulation atmosphérique exceptionnelle et dans le cas qui nous occupe, nous faisons face aux conséquences d'une goutte froide située à l'ouest du Portugal. "On a une situation (la dépression qui "pompe" l'air chaud) qui reste en place. Comme elle reste plusieurs jours sur place, elle permet à cet air chaud d'arriver jusque chez nous. Si cette dépression avait continué son chemin, cet air chaud ne serait pas arrivé jusqu'en Belgique. Comme on l'a dit, un impact du changement climatique, c'est qu'il favorise des situations atmosphériques stables, qui ne bougent pas. De là à affirmer que cette situation précise est due au réchauffement climatique, cela, on ne peut par contre pas le confirmer." So. De.