

AVANT DE PARTIR EN VACANCES  
(AU SOLEIL ?) ON VOUS DIT TOUT  
SUR LES LIENS MÉTÉO/CLIMAT

## LE CLIMAT

C'est la **structure** des conditions climatiques sur la planète : la façon dont les vents, les précipitations et les pressions atmosphériques sont distribués sur terre et la façon dont elles évoluent au cours d'une année type. **C'est donc une donnée générale, structurée, une moyenne.**

Le climat de la planète est tel qu'en général, il fait froid en hiver au Canada par exemple.

## LA MÉTÉO

Elle renvoie aux conditions climatiques à un instant T et dans un lieu précis. Elle varie constamment et s'évalue sur un court terme. C'est donc une donnée ponctuelle, variable, un état à un instant T.

En fonction des conditions météo, il peut faire bon au Canada, même si c'est l'hiver.

## DONC...

Si ce sont deux réalités qui sont liées, elles ne sont pas équivalentes : s'il fait chaud un jour d'hiver au Canada cela ne veut pas dire pour autant que le climat canadien est chaud en hiver.

Du grec ancien, Canicula :

Ce fut le nom de l'étoile particulièrement brillante de la constellation du Grand Chien, étoile maintenant nommée Sirius. Du 24 juillet au 24 août, cette étoile très lumineuse se lève en même temps que le Soleil : ce constat avait laissé penser aux anciens qu'il existait un lien entre l'apparition de l'étoile et les fortes chaleurs.

## A SAVOIR

LA CONFUSION MÉTÉO/CLIMAT,  
BASE DE RÉFLEXION DES  
CLIMATOSCEPTIQUES :

Le réchauffement climatique signifie que le climat global se modifie et qu'en moyenne sur la planète il fait plus chaud. Cela ne signifie pas que partout et tout le temps la météo se réchauffe. Certains endroits se réchauffent mais d'autres aspects du climat se modifient aussi : il pleut plus à certains endroits et moins à d'autres, les vents changent et avec ça les courants océaniques ou la répartition des pressions atmosphériques. C'est pour cette raison que l'on parle aussi de changement climatique ou de dérèglement climatique.

IL N'Y A DONC PAS DE LIEN ENTRE  
LES CANICULES ET LE DÉRÈGLEMENT  
CLIMATIQUE ?

Il semble logique que s'il fait plus chaud sur la planète, cela puisse entraîner des épisodes de fortes chaleurs, mais formellement, la réponse est non. Néanmoins, une étude récente menée par le World Weather Attribution a analysé la fréquence actuelle des canicules et vagues de chaleur sur le Nord de l'Europe et les a comparés aux fréquences attendues dans un climat sans réchauffement climatique. Les résultats montrent que le réchauffement climatique multiplie par deux les risques de survenue de canicules sur ces régions.

DE GRANDS ENJEUX DERRIÈRE  
UNE AFFAIRE DE NUANCE ET DE  
RECHERCHE :

Affirmer qu'une canicule est forcément la conséquence du seul réchauffement climatique revient à faire des raccourcis, créant des confusions entre météo et climat. Cependant on ne doit pas oublier les liens qui sont scientifiquement établis entre crise climatique et canicule. L'une des conséquences certaines du réchauffement climatique est d'accroître le risque de canicule ainsi que leur force. Cela fait peser des risques majeurs sur nos sociétés, des risques auxquels il faut se préparer, à défaut d'avoir aujourd'hui trouvé le moyen de les limiter.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Il fait trop chaud pour sortir en pleine journée ? Vous ne partez pas faire le tour du monde au mois de juillet ?

Netflix vous accompagne avec sa série documentaire « Notre Planète » : huit épisodes vous permettant d'admirer la biodiversité de notre Terre mais aussi de prendre conscience de sa fragilité liée au changement climatique.

Alors, bon visionnage, bonnes vacances et si vous souhaitez échanger sur ces sujets n'oubliez pas : [bonnesidees@cityone.fr](mailto:bonnesidees@cityone.fr)

## 3

## BONNES NOUVELLES SUR LA PLANÈTE :

La Terre a gagné 5 % de surface verte entre 2000 et 2017, soit l'équivalent de la forêt amazonienne. On doit cette progression principalement à la Chine et l'Inde.

Partout autour du monde, nous avons pu constater en ce début d'année que les **jeunes s'engagent**. Un phénomène déjà bien enclenché en 2018, notamment en Europe suivant le modèle de la désormais iconique Greta Thunberg.

Une tortue éteinte depuis plus de cent ans, un chien sauvage depuis 50 ans ou encore une grenouille, disparue des radars depuis près de quinze ans. **Plusieurs espèces que l'Homme pensait éteintes ne l'étaient pas tout à fait.**