

N°4 Le Climat qu'est-ce que c'est ?

Déclic Climat 2020 – mars 2018

Ce qui se passe dans l'*atmosphère* à un moment donné correspond au « **temps** » (ex : vitesse des vents, précipitations, pression atmosphérique, températures ...) qui connaît des modifications à court terme (durant la journée, la semaine, le mois). Le **climat** indique les conditions météorologiques moyennes sur une période plus longue (ex : 30 ans).

La différence entre le temps et le climat est assez simple à comprendre.

Du fait de sa nature chaotique, le temps est imprévisible au-delà de quelques jours.

Par contre, prédire des changements climatiques sur le long terme liés à des modifications de constituants atmosphériques, est bien différente et beaucoup plus maîtrisable (ex de la moyenne météorologique à long terme).

Par analogie, alors qu'il est impossible de connaître à l'avance la date de décès d'un homme en particulier, on peut affirmer que les hommes vivent en moyenne 75 ans dans les pays industrialisés. GIEC 2007

Le GIEC (2013) définit le climat de la manière suivante : « Au sens étroit du terme, le climat désigne en général le temps moyen ou, plus précisément, se réfère à une description statistique fondée sur les moyennes et la variabilité de grandeurs pertinentes sur des périodes variant de quelques mois à des milliers, voire à des millions d'années (la période type, définie par l'Organisation météorologique mondiale, est de 30 ans). Ces grandeurs sont le plus souvent des variables de surface telles que la température, la hauteur de précipitation et le vent. Dans un sens plus large, le climat désigne l'état du système climatique, y compris sa description statistique. »



Ce qui se passe dans l'*atmosphère* à un moment donné correspond au « **temps** » (ex : vitesse des vents, précipitations, pression atmosphérique, températures ...) qui connaît des modifications à court terme (durant la journée, la semaine, le mois). Le climat indique les conditions météorologiques moyennes sur une période plus longue (ex : 30 ans).
La différence entre le temps et le climat est assez simple à comprendre.
Du fait de sa nature chaotique, le temps est imprévisible au-delà de quelques jours.

Par contre, prédire des changements climatiques sur le long terme liés à des modifications de constituants atmosphériques, est bien différente et beaucoup plus maîtrisable (ex de la moyenne météorologique à long terme).
Par analogie, alors qu'il est impossible de connaître à l'avance la date de décès d'un homme en particulier, on peut affirmer que les hommes vivent en moyenne 75 ans dans les pays industrialisés - GIEC 2007

Le GIEC (2013) définit le climat de la manière suivante : « Au sens étroit du terme, le climat désigne en général le temps moyen ou, plus précisément, se réfère à une description statistique fondée sur les moyennes et la variabilité de grandeurs pertinentes sur des périodes variant de quelques mois à des milliers, voire à des millions d'années (la période type, définie par l'Organisation météorologique mondiale, est de 30 ans). Ces grandeurs sont le plus souvent des variables de surface telles que la température, la hauteur de précipitation et le vent. Dans un sens plus large, le climat désigne l'état du système climatique, y compris sa description statistique. »

**Le Climat,
Qu'est ce que c'est ?**

DeclicClimat2020, j'Agis !
@DeclicClimat2020