Changement climatique

Un **changement climatique**, ou **dérèglement climatique**, correspond à une modification durable (de la [décennie](https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9cennie) au [million d'années](https://fr.wikipedia.org/wiki/Million_d%27ann%C3%A9es)) des paramètres statistiques (paramètres moyens, variabilité) du [climat](https://fr.wikipedia.org/wiki/Climat) global de la [Terre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Terre) ou de ses divers climats régionaux. Ces changements peuvent être dus à des processus intrinsèques à la Terre, à des influences extérieures[a](https://fr.wikipedia.org/wiki/Changement_climatique#cite_note-1) ou, plus récemment, aux activités humaines.

Le changement climatique anthropique ou [réchauffement climatique](https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A9chauffement_climatique) est le fait des émissions de [gaz à effet de serre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gaz_%C3%A0_effet_de_serre) engendrées par les activités humaines, modifiant la composition de l'[atmosphère](https://fr.wikipedia.org/wiki/Atmosph%C3%A8re_terrestre) de la planète[1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Changement_climatique#cite_note-2). À cette évolution viennent s'ajouter les variations naturelles du climat.

## Définition

Selon l'objectif poursuivi, le terme « changement climatique » n'a pas la même signification :

* Dans les travaux du [GIEC](https://fr.wikipedia.org/wiki/Groupe_d%27experts_intergouvernemental_sur_l%27%C3%A9volution_du_climat)[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/Changement_climatique#cite_note-3), le terme fait référence à tout changement dans le temps, qu'il soit dû à la variabilité naturelle ou aux activités humaines[3](https://fr.wikipedia.org/wiki/Changement_climatique#cite_note-4).
* Dans la [Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/Convention-cadre_des_Nations_unies_sur_les_changements_climatiques)[4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Changement_climatique#cite_note-5), le terme désigne uniquement les changements dus aux activités humaines. La Convention-cadre utilise le terme « variabilité climatique » pour désigner les changements climatiques d'origine naturelle.

### Sécheresse et désertification

Les phénomènes de [sécheresse](https://fr.wikipedia.org/wiki/S%C3%A9cheresse), [salinisation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Salinisation) et [désertification](https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9sertification) peuvent être aggravés par les modifications du climat, notamment dans le [Sahel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sahel_africain) et le [désert de Gobi](https://fr.wikipedia.org/wiki/D%C3%A9sert_de_Gobi). La désertification peut elle-même contribuer à des modifications locales et globales du climat, exemple en favorisant les [incendies](https://fr.wikipedia.org/wiki/Incendie) de [savanes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Savane) ou [steppes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Steppe), en étant une source importante de poussières ([aérosols](https://fr.wikipedia.org/wiki/A%C3%A9rosol) qui peuvent influer sur la [pluviométrie](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pluviom%C3%A9trie)) et par leur [albédo](https://fr.wikipedia.org/wiki/Alb%C3%A9do) (plus importante qu'un milieu végétalisé).

## Facteurs

Actuellement, le phénomène des changements climatiques dits naturels (ou « variations climatiques ») n'est pas totalement compris, mais il existe plusieurs hypothèses qui tentent de les expliquer.