

# Le changement climatique : Approches historique et géopolitique



Comment le climat depuis le Moyen-âge évolue-t-il  
et quelles en sont les conséquences pour les États et les sociétés ?

## I. Histoire des fluctuations climatiques et de leurs effets

### A) Les outils et méthodes de l'historien pour étudier le climat

### B) Les fluctuations climatiques

### C) Le climat fait-il l'histoire ?

- ① La théorie des climats : une théorie déterministe
- ② Un lien climat - événements à nuancer

## II. Le changement climatique actuel, enjeu des relations internationales

### A) Le changement climatique actuel, un changement inédit ...

- ① ... par son ampleur, son rythme et son étendue spatiale
- ② ... par son origine humaine
- ③ ... par ses conséquences

### B) Une prise de conscience lente et progressive

- ① Les scientifiques : des lanceurs d'alerte
- ② Une difficile prise de conscience des États
- ③ Le rôle central du GIEC

### C) Une gouvernance climatique inefficace ?

- ① Des accords aux résultats limités
- ② Le leadership climatique reflète le basculement du monde
- ③ Le rôle grandissant de nouveaux acteurs

#### JALON 1

Les fluctuations climatiques et leurs effets : l'évolution du climat en Europe du Moyen-âge au XIX<sup>e</sup> siècle.



#### JALON 2

Le climat, enjeu des relations internationales : les accords internationaux.



- ❶ Les fluctuations climatiques en Europe du Moyen-âge au XIX<sup>e</sup> siècle.
- ❷ Le climat, enjeu des relations internationales : les accords internationaux.

## **Jalon 1 - Les fluctuations climatiques et leurs effets : l'évolution du climat en Europe**

- L'histoire du climat est le fruit de travaux interdisciplinaires : historiens, géographes, biologistes, climatologues. Ils ont repéré en Europe des fluctuations climatiques du Moyen Age au XIX<sup>e</sup> siècle : une période douce et peu humide appelée optimum médiéval (900-1300) ; puis une longue période de froid, le Petit Age glaciaire (1300-1850) ; et enfin une période d'augmentation des T°. Ces périodes ne changent toutefois pas fondamentalement le caractère tempéré de la majorité des climats européens et ont-elles-mêmes été traversées par de fortes variations météorologiques.
- Les fortes variabilités climatiques observées dans l'histoire s'accompagnent de crises de subsistance : disettes, voire famines, qui peuvent entraîner des agitations sociales et politiques. C'est dans l'un de ces épisodes qu'ont éclaté les grandes révolutions européennes (Glorieuse révolution en Angleterre en 1688, Révolution française et révolutions du XIX<sup>e</sup> siècle). Les réponses des sociétés pré-industrielles témoignent des mentalités (cérémonies religieuses, chasses aux sorcières) et du degré d'organisation politique (mesures urbanistiques, contrôle des prix).

## **Jalon 2 - Le climat, enjeu des relations internationales**

- Les scientifiques mandatés par l'ONU depuis 1988 dans le cadre du GIEC observent un réchauffement climatique depuis l'industrialisation (+ 0.6°C au XX<sup>e</sup> siècle) et une accélération de celui-ci depuis les années 1970 (en moyenne + 0.17°C par décennie). Les spécialistes du climat alertent sur les multiples conséquences déjà visibles localement (réchauffement rapide des régions polaires, montée du niveau des eaux, ...) et sur leurs conséquences humaines (appauvrissement, migrations, ...) tout en appelant à des politiques adaptées.
- La prise de conscience du réchauffement climatique par la communauté internationale apparaît dans les années 1970/1980 et s'inscrit dans un contexte plus général de réflexion sur les risques environnementaux générés par le modèle de croissance des sociétés industrielles. Le sommet de Rio de 1992 est un tournant : les Etats s'engagent alors plus concrètement dans l'action contre le réchauffement climatique par une nouvelle forme de gouvernance, la Conférence des parties (COP). Le protocole de Kyoto de 1997, puis la COP21 de Paris en 2015 sont d'autres étapes clés de la lutte internationale pour limiter le réchauffement climatique. Le changement climatique anthropique est devenu un sujet permanent des négociations internationales.
- En outre, la gouvernance climatique implique désormais des acteurs diversifiés : acteurs institutionnels (Etats, grandes métropoles organisées en C40, groupes d'Etats comme les Etats insulaires directement concernés par la montée des eaux), acteurs non institutionnels (FMN, ONG) et institutions multilatérales (FMI et Banque mondiale pour le financement). Mais ces décisions connaissent de nombreux obstacles liés aux difficultés de changer de modèle économique et aux inégalités de développement : les Etats-Unis annoncent en 2017 leur retrait de l'accord de Paris ; les COP suivantes n'ont pas abouti à des engagements nouveaux.

## Vocabulaire

**Changement climatique** : ensemble des modifications récentes du climat depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, caractérisé globalement par un réchauffement (élévation des températures terrestres), engendrant à son tour toute une série de modifications environnementales et sociales dans de nombreux domaines, comme la fonte des glaces polaires, l'élévation du niveau des mers ou l'effondrement de la biodiversité.

**Climatosceptique** : individu ou État niant l'importance du réchauffement climatique actuel ou la responsabilité des sociétés dans ce phénomène.

**COP (Conférence des parties)** : réunion de l'ensemble des États signataires d'une convention. Pour le climat, les États se réunissent annuellement pour vérifier l'application des objectifs des conventions signées.

**Déterminisme naturel** : attitude qui consiste à expliquer un phénomène ou un événement complexe de façon simpliste par les seules conditions naturelles (climat, sol, relief, végétation, ...).

**GIEC (Groupe de d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat)** : groupe d'experts chargés de fournir des données scientifiques sur le réchauffement climatique.

**Migrant climatique** : personne contrainte de quitter son pays à la suite de catastrophes naturelles liées au dérèglement climatique.

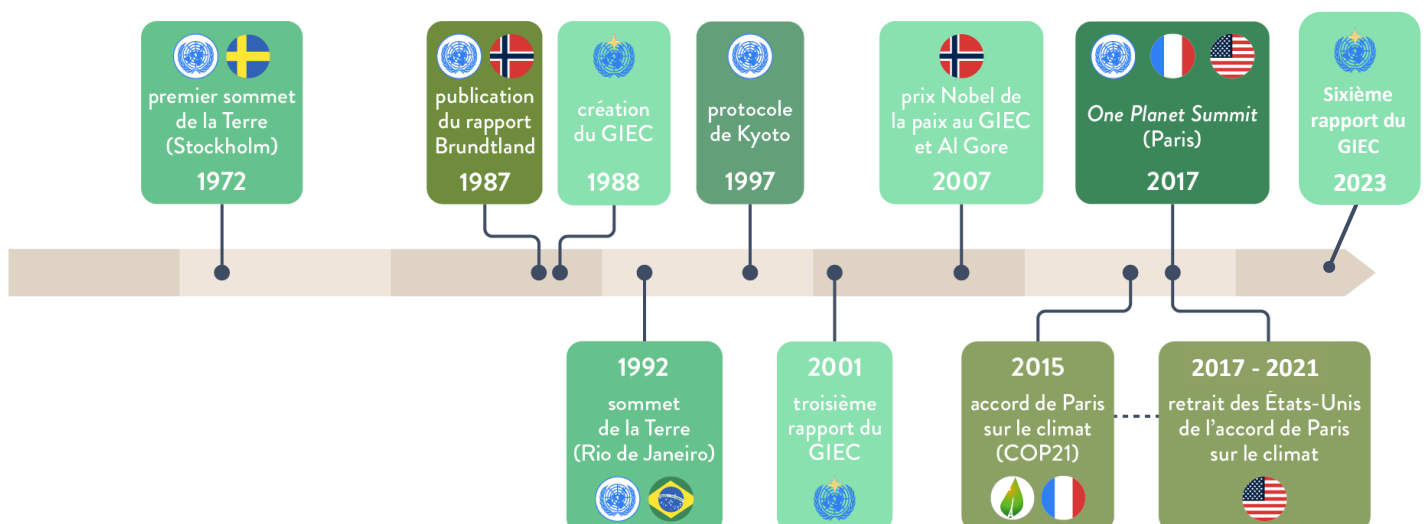
**Optimum climatique médiéval (OCM)** : période de réchauffement dans l'hémisphère nord entre le X<sup>e</sup> et le XIII<sup>e</sup> siècle.

**Petit Âge glaciaire (PAG)** : période de refroidissement relatif qui touche l'Europe occidentale et l'Amérique du Nord entre le XV<sup>e</sup> et le milieu du XIX<sup>e</sup> siècle.

**Sommets de la Terre** : rencontres entre dirigeants mondiaux organisées tous les 10 ans depuis 1972 par l'ONU, pour permettre un développement durable au niveau mondial.

## Chronologie

### Événements internationaux autour de la question climatique



## Les dates à retenir

**900-1300** Optimum climatique médiéval

**1300-1850** Petit âge glaciaire

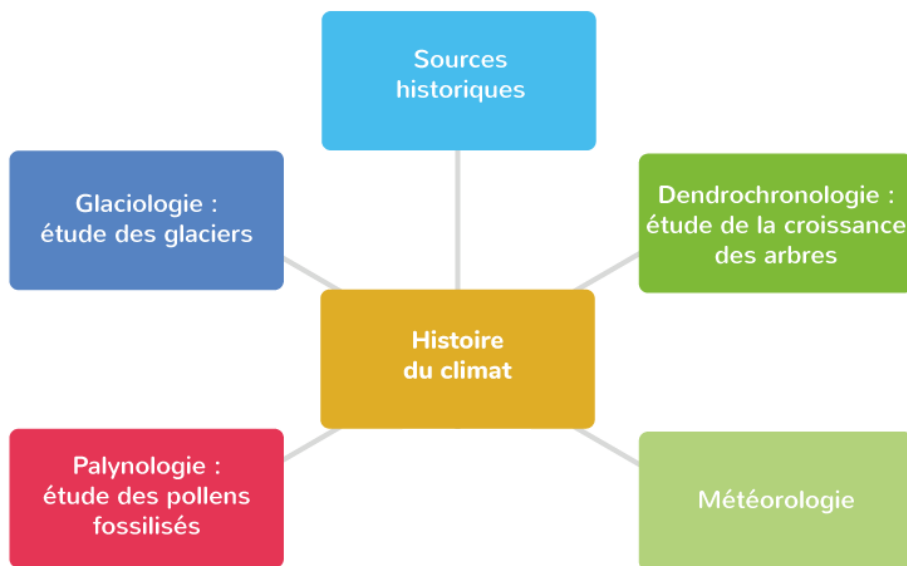
**1972** Premier sommet de la Terre

**1992** CCNUCC

**1997** COP 3 (Protocole de Kyoto)

**2015** COP 21 (Accord de Paris)

## Les outils de l'historien du climat



## E. LEROY-LADURIE

L'Historien Emmanuel Le Roy Ladurie (né en 1929) est une figure emblématique de la Nouvelle Histoire qui cherche à expliquer les évolutions humaines sur de longues durées. Ils s'intéressent plus particulièrement à l'Histoire du climat dont il devient l'un des grands spécialistes après la publication de *l'Histoire du climat depuis l'an mil* en 1967. Ses travaux lui ont conféré un grand prestige international.



## Apprendre autrement

### Le changement climatique

#### Une histoire du changement climatique

- Optimum climatique médiéval (900-1300) : période de réchauffement climatique
- Petit âge glaciaire (1300-1850) : période de refroidissement
- Réchauffement d'origine humaine depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle

#### De la prise de conscience mondiale à la coopération internationale

- Alerte donnée par les scientifiques (1958-Charles Keeling)  
→ Création du GIEC en 1988
- Premières conférences internationales sur le climat  
→ 1979 – 1<sup>re</sup> conférence mondiale sur le climat  
→ CCNUCC en 1992
- Accords internationaux élaborés au cours des COP  
→ Protocole de Kyoto (1997)  
→ Accord de Paris (2015)

#### Le climat, un nouvel enjeu politique

- Pour les pays développés  
→ enjeux économiques et politiques
- Pour les pays émergents (en développement rapide) comme la Chine ou l'Inde  
→ comment poursuivre le développement et contrôler les émissions ?
- Pour les PMA  
→ Comment être accompagnés technologiquement et financièrement par les pays riches ?