



**for a living planet®**

WWF Schweiz

Hohlstrasse 110  
Postfach  
8010 Zürich

Tel: +41 44 297 21 21

Fax: +41 44 297 21 00

service@wwf.ch

www.wwf.ch/klima

Spenden: PC 80-470-3

## LE CLIMAT EN QUELQUES GRANDES DATES

**1865** : John Tyndall émet l'hypothèse que les gaz comme la vapeur d'eau et le CO<sub>2</sub> de « **l'enveloppe atmosphérique** » emprisonnent la chaleur.

**1896** : Svante Arrhenius prédit que **l'augmentation du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère** résultant de l'utilisation des combustibles fossiles provoquera **un réchauffement mondial**, et que **le doublement du CO<sub>2</sub> atmosphérique risque de faire augmenter les températures moyennes de 5°C**. Les prévisions de ce prix Nobel (1903) passent inaperçues pendant plus d'un demi siècle.

**1958** : Le **premier suivi scientifique** continu révèle **une augmentation rapide des niveaux de CO<sub>2</sub>** dans l'atmosphère.

**Années 1970** : Début d'une période de réchauffement atmosphérique connue sous le nom de « **réchauffement mondial** ».

**1988** : Les Nations Unies créent le **Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat** (GIEC) qui a pour mission d'évaluer la science des changements climatiques.

**1990** : Publication du **premier rapport d'évaluation du GIEC**. Par la suite, **l'année** servira **de référence** pour les objectifs de réduction des émissions.

**1992** : Le « **Sommet de la Terre** » se réunit à Rio de Janeiro. Les gouvernements s'entendent sur la création de la **Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques** (CCNUCC), dans laquelle ils s'engagent à empêcher un « changement climatique dangereux ».

**1995** : Après un débat intense, en particulier avec les nations membres de l'OPEC, le deuxième rapport d'évaluation du GIEC établit **le lien très fort existant entre les gaz à effet de serre d'origine humaine et les changements climatiques**, précisant que le faisceau d'éléments suggère qu'il y a « **une influence perceptible de l'homme sur le climat mondial** ».

**1997** : Sous les auspices de la CCNUCC, le **protocole de Kyoto** est conclu. Il comporte les premiers **objectifs de réduction des émissions** pour les pays industrialisés, pour la période 2008-2012 ; il est signé par les principales nations.

**1998** : **Année la plus chaude** de la décennie la plus chaude du siècle le plus chaud depuis au moins **mille ans**.



*for a living planet*

- 2001** : À Marrakech, **les nations s'entendent** sur la méthodologie et sur d'autres détails du protocole de Kyoto. **Les États-Unis** et **l'Australie refusent** de ratifier le protocole.
- 2003** : **En Europe, la canicule** fait plus de 30 000 morts. Les scientifiques concluront plus tard qu'il s'agit du premier événement climatique extrême sans aucun doute imputable aux changements climatiques liés aux activités humaines. **Les scientifiques constatent qu'un tiers des pays du monde sont touchés par la sécheresse, soit le double comparé aux années 1970.**
- 2005** : Suite à la sécheresse, la **forêt amazonienne** passe provisoirement du statut de **puits de carbone à celui de source de carbone.**
- 2007** : **Durant l'été, la fonte massive des glaces** de l'Arctique fait craindre la menace d'un nord sans glace. Le quatrième rapport d'évaluation du GIEC annonce des **changements climatiques plus rapides et irréversibles.** La conférence de Bali sur le climat établit un calendrier pour planifier l'après Kyoto.
- 2008** : **Conférence sur le climat de Poznań** en Pologne : les négociations **avancent lentement**, beaucoup attendant que la nouvelle administration Obama des États-Unis dévoile sa position.
- 2009**: Malgré la présence de 130 chefs d'État, **la conférence climatique de Copenhague n'a de loin pas été en mesure de répondre aux attentes.** Au lieu d'arriver à une nouvelle convention, **on a juste pris note d'une déclaration d'intention.** La raison en est **l'absence de motivation** en faveur d'un engagement climatique actif, notamment de la part des **Etats-Unis** et de la **Chine.**
- 2010**: On n'attend pas un traité global de la conférence climatique de Cancun, mais une **préparation sérieuse** en vue de son élaboration. A l'issue de Cancun, **une série de mesures concrètes** devrait permettre d'aplanir la voie vers une **convention climatique ferme.**