

LES CAUSES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

LES CAUSES DEL CANVI CLIMÀTIC

Au cours des 10 000 dernières années, la Terre s'est trouvée dans une période stable, connue sous le nom d'**HOLOCÈNE**.

À partir de la révolution industrielle du 18e siècle, une nouvelle époque commence, l'**ANTHROPOCÈNE**, durant laquelle les impacts de l'homme sur la planète sont la cause principale de ce réchauffement global accéléré.

L'**ANTHROPOCÈNE** vient des mots grecs *anthropos* («l'homme») et *kainos* («nouveau») et signifie « époque ou temps nouveau caractérisé par l'effet de l'action humaine ».

Les facteurs principaux qui nous ont menés à la situation actuelle du changement climatique sont :

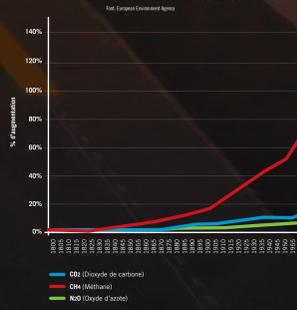
- Une augmentation de la population mondiale (de 60% au cours des 30 dernières années)
- Une augmentation de la consommation d'énergie mondiale (de 30% au cours des 30 dernières années)
- Une augmentation des émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère (de 70% au cours des 30 dernières années)

Les facteurs ci-dessus ont eu pour conséquences :

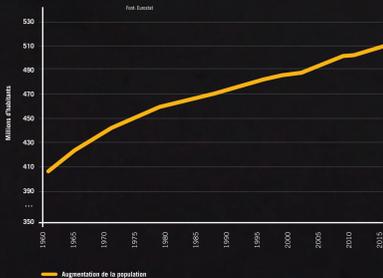
- Une augmentation de l'utilisation des combustibles fossiles (pétrole, gaz naturel et charbon)
- Un changement d'utilisation des sols, par l'agriculture ou par la construction d'espaces urbains

Ces activités humaines, en particulier la combustion des hydrocarbures, ont provoqué une augmentation globale de la concentration de dioxyde de carbone (CO₂) et de méthane (CH₄), ce qui a entraîné une augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, et donc l'augmentation des températures de toute la planète.

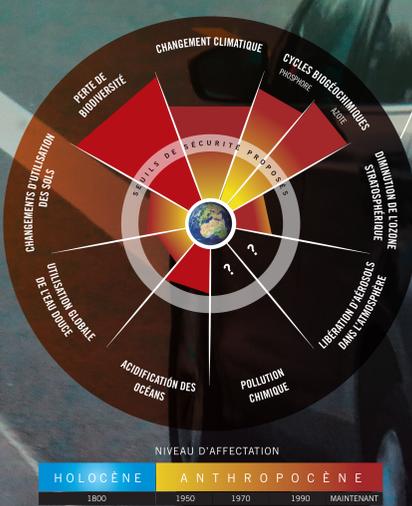
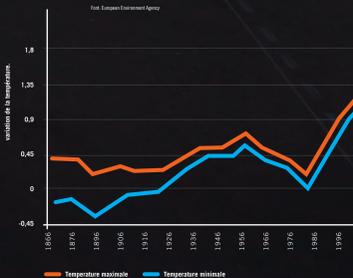
AUGMENTATION DE L'ÉMISSION DES GAZ EN EUROPE
Font: European Environment Agency



AUGMENTATION DE LA POPULATION EN EUROPE
Font: Eurostat



ANOMALIES DES TEMPÉRATURES MAXIMALES ET MINIMALES EN EUROPE
Font: European Environment Agency



Sur ce graphique, sont représentés les nouveaux processus qui déterminent l'équilibre de la Terre pour que les conditions continuent d'être favorables à la vie. Le changement climatique est l'un des processus qui causent le plus d'altérations à cet équilibre, et l'un de ceux qui ont connu la plus grande augmentation depuis l'anthropocène.

