

+1.5 °C de réchauffement entrainerait la disparition de 70 à 90% des coraux. A +2°C, 99% d'entre-eux seraient perdus. Les coraux sont l'habitat vital de 25% des espèces marines*.

*(connues)

Une limitation du réchauffement
climatique à $+1.5^{\circ}\text{C}$
impliquerait une **réduction de**
45% des **émissions** mondiales
de **GES*** en **2030** et leur
neutralité en **2050**.

*(gaz à effet de serre)

**La production alimentaire
représente 23% des
émissions de GES*.**

**L'élevage est responsable
des 3/4 d'entre-elles.**

*(gaz à effet de serre)

**1 million d'espèces
sont menacées
d'extinction à moyen
terme, soit une sur 8.**

Source: IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

**40% des espèces
d'amphibiens sont
menacées d'extinction
à moyen terme.**

Source: IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

En 2015, 33% des populations de poissons ont été surexploitées et 60% ont atteint leur limite de résistance.

**La pollution aux
plastiques a été
multipliée par 10
depuis 1980.**

Source: IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

**La quantité de ressources
extraites dans le monde
chaque année a été
multipliée par 3,4 depuis
1970.**

Les émissions de GES* ont doublé depuis 1980, ce qui a provoqué une augmentation de la température moyenne d'au moins 0,7 °C.

*(gaz à effet de serre)

En Suisse, les températures **augmentent 2 fois plus rapidement** que la moyenne mondiale. Aujourd'hui, elles y ont déjà augmenté de $+2^{\circ}\text{C}$, alors que la moyenne mondiale est de $+0.9^{\circ}\text{C}$.

**En Allemagne, la
biomasse d'insectes
volants a chuté de
76% depuis 1991.**

Source: Eric Gordon Lamb, University of Saskatchewan, Canada, 2017

60% du volume des glaciers suisses a disparu depuis 1850. Sans mesure de protection du climat, au mieux 11 d'entre-eux persisteraient à la fin du siècle sur les 1400 existants aujourd'hui.

Source : Scénarios climatiques pour la Suisse CH2018 (National Centre for Climate Services, Confédération Suisse, 2018)

Un vol* Genève-Athènes émet 700 kg de CO₂, soit plus des 2/3 de ce que chaque personne peut émettre chaque année en accord avec une limitation du réchauffement à +1.5°C.

*(aller-retour)

**Les émissions actuelles
de GES* dirigent
l'Humanité vers un
réchauffement de +3°C à
+4°C d'ici à 2100.**

*(gaz à effet de serre)

Source: IPCC Special Report Global Warming of 1.5°C (ONU, GIEC, 2018)

En Suisse, le nombre de jours de neige au-dessous de 800 m a diminué de 50% depuis 1970.

Pour être durable, chaque personne ne devrait pas consommer plus de **15 kg de viande par année***.

Actuellement, les Suisses-ses en consomment **50 kg par an.**

*(soit 288 g par semaine)

En Suisse, les vagues de chaleur sont déjà 200% plus fréquentes et plus intenses depuis 1901. Sans mesure de protection du climat, le nombre de jours de fortes chaleurs pourrait augmenter de 3 à 17 jours d'ici au milieu du siècle.

**Si toute l'Humanité vivait
comme les Suisses-ses, 3
Terres seraient
nécessaires pour subvenir
à leurs besoins.**

**Plus de 75% des cultures
vivrières dépendent de la
pollinisation par les
animaux, en majorité des
insectes.**

Source: IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

**En 2000 ans, aucun
bouleversement du climat
n'avait eu lieu aussi
rapidement et
simultanément dans le
monde entier.**

**Environ 10% des
espèces d'insectes
sont menacées
d'extinction.**

Source: IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

#Crise

climatique

#Crise

biologique