+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)

Sources: IPCC Special Report Global Warming of 1.5°C (ONU, GIEC, 2018); FAO (ONU, Food and Agriculture Organisation)

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

\*(gaz à effet de serre)

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

La production alimentaire représente 23% des émissions de GES\*. L’**élevage** est responsable des **¾ d’entre-elles**.

\*(gaz à effet de serre)

Sources: IPCC Report Climate Change and Land (ONU, GIEC, 2019); IBPES Report on Biodiversity and Ecosystem Services (ONU, IBPES, 2019)

**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.

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

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.

Source : Programme des Nations Unies pour l’environnement

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)

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

En Suisse, les températures **augmentent 2 fois plus rapidement** que la moyenne mondiale. Aujourd’hui, elles y ont déjà augmenté de +2°C, alors que la moyenne mondiale est de +0.9°C.

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

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)

Source : Institut Quantis, 2019

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.

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

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)

Source: IPCC Report Climate Change and Land (ONU, GIEC, 2019); Proviande, 2018

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.

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

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

Source: ONG Global Footprint Network, 2015

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.

Source : Université de Berne, 2019

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*