

## EN BREF






En 2015 à Paris, les Etats se sont engagés à contenir le réchauffement climatique nettement en dessous de 2 °C et à poursuivre les actions pour le limiter à 1,5 °C. Mais comme l'a noté le GIEC, un dépassement—au moins temporaire—de cet objectif est probable.

Chaque dixième de degré compte et accroît les graves effets négatifs sur les écosystèmes et les populations, en particulier les plus vulnérables. La poursuite du réchauffement augmente également le risque de franchir des limites planétaires de façon irrémédiables. Les risques d'un dépassement de l'objectif de 1,5 °C auront des effets négatifs sur tous les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies, entraînant des conséquences environnementales et politiques profondes.

L'ampleur des risques est fonction de l'ampleur et de la durée du dépassement. Le réchauffement climatique actuel, d'environ 1,1 °C, entraîne déjà des répercussions importantes. Il est essentiel de réduire autant que possible ces risques et leurs impacts sur les populations et les écosystèmes.

### KEY DIFFERENCES IN CLIMATE IMPACTS BETWEEN A WARMING OF 1.5°C AND 2°C ABOVE PREINDUSTRIAL

EVERY 0.1°C MATTERS

GLOBAL CLIMATE IMPACT	1.5°C	2°C
 Heat Wave Duration*	1.1 months	1.5 months
 Increase in Heavy Precipitation Intensity	5%	7%
 Sea-Level Rise in 2100	40 cm	50 cm
 Coral Reefs at Risk of Annual Bleaching in 2100	70%	99%
 Change in Local Maize Yields	-1%	-6%

Source: Based on Schleussner et al. 2016.

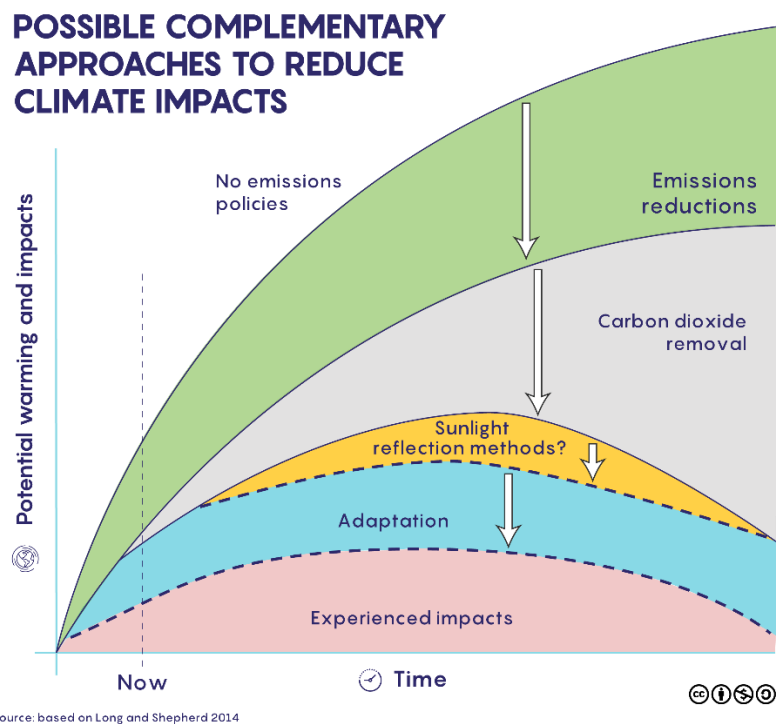
\*Consecutive daily maximum temperatures which exceed the 90th percentile over the reference period.

## Approches additionnelles

La communauté internationale s'est concentrée, à juste titre, sur les actions visant réduire profondément et rapidement les émissions de gaz à effet de serre. Cela doit rester la principale priorité dans la lutte contre le changement climatique. Mais il est devenu nécessaire d'explorer également d'autres approches pouvant réduire davantage les risques au-delà de ce que la seule réduction des émissions peut permettre. Il s'agit notamment :

- // de mesures d'adaptation élargies et accélérées pour réduire la vulnérabilité climatique
- // de l'élimination du dioxyde de carbone dans l'atmosphère
- // du refroidissement éventuel de la planète en réfléchissant le rayonnement solaire entrant

Ces approches additionnelles doivent être étudiées et évaluées afin que, le cas échéant et dans le cadre d'une gouvernance appropriées, des décisions informées puissent être prises quant à leur application potentielle. Leur gouvernance doit être juste et équitable. Mais d'importantes lacunes en matière de gouvernance — surtout en ce qui concerne la réflexion du rayonnement solaire — limitent la capacité de la communauté internationale à évaluer systématiquement l'ensemble des réponses permettant de réduire les risques pour les populations et les écosystèmes. Il est temps de relever ce défi.



## La Commission

La Commission mondiale sur la réduction des risques climatiques liés au dépassement (« **Climate Overshoot Commission** ») est un groupe indépendant de dirigeants internationaux qui viseront à recommander une stratégie de réduction des risques climatiques en cas de dépassement temporaire des objectifs de réchauffement. S'appuyant sur les meilleures sources scientifiques, et en particulier les conclusions du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), la Commission mènera les discussions nécessaires pour identifier les combinaisons d'approches la plus à même de réduire les risques affectant les personnes et les écosystèmes, en comblant les lacunes de gouvernance globale.

Cette Commission est le premier groupe de haut-niveau à aborder toutes ces approches et les intégrer dans une stratégie globale. Elle agit de façon indépendante. Elle est composée d'anciens chefs d'Etats et de gouvernement, d'anciens ministres, diplomates de haut niveau, directeurs d'organisations intergouvernementales et dirigeants de groupes environnementaux.



La Commission tiendra des **séries de séances de travail** à travers le monde, et recommandera une stratégie de gouvernance globale pour réduire les risques posés par le dépassement du climat. Cette stratégie s'inscrira dans les cadres et les objectifs multilatéraux agréés, en particulier les Objectifs de Développement Durable, et visera des recommandations efficaces, éthiques, intégrées, fondées sur la science, et favorisant la résilience face au changement climatique. Le **rapport final de la Commission**, publié avant la Conférence des Nations-Unies sur le changement climatique de 2023, contribuera à orienter les futures discussions sur les actions internationales visant à réduire les risques climatiques. La Commission diffusera son rapport et encouragera de larges discussions sur ses recommandations.

## Conseils et assistance

Les travaux de la Commission seront appuyés par un groupe restreint de scientifiques internationaux de premier plan, qui veilleront à ce que les Commissaires soient informés des meilleures connaissances et informations scientifiques pertinentes pour leurs délibérations.

Un Secrétariat composé de diplomates professionnels, d'experts et d'universitaires assistera les travaux de la Commission, assurera la logistique et l'organisation, fournira la documentation et les notes d'information pour éclairer les discussions, et aidera la Commission à rédiger des documents de position sur les questions clés. Le Secrétariat est initialement hébergé par le [Forum de Paris pour la paix](#), une organisation internationale à but non lucratif visant à améliorer la gouvernance mondiale, et deviendra par la suite une entité indépendante.