

Un dossier plus complet est disponible sur le site dans [Documents](#)

Introduction : Évolutions climatiques mondiales d'aujourd'hui à 2050

Depuis le début du XX^e siècle, le réchauffement climatique s'accélère à l'échelle mondiale. D'après le GIEC, la température moyenne mondiale a déjà augmenté d'environ **1,1 °C** par rapport à l'ère préindustrielle. D'ici **2050**, si les émissions de gaz à effet de serre ne diminuent pas fortement, la planète pourrait se réchauffer de **1,5 °C à 2 °C**, voire plus selon les scénarios.

Les conséquences sont multiples :

- Fonte accélérée des glaciers et de la banquise
 - Hausse du niveau des mers
 - Multiplication des événements climatiques extrêmes (sécheresses, canicules, cyclones, pluies torrentielles)
-

FR Chapitre 1 : Le réchauffement des températures en France

En France, le réchauffement est plus rapide que la moyenne mondiale. On observe déjà :

- Une hausse d'environ **+1,7 °C** depuis 1900
- Une multiplication des vagues de chaleur estivales
- Des hivers plus doux, avec moins de gelées

À l'horizon **2050**, les scénarios prévoient :

- Une augmentation moyenne de **+2 °C à +3 °C** en France métropolitaine
 - Jusqu'à **+4 °C en été dans le sud-est**, selon les scénarios pessimistes
 - Des canicules plus longues et plus fréquentes
-

Chapitre 2 : Les précipitations en mutation

Les précipitations en France vont évoluer de manière **inéga**le selon les saisons et les régions :

- **Hivers** : plus de pluie au nord, mais sous forme d'épisodes intenses
 - **Été** : baisse des précipitations, notamment dans le sud (jusqu'à -30 %)
 - Risques accrus de **sécheresses prolongées**, surtout dans le sud et l'ouest
 - Augmentation des **pluies extrêmes**, notamment en automne, avec risques d'inondations
-

Chapitre 3 : Impacts prévisibles en France

Ces changements affecteront de nombreux secteurs :

- **Agriculture** : baisse des rendements, besoin d'irrigation accru
 - **Biodiversité** : stress hydrique, migration ou disparition d'espèces
 - **Santé publique** : vagues de chaleur plus dangereuses pour les populations fragiles
 - **Énergie** : plus de besoins en climatisation l'été, moins de ressources hydrauliques
 - **Tourisme** : modification des saisons touristiques (moins de neige, plus de chaleur)
-

Conclusion : Urgence d'agir et d'adapter nos territoires

Les projections climatiques jusqu'en 2050 montrent que **les effets du changement climatique s'intensifient**, y compris en France. Si une part du réchauffement est déjà engagée, il est encore possible de **limiter les dégâts** par :

- La **réduction rapide des émissions de gaz à effet de serre**
- L'**adaptation des infrastructures, des pratiques agricoles et des modes de vie**
- Une **mobilisation collective**, à toutes les échelles, du citoyen aux gouvernements