

Rappel sur la stratégie d'adaptation au Changement climatique

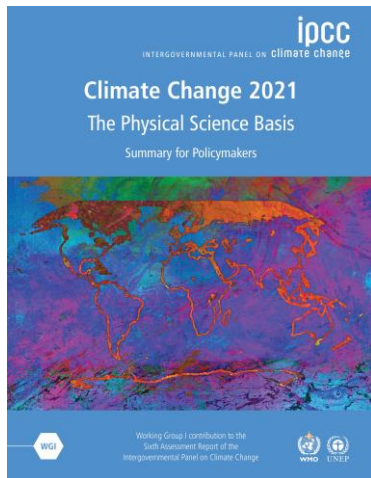


Sarah FEUILLETTE–AESN

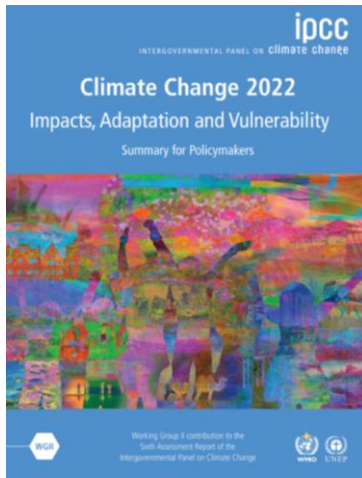
Chef de service– Direction Connaissance et Programme

Le 6^e rapport du GIEC

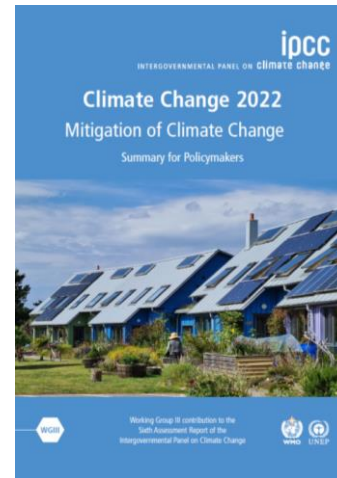
confirme la pertinence de la stratégie d'actualisation actuelle et invite à massifier



**GT1 : bases des sciences
physiques**
- 9 août 2021 -

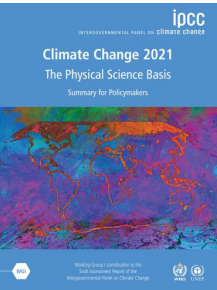


**GT2 : impacts, adaptation
et vulnérabilité**
- 28 février 2022 -



GT3 : Atténuation
- 4 avril 2022 -

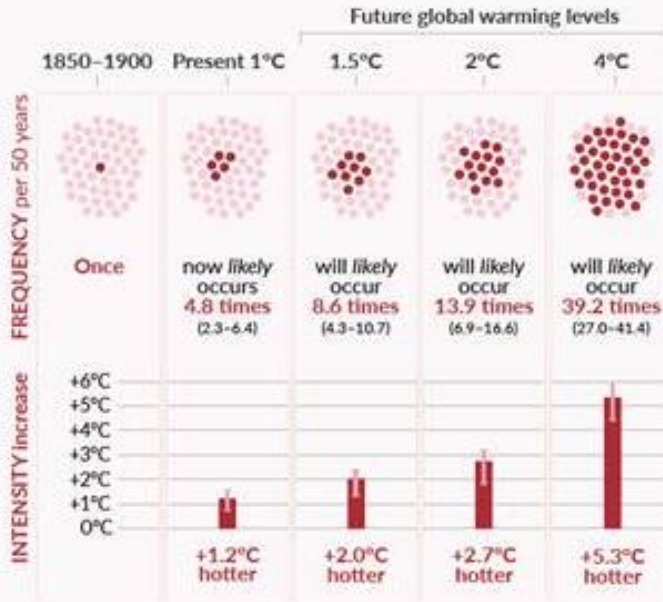
Des événements extrêmes plus fréquents et plus intenses à chaque degré supplémentaire



Hot temperature extremes over land

50-year event

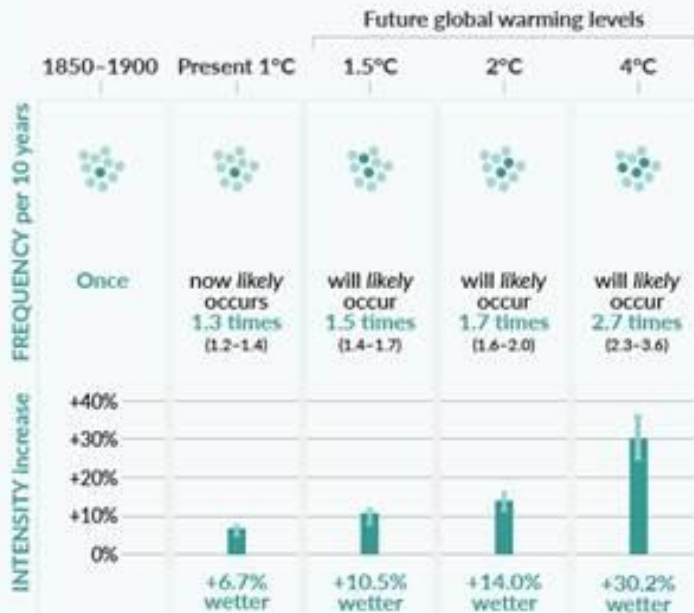
Frequency and increase in intensity of extreme temperature event that occurred once in 50 years on average in a climate without human influence



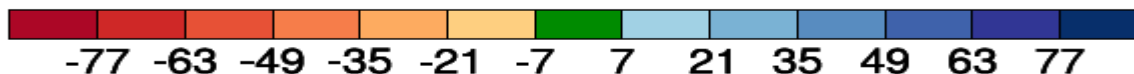
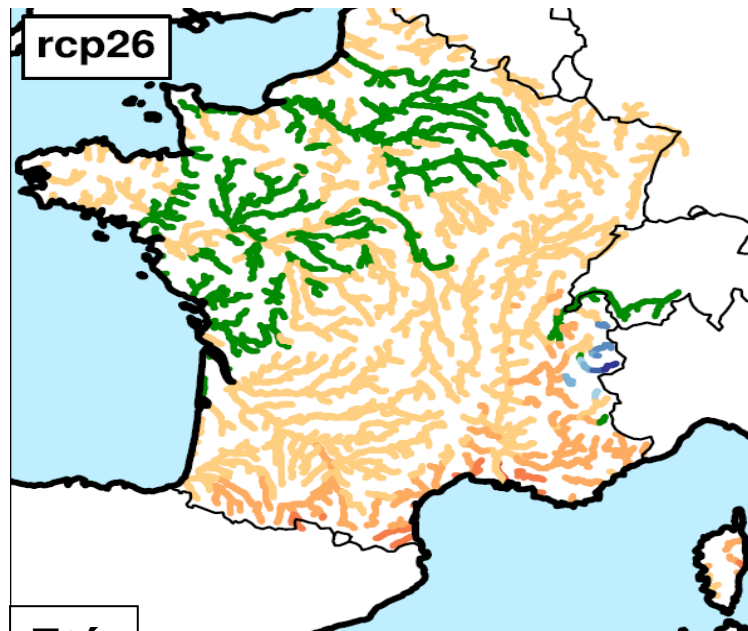
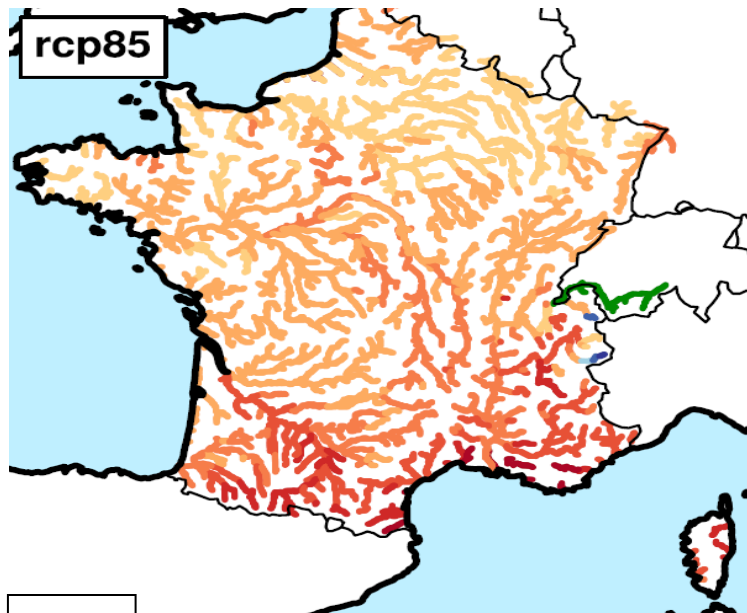
Heavy precipitation over land

10-year event

Frequency and increase in intensity of heavy 1-day precipitation event that occurred once in 10 years on average in a climate without human influence



Réduction des débits à l'étiage en France



La réduction des émissions de GES aura un impact fort sur les ressources en eau

Impacts du CC sur le bassin de la Seine

- ↓ - une baisse des débits de 10 à 30 % en 2030- 2060 ;
- ↓ - un niveau moyen des nappes correspondant à celui des 10 % d'années les plus sèches connues à ce jour ;
- ↑ - une multiplication par 3 du nombre de jours en sécheresse agricole dans la période 2030-2060 ;
- ↑ - une multiplication par 10 du nombre de jours en sécheresse hydrologique ;
- ↑ - une montée du niveau de la mer de 1m d'ici 2050, compte tenu des événements extrêmes ;
- ↑ - une augmentation de la température de surface et une acidification des océans ;
- ↑ - une augmentation de l'évapotranspiration de 20 % d'ici à 2060 ;
- ↑ - une fréquence accrue des pluies fortes et des tempêtes.

Enrichissement de la stratégie



- **Principes directeurs de la stratégie de 2016 confirmés par le volet II du 6è rapport du GIEC : SaFN, multifonctionnalité, sans regret, éviter la maladaptation**
- **Accélérer la mise en œuvre pour accroître la résilience des territoires d'ici 10 ans**

Les objectifs de la Stratégie

- Réduire la dépendance à l'eau et assurer un développement humain **moins consommateur d'eau**
- Préserver la **qualité de l'eau**
- Protéger la **biodiversité et les services écosystémiques**
- Prévenir **les risques d'inondation et de coulées de boue**
- Anticiper les conséquences de **l'élévation du niveau de la mer**
- Favoriser **le remplissage naturel des nappes**
- Lutter contre **la vulnérabilité aux vagues de chaleur**



Axes d'enrichissement

Bilan de la
trajectoire
du bassin

+ 2 objectifs
Vagues de
chaleur, recharge
naturelle des
nappes

Points d'attention
pour faciliter
l'appropriation des
solutions
d'adaptation

Mise à jour des
connaissances
scientifiques

Appel au
passage à
l'action
Leviers concrets

Echanges avec
Comiter
Plans d'actions
opérationnels par
sous bassin

Solutions
stratégiques
actualisées

Mise en lien avec
schémas, stratégies,
plans existants...

Maladaptation

Maladaptation (GIEC): Mesures susceptibles d'aggraver le risque de conséquences néfastes associées au climat (y compris par une hausse des émissions de gaz à effet de serre), d'accentuer la vulnérabilité face aux changements climatiques ou de dégrader les conditions de vie actuelles ou futures. Ce résultat est rarement intentionnel.

=> Rechercher des bouquets de solutions, ambitieux, **qui ne verrouillent pas une trajectoire** rendant la transition écologique (dont l'adaptation) plus difficile à moyen et long terme.

Merci !