

#JeComprends

mon
épargne
climat

Climat : pourquoi chaque dixième de degré compte ?



Entre +1,5 °C et +2 °C, il n'y a "que" 0,5 °C d'écart.
Sur un thermomètre, cela paraît peu. Mais à
l'échelle du climat, c'est beaucoup.



#JeComprends

mon
épargne
climat

**Plus la planète
se réchauffe,**

plus les risques

augmentent.

Chaleurs extrêmes,
fortes pluies, sécheresses...
Le constat du GIEC est clair :
**chaque hausse supplémentaire
de la température mondiale
intensifie les risques climatiques.**

#JeComprends

mon
épargne
climat

Prenons les chaleurs extrêmes.

Un épisode de chaleur qui
survenait une fois tous les 10 ans
dans un climat sans influence
humaine surviendrait en moyenne :

4,1 fois à $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
5,6 fois à $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$

Et ces épisodes seraient aussi
plus intenses.

#JeComprends

mon
épargne
climat

Même constat pour les pluies extrêmes.

Un épisode de fortes
précipitations qui survenait
une fois tous les 10 ans
deviendrait environ :

1,5 fois plus fréquent à $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
1,7 fois plus fréquent à $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$

Et là encore, son
intensité augmenterait.

#JeComprends

mon
épargne
climat

Pour les récifs
coralliens,

un demi-degré fait

une vraie différence.

À +1,5 °C, les pertes
pourraient atteindre
70 à 90 %.

À +2 °C, elles
dépasseraient
99 %.

#JeComprends

mon
épargne
climat

Chaque dixième

compte.

+1,5 °C n'est pas une frontière après laquelle tout bascule. Plus le réchauffement augmente, plus les risques s'accroissent.

Pour les limiter, il faut aussi financer la baisse des émissions : **selon le GIEC, les investissements nécessaires doivent être 3 à 6 fois plus élevés d'ici 2030 dans les trajectoires compatibles avec +1,5 °C ou +2 °C.**



#JeComprends

mon
épargne
climat

Sources :

GIEC

Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE)

Pour aller plus loin :

monepargneclimat.fr

