

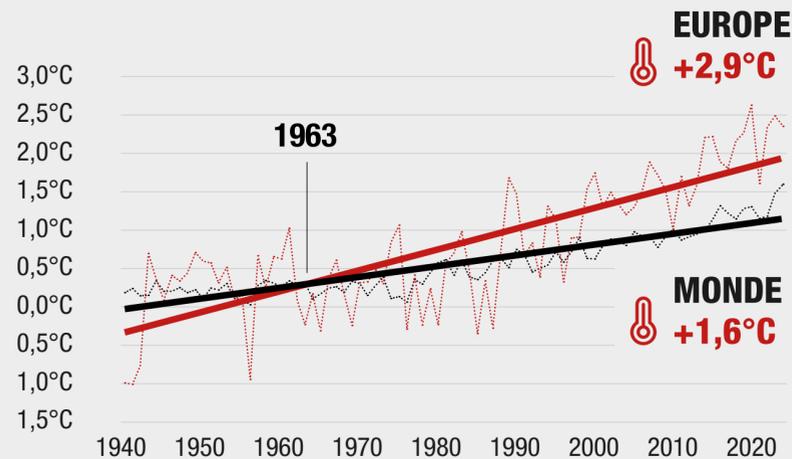
# CHANGEMENT CLIMATIQUE EN 2024

## RECORDS MONDIAUX & IMPACT EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

### PARTOUT DANS LE MONDE, LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE S'INTENSIFIENT.

**LE MONDE ET L'EUROPE EN SURCHAUFFE**  
UN TOURNANT CLIMATIQUE DANS LE MONDE (+1,6°C) ET UN RÉCHAUFFEMENT TOUJOURS 2 FOIS PLUS RAPIDE EN EUROPE (+2,9°C).

Élévation de la température depuis 1940  
Par rapport à l'ère pré industrielle (1850-1900)



### FRANCE : L'ANNÉE DES RECORDS DU JAMAIS VU DEPUIS 20 ANS.

**Année la plus pluvieuse\***

Cumul de précipitation de 1074 mm, soit un excédent de 15% des précipitations par rapport à la normale.

\* Depuis le début des relevés météorologiques.

**Sols plus humides que la normale**

Pendant 8 mois.

**Année la moins ensoleillée**

Déficit de 10 % par rapport à la normale.

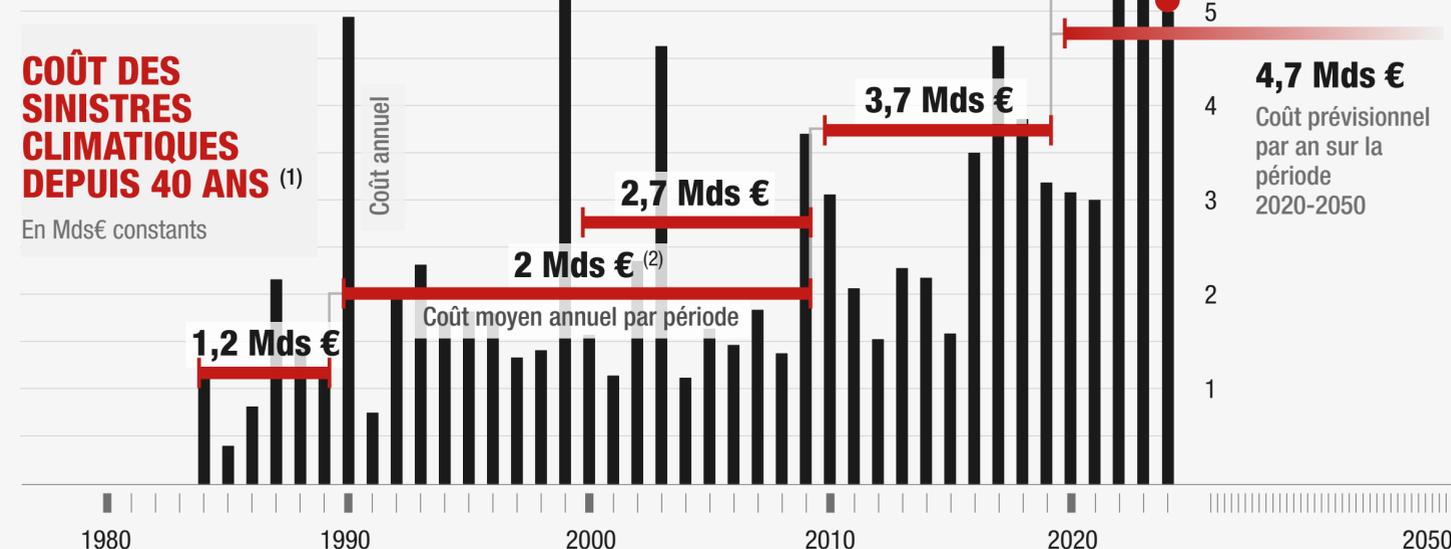
**Parmi les 5 années les plus chaudes jamais enregistrées**

+0,9°C par rapport à la normale malgré le déficit d'ensoleillement.

### LE COÛT DES SINISTRES CLIMATIQUES, PARTOUT EN FRANCE, VA DOUBLER D'ICI 2050.

#### COÛT DES SINISTRES CLIMATIQUES DEPUIS 40 ANS (1)

En Mds€ constants

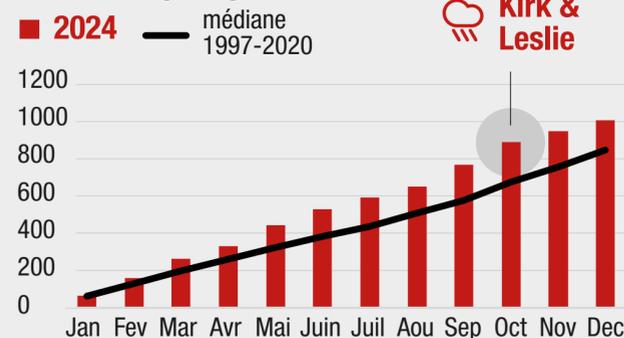


(1) Dont coût Irma (Ouragan Outre-mer) : 2,3Mds€ - (2) Hors Lothar & Martin

### KIRK ET LESLIE : FOCUS SUR LE PHÉNOMÈNE PEU CONNU DES TEMPÊTES POST-TROPICALES

En octobre, deux tempêtes post-tropicales (Kirk & Leslie) ont été à l'origine d'inondations liées à des pluies intenses.

#### Cumul des précipitations



Des cumuls souvent proches d'un mois de pluie en une journée ont été enregistrés sur une grande partie ouest de la France.

