

Nombre de jours chauds à très chauds



Documentation TerriSTORY®
docs.terristory.fr

Nombre de jours chauds à très chauds

Informations principales

Nom de l'indicateur	Nombre de jours chauds à très chauds
Code DRIAS	TX35D_yr
Année de diffusion	2026
Unité	jours
Source de la donnée	Météo France & DRIAS
Maille de diffusion	Commune, EPCI, Département et Région

Description de l'indicateur

Cet indicateur présente les impacts du changement climatique sur l'évolution passée et future du nombre de jours chauds à très chauds par an. Cela correspond au nombre de jours où la température maximale est supérieure au seuil (35°C).

Source des données

Les données passées sont disponibles sur le site de [Météo France](#) et les données futures sur le portail [DRIAS](#).

Rappel : les données utilisées correspondent aux données de réanalyse SAFRAN et aux indicateurs de la TRACC, tout deux projetés sur la grille SAFRAN de 8km par 8km.

Éléments méthodologiques : calcul de l'indicateur

Le calcul de l'indicateur ne s'effectue que pour les données passées, les données futures de la TRACC étant directement disponible.

Ici, l'indicateur est calculé à partir de données au pas de temps quotidien afin d'obtenir une valeur annuelle. Le calcul est effectué après l'agrégation spatiale qui permet de passer à une valeur par jour pour chaque point de grille à une seule valeur par jour par territoire.

Nombre de jours très chauds : seuil 35°C

On prend, pour chaque année, le nombre de jours où la valeur quotidienne est supérieure au seuil :

$TX35D_yr \setminus (= \sum_{i=01/01}^{i=31/12} 1 \setminus), \text{ si } TX_i > 35^{\circ}\text{C}$



Précautions d'usage

- Pour les données passées : ce ne sont pas des données de mesures de station mais des données obtenues à partir du modèle de simulation (Safran-Isba). Il est donc possible que les valeurs ne correspondent pas exactement aux valeurs observées, même si celles-ci sont prises en compte dans les modèles.
- Pour les données futures : les horizons climatique 2030, 2050 et 2100 représentent seulement les années cibles qui doivent être prises en compte pour la mise en place des mesures d'adaptation. Il existe , parmi les différents modèles de la TRACC, une incertitude sur l'année exacte à laquelle sera atteint chaque niveau de réchauffement.