

Journées estivales

Cet indicateur rend compte de l'évolution du nombre annuel de journées estivales en France métropolitaine sur la période 1951-2010. Une journée est considérée comme estivale si la température dépasse 25 °C.



LA PAROLE À... François VINIT, climatologue

L'indicateur du nombre de **journées estivales** nous renseigne sur des **extrêmes climatiques quotidiens et non sur des valeurs moyennes**. Il nous permet de suivre l'évolution du nombre de journées au cours desquelles la température dépasse 25 °C. Cet indicateur se présente en deux

parties. Il comprend d'abord le suivi annuel de 43 stations dans la France entière sur la période 1951-2010 : une augmentation du nombre de journées estivales est constatée dans toutes les stations, à l'exception de 4 pour lesquelles la hausse n'est pas significative statistiquement. La seconde

partie de l'indicateur propose un zoom sur deux villes, une au Nord (Paris) et une au Sud (Toulouse). Dans les deux cas, il y a une augmentation importante : en moyenne, 4 jours tous les 10 ans à Paris et plus de 5 jours à Toulouse. »

www.meteofrance.com



L'augmentation des températures de l'air

est un des signes les plus visibles du changement climatique. L'évolution de l'indicateur *journées estivales* y est directement liée.

BONNE PRATIQUE

CHARENTON (94) Un lycée au frais

Avec sa forme triangulaire et sa double peau vitrée, le lycée Robert Schuman de Charenton, dans le Val-de-Marne, ne passe pas inaperçu. Mais le bâtiment doit surtout sa singularité à ce qui ne se voit pas : son puits canadien, implanté sous la cour de récréation. Cette installation, de très grande dimension, assure à la fois le chauffage et la climatisation du lycée. Le principe en est

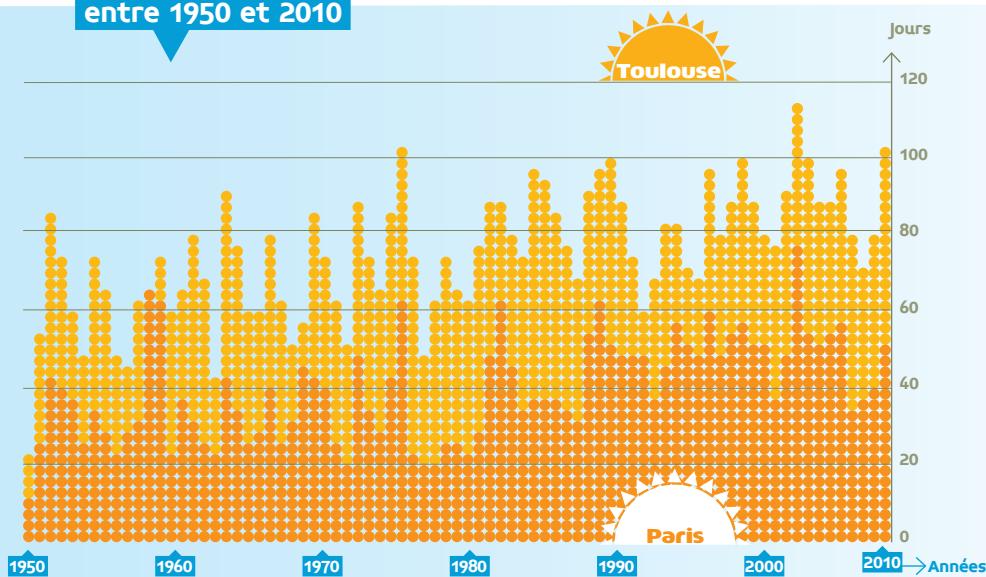
simple : récupérer les calories ou frigories présentes dans le sol en faisant circuler de l'air dans des tubes enterrés. Pendant la période estivale, l'air rafraîchi est insufflé directement à l'intérieur des salles. Associé à une très bonne performance thermique du bâtiment, ce système simple de géothermie assure le confort d'été de l'ensemble des locaux.

www.ekopolis.fr

LE CHIFFRE

4
journées estivales
de plus à Paris
tous les dix ans

Nombre de journées estivales à Paris et Toulouse entre 1950 et 2010



Le nombre de journées estivales présente de fortes variations d'une année sur l'autre mais, en moyenne, il augmente à Paris et à Toulouse depuis 1950. Cet indicateur permet d'identifier le caractère exceptionnel des étés 1976 et 2003.

Retrouvez l'ensemble des informations sur les indicateurs : www.onerc.gov.fr

ONERC
Observatoire national
sur les effets du
réchauffement climatique

