

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous permettre de partager du contenu via les boutons de partage de réseaux sociaux, pour vous proposer des publicités ciblées adaptées à vos centres d'intérêts et pour nous permettre de mesurer l'audience. [Pour en savoir plus et paramétrer les cookies](#)

Confidentialité

Newsletters

JT

MAGAZINES

VIDÉOS

Recherchez

Politique

Faits divers

Société

Eco / Conso

Monde

Culture

Sports

Santé

Sciences

Tech / Web

Animaux

Météo

Le live

LES +
CHAUDS

DIRECT. Accident de Puisseguin : l'identification des



Pour la première fois, la Nasa a vu une "étoile de la mort"



Défaillances mécaniques, vitesse trop élevée... Un



VIDEO. 13h15. Il n'y a "pas un seul copain" dans l'assiette de



SONDAGES. Elections régionales : découvrez grâce à notre carte qui

[/ Météo / Climat / COP21](#)

La température annuelle moyenne idéale pour l'économie ? 13 °C, affirment des chercheurs

L'équipe de l'université de Stanford (Californie) a analysé les données économiques de 166 pays sur une durée de 50 ans, entre 1960 et 2010.

2

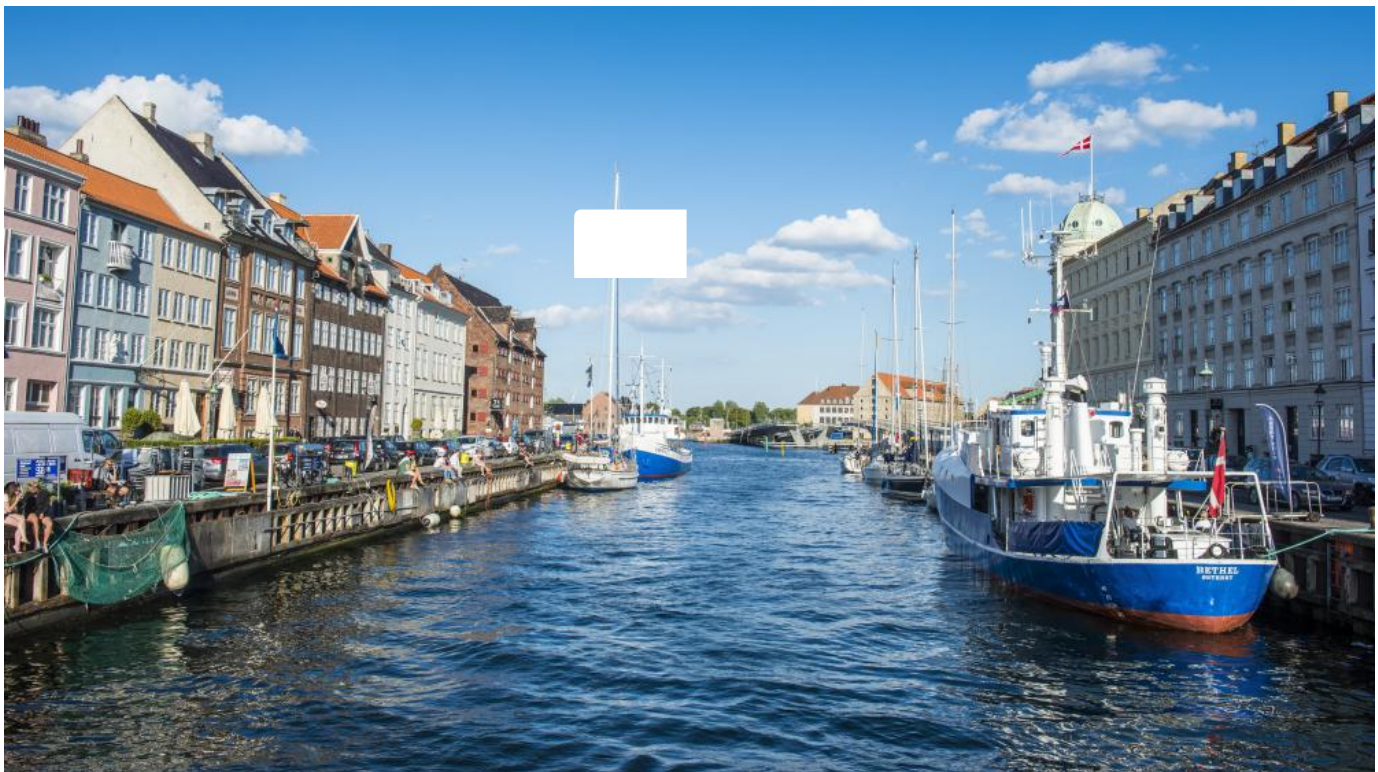
Recommander

8

Tweeter

1

G+1



Une photo de Copenhague, capitale du Danemark. (MICHAEL RUNKEL / ROBERT HARDING HERITAGE)

francetv
info

Par **Francetv info**

Mis à jour le 22/10/2015 | 21:05 , publié le 22/10/2015 | 20:43

Le saviez-vous ? Il y aurait une température idéale pour une productivité économique maximale. Celle-ci est à son pic lorsque la température annuelle moyenne atteint 13 °C, selon des chercheurs. Voici les trois principaux points à retenir de cette étude publiée mercredi 21 octobre dans la revue *Nature*.

L'activité économique va de pair avec le climat

L'équipe de chercheurs, menée par Marshall Burke de l'université de Stanford (Californie), a analysé les données économiques de 166 pays sur une durée de 50 ans, entre 1960 et 2010. Au-delà de 13 °C, au fur et à mesure que le mercure monte, la productivité se met à "*décliner fortement*", affirment-ils.

Cette relation "*non linéaire*" entre efficacité économique et température n'a pas changé depuis 1960 et se vérifie dans les pays riches comme dans les pays pauvres, assurent les chercheurs. "*Ces résultats apportent pour la première fois la preuve que l'activité économique dans toutes les régions du monde va de pair avec le climat*", poursuivent-ils

Russie et Europe du Nord bénéficieraient du réchauffement

Les chercheurs se sont également appuyés sur ces données du passé pour tenter de prévoir l'impact économique du changement climatique. Si le réchauffement continue sur sa lancée, la planète risque de subir 4,3 °C supplémentaires d'ici 2100 par rapport à l'ère préindustrielle. Cela provoquera une chute de 23% du revenu global moyen, ont-ils calculé, et les inégalités entre les pays vont se creuser.

A cette date, si rien n'est fait, 77% des pays seront plus pauvres en terme de revenu par habitant que s'il n'y avait pas eu de changement climatique. Seules quelques régions pourraient bénéficier de cette hausse des températures : le Nord de l'Europe ou la Russie, au climat froid. Les pays riches, mais chauds comme les Etats-Unis, devraient en revanche être pénalisés.

Les pays chauds seraient très pénalisés

Quant aux pays les plus chauds, qui sont aussi souvent déjà les plus pauvres, ils vont être "*frappés très durement*", souligne Thomas Sterner, du département d'économie de l'université de Göteborg (Suède), dans la revue *Nature*.

Les estimations de Marshall Burke et de son équipe sur les pertes économiques provoquées par le réchauffement climatique "*sont très supérieures à celles prévues par la plupart des modèles*", pointe-t-il. "*Cela donne encore plus de raisons de tenter de limiter les dégâts dès aujourd'hui.*" Cette étude est publiée à quelques semaines de la grande conférence de l'ONU sur le climat à Paris, la **COP21**, début décembre.

Recevez l'essentiel de l'actualité chaque matin

Votre adresse email

A LIRE AUSSI

Des scientifiques russes alertent sur le réchauffement climatique

Face au G20, le V20, le nouveau club des pays vulnérables au changement climatique

SUR LE MÊME SUJET

Conférence de Bonn : dernières négociations avant la COP 21

Des scientifiques russes alertent sur le réchauffement climatique

COP21 : 195 pays se réunissent en Allemagne

VIDEO. Au Pérou, Lima réactive des vieux canaux pré-incas pour lutter contre la sécheresse

Erreurs, refus et recyclage : sur les traces de la poubelle de tri sélectif

[Climat](#) [COP21](#) [Météo](#) [Monde](#) [Environnement](#)

A LIRE SUR **G**ÉOPOLIS

Hédi Kaddour: «Ne m'interrogez pas sur l'état du monde!»

Au synode, Lucetta Scaraffia interpelle les évêques sur la place des femmes

Joseph Tual : «L'autre partie du corps de Mehdi Ben Barka se trouve en France»