

"Si à 50 ans on ne lit pas Atlantico,  
on a raté sa vie."

Jacques Ség, PARIS

**ABONNEZ-VOUS**  
À partir de **4,90€**

**"atlantico"**  
UN VENT NOUVEAU SUR L'INFO

Vendredi 23 Octobre 2015 | Créer un compte | Connexion



ACCUEIL ATLANTICO EDITIONS DÉCRYPTAGE PÉPITES DOSSIERS RENDEZ-VOUS PÉPITES VIDÉOS ATLANTICO LIGHT BEST OF CONTRIBUTEURS

Atlantico Business CULTURE Élections régionales 2015 Grève à Air France Election présidentielle de 2017 Réformer l'Éducation Plus de dossiers

### Ni trop chaud ni trop froid

Publié le 22 Octobre 2015

# COP21 : la température idéale pour la productivité est de 13 degrés

Des chercheurs des universités californiennes Stanford et de Berkeley ont corrélé l'évolution du produit intérieur brut (PIB) de 166 pays, sur la période 1960-2010, avec les fluctuations des températures.

Je m'abonne  
à partir de 4,90€

Ajouter au classeur | Lecture zen



En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation des cookies qui nous permettent de vous proposer des services et une offre adaptés à vos centres d'intérêts. En savoir plus et gérer ces paramètres

## EN SAVOIR PLUS

► Coup de gueule de Nicolas Hulot sur la COP21 : pourquoi un buzz réussi sur internet aura de la peine à se traduire en réussite politique effective

► La réussite

Dans une étude que publie, ce jeudi 22 octobre, la revue Nature, des chercheurs des universités californiennes Stanford et de Berkeley ont déclaré qu'il existe une température idéale. Et, selon les scientifiques, elle serait de 13 degrés.

Marshall Burke (département des sciences de la Terre de l'université Stanford) et ses collègues ont corrélé l'évolution du produit intérieur brut (PIB) de 166 pays, sur la période 1960-2010, avec les fluctuations des températures. La productivité "atteint son pic à une température annuelle moyenne de 13° C", au-delà de laquelle elle "décline fortement". Par conséquent, un climat trop chaud nuit non seulement aux productions agricoles, selon les auteurs, mais aussi aux performances et à la santé des travailleurs de l'ensemble des secteurs d'activité.

## DÉPÊCHES

- 21h30 Gironde. 43 morts brûlés vifs dans une collision entre un car et un camion
- 21h26 Hand: Guigou "très fier" de n'avoir connu qu'un seul club, Montpellier
- 21h26 Luxembourg: Van Uytvanck dans le dernier carré
- 21h26 En Lorraine, les habitants de Joeuf rendent hommage au petit Luca
- 21h26 Pakistan: au moins 16 morts dans un attentat contre des chiites

1 . 2 . 3 . TOUTES LES DÉPÊCHES

## ATLANTICO ÉDITIONS



**Je quitte la Sécu**  
**Partie 1 : Un**  
**parcours du**  
**combattant**  
Laurent C

+ DE LIVRES NUMÉRIQUES

ARTICLES LES + LUS + PARTAGÉS + COMMENTÉS

Depuis: **24 heures** | 7 jours

- 1 Le prince saoudien Majed bin Abdullah ben Abdulaziz Al Saud accusé d'avoir obligé 3 femmes à le regarder avoir une relation homosexuelle
- 2 L'effet inattendu et inquiétant des antioxydants sur le cancer
- 3 Moyen-Orient : quand Vladimir Poutine trouve

programmée de la COP21

- ▶ Comment Fabius et Royal se tirent la bourre sur la COP21 pour être celui qui aura sauvé le quinquennat grâce au climat
- ▶ Jamais un mois de septembre n'a été aussi chaud que celui de 2015 et, ce, depuis 1880



Ne pariez jamais que vous n'allez pas rire à cette vidéo. C'est impossible !

La vidéo Buzz du moment



Comparez les prix de plus de 2710 hôtels à Paris et ECONOMISEZ jusqu'à 50%

Hôtels à Paris dès 51€



Cet homme parle 9 langues et vous dévoile ses 10 trucs pour apprendre plus effic...

Quel génie des langues !

Sponsorisé par L

Selon les relevés de l'Agence océanique et atmosphérique américaine (NOAA), sur l'ensemble de l'année 2014, le thermomètre a grimpé au niveau moyen de 14,59 °C. Il montre aussi que les pays du Sud sont déjà désavantagés dans la compétition économique-climatique, puisque si la France (12,6 °C en moyenne sur la période 1981-2010), le Royaume-Uni, l'Allemagne, les Etats-Unis ou le Japon connaissent des températures médianes légèrement en dessous ou voisines du seuil fatidique, le Brésil dépasse allègrement les 20 °C, tandis que l'Inde, l'Indonésie, le Nigeria ou le Mali étouffent entre 25 et 30 °C. Pour ces nations, chaque degré supplémentaire au-delà de l'optimum de 13 °C ampute davantage le PIB, alors que dans les zones froides ou tempérées, chaque degré de plus en deçà de cette limite se traduit en gain de richesse.

Les pays du Sud, qui, à l'approche de la COP21, la conférence mondiale sur le climat de Paris, pressent les nations développées de mobiliser les 100 milliards de dollars annuels (88 milliards d'euros) promis pour les aider à faire face aux dérèglements climatiques, trouveront là un argument supplémentaire pour plaider leur cause.

Lu sur Le Monde

### L'actualité écologique en vidéo



- ◀ La stratégie bas carbone
- Chantal Jouanno: « Les négociations climatiques ce n'est
- Les villes durables seront digitales ▶

Inscription newsletter : mon email

OK



### Ces footballeurs qui sortent avec les plus belles femmes du monde

Femmes de footballeurs

Sponsorisé par L

J'aime atlantico sur facebook

Suivre notre compte twitter

Je m'abonne à partir de 4,90€

Ajouter au classeur | Lecture zen

Mots-clés: cop21 | température

Science

### AILLEURS SUR LE WEB



Retrouvez vos stars sans maquillage, naturel glamour ou naturel horreur ?

Stars au naturel



Assurances Santé pour français aux USA. Devis interactif en direct.

Prévoyance Santé Crystal

Won't even dent the piggy bank.

For a limited time, switch to Cricket and get a Prelude 2 for \$0.99

Activation of a smartphone plan (\$40/mo min.) req'd. See full offer details.

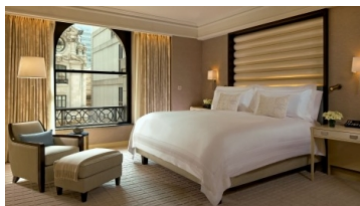
learn more >

cricket wireless

### PEPITES

1 **Drame** Accident en Gironde : le chauffeur du car "héroïque", celui du camion pourtant expérimenté

Une collision entre un bus et un camion a fait 43 morts et quatre blessés graves, ce vendredi à Puisseguin (Gironde). L'accident s'est produit au bord d'une forêt, sur une route départementale "très



Les plus beaux hôtels d'Europe à prix réduits! Réservez sur [trivago.fr](http://trivago.fr)

Hôtels 4\* à moins de 99€!



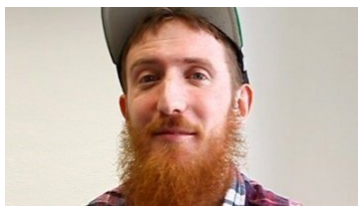
Combats les clans ennemis dans Nords. Joue Maintenant, c'est gratuit !

Attention! Jeu Addictif!



Le maire de Londres percute un enfant fan du Japon et le met ko...

Rugby



Cet homme parle 9 langues et vous dévoile ses 10 trucs pour apprendre plus effi...

Quel génie des langues !



Devis interactifs de solutions Obamacare + Sécu pour français aux Etats Unis

Assurance santé Français



Publiez vos campagnes sur le 1er réseau Français de marketing à la performance.

Votre campagne ici



Vous êtes un annonceur et souhaitez réaliser une campagne de publicité au CPC ou...

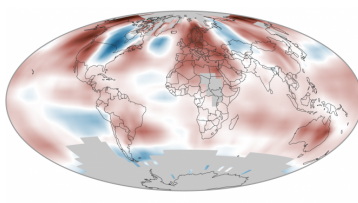
Communiquez sur Ligatus

Sponsorisé par 

## NOUS VOUS RECOMMANDONS



Ces indicateurs avancés qui montrent que l'économie mondiale va entrer en récess...



Températures, pollution, fonte des glaciers... : l'année 2014 à travers ses (trist)...



Les dinosaures utilisaient des sources de chaleur dans la nature pour emmagasiner...

POUR COMMENTER :

sur une route départementale "en sinieuse" avec "une enfilade de virages serrés".

**2 Tous aux abris**  
L'ouragan Patricia pourrait bien être la plus forte tempête jamais enregistrée au Mexique avec des vents à 325km/h

Les météorologues du Centre national des ouragans américain, ont jugé le cyclone "potentiellement catastrophique", et prévenu qu'il fallait aussi s'attendre à de "grandes vagues, destructrices".

**3 Drame de la route**  
43 morts dans un accident de car en Gironde, pour Manuel Valls : "c'est un choc terrible pour la France"

Le corps du fils du chauffeur de camion a été retrouvé dans la cabine. Cette collision entre un car et un camion est l'accident de la route le plus grave depuis 1982 en France.

**4 Au beau fixe**  
COP21 : les 195 pays réunis à Bonn d'accord sur un texte de négociation

Après une semaine de discussions, les 195 pays présents à Bonn ont trouvé un texte de négociation pour la conférence sur le climat de Paris.

**5 Une triste routine**  
Etats-Unis : une nouvelle fusillade fait un mort et deux blessés sur le campus de Nashville

Depuis le début de l'année, les Etats-Unis ont été le théâtre de 305 fusillades de masse, selon le site Shootingtracker.

**6 Avant le verdict**  
Procès Bonnemaison : 5 ans avec sursis requis contre l'ex-urgentiste

Acquitté en première instance, Nicolas Bonnemaison est rejugé pour l'"empoisonnement" de 7 patients incurables. Le verdict est attendu ce samedi.

**7 La foi pour défense**  
Christine Boutin a invoqué la Bible pour se défendre à son procès

L'ex-présidente du Parti chrétien démocrate (PCD) était jugée pour provocation à la haine ou à la violence envers les homosexuels pour avoir qualifié "l'homosexualité" d'"abomination".

**8 Sous-traitants sous-payés**  
Apple : les ouvriers de son sous-traitant chinois payés 1,85 dollar de l'heure pour fabriquer l'iPhone 6s

Le rapport de 43 pages, publié par China Labor Watch, rapporte des faits saisissants

Depuis son lancement Atlantico avait fait le choix de laisser ouvert à tous la possibilité de commenter ses articles avec un système de modération a posteriori. Sous couvert d'anonymat, une minorité d'internautes a trop souvent détourné l'esprit constructif et respectueux de cet espace d'échanges. Suite aux nombreuses remarques de nos lecteurs, nous avons décidé de réserver les commentaires à notre communauté d'abonnés.

JE M'ABONNE

JE ME CONNECTE

: "Les employés de Pegatron travaillent par équipes, douze heures par jour, en roulement, six jours par semaine..."

## 9 **Mea Culpa** Manuel Valls sur la hausse des impôts : "Je pense que ce choix a pesé lourdement sur l'activité économique"

Le Premier ministre a reconnu l'erreur du gouvernement sur la hausse des impôts opérée au début du quinquennat de François Hollande, assurant qu'il ne referait pas la même chose s'il le pouvait.

## 10 **Forces en présence** Régionales : la droite largement en tête, la gauche à la peine et le FN en embuscade

Un grand sondage BVA pour la presse régionale revient sur toutes les forces en présence, région par région.



## VOS AMIS SUR FACEBOOK

Best Large Fund Company  
three years in a row.

LIPPER 2013 LIPPER 2014 LIPPER 2015

**TIAA  
CREF**

BUILT TO PERFORM.  
CREATED TO SERVE.

C24962B

