

France



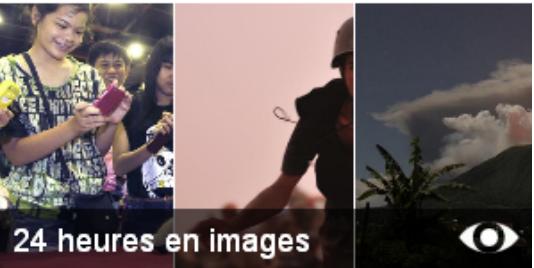
vous présente son dossier Afterwork

[Accueil](#) > [Planète](#) >

Planète

Climat: les forêts absorbent un tiers du CO2 émis

Créé le 14/07/2011 à 20h18 -- Mis à jour le 15/07/2011 à 09h23

 5 commentaires

24 heures en images



SMI	5966.54	SPI	5466.23	DOW	1243.19	12571.91 (+1.51%)	CAC40	3754.6	NIKKEI 225 JPY/CHF	10010.39 ↑ 1.0416	\$/CHF	0.8210 €/CHF	BRENT OR	118.15 ↑ 1602.90	Mazout Taux CHF
-----	---------	-----	---------	-----	---------	----------------------	-------	--------	-----------------------	----------------------	--------	-----------------	-------------	---------------------	--------------------

[Romandie News](#)
Texte
Texte
Texte
Tweeter
0
J'aime
Envoyer

Climat: les forêts absorbent 1/3 du CO2 émis, attention à la déforestation

PARIS - Le parc forestier mondial absorbe un tiers du CO2 émis par les combustibles fossiles dans l'atmosphère, selon une étude internationale qui alerte, en parallèle, sur les conséquences dramatiques de la déforestation dans le contexte du réchauffement climatique.

Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles, a souligné Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*.

Les forêts de la planète absorbent 2,4 milliards de tonnes de carbone par an, selon cette première étude chiffrée de la contribution des forêts boréales, tropicales et des régions tempérées au cycle du carbone.

La déforestation, elle, est responsable de l'émission de 2,9 milliards de tonnes par an, soit environ 26% du total des émissions. Les émissions des combustibles fossiles se chiffrent, elles, à plus de 8 milliards de tonnes par an.

Les données, portant sur la période 1990 à 2007, ont été compilées pendant deux ans par une équipe internationale de chercheurs experts du réchauffement climatique.

L'étude a montré pour la première fois que dans les régions tropicales le volume de carbone émis du fait de la déforestation a été contrebalancé par celui absorbé par les forêts primaires intactes avec, au final, un bilan carbone presque nul. Les chercheurs ont mis en évidence que les rejets de CO2 lors de la déforestation ont été compensés par l'absorption de CO2 par la repousse des forêts secondaires dans les zones où l'agriculture a été abandonnée.

Selon M. Canadell, deux leçons principales sont à tirer de cette étude.

Les forêts ne sont pas seulement de très importants réservoirs de carbone mais elles absorbent également très activement le CO2 produit par les activités humaines, aussi les forêts prennent de plus en plus le devant de la scène dans une stratégie pour protéger notre climat, selon lui.

La seconde leçon est que les économies rendues possibles par une meilleure gestion de la forêt, en exploitant notamment les bénéfices de la réduction de la déforestation seront bien plus importantes que ce que l'on pensait. Il a notamment souligné l'aspects financier dans le cadre du marché du carbone et

LES DERNIERES NEWS

- 08:34 Zone euro: l'accord franco-allemand....
- 08:34 APERÇU Principales informations pour la...
- 08:33 RT @NASA: Space shuttle Atlantis'...
- 08:31 Implenia obtient une commande des CFF...
- 08:31 BB Biotech S1: perte nette 44,7 (246,8)...
- 08:29 Ecoutes: l'acteur Hugh Grant aura accès...
- 08:25 Akzollobel T2 : bénéfice net en baisse de...
- 08:20 Romandie.com vous souhaite une...
- 08:20 Actelion S1: ch. d'affaires -5%....
- 08:20 CH/Commerce extérieur: la force du franc...



Climat: les forêts absorbent un tiers du CO2 émis



Par 20minutes.fr | 20minutes.fr - ven. 15 juil. 2011

[Recommander](#) 1 [Tweeter](#) [Mail](#) [Imprimer](#)

Le parc forestier mondial absorbe un tiers du CO₂ émis par les combustibles fossiles dans l'atmosphère, selon une étude internationale qui alerte, en parallèle, sur les conséquences dramatiques de la déforestation dans le contexte du réchauffement climatique. «Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles», a souligné Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*.

Les forêts de la planète absorbent 2,4 milliards de tonnes de carbone par an, selon cette première étude chiffrée de la contribution des forêts boréales, tropicales et des régions tempérées au cycle du carbone. La déforestation, elle, est responsable de l'émission de 2,9 milliards de tonnes par an, soit environ 26% du total des émissions. Les émissions des combustibles fossiles se chiffrent, elles, à plus de 8 milliards de tonnes par an. Les données, portant sur la période 1990 à 2007, ont été compilées pendant deux ans par une équipe internationale de chercheurs experts du réchauffement climatique.

La lutte contre la déforestation permet des bénéfices financiers

L'étude a montré pour la première fois que dans les régions tropicales le volume de carbone émis du fait de la déforestation a été contrebalancé par celui absorbé par les forêts primaires intactes avec, au final, un bilan carbone presque nul. Les chercheurs ont mis en évidence que les rejets de CO₂ lors de la déforestation ont été compensés par l'absorption de CO₂ par la repousse des forêts secondaires dans les zones où l'agriculture a été abandonnée.

Publicité

Retrouver ses amis anciens élèves



Vous étiez à l'école primaire dans les années

1940 ? 1950 ? 1960 ? 1970 ? 1980 ? 1990 ?

[Rechercher](#)



SUIVEZ YAHOO! ACTU SUR FACEBOOK

[Yahoo! Actualités](#) on Facebook
ACTUALITÉS [Like](#) 16,962

À LA UNE



Découvrez "Zahra's Paradise", l'histoire d'un jeune manifestant disparu en Iran

S'INFORMER

LIMENTATION
ULTURE
NERGIE
NTREPRISE & CONSOMMATION
ABITAT
SOLITE
ODE & BEAUTÉ

NATURE & VOYAGE

PEOPLE
OLITIQUE & SOCIÉTÉ
RANSPORTS
EXIQUE
ABELS
REEN BASICS

[Suivre](#) @zegreenweb

NEWSLETTER



Abonnez-vous à notre newsletter

[s'inscrire à la newsletter](#)

PROPOSER UN ARTICLE

[Accueil](#) ▶ [S'INFORMER](#) ▶ Nature & voyage

NATURE & VOYAGE

Réchauffement climatique : le rôle des forêts était jusqu'ici sous-estimé

par [jessica rat](#), Mardi 19 juillet 2011



Sans la déforestation, les forêts seraient capables de réduire de moitié les émissions carbones anthropiques dans l'atmosphère

Ce n'est pas nouveau, les arbres agissent comme de véritables **puits de carbone**. Une nouvelle étude internationale publiée dans le magazine *Science* a cependant révélé que les forêts jouent un rôle bien plus important que ce que pensait la communauté scientifique jusqu'alors dans la compensation des émissions anthropiques de **dioxyde de carbone** (CO₂).

Des experts du monde entier ont réuni des données sur la période 1990-2007. Inventaires des forêts mondiales, modèles climatiques et autres images satellites leur ont permis d'établir un profil de « poumons d'oxygène » terrestres et d'évaluer leur capacité à absorber l'équivalent de 10% des émissions mondiales de CO₂.

ZEGREEN BOUTIQUE

SHOPPING

VOYAGES

▶ [Tous nos voyages](#)



DERNIERS ARTICLES



Photovoltaïque : « nous préparons le coup d'après », assure « NKM »

Par Guillaume Duhamel



Pêche : la France et l'Espagne s'opposent aux vues de la Commission européenne

Par delphine thebault



« NKM » dévoile le Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC)

Par Guillaume Duhamel



Les agrocarburants et la demande de bio en Chine tirent les prix climatoactifs

RECHERCHE

Mots-clés

CONNEXION

Courriel

Inscrivez-vous (*gratuit*)

Mot de passe oublié?

Abonné papier?

Connexion



ACTUALITÉS • OPINION • CAHIERS SPÉCIAUX • MULTIMÉDIA • SERVICES ET ANNONCES • LE DEVOIR • ABONNEMENTS

POLITIQUE | INTERNATIONAL | CULTURE | ENVIRONNEMENT | SOCIÉTÉ | ÉCONOMIE | SPORTS | LOISIRS |

Développement durable | Nature | Climat | Actualités sur l'environnement | Plus de sujets ▾ | Références ▾

Publicité

Fabricant Meubles Express

Mobilier de salon sur mesure Meuble mobilier canapé lit Montréal.

Rond Point du Meuble

Le seul magasin qui achète vos meubles usagés en échange de neufs!

[BVI Media](#)
[Accueil](#) > [Environnement](#) > [Actualités sur l'environnement](#) > [Nouveau SOS contre la déforestation](#)

Nouveau SOS contre la déforestation

Agence France-Presse 15 juillet 2011 [Actualités sur l'environnement](#)

Paris — Le parc forestier mondial absorbe le tiers du CO₂ émis par les combustibles fossiles dans l'atmosphère, selon une étude internationale qui alerte, en parallèle, sur les conséquences dramatiques de la déforestation dans le contexte du réchauffement climatique.

«Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles», a souligné Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*. Les forêts de la planète absorbent 2,4 milliards de tonnes de carbone par an, selon cette première étude chiffrée de la contribution des forêts boréales, tropicales et des régions tempérées au cycle du carbone.

La déforestation, elle, est responsable de l'émission de 2,9 milliards de tonnes par an, soit environ 26 % du total des émissions. Les émissions des combustibles fossiles se chiffrent, elles, à plus de 8 milliards de tonnes par an.

Cet article vous intéresse?

2 réactions | 2 votes

[Voter](#)[Taille du texte](#) ▾ +[Imprimer](#)[Envoyer](#)[Commenter](#)[Partager](#)[Droits de reproduction](#)[Voter](#)**Mots-clés de l'article**[déforestation](#), [CO₂](#), [réchauffement](#), [climatique](#)**Recherche complète sur le même sujet**[RECHERCHE](#)
[Déforestation](#), [CO₂](#)**ARTICLES LES PLUS :**[COMMENTÉS](#)[AIMÉS](#)

Environnement

26 [GES: feu vert au plan de réduction](#)7 juillet 2011 [Actualités sur l'environnement](#)14 [La Romaine: est-ce trop tard?](#)5 juillet 2011 [Actualités sur l'environnement](#)13 [Gentilly 2 - Une vraie loto nucléaire!](#)16 juillet 2011 [Actualités sur l'environnement](#)13 [Selon une étude - Le gaz de schiste serait un feu de paille](#)14 juillet 2011 [Actualités sur l'environnement](#)**LES BLOGUES DU DEVOIR**[Voyager avec Lio Kiefer](#)[À vos marques, prêts, Français...](#)

Lutter contre la déforestation pour réduire les émissions de CO2



Par Maxisciences | Maxisciences – dim. 17 juil. 2011

[Recommander](#) 2 [Tweeter](#) [Mail](#) [Imprimer](#)

CONTENUS ASSOCIÉS



[Agrandir la photo](#)

Illustration

Un tiers du CO₂ est absorbé par le parc forestier de la planète, selon une étude internationale. Dans le contexte du réchauffement climatique, l'étude pointe du doigt les effets catastrophiques de la déforestation tout en rappelant les bienfaits de son arrêt immédiat.

Limiter les dégâts de la déforestation c'est encore possible. "Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles", a expliqué Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*.

Pour étudier la participation des arbres au cycle du carbone, les chercheurs experts du réchauffement climatique ont réuni des données datant de 1990 à 2007 puis les ont analysées. Les résultats ont alors permis de montrer que les forêts boréales, tropicales comme celles des régions tempérées absorbent 2,4 milliards de tonnes de carbone par an. La déforestation, elle, est responsable de l'émission de 2,9 milliards de tonnes par an, soit environ 26% du total des émissions qui se chiffrent à plus de 8 milliards de tonnes par an.

Ainsi, l'étude a montré que pour la première fois, dans les régions tropicales le volume de carbone émis du fait de la déforestation a été contrebalancé par celui absorbé par les forêts primaires intactes avec, au final, un bilan carbone presque nul. Les chercheurs ont

Retrouver ses amis anciens élèves



Vous étiez à l'école primaire dans les années

1940 ? 1950 ? 1960 ? 1970 ? 1980 ? 1990 ?

[Rechercher](#)



SUIVEZ YAHOO! ACTU SUR FACEBOOK



Yahoo! Actualités on Facebook



16,961

À LA UNE



Découvrez "Zahra's Paradise", l'histoire d'un jeune manifestant disparu en Iran



Recherchez, trouvez.



de serre • émission de co2 • réchauffer

ACCUEIL ENVIRONNEMENT SCIENCES TECHNOLOGIES SANTÉ ENCYCLOPÉDIE ILLUSTRÉE



Déforestation

[★ Rejoindre ce groupe](#)

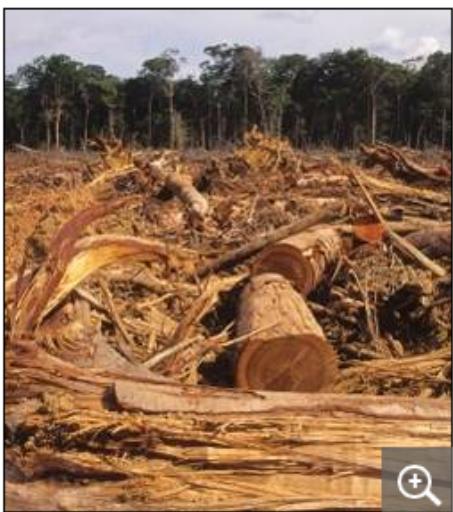
92 news | 5 galeries | 1 vidéo | 25 membres |

WALL DÉFINITION ACTUALITÉ VIDÉOS PHOTOS BOUTIQUE MEMBRES

Vous avez un blog sur Déforestation ? 

Lutter contre la déforestation pour réduire les émissions de CO2

Info rédaction, publiée le 17 juillet 2011

 1 commentaire

Un tiers du CO2 est absorbé par le parc forestier de la planète, selon une étude internationale. Dans le contexte du réchauffement climatique, l'étude pointe du doigt les effets catastrophiques de la déforestation tout en rappelant les bienfaits de son arrêt immédiat.

Limiter les dégâts de la déforestation c'est encore possible. "Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles", a expliqué Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*.

Pour étudier la participation des arbres au cycle du carbone, les chercheurs experts du réchauffement climatique ont réuni des données datant de 1990 à 2007 puis les ont analysées. Les résultats ont alors permis de montrer que les forêts boréales, tropicales comme celles des régions tempérées absorbent 2,4 milliards de tonnes

Annonces Google

Offre Brest -70%

Bénéficiez d'Offres Incroyables Du Jamais Vu à Brest

www.GROUPON.fr/Brest

Déforestation et droit coutumier à madagascar. les perceptio...

24.70 €

[Détails](#)

LES BLOGS ENVIRONNEMENT

À LA UNE

LIVE



15/07/2011 11H40

BHP Billiton rachète Petrohawk Energy pour 12 milliards de dollars

15/07/2011 06H20

Tectonique des plaques : une nouvelle théorie identifiée par des scientifiques américains

13/07/2011 11H06

Union Européenne : une amélioration de l'efficacité énergétique de 20 % d'ici à 2020

12/07/2011 15H58

La communauté de communes du Mené revendique son indépendance

Par Juan Mabromata | AFP – jeu. 14 juil. 2011

[Recommander](#)

[Tweeter](#)

[Courriel](#)

[Imprimer](#)

PLUS DE CONTENU



Le parc forestier mondial absorbe un tiers du CO₂ émis par les combustibles fossiles ...

Le parc forestier mondial absorbe un tiers du CO₂ émis par les combustibles fossiles dans l'atmosphère, selon une étude internationale qui alerte, en parallèle, sur les conséquences dramatiques de la déforestation dans le contexte du réchauffement climatique.

"Si demain on arrêtait la déforestation, les forêts existantes et celles au stade de la reconstitution absorberaient alors la moitié des émissions des combustibles fossiles", a souligné Pep Canadell, coauteur de l'étude publiée par la revue américaine *Science*.

Les forêts de la planète absorbent 2,4 milliards de tonnes de carbone par an, selon cette première étude chiffrée de la contribution des forêts boréales, tropicales et des régions tempérées au cycle du carbone.

La déforestation, elle, est responsable de l'émission de 2,9 milliards de tonnes par an, soit environ 26% du total des émissions. Les émissions des combustibles fossiles se chiffrent, elles, à plus de 8 milliards de tonnes par an.

Les données, portant sur la période 1990 à 2007, ont été compilées pendant deux ans par une équipe internationale de chercheurs experts du réchauffement climatique.

L'étude a montré pour la première fois que dans les régions tropicales le volume de carbone émis du fait de la déforestation a été contrebalancé par celui absorbé par les forêts primaires intactes avec, au final, un bilan carbone presque nul. Les chercheurs ont mis

- Flotille pour Gaza: un bateau français arraisonné par des commandos i ...
- Coppola invité d'honneur du 37ème festival américain de Deauville
- Jeux de la Francophonie canadienne - Les délégations de l'Atlantique prennent ...
- La Banque du Canada maintient son taux
- Londres - Scandale des écoutes : Murdoch et son fils devant les députés ...
- Faits divers - Une femme soupçonnée d'avoir inventé une histoire de viol ...

PUBLICITÉ

Let Your Events Manage Themselves!



- ✓ GET 20% More Attendees
- ✓ MANAGE Events More Easily
- ✓ BUILD Repeat Attendance

[GET FREE ACCESS ▶](#)

regonline™

VOS AMIS EN PARLENT

Italy

Ambiente&Energia

NEWS

SPECIALI ED EVENTI

DOSSIER

GALLERIA FOTOGRAFICA

VIDEO

PROFESSIONAL

cerca

Primopiano | Istituzioni e UE | Clima | Natura | Rifiuti & Inquinamento | Rinnovabili | Nucleare | Energie Tradizionali | Mobilità | Consumo & Risparmio |

ANSA > Ambiente&Energia > Natura > Foreste: in 20 anni 'catturato' un sesto Co2

Foreste: in 20 anni 'catturato' un sesto Co2

Studio pubblicato su Science

15 luglio, 13:55

[Indietro](#) [Stampa](#) [Invia](#) [Scrivi alla redazione](#) [Suggerisci \(\)](#)

A A A

1 di 1



Sottoscrivi la polizza
e partecipa al concorso
"Fortuna a CasaTua".

In palio 10.000€
di shopping per la tua casa.

PUBBLICITÀ

FINESTRA SULL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA

Gas: AeeG pubblica modalita' offerta
royalties 2010

Le trattative dovranno essere fatte su
piattaforma Gme



[VAI ALLA RUBRICA](#)

AMBIENTE&ENERGIA PROFESSIONAL

Rapporto Ren21, nel 2010 20% produzione
mondiale da Fer

Raddoppiato fotovoltaico, ma maggiore capacita' da eolico

Terna: da sviluppo rete tagliati 3
mld costi in 2005-10

Cattaneo, altri 9 saranno risparmiati
grazie a sviluppo rete



Enel: inaugura centrale in Russia,

Unknown Zon



+ Share

6



Tweet

4

A

A



FLASHnews

A CURA DI
LIFEGATE®
people planet profitForeste, in 20 anni
assorbito un sesto CO2
mondiale

14 Luglio 2011 20:00 | AMBIENTE |

Dal 1990 al 2007 le foreste di tutto il mondo hanno immagazzinato circa un sesto dell'anidride carbonica prodotta dalle emissioni dei combustibili fossili. Lo sostiene uno studio del servizio forestale del Dipartimento dell'Agricoltura statunitense, coordinato da Yude Pan e pubblicato sulla rivista Science. I ricercatori sottolineano che il compito di contenere gli effetti del riscaldamento globale non puo' essere svolto esclusivamente dalle foreste, ma occorre soprattutto trovare alternative alla produzione di energia da fonti fossili.

[Indice flash news >](#)

FLASHnews 24

- Tonno messicano torna negli Usa
- Nascono i caschi verdi dell'Onu?
- Usa triplicano gli investimenti in India per rinnovabili
- Certificazione per i biocarburanti "doc"
- Disastro ecologico nel

[Tutte le news](#)

ILnumero

5

Il numero di condizionatori equivalenti, in potenza di raffreddamento, all'ombra di un albero ad alto fusto.

[Tutti i numeri >](#)

ecosondaggio

Secondo il consorzio Conai nel 2010 in Italia sono stati avviati correttamente al riciclo 3 imballaggi su 4 e secondo Comieco la raccolta differenziata



Trova in tutta Italia

Alimenti biologici

Vivai

Pannelli solari ed energie alternative

PAGINE GIALLE.it*

PIÙ letti

1 Berlusconi: «Una follia per colpirmi» Gelo con la Lega: «Parlerò con Bossi»

2 Ludovica a Parolisi: «Non devi uccidere

Internet

Home» Foreste, un bel "pozzo"

A A



SHARE



<< Luglio 2011 >>

L	M	M	G	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

[19 luglio 2011] Aree protette e biodiversità | Clima

Foreste, un bel "pozzo"

Pietro Greco

Le foreste stanno reagendo all'aumento di anidride carbonica in atmosfera. E nel decennio compreso tra il 2000 e il 2009 hanno sottratto dall'atmosfera 1,20 miliardi di tonnellate del carbonio di origine antropica. Poiché nel decennio precedente (1990-1999) le foreste hanno sottratto in media 1,04 miliardi di tonnellate di carbonio ogni anno all'atmosfera, la capacità di assorbire il gas serra è aumentata di oltre il 15%.



Questi dati - che sono stati pubblicati nei giorni scorsi sulla rivista *Science* da Yude Pan e da un folto gruppo di suoi collaboratori che fanno capo al Servizio Foreste del Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti - costituiscono un'autorevole conferma di quanto si sapeva: le foreste sono uno dei "pozzi" principali di anidride carbonica capaci di assorbire una parte rilevante del carbonio immesso dall'uomo in atmosfera. Ma hanno il pregio di fornire una nuova stima quantitativa. Che proviamo a riassumere. Ormai le emissioni antropiche di carbonio ammontano, in un anno, a 8,7 miliardi di tonnellate. Al netto, ne restano in atmosfera 4,1 miliardi. Mentre ne vengono assorbite da grandi "pozzi" collocati negli oceani o in terraferma 4,6 miliardi. Ebbene, le foreste, da sole assorbono il 26% del carbonio di origine antropica sequestrato e il 14% dell'intero ammontare di carbonio prodotto dall'uomo.

I dati corroborano anche una previsione. In un'atmosfera più ricca di carbonio, le foreste reagiscono "crescendo di più". Ecco perché la quantità di carbonio sequestrata nel primo decennio del XXI secolo è stata nettamente maggiore di quella sequestrata nel decennio precedente. Le foreste, soprattutto quelle tropicali, costituiscono un potente feedback negativo, che si oppone al cambiamento del clima. La rigenerazione delle foreste ha assorbito nel primo decennio del nostro secolo, in media, 1,72 miliardi di tonnellate di carbonio per anno (contro gli 1,57 dell'ultimo decennio del XX secolo). Purtroppo questa capacità è stata fortemente minata dalla deforestazione, che ai tropici ha liberato in media ogni anno 1,10 miliardi di tonnellate di C. Questo

Comunicazioni dei partners

Asm Prato

Asm, raddoppia pulizia di fondo in alcune vie zona est

Asa

» Vedi tutti i partner

ANNUNCI PPI**Scopri i Buoni Incentivi**

Incentiva i tuoi Dipendenti con Ticket Compliments Selection! trmobile.it/ticketselection/

Portugal



BUSCAR

ACERVO DIGITAL
Vídeos e Fotos

Blogs e Columnistas

ASSINE
veja

Notícias ▾

Temas

Brasil Celebidades Ciência Economia Educação Esporte Internacional Saúde Vida Digital Infográficos

NA NATUREZA, NADA FUNCIONA SOZINHO.



Ciência

15/07/2011 - 12:47

COMPARTELHAR



IMPRIMIR



Tweet

57

Like

Send

Aquecimento Global

Florestas absorvem 1/3 dos combustíveis fósseis emitidos

As árvores removem da atmosfera 2,4 bilhões de toneladas de carbono por ano



terra tv

QUANDO A VIDA DER UM PAUSE, DÊ O SEU PLAY.
ALUGUE E COMPRE FILMES E SÉRIES PARA ASSISTIR ONLINE.

CLIQUE E ASSISTA NA VIDEO STORE

@2011 Warner Bros. Ent. Inc.
Todos os direitos reservados

terra

Ofertas

Forno Brastemp

4 funções de grill. Desconto de R\$150

Inverno Privalia

Coleção de Inverno com até 70% OFF

Coquelux

Mormaii Sportswear para eles e elas!

NetMovies

23.000 Filmes em DVD e Blu-ray. AQUI!



Home

Ciências

Revista

Dossiers

Colunistas

Encartes

Utilidades

Quem somos

Contactos

Florestas absorvem um terço do CO₂ da atmosfera

Investigador Josep Canadell acredita que é possível obter ganhos económicos com uma melhor gestão das florestas

2011-07-19



Josep Canadell Executive é director executivo do Global Carbon Project e investigador do CSIRO (Austrália)

Num artigo recentemente publicado na revista «Science», o investigador Josep Canadell afirma que as florestas absorvem um terço de dióxido de carbono (CO₂) que se encontra na atmosfera, oriundo da queima de combustíveis fósseis. “Se amanhã suspendermos a desflorestação, as florestas existentes e aquelas que estão em estado de reconstituição vão absorver metade das emissões de combustíveis fósseis”, sublinhou Canadell.

As florestas do planeta absorvem 2,4 mil milhões de toneladas de carbono por ano. Este estudo é o primeiro a utilizar dados de vários tipos de florestas: boreais, tropicais e das regiões temperadas.

A desflorestação é responsável pela emissão de 2,9 mil milhões de toneladas por ano, ou seja, 26 por cento do total das emissões. Apenas as emissões de combustíveis fósseis atingem mais 8 mil milhões de toneladas por ano.



Parceiros de Excelência



FCCN



14/07/2011 18h16 - Atualizado em 14/07/2011 18h16

Estudo sobre papel das florestas na absorção de CO2 pode ajudar ONU

Cientistas dizem que árvores capturam 10% do CO2 gerado por humanos. Documento pode contribuir no programa para redução do desmatamento.

Da Reuters

imprimir

Pesquisa realizada por um grupo de cientistas ligados ao Projeto Carbono Global, da Organização de Pesquisa Científica e Industrial da Commonwealth, na Austrália, afirma que as florestas mundiais têm um papel maior do que se imaginava no combate à mudança climática.

Considerado um dos estudos mais abrangentes a respeito da capacidade de absorção florestal do dióxido de carbono atmosférico, e que será divulgado nesta sexta-feira (15) pela revista "Science", o documento deve contribuir para a implementação do Redd (Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação), um programa da Organização das Nações Unidas (ONU) para a criação de um mercado global de créditos de carbono.

Já se sabia que as árvores, ao crescerem, capturam grandes quantidades de dióxido de carbono (CO2), o principal dos gases do efeito estufa. Mas até agora não havia sido possível calcular quanto CO2 as árvores absorvem em diferentes partes do planeta, e qual é o total global de gases liberado na derrubada e queima das matas.

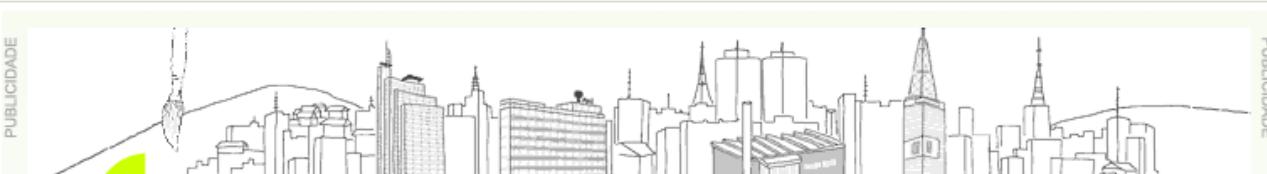
O documento científico discrimina a capacidade de absorção nas florestas tropicais, temperadas e boreais, e mostra que as árvores capturam mais de 10% do CO2 gerado por atividades humanas, mesmo quando se leva em conta todas as emissões decorrentes do

PUBLICIDADE

FECHAR X

Por que usar um
sabonete de cupuaçu?
PASSE O MOUSE

notícias relacionadas

**PLANETA**
sustentável

O Movimento
O Conselho
Parceiros
Sustentabilidade é

PATROCÍNIO:
CPFL
ENERGIA



- [Blogs](#)
- [Galerias de fotos](#)
- [Especiais](#)
- [Simuladores](#)
- [Vídeos](#)
- [Infográficos](#)
- [Estante](#)
- [Glossário](#)
- [Planos de aula](#)

Terça-feira, 19 de Julho de 2011

CLIQUE
E OUÇA

Busca

Busca avançada

ok

AMBIENTE

ENERGIA

CASA

CIDADE

LIXO

DESENVOLVIMENTO

SAÚDE

EDUCAÇÃO

CULTURA

ATITUDE

NOTÍCIAS



AQUECIMENTO GLOBAL

Florestas absorvem 1/3 do CO2 emitido na atmosfera

Débora Spitzcovsky - Planeta Sustentável - 15/07/2011

9 curtiram. Cadastre-se para ver
do que seus amigos gostam.

9



Tweet



52



email

Saiba como receber as
notícias mais recentes

Recent Activity

Sign Up

Create an account or [log in](#) to
see what your friends are
doing.



Abasteça seu carro com
maconha

936 people recommend this.



Copo comestível pode substituir
descartáveis

1,707 people recommend this.



Manual de Etiqueta Sustentável

129 people recommend this.



Facebook social plugin

03612700
sacolas descartáveis recusadas
Toda vez que você recusar
uma, registre aqui

EU RECUSEI!

O estudo Um Grande e Persistente Reservatório de Carbono nas Florestas Mundiais, publicado nesta sexta-feira, 15/07, na revista Science, apontou que as matas do planeta absorvem cerca de um terço do CO2 emitido na atmosfera pelos combustíveis fósseis - o que equivale a, aproximadamente, 2,4 bilhões de toneladas de dióxido de carbono por ano.

Ainda segundo a pesquisa, as florestas poderiam aumentar sua capacidade de "sugar" CO2 e absorver 50% de todo o dióxido de carbono liberado pela queima de combustíveis fósseis - cerca de 8 bilhões de toneladas por ano -, caso o desmatamento no mundo acabasse imediatamente.

O estudo é baseado em dados das florestas boreais, tropicais e de regiões temperadas de todo o mundo, que foram coletados entre 1990 e 2007 e reunidos por pesquisadores da CSIRO - Comunidade de Pesquisa Científica e Industrial.

Leia outras notícias:

- 18/07/2011 - Fundação Grupo Boticário apoiará 20 novos projetos
- 18/07/2011 - Justiça impede audiência do Plano Diretor de Embu
- 18/07/2011 - Setor de energia é mais preocupado com inovação
- 18/07/2011 - Criação do Santuário baleeiro no Atlântico Sul é adiada
- 18/07/2011 - Última audiência pública de Embu acontece hoje, 18/07
- 18/07/2011 - Custo da energia eólica caiu no Brasil
- 18/07/2011 - Quase 20% dos municípios decretaram emergência ou calamidade em 2010
- 18/07/2011 - Salão Inspiramais abordará moda sustentável
- 18/07/2011 - 18 de julho: Dia Internacional de Nelson Mandela



Internet

100%

Norway



En ny studie tyder på at avsiktigere antatt. Men det betyr å holde temperaturen på

AV: NTB

Publisert: 17 juli 2011 (12:33) Oppdatert: 17 juli 2011

– Hvis du hadde stanset eksisterende skoger og utslippene fra fossile br til nyhetsbyrået AFP.

Han beskriver de nye funnene som overraskende er mengden med å vokse opp i

Bunnlinje i pluss

Til nå har det vært antatt at klimagassutslipp stammer fra publisert i det prestisjefylte arbeidet med å få riktige tall etter

Samtidig ser det ut til at mye som en tredel av arealet

Når tallene legges sammen med nettoeffekt. Tross ukonstaterte skogen samlet sett til å fjerne rundt 13 prosent av alle utslipp fra kull, gass og olje.

– Dette er voldsomt, konstaterer Canadell, som er ansatt ved forskningssenteret CSIRO i Canberra.

Store verdier

Skogen fungerer i praksis som en svamp som suger opp CO₂, og dette skjer i et slikt omfang at tilsvarende utslippskutt ville ha kostet milliarder på

Germany

[1d Alijew bei EU-Justiz-Gipfel](#)

22:11 Österreich will Litauen beim EU-Justizrates besänftigen

22:07

[Home](#) » [Chronik](#)[Vorheriger Artikel](#)

Aktuelle Artikel: Chronik

[Nächster Artikel](#)

Zuletzt aktualisiert: 14.07.2011 um 20:02 Uhr

[Kommentare](#)

Wald speichert deutlich mehr CO2 als angenommen



Foto © APA

Mehr Chronik

- » Lebensmittelpreise steigen weiterhin drastisch
- » Tradition trifft High-Tech beim Jungbauernkalender
- » Ehemalige Parteidünger müssen vor Sananders Aussagen zittern
- » Keine Spur von aus Gefängnis spaziertem Häftling
- » Strauss-Kahns Tochter wurde vernommen

[Steiermark > Graz](#)

Graz

min: 11° | max: 26°

» 7-Tagesprognose

Aktuelle Leser-Fotos



» "Wir müssen die Initiative ergr...

» Sechs Jahre Haft für steirische...

» Fahrraddieb auf frischer Tat er...

Suche Bezirk/Gemeinde

» Mehr aus Graz

KLEINE.tv



Space Shuttle "Atlantis" fliegt heim

Der Abschiedsbesuch des Space Shuttle "Atlantis" bei der Internationalen...





Das Beste aus Thüringen.

OTZ.de

In Kooperation mit Thüringer Allgemeine und Thüringische Landeszeitung.

**Thüringen & die Welt**

Region auswählen

Aktuell**Politik****Wirtschaft****Sport****Kultur****Leben****Veranstaltungen****Video****Suche in allen Nachrichten****Zum Thema:** | Mord an Mary-Jane | Kulturarena Jena 2011 | Thüringentag | Drittligist FC Carl Zeiss Jena | [alle Themen ...](#)

Wälder nehmen Drittels des weltweit emittierten CO₂ auf

Die Wälder der Erde absorbieren einer Studie zufolge knapp ein Drittel des Kohlendioxids, das von fossilen Brennstoffen in die Atmosphäre abgegeben wird. Die Autoren warnen vor diesem Hintergrund vor der massiven Entwaldung.

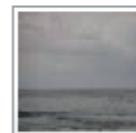
Die Wälder der Erde absorbieren einer Studie zufolge knapp ein Drittel des Kohlendioxids, das von fossilen Brennstoffen in die Atmosphäre abgegeben wird. Laut einer Untersuchung eines internationalen Expertenteams, die in der neuesten Ausgabe des US-Fachmagazins "Science" erscheint, nehmen die Wälder im Schnitt jährlich 2,4 Milliarden Tonnen des schädlichen Treibhausgases auf. Mehr als acht Milliarden Tonnen werden im Jahr insgesamt durch fossile Brennstoffe freigesetzt.

Die Autoren warnen vor diesem Hintergrund vor der massiven Entwaldung. "Wenn wir morgen die Entwaldung stoppen würden, würden die existierenden Wälder und die, die gerade wieder aufgebaut werden, die Hälfte der CO₂-Emissionen aufnehmen können", erklärte Josep Canadell, einer der Autoren der Studie. Allein die Abholzung von Wäldern sei für den Ausstoß von jährlich 2,9 Milliarden Tonnen Kohlendioxid verantwortlich - das ist deutlich mehr, als bislang angenommen worden war.

Anzeige

**Meer & Seen****Mecklenburger Seenplatte**

3x Ü/F im 3* Hotel, Abendessen, 1x We drink, Wellness-Rab Leihfahrrad, Wellnessreicht

[► mehr Informationen & Buchungen](#)[zum Thema](#)**Große Vorkommen seltener Erde Pazifik entdeckt**

Wissenschaftler haben dem Grund des Pazifiks mehr...

[US-Raumfahre "Atlantis" dockt an](#)[AWD-Gründer Maschmeyer wird v Internet-Unternehmer](#)[Letzter Außeneinsatz im US-Shuttle Programm an der ISS](#)["Atlantis" als letztes US-Space Shuttle im All](#)[NASA gibt grünes Licht für letzten Shutt](#)

Anzeige

**Adobe® Acrobat® X**

Prozesse vereinfachen. Kunden begeistern. Erwartungen übertreffen.

**Hardware Aktion!**

o2 on Business mit Handy: SonyEricsson, HTC, BlackBerry - Smartphones für 1 € netto*

**12% Rendite mit Edelholz**

[Computer und Kommunikation](#)[Masterminds](#)[Mathekalender](#)[Sternzeit](#)[Wissenschaft im Brennpunkt](#)[ZEIT-Forum der Wissenschaft](#)[Sendungen A-Z](#)[Programm: Vor- und Rückschau](#)[Playlist heute](#)[Hörspiel](#)[Interview](#)[Kirchensendungen](#)[Reihen und Schwerpunkte](#)[Lyrix](#)[Mathekalender](#)[Audio](#)[Tagesüberblick](#)[Mobil](#)[Presseschau](#)[Newsletter](#)[Konzertreihen](#)[Veranstaltungen](#)[Wetter](#)[Seewetter](#)[Verkehr](#)[CDs und Bücher](#)

FORSCHUNG AKTUELL



Der Wald nimmt viel Kohlendioxid auf. (Bild: Stock.XCHNG / Michal Dobrotka)

15.07.2011 · 16:35 Uhr

↳ Senken in der Stadt

*Kohlenstoffspeicherpotenzial der Bäume ermittelt**Von Volker Mrasek*

Klimaforschung. - Das Globale Kohlenstoff-Projekt hat eine der letzten Lücken in der Welt-Bestandsaufnahme des Kohlenstoffkreislaufs geschlossen: Das internationale Forschungsprojekt hat jetzt in "Science" Zahlen zur Senke Wald vorgelegt.

18 Autoren stehen über dem frisch veröffentlichten Artikel im Fachmagazin "Science". Zusammen haben sie so viele Daten über die Kohlenstoff-Bilanz von Wäldern zusammengetragen und analysiert wie nie zuvor. Wieviel Kohlendioxid Bäume aus der Atmosphäre aufnehmen, sei nun endlich für praktisch die ganze Welt bekannt, sagt Pep Canadell, Ökologe und Exekutivdirektor des Globalen Kohlenstoff-Projektes. Es hat sein Büro im australischen Canberra:

"Zum ersten Mal können wir ziemlich genau sagen, wie groß der Kohlenstoff-Speicher aller Wälder auf der Erde ist. Und wieviel CO₂ sie aufnehmen. Nach unseren Kalkulationen ist es fast ein Drittel der Kohlendioxid-Emissionen aus der Verbrennung fossiler Energieträger. Jedes Jahr."

Damit kühlen die Wälder der Erde das Klima stärker als erwartet, wie die Forscher schreiben. Grundsätzlich ist es so: Das CO₂, das Bäume in ihre Biomasse einbauen, steht nicht mehr zur Verfügung, um als Treibhausgas die Erdatmosphäre aufzuheizen. In Nordamerika, Europa und Russland nimmt die Waldfäche seit Jahren wieder zu. In Tropenländern dagegen wird immer noch kräftig gerodet und CO₂ aus Bäumen dadurch wieder frei. Ausgerechnet dort bestanden bisher die größten Datenlücken. Mit ihrer neuen Studie legen Canadell und seine Ko-Autoren jetzt aber auch eine Kohlenstoff-Bilanz für die Entwaldung in den Tropen vor. Sie stützen sich dabei auf Wald-Inventuren und Satelliten.

LINKS ZUM BEITRAG

[Mehr zum Thema](#)[→ Wissenschaft](#)

Mehr zur Sendung:

[→ Aktuelle Beiträge](#)[→ Archiv](#)[→ Meldungen](#)

JETZT IM RADIO

MESZ 14:29 Uhr

Deutschlandfunk

Seit 14:10 Uhr

Deutschland heute

Nächste Sendung: 14:30 Uhr

Nachrichten[→ mehr](#)

LIVE-STREAM



Deutschlandfunk

[→ Flash](#) | [→ WMP](#) | [→ OGG](#) | [→ MP3](#)Dokumente und Debatten [→ mehr](#)[→ MP3](#)

AUDIO ON DEMAND



Beiträge zum Nachhören

[→ HTML](#) | [→ Flash](#)**für diesen Beitrag****Bäume verbessern CO₂-Bilanz**[→ MP3](#) | [→ Flash](#)

Sendezeit: 15.07.2011 16:48

PODCAST



Intern



Energie und Klima-News

18.07.2011

ENERGIE & KLIMA NEWS

Statt CCS: Mehr Grün in die Städte

Stadtäume als CO2-Speicher sind sehr wirksam

[DRUCKEN](#) [GEFÄLLT MIR](#) [TWEET](#)

In Science stellte das [Globale Kohlenstoff-Projekt](#) seine Ergebnisse zum Speichervermögen von Grünpflanzen und von Bäumen als CO2-Langzeitspeicher vor. Die Autoren haben die Daten über die Kohlenstoffbilanz von Wäldern weltweit zusammengetragen und analysiert. Nach Angaben von Pep Canadell, dem Leiter des Projekts, binden alle Wälder der Erde zur Zeit ein Drittel des jährlichen Kohlendioxid-Ausstoßes aus der Verbrennung fossiler Energieträger. Das CO2, das die Bäume in ihr Gewebe einbauen, ist für die Lebensdauer der Pflanzen der Atmosphäre als Treibhausgas entzogen.

Die Bilanz fällt allerdings zwiespältig aus: Während in Nordamerika, Europa und Russland die Waldfläche seit einigen Jahren wieder zunimmt, nehmen die Waldbestände in den Tropen durch Rodung stark ab. Dennoch werden in Wäldern pro Jahr immer noch rund drei Mrd. Tonnen CO2 gebunden. Die Untersuchung ergab außerdem, dass gerodete Tropenwaldflächen in ihrer Mehrzahl nur für einige Jahre landwirtschaftlich genutzt werden und dann wieder Sekundärwald auf ihnen wächst. Dieser sei als CO2-Speicher besonders wirksam, da in der Wiederbewaldungsphase überproportional viel CO2 für den Aufbau der Biomasse gebunden würde. Kehrt der Wald zurück, seien gerade dies die als CO2-Senken wirksamsten Flächen.

Das Prinzip lässt sich auch auf unsere Städte übertragen. Am Beispiel der englischen Stadt Leicester mit ihren 300.000 Einwohnern [berechnete](#) die Universität Kent, welchen Effekt es hätte, wenn das Stadtgrün in innerstädtische Waldpflächen umgewandelt würde. Ergebnis: In Leicester sind zur Zeit zwei Drittel der Grünflächen Wiesen. Wenn man nur ein Zehntel davon mit Bäumen bepflanzt, könnte man den städtischen Kohlenstoffspeicher um zwölf Prozent erhöhen. Die Autoren empfehlen daher, urbanes Grün in Zukunft gezielt als CO2-Speicher weiterzuentwickeln.

Das Potenzial der Städte ist riesig, so sind zum Beispiel in Deutschland 29.347 km², also 8,5% des Landes, Siedlungsfläche, wovon grüne Städte wie Hannover bis zu 12% Stadtgrün aufweisen. Neben der Umwandlung von nur kurzfristig CO2-bindenden Stadtgrünbereichen in innerstädtische Wälder und Straßenbäume stellt der [German Green City Index](#) fest, dass überproportional große Potenziale als CO2-Speicher vor allem auch die verstärkte Begrünung ostdeutscher und osteuropäischer Städte hat.

Matthias Brake

Telepolis > Energie und Klima-News

SHARE: [f](#) [t](#) [g](#) [m](#) [y](#) [d](#) [i](#) [n](#) [s](#)

FEHLER MELDEN

FOTOBLOG



FOTOBLOG

Unter Denkmalschutz?
Telekommunikation in der Vor-Handy-Zeit

TELEPOLIS PRINT



MOST COMMENTED

Wesentliche Aspekte der Anschläge sind bis heute unaufgeklärt

Rechtswidriger Titelzug?

Von Schulden und Jobs

Teure Nullnummer

Der Kitsch entdeckt die Probleme

MOST WANTED

Rechtswidriger Titelzug?

Nutzer von kino.to gehen überdurchschnittlich oft ins Kino...

Radfahrer gegen Flugzeug

Teure Nullnummer

Photovoltaik verbilligt sich weiter

ANZEIGE



ANZEIGE



amazon.de®

Austria



Der Wald als CO2-"Staubsauger"

Der Wald ist ein deutlich größerer CO2-Speicher als bisher angenommen. Zwischen 1990 und 2007 hat er aktuellen Berechnungen zufolge rund ein Drittel des Kohlenstoffs, der in dieser Zeit durch die Verwendung fossiler Brennstoffe freigesetzt wurde, geschluckt.

"Die Wälder sind damit praktisch für die gesamte terrestrische Kohlenstoff-Speicherung verantwortlich", erklärte einer der Autoren, Anatoly Shvidenko, vom Internationalen Institut für angewandte Systemanalyse (IIASA) in Laxenburg bei Wien. Andere Landschaften und Landnutzungsformen wie landwirtschaftliche Flächen, Grasland oder Tundra spielen auf globaler Ebene keine Rolle als CO2-Speicher bzw. seien bestenfalls CO2-neutral, indem sie ebenso viel Kohlenstoff aufnehmen wie sie abgeben.

Speicher für Kohlenstoff

Die bedeutende Rolle der Wälder als globale "Staubsauger" des klimaschädlichen Treibhausgases CO2 war schon lange klar, die neuen Daten würden aber deren überragende Bedeutung als terrestrische CO2-Senke belegen, heißt es seitens des IIASA. Die bisherigen Schätzungen stammten aus 1994 und waren laut Shvidenko deutlich ungenauer als die aktuellen Berechnungen, die neueste Daten und Methoden berücksichtigten.

Derzeit sind in weltweit knapp vier Milliarden Hektar Wald mehr als 860 Milliarden Tonnen Kohlenstoff gespeichert, der Großteil davon (383 Milliarden Tonnen bzw. 44 Prozent) im Boden und in der lebenden Biomasse (363 Milliarden Tonnen bzw. 42 Prozent).

Die - vom Menschen noch unbeeinflussten - tropischen Regenwälder zeichnen für die Aufnahme von mehr als einer Milliarde Tonnen Kohlenstoff pro Jahr verantwortlich. Der boreale Nadelwald in den

Zur Studie in "Science":

"A Large and Persistent Carbon Sink in the World's Forests, 1990-2007" von Yude Pan et al.



Die neue
Notebook Kollektion von HP!



INTERNATIONALE STUDIE

Wald kann deutlich mehr CO₂ speichern als angenommen

16. Juli 2011 17:57



Wälder sind offenbar in der Lage, bedeutend mehr Kohlendioxid zu speichern als bisher angenommen wurde.

Werbung

Mehr als 25 Elektro-Tankstellen in Wien und Umgebung.

Informieren und gewinnen!

[anmelden](#)

Wald kann deutlich mehr CO₂ speichern als angenommen [90]

VERHANGENE SONNE

Drei Faktoren bremsen derzeit die Erderwärmung [565]



US-Klimaforscher machen Chinas Schwefelemissionen, geringe Sonnenaktivität und "La Niña" dafür verantwortlich

DÜSTERE SZENARIEN

Bis zu sieben Grad wärmere Sommer in Skandinavien [218]



Neue Berechnung von Schweizer und US-Wissenschaftern prognostizieren heftige Dürreperioden in Südeuropa

AUSTRALIEN

Lizenz zum Kamele-Abschlachten soll zur Klimarettung beitragen [79]



CO₂-Zertifikate für Firmen, die Verschmutzungsrechte brauchen - Vorschlag mit breitem Zuspruch im Parlament

ERFOLG AN UNI GRAZ

Neue Methode macht Menge der Treibhausgase exakt messbar [71]

Forscher nutzen Mikrowellen- und Infrarotlaser-Okklusion bei Satelliten-Signalen

CO₂ und Korallenriffe: Blick in eine

Werbung

upc business

> JETZT ONLINE BESTELLEN

Hungary

A szén-dioxid harmadát nyelik el a világ erdői

2011. július 15., péntek, 14:25

Szerző: MTI

Címkek: kutatás; szén-dioxid; felmelegedés;

 Kinyomatom •  Elküldöm Tweet  Recommend 4

A légkörben lévő szén-dioxid harmadát kötik meg a világ erdei újabb kutatások szerint, szakemberek ennek kapcsán felhívta a figyelmet az erdőirtás drámai következményeire, amelyek az éghajlat felmelegedését okozzák.

Kisvállalkozói Tanácsadónk egy olyan eszköz, amely segít Önnek kiválasztani a vállalkozásának leginkább megfelelő megoldásokat, kedvezményeket számtalan ajánlatunk közül.

HIRDETÉS

A bolygó erdős területei - a sarkvidéktől a mérsékelt égövön át a trópusokig - évente 2,4 milliárd tonna szén-dioxidot nyelnek el, az erdőirtás ezzel szemben 2,9 milliárd tonna károsanyag-kibocsátással jár. A közel hárommilliárd tonna a fosszilis energiahordozók égetéséből keletkező kibocsátás 26 százalékát adja - olvasható a Science című tudományos folyóiratban megjelent tanulmányban.

IT állások - Jobline.hu

Hirdetés

TOP 24 ÓRA

- Összeollózott dolgozatok: újabb politikus bukott le
- Óriási vízsugár tört fel Angliában - fotó
- Vége az álomnak: kevés hitelesen segít a kormány
- Rákosi leváltása: már '56 nyarán feltűnik a kádári elit
- Felgyújtotta magát egy férfi Óbudán a hitelei miatt
- Vonattal ütközött egy autó Hegyeshalomnál
- Elek István: A kormánykoalíció és a hübrisz
- Megdöbbentek, de lenyelik Lázár beszélését a KDNP-sek

[további híreink »](#)

**minden
tapasztala**



125 év innováció

 Mercedes-Benz

HIRDETÉS

Romania



cauta in site

>CAUTA

cautare avansata

Luni, 18 Iulie 2011

In deschidere

Duplicitate si santaj

Iulian Badea

Duplicitatea continua sa depaseasca bariera dupa bariera la varful actualei clase politice. Totul se reduce la interese, compromisuri si o interminabila lupta pentru Putere. "Cazul Borbely" este graitor in acest sens. Udemeristii considera ca neacceptat ca un lider marcant al Uniunii, ministrul in Cabinetul... ➤



China Daily: Ferm pe calea dezvoltarii pasnice (Articol de Dai Bingguo, consilier de stat, vicepremier al R.P. Chineza)



Externe

comenteaza acest articol pe forum !

Padurile planetei absorb peste un sfert din emisiile de CO2

Padurile planetei absorb aproape o treime din emisiile de dioxid de carbon rezultate in urma arderii combustibililor fosili, conform unui studiu international care atrage din nou atentia asupra consecintelor dramatice pe care le are procesul de defrisare a padurilor in contextul incalzirii globale.

"Daca maine am pune capat defrisarilor, padurile ramase si cele in curs de formare ar putea ajunge sa absoarba pana la jumata din dioxidul de carbon produs", explica Pep Canadell, coautor al studiului publicat in ultimul numar al revistei americane "Science", preluat de AFP. Padurile planetei absorb 2,4 miliarde de tone de CO2 pe an, conform acestui studiu, in timp ce emisiile de CO2 ating opt miliarde de tone pe an.

Acelasi studiu demonstreaza in premiera ca in regiunile tropicale volumul carbonului emis in atmosfera din cauza defrisarilor este compensat de cel absorbit de padurile ramase intacte, iar la final bilantul este aproape zero.

Conform lui Pep Canadell, din acest studiu trebuie trase, in primul rand, doua invataminte: "Padurile nu sunt doar niste mari rezervoare de carbon ci si niste aspiratoare active al dioxidului de carbon rezultat in urma activitatilor umane si trebuie sa joace un rol important in viitoarele strategii pentru protejarea climei", sustine el. Cea de-a doua lecție ce trebuie retinuta este ca economia face posibila o mai buna gestiune a padurilor iar exploatarea beneficiilor reducerii defrisarilor este "mult mai importanta decat am fi crezut" - mentionand in special aspectul financiar in cadrul pielei emisiilor de dioxid de carbon si al compensatiilor prevazute de mecanismul REDD+ (Reducerea emisiilor rezultante din defraseria si degradarea padurilor), mecanism adoptat formal de ONU la conferinta asupra climei de la Cancun (Mexic, 2010).

tipareste acest articol



Africa

You are here: Home > Investing > Energy & Oil > Article

Tue 19 Jul 2011 | 12:41 GMT

[HOME](#)[NEWS](#)[INVESTING](#)[Markets](#)[Metals & Mining](#)[Energy & Oil](#)[Agricultural Commodities](#)[Quotes](#)[Currencies](#)[VIDEO](#)[AlertNet](#)

Humanitarian News

[Do More With Reuters](#)[RSS](#) [Professional Products](#)[Financial](#)[Media](#)[Support](#)[Partner Services](#)[Career Centre](#)[About Thomson Reuters](#)

Study shows forests have bigger role in slowing climate change

Thu Jul 14, 2011 5:59pm GMT

[Print](#) | [Single Page](#)

[-] Text [+]

- * Forests still major CO2 "sink" despite massive deforestation-study
- * World's forests lock away more than 10 pct of CO2 pollution
- * Findings could be boost for REDD forest carbon credit scheme

By David Fogarty, Climate Change Correspondent, Asia

SINGAPORE, July 15 (Reuters) - The world's forests can play an even greater role in fighting climate change than previously thought, scientists say in the most comprehensive study yet on how much carbon dioxide forests absorb from the air.

The study may also boost a U.N.-backed programme that aims to create a global market in carbon credits from projects that protect tropical forests. If these forests are locking away more carbon than thought, such projects could become more valuable.

Trees need large amounts of planet-warming carbon dioxide (CO2) to grow, locking away the carbon in the trunks and roots.

But scientists have struggled to figure out exactly how much CO2 forests soak up in different parts of the world and a global total for how much is released when forests are cut down and burned. [Continued...](#)

[View article on single page](#)Previous Page [1](#) | [2](#) | [3](#) [Next Page »](#)**MARKET UPDATE**[Africa](#) [US](#) [Europe](#) [Asia](#)

JALSH	32,107.40	+235.81
JTOPI	28,766.45	+236.23
EGX30	5,174.82	-88.48
TRX SA	447.62	+3.51

[Get a Share Quote](#)[Go](#)**CURRENCIES**

UK £	USD =1.6120
Euro	USD =1.4167
Rand	USD =0.1437

Guyana



Tuesday 19th July 2011
Georgetown, Guyana

Georgetown, Guyana

PARTLY SUNNY
24°C



19378 likes. [Sign Up](#) to see what your friends like.



www.oasicafegy.com


[Home](#) [News](#) [Sports](#) [Opinion](#) [The Scene](#) [Business](#) [Features](#) [Columnists](#) [Guyana Review](#) [Media](#)

Search...

 SiteSearch (2007-present) News Archive(1986-2007)

powered by Google™



SEARCH HELP

ARCHIVES

Study shows forests have bigger role in slowing climate change

By STABROEK STAFF | 4 COMMENTS | LOCAL NEWS | FRIDAY, JULY 15, 2011

[Carbon Dioxide](#)

Find a Comprehensive Selection of GHG Solutions - Review Now.

www.Thermoscientific.com/air

[Lloyds TSB International](#)

Take advantage of any potential Stock market growth - Limited offer

www.lloydtsb-offshore.com/OLED

[Forest management](#)

Proven performance optimizing solutions for forestry business

www.savcor.com/forest



AdChoices ▶

Trees need large amounts of planet-warming carbon dioxide (CO₂) to grow, locking away the carbon in the trunks and roots.

But scientists have struggled to figure out exactly how much CO₂ forests soak up in different parts of the world and a global total for how much is released when forests are cut down and burned.

The study released on Friday in the latest issue of the U.S. journal Science details for the first time the volumes of CO₂ absorbed from the atmosphere by tropical, temperate and boreal forests. The researchers found that forests soak up more than 10 percent of carbon dioxide from human activities such as burning coal, even after taking into account all of the global emissions from deforestation.



SINGAPORE, (Reuters) - The world's forests can play an even greater role in fighting climate change than previously thought, scientists say in the most comprehensive study yet on how much carbon dioxide forests absorb from the air.

The study may also boost a U.N.-backed programme that aims to create a global market in carbon credits from projects that protect tropical forests. If these forests are locking away more carbon than thought, such projects could become more valuable.

ACM		Your Broker
100:1 Leverage	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Total Trading Freedom	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Reputable Regulation	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Swiss Security & Confidentiality	<input checked="" type="checkbox"/>	?
FX Service & Expertise since 2002	<input checked="" type="checkbox"/>	?

Free \$100,000 Practice Account

[Get Started](#) ▶

Most Popular »

[Shared](#) [Viewed](#)

[Sign Up](#)

Create an account or [log in](#) to see what your friends are recommending.



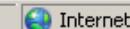
[Eleven-year-old schoolgirl found to be pregnant](#)

134 people recommend this.



[NY Guyanese maid accuses Egyptian businessman of hotel assault](#)

24 people recommend this.



Internet

Brasil

Você está aqui: [Home](#) > [Notícias](#) > [Mundo](#) > Artigo

terça-feira, 19 de julho de 2011 10:17 BRT

[HOME](#)
[NOTÍCIAS](#)
[Manchetes](#)
[Mundo](#)
[Negócios](#)
[Esportes](#)
[Cultura](#)
[Brasil](#)
[Internet](#)
[ÍNDICES](#)

[Produtos e Serviços](#)
► [Support](#)
[Sobre a Thomson Reuters](#)

Estudo amplia papel das florestas no combate ao aquecimento

quinta-feira, 14 de julho de 2011 17:58 BRT

[Imprimir](#)

[-] Texto [+]



Por David Fogarty

CINGAPURA (Reuters) - As florestas mundiais têm um papel maior do que se imaginava no combate à mudança climática, disseram cientistas no mais abrangente estudo já realizado a respeito da capacidade de absorção florestal do dióxido de carbono atmosférico.

1 de 1

[Versão na íntegra](#)

O estudo deve contribuir para a implementação do Redd (Redução de Emissões por Desmatamento e Degradação), um programa da Organização das Nações Unidas (ONU) para a criação de um mercado global de créditos de carbono, recompensando projetos que protejam as florestas tropicais. Se essas florestas armazenam mais carbono do que se imaginava, os projetos se tornam mais valiosos.

Já se sabia que as árvores, ao crescerem, capturam grandes quantidades de dióxido de carbono (CO₂), o principal dos gases do efeito estufa. Mas até agora não havia sido possível calcular quanto CO₂ as árvores absorvem em diferentes partes do planeta, e qual é o total global de gases liberado na derrubada e queima das matas.

O estudo a ser divulgado na sexta-feira na revista Science discrimina a capacidade de absorção nas florestas tropicais, temperadas e boreais, e mostra que as árvores capturam mais de 10 por cento do CO₂ gerado por atividades humanas, mesmo quando se leva em conta todas as emissões decorrentes do desmatamento.

"Esta análise coloca as florestas num nível de importância ainda mais elevado na regulamentação do CO₂ atmosférico", disse Ben Canadell, um

For further information on this paper visit:
<http://www.globalcarbonproject.org/news/forestsink.html>

