

Accueil > Environnement > Actualité > Bientôt du bioéthanol à partir de sorgho sucré ?

**Environnement**  
Actualité | Photos | Dossiers | Vidéos



**Changement climatique : "des faits scientifiques qui d..."**

On en parle : pollution • marée noire • ouragan • inondation • bp • recyclage • duite • hormone • tremblement de terre • précise Serge Braconnier, chercheur au Cirad (CIRAD) recherche agronomique pour le développement) : "L'icrisat en Inde et l'Embrapa au Brésil travaillent sur le sorgho sucré pour produire de l'éthanol depuis plusieurs années. Mais l'originalité de la commande que nous fait l'Union européenne pour ce projet est de cibler des zones semi-arides tropicales d'une part et tempérées d'autre part, pour y adapter des variétés de sorgho".

Il ajoute : "Pour les zones tropicales, on cherche à sélectionner des sorghos double voire triple usage, produisant des graines pour l'alimentation humaine et/ou animale tout en accumulant des sucres dans les tiges pour l'éthanol. Il faut en effet éviter de mettre en concurrence production alimentaire et production énergétique pour minimiser les risques liés à la sécurité alimentaire dans les pays en développement". Par ailleurs, les types de matériel végétal ciblés sont des lignées que pourront reproduire les paysans, plutôt que des hybrides. En zones tempérées (Europe centrale et méditerranéenne), les objectifs sont très différents. On cherche en effet à sélectionner un sorgho produisant un maximum de biomasse, l'accumulation de sucre dans les tiges et la production de graines étant alors secondaires. Ces travaux de sélection engagés, le projet prévoit également de conduire une analyse des impacts du développement de la culture de sorgho à différents niveaux : social, économique et environnemental.

Annonces Google

**Eoliennes de Maison**

Kits complets de 1 à 50 kW Installation Partout en France  
[Weole-Energy.com/Eoliennes](http://Weole-Energy.com/Eoliennes)

**Offre Spéciale Panosol**

Le Leader Du Développement Durable Rend Le Solaire Accessible A Tous !  
[www.panosol.fr/Offre-Speciale](http://www.panosol.fr/Offre-Speciale)

**Offre Montpellier -90%**

Bénéficiez d'Offres Incroyables Du Jamais Vu à Montpellier  
[www.GROUPON.fr/Montpellier](http://www.GROUPON.fr/Montpellier)

**Goodyear Efficientgrip**

Plus de km avec le même plein tout en respectant l'environnement !  
[legoodchoix.com/goodyear](http://legoodchoix.com/goodyear)



**VOUS L'AVEZ MANQUÉ ?**

> Précipitations intenses en Asie, canicule en Russie, vagues de froid ou de chaleur... La p...

**Ça vient de tomber :**

> Déforestation : le Congo veut organiser un sommet de la forêt tropicale  
> Biodiversité : le parc national des Calanques sera créé avant la fin de l'année  
> Ecologie et sécurité routière seront présentes au Mondial de l'auto 2010

Sur ce thème : carburant, plante, sorgho, développement durable, cirad

**PRENEZ LA PAROLE !**

Vous devez être membre pour prendre la parole. **Connectez-vous**, ou **inscrivez-vous vite, c'est gratuit !**

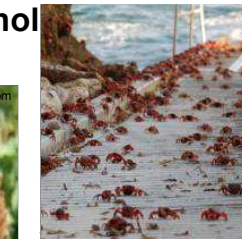
- KRAKATAU** 28/05/2009 12H17

C' est peut-être mal connaître le sujet, mais il me semble que la production de bio-carburant aie été pour beaucoup dans l' augmentation des prix de produits [b:3vlytff]de première nécessité[/b:3vlytff] dans de nombreux pays du tiers monde ! J' étais moi-même présent a Bobo-dioulasso au Burkina en janvier/février 2008 quand des émeutes ont éclatés, suite cette hausse intolérable de pratiquement [b:3vlytff]tout[/b:3vlytff] les prix de produit correspondant a des besoins vitaux simultanément et ma foi, de l' aveux de quelqu'un du pays il n' avait jamais vu de conflits sociaux aussi grave depuis plus de quarante ans dans cette ville ! Je suis donc, un peu sceptique quand au implications exacte de la production de masse de ces biocarburants qui profiterons EN PRIORITE au pays du nord , la ou vraisemblablement, ils ne seront pas cultivés ! - Ou est ce que je me trompe ?
- UTILISATEUR ANONYME** 28/05/2009 00H52

TRÈS BIEN DOCUMENT
- UTILISATEUR ANONYME** 21/04/2009 15H05

Ce projet paraît intéressant, dans la mesure où, je l'espère, il

**Sciences**  
Actualité | Photos | Dossiers | Vidéos



**Crabes rouges de Christmas Island: une migration haute en couleur**

On en parle : victime • crabe • séisme

**Technologies**  
Actualité | Photos | Dossiers | Vidéos

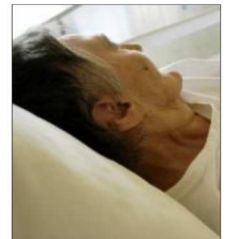


**Un Doodle mystère pour annoncer la recherche en temps réel sur...**

On en parle : internet • smartphone • wos • google • téléchargement illégal • hacker • Bioethanol  
Sans Odeur ni Fumée - Look Design Ni Centre ni Entretien  
[Biofactory.fr/Bioethanol](http://Biofactory.fr/Bioethanol)

**Dacia Sandero Lauréate 1.6 MPI 90 bioéthanol - Berlino - Sur mesure 10108.00 €**  
[Boutique](#)

**Santé**  
Actualité | Photos | Dossiers | Vidéos



**Maladie d'Alzheimer : nouvel espoir de traitement grâce à...**

On en parle : cancer • traitement • accès aux soins • régime • obésité • milieu défavorisé

**Huit catastrophes naturelles qui ont marqué l'H...**

- Huit catastrophes naturelles qui ont marqué l'H...
- Les 10 animaux les plus dangereux du monde
- 8 animaux dangereux que vous pouvez rencontrer à l'é...

PLUS DE DOSSIERS »

**ZAP ARTICLES**



**Le boto, un dauphin d'eau douce étrange et menacé**  
Le dauphin rose de l'Amazonie ou boto, de son nom latin Inia geoffrensis, est un cétacé étonnant, qui a su s'adapter à la vie en eau douce. Parcourant les eaux sombres...

ENVIRONNEMENT

**Ce Guide Gratuit**  
Cliquez ici

Générez des revenus grâce au photovoltaïque  
Edition 2010

Les Guides **AGIR**

## Explorer Maxisciences



[Contactez nous](#) | [CGU](#) | [Suggérer votre blog](#)

Maxisciences est un site d'actualité scientifique et environnementale mis à jour quotidiennement par une équipe de journalistes scientifiques spécialisés. Avec Maxisciences, découvrez chaque jour les nouvelles avancées dans le domaine des sciences et de l'environnement ainsi que les dernières découvertes terrestres et spatiales. En complément de nos news, découvrez également notre sélection quotidienne de vidéos et de galeries photos sur le thème des sciences et de l'environnement. Maxisciences, c'est l'actualité des sciences et de l'environnement, autrement et simplement.

[Reportages](#) - [Boutique](#) - [Glossaire](#) : [A](#) - [B](#) - [C](#) - [D](#) - [E](#) - [F](#) - [G](#) - [H](#) - [I](#) - [J](#) - [K](#) - [L](#) - [M](#) - [N](#) - [O](#) - [P](#) - [Q](#) - [R](#) - [S](#) - [T](#) - [U](#) - [V](#) - [W](#) - [X](#) - [Y](#) - [Z](#) - [0-9](#)

Crédit photographique pour toutes les images de ce site (sauf indication) : © Istockphotos.  
Réseau Cerise Media - People - Sciences - Insolite - Foot (Coupe du monde 2010)

