



RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT

# lettre d'information

## RESSOURCES EN TERRES

### Lancement du Partenariat mondial sur les sols

#### Etapes à venir



C'EST AU COURS D'UNE RÉUNION de trois jours, tenue au siège de la FAO, Rome du 7 au 9 septembre 2011 qu'a été lancé le Partenariat mondial sur les sols. Outre les représentants permanents de la FAO dans les pays concernés, cette réunion a rassemblé 200 participants provenant de 120 organisations.

« Les sols constituent une composante essentielle des systèmes de productions et des écosystèmes du monde », a déclaré Jacques Diouf, Directeur général de la FAO, s'adressant aux participants; « mais il représente également une ressource fragile et non renouvelable. Les sols se dégradent très facilement et leur régénération est difficile, lente et coûteuse »,

En 1982, la FAO a adopté une Charte mondiale des sols, qui définit les principes de base et arrête les directives pour une gestion durable des sols. Le Directeur général de la FAO a noté à cet égard que « l'application de cette charte a été très lente dans de nombreux pays et régions du monde et que d'importants efforts doivent encore être consentis dès que possible pour la mettre en œuvre».

Selon Ronald Vargas, responsable technique de la division des terres et des eaux de la FAO, « la science des sols a été très peu présente dans les communautés du développement international au cours des 15 dernières années, mais depuis quelques années elle revient sur le devant de l'agenda international. Cet intérêt renouvelé est lié à plusieurs facteurs et en particulier au débat sur le changement climatique, au regain

d'intérêt apporté à la séquestration du carbone dans les sols et aux préoccupations croissantes sur la réduction de la dégradation des sols et des terres. Le partenariat vise à capitaliser ce regain d'intérêt en procédant à la mutualisation de nos connaissances, de nos contacts et de notre expertise.

Le partenariat mondial sur les sols entend créer – à travers un mécanisme intergouvernemental – un réseau chargé du renforcement des capacités, des échanges de connaissances et de technologies, pour une gestion durable et productive des ressources des sols. Le partenariat entend créer des liens forts entre les chercheurs et les agriculteurs et valoriser les bonnes pratiques en matière de qualité des sols, de normes, de directives et de systèmes de suivi, au niveau national et international.

Les institutions chargées des sols dans le monde, en collaboration avec les pays membres de la FAO procèdent actuellement à la constitution d'un groupe de travail technique chargé de préparer des termes de référence pour la mise en place d'un nouveau Partenariat mondial sur les sols. Ces termes de référence seront examinés début 2012 par les instances dirigeantes de la FAO et les parties prenantes concernées.



#### Pour en savoir plus :

[Brochure relative au Partenariat mondial sur les sols](#)

[Rapport sur la réunion de lancement du PMS](#)  
[Communiqué de presse: La FAO a lancé le Partenariat mondial sur les sols pour la sécurité alimentaire](#)

## RESSOURCES NATURELLES

### Le bulletin d'information sur les ressources naturelles et l'environnement



Bienvenue dans ce nouveau numéro de la lettre d'information des ressources naturelles et de l'environnement.

Dans ce numéro, nous nous intéresserons au lancement du nouveau Partenariat mondial sur les sols, intervenu au siège de la FAO à Rome en septembre dernier et nous examinerons les étapes à venir.

Nous nous pencherons également sur le rapport relatif à la collaboration entre la FAO et la NASA en vue de créer un système international de rapport des incendies – le Système mondial de gestion de l'information sur les incendies – conçu pour apporter des informations essentielles aux régions isolées des pays en développement.

Enfin, nous présenterons FAO-MOSAICC, un ensemble intégré de modèles destiné à évaluer l'impact du changement climatique au niveau national.

#### Pour en savoir plus:

Département de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement  
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture  
<http://www.fao.org/nr/nr-home/fr/>

## RESSOURCES EN TERRES

## Collaboration avec la NASA pour la création d'un système international



LA FAO COLLABORE ÉTROITEMENT avec de nombreux partenaires internationaux, notamment l'Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace des Etats Unis (NASA). La récente publication NASA Earth Science Applied Sciences Program souligne cette collaboration sur un programme spécifique destiné à apporter des informations essentielles sur les incendies actifs et les points chauds aux responsables de la gestion des ressources naturelles et aux pompiers, dans quelques-unes des zones parmi les plus reculées du monde.

De nombreux pays en développement ne disposent pas des ressources et de la coordination politique nécessaires pour lutter efficacement contre les incendies dans les zones les plus reculées. Le système mondial de gestion de l'information sur les incendies a été conçu pour relever ces défis, en apportant aux gestionnaires des ressources naturelles un accès aux informations satellite en temps réel, à partir d'un ordinateur portable ou d'un terminal mobile. et à contenir la dégradation environnementale.

Actif depuis 2010, le Système mondial de gestion de l'information sur les incendies propose, dans divers formats, des informations en temps réel sur la localisation des incendies, pendant leur déroulement même et sur l'historique des incendies, établit des cartes et des images



quotidiennes des incendies et met à la disposition des utilisateurs potentiels des rapports spécifiques par pays. Ce système est idéal pour fournir, en temps utile, des informations aux équipes nationales et d'intervention rapide et leur permettre d'utiliser ces données pour procéder à des analyses plus précises et mieux coordonner le travail des équipes d'intervention rapide sur les incendies.

Selon John Latham, fonctionnaire principal chargé de l'environnement au sein de la division des terres et des eaux de la FAO, « le Système mondial de gestion de l'information sur les incendies est un outil d'une importance capitale car il apporte des données essentielles à ses utilisateurs pendant le déroulement même des incendies. Les gestionnaires des ressources naturelles sont souvent handicapés par une information incomplète qui rend les analyses difficiles. Le Système mondial de gestion de l'information sur les incendies est très important car il peut apporter des informations essentielles à des utilisateurs situés dans les zones reculées des pays en développement pendant le déroulement même des incendies».

Le Système mondial de gestion des incendies est accessible gratuitement pour tous les utilisateurs, sur son site Internet. L'information est disponible en anglais, français et espagnol.

Pour en savoir plus:

[Les sciences de la terre appliquées au programme scientifique de la NASA](#)

[Rapport Annuel 2010 \(12 MB\)](#)

[Site Internet du système mondial de gestion de l'information sur les incendies](#)

## RESSOURCES GENÉTIQUES



### FAO-MOSAICC: Evaluation de l'impact du changement climatique sur l'agriculture

L'INFORMATION RELATIVE aux conséquences du changement climatique sur l'agriculture est essentielle – dans toutes les régions du monde – pour la conception des politiques et les prises de décisions informées. La FAO, en partenariat avec d'autres institutions européennes spécialisées, a élaboré à cette fin un ensemble intégré de modèles destiné à réaliser des études d'évaluation de l'impact du changement climatique au niveau national. L'ensemble «FAO-MOSAICC» (Système de modélisation pour les impacts du changement climatique sur l'agriculture) combine divers modèles dans un système intégré de modélisation.

Bien qu'il puisse être utilisé pour toutes sortes d'analyses (impact du changement climatique, rendements des cultures, etc.) l'objectif ultime de MOSAICC reste l'évaluation des effets des modifications du rendement des cultures sur les économies nationales et sur les stratégies d'adaptation les plus pertinentes pour atténuer les effets négatifs potentiels du changement climatique sur la sécurité alimentaire au niveau national.

Pour en savoir plus:

[FAO-MOSAICC](#)