

TECH FOR FOOD 2007

Les nouvelles technologies au service de l'agriculture et de l'alimentation

Le Groupe TV Agri¹, avec le support de son mensuel « Agriculture & Nouvelles Technologies », annonce le lancement du Forum international Tech For Food à l'occasion du Salon international de l'Agriculture 2007 à Paris. La Fondation FARM (Fondation pour l'Agriculture et la Ruralité dans le Monde)² et le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales)³ sont les deux premiers partenaires de cette opération.

Tech For Food 2007 est une première dans son genre. Son but : **mettre à contribution les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) comme moteurs pour le développement de l'agriculture et de l'alimentation dans les pays du Sud**. Sa méthode : être un carrefour international où les acteurs du développement et des NTIC (ONG, experts institutionnels, entreprises etc.) pourront partager leurs expériences et leur savoir-faire.

Des projets dans ce sens ont déjà vu le jour et s'annoncent prometteurs :

- le CNES et ses filiales et participations CLS et Novacom Services ont proposé à la FAO un projet d'utilisation des systèmes de collecte et de suivi de données par satellite, pour prévenir et traquer l'invasion des Criquets pèlerins, ravageurs des cultures dans le Sahel ;
- au Mali, grâce aux travaux de l'ONG Action contre la Faim – Espagne avec les autorités maliennes (et en particulier les Chambres d'agriculture locales), les satellites aident les éleveurs Touaregs et Peuls à guider leurs troupeaux vers des zones de pâturage suffisant quand la famine menace⁴ ;
- au Sénégal, des producteurs suivent sur leur téléphone mobile les cours de leurs produits sur les marchés.

D'autres expériences font appel à l'Internet, qui est une source précieuse et instantanée d'informations et de connaissances pour qui y a accès et sait s'en servir. Néanmoins, toutes ces initiatives se heurtent à un obstacle commun : le fossé numérique qui se creuse entre le Nord et le Sud.

Aide à la gestion des terres et des ressources naturelles, à la prévention des risques naturels, à la formation, à l'information, aux échanges commerciaux : les NTIC offrent de nombreux leviers pour le développement agricole et l'alimentation, à condition de parvenir à maîtriser leurs atouts et leurs insuffisances. Là réside l'ambition de Tech For Food : analyser les initiatives menées de par le monde, capitaliser les connaissances, explorer les possibles, mettre en lumière les écueils et les obstacles pour réfléchir au moyen de les dépasser.

Le colloque Tech For Food 2007 est organisé par l'agence Nouvelle Campagne.

¹ TV Agri est une agence de presse spécialisée dans les domaines de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de l'environnement, qui édite divers médias tels que Agriculture & Nouvelles Technologies, Machinisme-Actualités, www.aviaire.info...

² FARM est une fondation créée par des entreprises et des professionnels français et européens pour la promotion des agricultures et des filières agroalimentaires des pays en développement. Elle compte déjà parmi ses membres l'Agence française pour le développement, Air France, Crédit Agricole S.A., le Groupe Casino, le Groupe Limagrain-Vilmorin, Suez, le GNIS. Elle a été reconnue d'utilité publique le 20 février 2006.

³ Le CNES est l'établissement public chargé du développement et de la conduite des programmes spatiaux français. Il a pour mission de garantir la maîtrise de l'accès à l'espace et de son utilisation pour tous les besoins nationaux ou européens. Il dispose d'une compétence technique de bout en bout dans la conception et la mise en œuvre des systèmes spatiaux. Son action se structure autour de cinq grands domaines : Transport spatial, Développement durable, Sécurité et Défense, Applications grand public, Science et innovation.

⁴ Le guidage des troupeaux s'appuie sur l'analyse d'images satellites, complétée par des données de terrain (niveau d'eau dans les puits, accès aux puits, répartition des pluies etc.).



Agence Nouvelle Campagne
Sébastien Duhem / Christine Barbeau
Tél : 01 53 00 94 23
Fax : 01 42 33 56 09

CNES
Sandra Laly
Tél : 01 44 76 77 32
Portable : 06 08 48 39 31

FARM
Bernard Bachelier
Tél : 01 43 23 61 98
Fax : 01 43 23 44 55