

## Inscrire l'action de l'IRD au cœur des enjeux contemporains du développement durable

**JEAN-MARC CHÂTAIGNER**

IRD – French National Research Institute for  
Sustainable Development, Paris, France  
44, boulevard de Dunkerque, CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02

L'IRD a pour ambition de se positionner stratégiquement dans le paysage scientifique national, européen et international, pour écouter, comprendre, analyser et accompagner les mutations en cours dans les Suds et éclairer les prises de décisions publiques au Nord.

Cette ambition doit s'inscrire dans le cadre du programme mondial pour un développement durable adopté par l'Assemblée générale des Nations unies en septembre dernier.

L'agenda 2030 pose le cadre de la coopération internationale pour un développement durable dont l'application se propose d'être universelle. Il transcende les frontières traditionnelles entre les programmes de lutte contre la pauvreté (les Objectifs du Millénaire pour le Développement – OMD – adoptés en 2000) et les programmes environnementaux (engagés lors des conférences de Rio de 1992 et 2012), en regroupant ces deux enjeux sous un même programme d'actions. Le besoin de cohérence et de synergie entre ceux-ci appelle au renforcement des recherches interdisciplinaires et internationales, mais également de la place de la science dans le processus décisionnel. La négociation climat fait – entre autres – partie de cet agenda. A une dizaine de jours de la COP21, je souhaiterais partager avec vous quelques messages clés.

1. L'observation sur un temps long des variations climatiques et plus globalement des processus environnementaux est incontournable pour répondre à différents enjeux sociaux liés au changement climatique tels que les ressources en eau, l'agriculture et la sécurité alimentaire, la préparation aux catastrophes naturelles, la santé et les pandémies, la production d'énergie

et la gestion des zones côtières. A travers la compréhension, sur un temps suffisamment long, des variations des processus environnementaux et des grands cycles, dans un contexte de changement climatique et de développement accéléré des activités humaines, le renforcement des observatoires de l'environnement vise à distinguer ce qui relève des impacts liés au changement climatique de ce qui relève des cycles naturels, mieux évaluer les impacts environnementaux et sociaux du changement climatique, mieux appréhender la dynamique des événements extrêmes afin de mesurer le risque et dans la mesure du possible le prévenir, et enfin participer à la mise en place de politiques publiques efficaces.

2. La restauration des sols afin d'augmenter le stockage du CO<sub>2</sub> est une voie prometteuse qui permet aussi de s'attaquer aux enjeux de sécurité alimentaire, de nutrition ou de sécurisation des emplois agricoles. La proposition soulève de nombreuses questions scientifiques, pour évaluer et identifier les pratiques culturelles les mieux adaptées. L'IRD est un des initiateurs du programme scientifique 4/1000 lancé à la COP21 (Eco&Sol, IEES).

La science du climat ne peut être qu'universelle et doit se nourrir des connaissances académiques, traditionnelles disponibles ou produites sur le climat partout dans le monde. L'IRD à sa place et dans ses domaines de compétences entend contribuer, dans les pays où il intervient et en liaison étroite avec ses partenaires, à la production, la mise en partage de ces connaissances et à la meilleure insertion des communautés scientifiques avec lesquelles il collabore dans les réseaux internationaux et dans les interfaces science politique des pays.

**Keywords:** an equitable scientific partnership and co-publications with partners in developing countries, solutions which are adapted to global challenges and based on scientific evidence

Châtaigner Jean-Marc (2017)

Inscrire l'action de l'IRD au coeur des enjeux contemporains du développement durable

In : Gawronski K. (ed.), Ziernicka-Wojtaszek A. (ed.), Ksiazek L. (ed.), Nizinski Georges (ed.). *Ecology and environmental science : reduction of water stress and adaptation to aridity : proceedings of the third Ecoscience Workshop*

Cracovie : Université d'Agriculture ; Fonds régional pour la protection de l'environnement et la gestion de l'eau, p. 70-71

Ecoscience Workshop : Ecology and Environmental Science : Reduction of Water Stress and Adaptation to aridity, 3., Cracovie (POL), 2017/06/09-10

ISBN 978-83-647-5857-7