

Scientific registration no : 2460
Symposium no : 36
Presentation : poster

Un indice synthétique de dégradation des terres pour décideurs et politiciens

A degradation index rating for decision-maker and politician

BRABANT Pierre*, DARRACQ Sonia**

*Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération
(ORSTOM) 32, Avenue H. Varagnat 93143 Bondy Cedex, France

** Institut Français de Pondichéry, BP 33, 605001 Pondicherry, India

De très nombreux résultats concernant la dégradation des terres dans le monde ont été publiés: mesures sur les pertes en terre, mesures du ruissellement, etc. Quelque soit la valeur de ces résultats, ceux-ci n'ont guère débordé le cercle de la communauté scientifique spécialisée. Ils ont parfois été interprétés sans nuance par des médias, présentant des scénarios le plus souvent catastrophiques, associant sécheresse, désertification et famine, en particulier en Afrique. Plus grave, des décideurs et agences de financement commencent à douter de la fiabilité des données publiées sur la dégradation des terres par les scientifiques.

Or, la dégradation des terres et les moyens de la combattre ne relèvent pas seulement de processus physiques et de problèmes techniques. La clé de la protection des terres et de leur restauration se trouve en grande partie entre les mains des décideurs, des politiciens et des financiers. C'est pourquoi nous, spécialistes de la Science du sol, nous devons faire une description fiable, claire et synthétique de l'état et des risques de dégradation des terres.

C'est à l'échelle d'un pays de l'Afrique de l'Ouest, le Togo, que l'état actuel de la dégradation des terres, en relation avec les activités humaines durant les 40 dernières années, est présenté ici.

Plusieurs milliers de données ont été collectées et traitées pour connaître : le type, le degré, l'extension, la vitesse et la tendance de la dégradation. Ces données sont synthétisées sous la forme d'une seule variable : l'indice de dégradation des terres.

Celui-ci varie selon une échelle comportant 6 niveaux, allant d'une dégradation très faible (niveau 1, en vert) à une dégradation extrême (niveau 6, en rouge).

Cet indice, facilement lisible sur une carte, permet aux décideurs et politiciens d'apprécier d'un coup d'œil la situation dans le pays. Ils disposent immédiatement de l'information utile pour une prise de décision sur la politique à adopter, sur le choix des zones prioritaires d'intervention et sur l'importance des investissements à engager. Cela devrait également permettre aux responsables des médias de présenter une vue plus objective de la situation.

Mots clés : Afrique, Togo, état de dégradation des terres, indice de dégradation, carte.

Keywords : Africa, Togo, land degradation status, degradation index rating, map