



P. Dérioz © UAPV

▲ *Paysages mixtes d'interfluves pastoraux et de talwegs, jalonnés de jessours (ouvrages de retenue des eaux de ruissellement et des sédiments) en zones montagneuses arides sud tunisiennes.*

Interdisciplinarité et indicateurs spatialisés en appui au développement durable dans les pays du Sud

Le concept de « développement durable », consacré au niveau international par le Sommet de la Terre de Rio de Janeiro (1992), intègre les composantes environnementale, économique et sociale. Pour participer à l'évaluation et à l'orientation des politiques de développement, il est important de réfléchir en interdisciplinarité afin de considérer ces trois dimensions d'analyse.

Dans ce contexte, une équipe pluridisciplinaire (US ESPACE) étudie la complexité de la gestion des ressources et de leur distribution spatiale, via le paysage considéré comme (a) un marqueur, dans les territoires, des dynamiques économiques, sociales et environnementales et (b) un révélateur des nouveaux rapports local/global inhérents à la mondialisation.

Des méthodologies, développées sur des territoires contrastés de pays du Sud, ont permis d'élaborer des indicateurs spatialisés sur l'état du territoire et les conditions de vie de ses habitants, montrant la place centrale du paysage dans les interactions espace/ressources/usages. Ces études ont porté sur l'impact des politiques publiques sur la biodiversité dans les forêts amazoniennes (BIODAM/IFB) ou sur les récifs coralliens de la

Réunion (AGIL, VALSECOR), le risque de dégradation des terres en zone sèche de l'Afrique circum-saharienne (ROSELT/OSS) ou en zone insulaire du Pacifique (GERSA/FFEM-CI), le risque sanitaire dans les forêts humides d'Amérique (ROVERTA/CNRS, EDCTA/IRD-CNPq).

Cette équipe ambitionne de mettre en évidence la complémentarité de ces méthodologies afin d'élargir les champs d'application et de stimuler l'implication conjointe de chercheurs des sciences sociales, économiques, biomédicales, et des sciences de la nature dans une démarche intégratrice (multi-échelles spatiales et temporelles) de spatialisation. Elle a pour objectif de construire des diagnostics et pronostics de territoire, à la charnière entre la recherche, la société civile et les décideurs, de façon à orienter les projets de développement. Il s'agit, par cette production, d'alimenter les observatoires environnementaux dédiés au développement durable.

Contacts : Maud Loireau, loireau@mpl.ird.fr
Anne-Elisabeth Laques, anne-elisabeth.laques@univ-avignon.fr
& Gilbert David, gilbert.david@ird.fr

Loireau Maud, Laques A.E., David Gilbert. (2010).

Interdisciplinarité et indicateurs spatialisés en appui au développement durable dans les pays du Sud.

In : Kosuth P. (ed.) Information spatiale pour l'environnement et les territoires. Les Dossiers d'Agropolis International, 9, p. 23.

ISSN 1628-4240