les dossiers d'AGROPOLIS INTERNATIONAL

Compétences de la communauté scientifique

Sociétés et Développement Durable

Apport des sciences sociales

Numéro 7

Numéro 7

Vallée de Forquilha dans l'État du Ceara au Brésil
J.-Y. Jamin © Cirad

Environnement et gestion des ressources naturelles

À l'échelle de la planète, les pressions exercées sur les ressources naturelles renouvelables ainsi que les dommages à l'environnement atteignent des niveaux critiques qui font douter du caractère soutenable d'un développement économique fondé sur les modes de consommation et de développement actuels calqués sur le modèle occidental. L'arrivée des pays émergents (Brésil, Inde, Chine) sur le devant de la scène économique, le maintien dans les pays de l'OCDE d'un modèle de croissance peu soucieux de durabilité (et pour lequel les alternatives sont encore balbutiantes) provoquent des tensions sur les marchés, mobilisent de manière soutenue les ressources naturelles et induisent des dommages environnementaux d'une ampleur exceptionnelle dont le réchauffement climatique est la manifestation la plus emblématique.

Les équipes de recherche abordent de manière privilégiée les questions posées par la gestion à long terme des ressources renouvelables et de l'environnement. Des travaux émergent également sur les impacts socio-économiques et environnementaux de la gestion des ressources renouvelables et de l'exploitation des ressources minières

La gestion des ressources naturelles et de l'environnement dans une perspective de développement durable suppose que l'on aborde les questions de la complexité et de la diversité des interactions entre les sociétés, leurs ressources et leur environnement.
Au plan scientifique, cela suppose que l'on s'intéresse de manière coordonnée à la compréhension des modes d'appropriation des ressources et des processus de prise de décision de manière à en saisir les dynamiques, à partir de facteurs sociaux, économiques, environnementaux et politiques.

La diversité des situations de recherche et d'expertise couvertes par les équipes concernées permet de développer, sous certaines conditions, des comparaisons internationales d'études globales et d'évaluations et, ainsi, de mieux appréhender les interactions depuis les échelons locaux jusqu'au global. Il en résulte pour les équipes de recherche une réelle capacité de contribuer aux débats internationaux en matière de gestion durable de ressources naturelles renouvelables dans des contextes d'appropriation aussi diversifiés que la propriété privée, les biens publics globaux ou encore les ressources en propriété commune.

Les ressources renouvelables sont abordées dans leur diversité avec notamment les ressources en eau, la biodiversité, les forêts ou les pâturages. Une entrée spécifique concerne les systèmes d'élevage et notamment les systèmes pastoraux en zones sèches qui cristallisent à la fois des enjeux liés à la maîtrise des risques sanitaires et des maladies émergentes. En matière de ressources renouvelables, les enjeux actuels liés au développement des usages concurrentiels ou de l'appropriation nécessitent de recourir à des outils de négociation et de modélisation des jeux d'acteurs, mais aussi à des approches compréhensives permettant de comprendre les changements sociaux et les stratégies des acteurs.

Pierre-Marie Bosc (UMR MOISA)