

1. Record Nr.	UNINA9910160774103321
Autore	De Noni Georges
Titolo	Terres d'altitude, terres de risque : La lutte contre l'érosion dans les Andes équatoriennes // Georges De Noni, Marc Viennot, Jean Asseline, German Trujillo
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : IRD Éditions, 2015
ISBN	2-7099-1794-7
Descrizione fisica	1 online resource (220 p.)
Altri autori (Persone)	ViennotMarc AsselineJean TrujilloGerman DerruauMax NoniGeorges De
Soggetti	Environmental studies, Geography & Development sol ruissellement facteur anthropique pluie développement durable production agricole système de production petite propriété participation populaire érosion erosion runoff-andosols erosion control andes erosiòn escurrimiento andosoles lucha antierosiva montaña andina
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa

En milieu montagnard tropical, où les risques d'érosion sont naturellement élevés, la mise en culture des terres entraîne l'aggravation des processus. Ainsi, les versants des Andes équatoriennes, intensément cultivés, connaissent une érosion qui affecte la fertilité des sols et donc la production agricole dont dépend le petit paysannat (minifundio) pour son alimentation. Il est urgent d'apporter des mesures de lutte antiérosives efficaces et adaptées aux conditions socio-économiques de la population. Mais les connaissances sur l'érosion et la lutte antiérosive dans le monde tropical, en particulier dans les milieux montagnards, sont encore fragmentaires, les scientifiques ayant longtemps privilégié l'étude théorique des processus. L'objectif de la recherche présentée dans cet ouvrage est de proposer une approche qui associe recherche fondamentale et appliquée permettant la mise en œuvre pratique de méthodes de lutte érosive. Cette étude s'est déroulée en trois étapes : diagnostic de l'érosion, mesures des processus, proposition et validation de méthodes antiérosives. Menée à l'échelle du terroir et de la parcelle paysanne, suivant une démarche formative et participative associant paysans, chercheurs et décideurs, elle montre que la lutte contre l'érosion est possible sur les hautes terres andines. Cette approche peut servir d'exemple pour poser les bases d'une agriculture de montagne durable en milieu tropical. Cet ouvrage s'adresse aux universitaires et chercheurs en géographie, pédologie, hydrologie et agronomie et par sa présentation didactique aux étudiants ainsi qu'aux décideurs. Ecuador is a mountainous, volcanic country typical of the tropical part of the Andes range. The situation in the mountains—the Sierra—is special. Following an agrarian reform process with questionable results, many small farmers were shifted to slopes and highland areas, where many small cropped fields form a checkerboard pattern with low productivity, the «minifundio». This highland...