

How Beneficial Has Water Technology Been for Rural Nepalese Women?

Marcia Brewster, Bhawana Upadhyay

Abstract

How Beneficial has Water Technology been for Rural Nepalese Women?

Bhawana Upadhyay

This paper aims to explore the effect of irrigation technology on women of rural Nepalese terai communities. This is done by looking at the effect of technological change on rural women of three different classes in terms of their absolute and relative access to income, food consumption and workload. The article also explores how technology adoption helps enhance rural women's bargaining power and how division of labor is gendered. Case study approach together with other participatory rural appraisal techniques had been used to gather field information.. The study reveals that even in a small social setting, gender identities prevail over class-based characteristics.

In French :

Quels bénéfices les femmes rurales népalaises ont-elle tiré de la technologie hydrique?

Bhawana Upadhyay

Cette étude vise explorer l'effet de la technologie d'irrigation sur les femmes népalaises dans les communautés terai. Nous faisons ceci en observant l'effet des changements d'ordre technologique sur des femmes rurales de trois classes différentes, en fonction de leur accès absolu et relatif au revenu, leur consommation de nourriture et leur charge de travail. Cette étude explore aussi comment l'adoption de la technologie aide à donner aux femmes rurales plus d'atouts dans les négociations et comment la division du travail varie selon le genre sexuel. La méthode de l'étude de cas en conjonction avec d'autres méthodes d'évaluation qui inclut la participation des communautés rurales a été utilisée pour chercher de l'information dans le champ. Cette étude révèle que même dans un contexte social assez restreint, l'identité sexuelle prévale sur les caractéristiques de classe.

In Spanish:

¿Cuán beneficioso ha sido la tecnología del agua para la mujer rural nepalense?

Bhawana Upadhyay

Este trabajo quiere explorar el efecto de la tecnología del riego en las mujeres rurales nepalenses de las comunidades terai. Se hace esto al mirar el efecto del cambio tecnológico en la mujer rural dentro de tres clases diferentes en términos a su acceso absoluto y relativo al ingreso, el consumo de la comida, y de la cantidad de trabajo. El artículo investiga cómo la adopción de la tecnología ayuda a mejorar el poder de la negociación salarial y también cómo la división laboral se determina a través del género. El medio del caso junto con otras participatorias técnicas rurales de valoración han sido usados para recoger la información. El estudio muestra que aún dentro de un ambiente social reducido, las identidades de género prevalecen sobre características basadas en la clase socioeconómica.