

# GENDER AND WATER TRAVELING EXHIBIT. Water, Women, Men and Children: Different Users, Different Demands

## EXPOSITION ITINERANTE GENRE ET EAU. Eau, Femmes, hommes et enfants: Utilisateurs Différents, Exigences Différentes

Access to water is crucial for food production. Whereas Africa's population has grown by 3% over the last thirty years, food production in Africa has only increased by 2%, and the number of people lacking food security in east and southern Africa has almost doubled between the 1980s and 1990s from 22 million to 39 million (Africa Regional document, 4th World water forum).

In poor communities food security is dependent on women's subsistence production to feed the population. A 1995 Food and Agricultural Organization (FAO) study found that women are responsible for half the world's food production, whereas men are more likely to grow cash crops. In developing regions rural women produce between 60% and 80% of the food. Most of this food production is done with very little access to land or land based resources such as water. Women also tend to gain access to the least arable land. In fact, only 7% of Africa's arable land is under irrigation. Lack of irrigation systems means that women are either dependent upon rainfall or have to carry water over long distances to water their crops. The building of dams close to crop fields and the provision of water pumps for the watering of domestic animals will not only greatly enhance food security, but assist in the production of agricultural-derived products for much-needed cash incomes

L'accès à l'eau est important pour l'agriculture. En Afrique, le taux de croissance de la population a été de 3% au cours de ces trois trente dernières années tandis que la production alimentaire n'est que de 2%. En Afrique Australe et de l'Est, le nombre de personnes en situation de déficit alimentaire a presque doublé entre 1980 et 1990 allant de 22 millions à 39 millions (4ième Forum Mondial de l'Eau, Document régional Afrique).

La sécurité alimentaire des communautés pauvres dépend de la production de subsistance des femmes pour nourrir la population. D'après une étude de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) menée en 1995 a conclu que les femmes sont responsables de la moitié de la production alimentaire mondiale tandis que les hommes ont plus tendance à produire des cultures de rente. Dans les pays en voie de développement, la femme rurale produit entre 60% et 80% des denrées alimentaires. L'essentiel de cette production alimentaire est faite avec un accès limité à la terre et aux ressources liées à la terre. Les femmes ont tendance aussi à avoir accès aux terres moins arides. En fait, seule 7% des terres arables en Afrique sont irriguées. Le manque de système d'irrigation fait en sorte que les femmes sont soit dépendantes de l'eau de pluies ou doivent porter l'eau sur de longues distances afin d'irriguer leur culture. La construction des barrages près des champs et l'approvisionnement en pompes à eau pour abreuver les animaux domestiques ne fait pas seulement renforcer la sécurité alimentaire de façon durable mais contribuera à l'augmentation des produits dérivés de l'agriculture générateurs de revenus monétaires.



Carol Toroitich/SNV

**KENYA.** Turkana Women collecting water for goats from a hole in a riverbed. Every goat needs 2 pots of water, which the women have to fetch from up to 20 meters deep.

Turkana, KENYA. Les femmes collectent de l'eau pour les chèvres à partir d'un trou creusé dans le lit d'une rivière. Les femmes descendent à 20 mètres pour y prélever deux pots d'eau représentant la demande en eau d'une chèvre.



©FAO/Giulia Napolitano/FAO

**NIGER**  
NIGER



A. Casset/FAO

**SENEGAL**  
SENEGAL



©FAO/Sarah Elliot/FAO

**KENYA.** Transplanting paddy  
KENYA. Repiquage de riz



Image courtesy of WEDC ©Wayne Conradie

**ANGOLA.** Illegal irrigation  
ANGOLA. Irrigation illégale



K.Pratt/FAO

**GHANA**  
GHANA.

**MALAWI.** Farmers reinforce banks of irrigation channel with extra soil.  
MALAWI. Fermiers renforcent les canaux d'irrigation grâce à l'appoint de terre.



©FAO/Jon Spaul/FAO

Gender and Water for Agriculture  
Genre et Eau pour l'Agriculture

