Intensifier et sÃ©curiser l'usage des eaux de pluie

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2017

La FAO et l'Agence mexicaine de coopÃ©ration internationale pour le dÃ©veloppement lancent une initiative rÃ©gionale devant bÃ©nÃ©ficier aux communautÃ©s d'AmÃ©rique latine et des CaraÃ¯bes. Son but est de faciliter l'accÃ¨s Ã l'eau des communautÃ©s rurales vulnÃ©rables dont les ressources en eau sont limitÃ©es dans de nombreux pays des rÃ©gions concernÃ©es. Le Programme mÃ©soamÃ©ricain de lutte contre la faim aide ces communautÃ©s Ã rÃ©cupÃ©rer les eaux de p et Ã en faire bon usage, en l'occurrence, Ã les utiliser comme source d'eau sÃ»re, potable, pouvant Ã©galement servir dans le cadre de l'irrigation lors des pÃ©riodes de sÃ©cheresse. L'initiative a dÃ©jÃ Ã©tÃ© mise en œuvre en Colombie, au Costa R au Salvador, au Honduras et au Panama, mais Ã©galement en Bolivie et en RÃ©publique dominicaine dans le cadre d'un projet diffÃ©rent.Â

En Colombie, la FAO travaille Ã transformer les eaux de pluie en eau sÃ»re et potable pour les Ã©lÃ¨ves de l'Ã®le de San Andres (une Ã®le colombienne dans la mer des CaraÃ¯bes) et pour les communautÃ©s autochtones vulnÃ©rables de l'Amazonas, une rÃ©gion situÃ©e au sud de la Colombie. Plus de 1 800 personnes, dont des Ã©lÃ¨ves et prÃ¨s de 600 membres issus des communautÃ©s autochtones de la rÃ©gion Amazonas, bÃ©nÃ©ficieront de ce programme. De rÃ©centes Ã©tudes menÃ©es dans cette rÃ©gion ont rÃ©vÃ©lÃ© que 88 % des familles collectaient les eaux de pluie dans des conditions prÃ©caires et qu'elles ne les purifiaient pas avant de les boire. De nombreux enfants sont ainsi tombÃ©s malades. GrÃ¢ce Ã ce nouveau systÃ¨me, les eaux de pluie sont collectÃ©es et conservÃ©es dans des citernes en bÃ©ton. L'eau est ensuite pompÃ©e, filtrÃ©e et chlorÃ©e avant d'Ãªtre mise en bouteille et distribuÃ©e aux communautÃ©s. Le systÃ¨me hydraulique construit avec les membres de la communautÃ© peut Ãªtre facilement reproduit dans d'autres rÃ©gions. Ainsi,Â "avec un investissement Ã©conomique minimal, nous pouvons garantir l'accÃ¨s Ã une eau potable saine et amÃ©liorer la qualitÃ© de l'eau pour les communautÃ©s vulnÃ©rables. L'accÃ¨s Ã l'eau est un droit humain", explique Marcos Rodriguez, coordinateur du Programme mÃ©soamÃ©ricain de lutte contre la faim en Colombie.

FAO

Â

Â Â

"Avant ma mÃ¨re pouvait uniquement acheter deux bouteilles d'eau pour toute la famille. Nous n'avions pas assez d'eau. Les choses vont beaucoup mieux maintenant Ã la maison et Ã l'Ã©cole", Solangelie, Ã©lÃ¨ve Ã l'Ã©cole El Esfuerzo Ã San Andres en Colombie.Â

Photo Clara Vargas/FAOÂ Â