

## Collecter de l'eau pour la sécurité alimentaire

Dossier de la rédaction de H2o  
September 2011

Les monticules de terre dans le champ de Caroline Ndlovu retiennent l'eau qu'elle utilise pour cultiver du maïs, des potirons, des haricots et des pastèques longtemps après la petite saison des pluies dans cette partie aride du Zimbabwe. Ndlovu, une mère de trois enfants qui forme d'autres agriculteurs, est l'un des plus de 100 petits fermiers pratiquant la technique de collecte d'eau en utilisant des barrages en terre. L'eau recueillie dans le champ permet aux agriculteurs d'augmenter les rendements de leurs cultures, qui sont généralement faibles dans cette région marginale du pays.

Gwanda, à 180 kilomètres au nord de Bulawayo, est cachée dans la partie australe du Zimbabwe et est classée comme étant une région naturelle propice à l'agriculture semi-extensive puisqu'elle reçoit jusqu'à 400 millimètres de pluie chaque année. Les agriculteurs ont appris et pratiquent la collecte des eaux de pluie pour supporter les longues périodes sèches. Suite à un atelier de formation en 2006, 15 groupements économiques ayant priorisé la sécurité alimentaire en utilisant la collecte d'eau ont été identifiés dans les six villages qui composent la circonscription électorale. Les formations ont été assurées par une ONG, Practical Action. Selon Rockwell Matengarufu, l'animateur de district pour le programme, les techniques de collecte d'eau sont une assurance contre l'incertitude de l'agriculture pluviale dans un climat changeant.

Busani Bafana, IPS - AllAfrica 27-08-2011