

AMÉLIORER L'IRRIGATION PAR CRUE COMMUNAUTAIRE



Réparation d'un barrage de déviation, Eritré

L'irrigation par crue est un type de gestion des eaux fluviales qui est unique aux environnements semi-arides. On le trouve au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, en Asie occidentale, en Afrique de l'Est et dans certains régions de l'Amérique latine. On estime que l'irrigation par crue couvre environ 6 millions de hectares dans le monde entier.



Entrée de l'eau de crue dans un champ, Sindh, Pakistan



Utilisation conjointe: sorgho et maraîchage, Yémen



Gérer les droits de l'irrigation par cru, DG Khan Pakistan

L'irrigation par crue est mieux décrite comme un système intermédiaire entre la récolte de l'eau et l'irrigation permanente, mais pourtant sa gestion, agronomie, organisation et écologie sont uniques. L'eau de crue de bassins montagneux est détournée des lits de fleuve et distribuée sur de grandes surfaces. Les systèmes d'irrigation par crue sont risqués à cause de la nature des crues et des changements fréquents des lits et des canaux de dérivation. Souvent ce sont les zones rurales les plus pauvres, où les gens dépendent de ces systèmes pour leur vie, approvisionnement en eau et sécurité alimentaire.

Le «Community Spate Irrigation Project» a pour objectif de recueillir de l'information sur l'irrigation par crue communautaire. Elle développe des directives et des capacités et donne de l'appui pratique aux organismes qui développent ces systèmes. Le projet a des activités au Yémen, au Pakistan, en Ethiopie et l'Eritré. Il est mené par HR Wallingford et Meta-meta.

Pour plus d'information et de suggestions, visitez www.spate-irrigation.org ou contactez Philip Lawrence (philip@hrwallingford.co.uk) ou Frank van Steenbergen (info@metameta.nl).