

### Pourquoi intégrer l'eau, l'agriculture et l'environnement ?

Dans le secteur du développement, l'agriculture et l'eau sont traditionnellement considérées comme deux domaines d'intervention distincts. Pourtant, les activités liées à l'eau et à l'agriculture sont de plus en plus interdépendantes. Les changements des régimes climatiques menacent l'agriculture pluviale, tandis que la désertification met en danger la production agricole dans les zones semi-arides vulnérables. Le lessivage des terres cultivées, l'utilisation du bétail et d'autres formes de pollution diminuent la qualité de l'eau. En retour, les maladies hydriques, la mauvaise hygiène et des installations sanitaires inadéquates diminuent la productivité des ménages agricoles. Les conflits liés à l'eau et à d'autres ressources naturelles pèsent de plus en plus sur les populations agricoles.

CRS s'efforce désormais de mieux intégrer les questions relatives à l'eau dans les activités agricoles et environnementales en :

- promouvant une programmation globale s'appuyant sur les bassins versants
- menant des campagnes d'éducation aux multiples utilisations de l'eau tant pour l'usage domestique qu'aux fins de production
- élargissant l'approvisionnement en eau des communautés et les programmes d'assainissement par le biais d'une programmation intégrée
- insistant sur les moyens d'existence liés à l'eau avec des liens avec l'agro-industrie
- renforçant les projets d'atténuation du changement climatique
- réduisant les risques de catastrophes environnementales et d'origine humaine

### Quelle est notre stratégie ?

La stratégie de CRS dans le secteur de l'eau est conçue pour compléter notre nouvelle approche de l'agriculture et de l'environnement qui guide notre programmation jusqu'en 2014. Ces deux stratégies visent à améliorer la vie des femmes et des populations vulnérables par le biais d'actions liées à l'eau et à l'agriculture.



Un homme montre ses récoltes détruites par les inondations au Guatemala. Photo: CRS staff

### Elles sont axées sur quatre objectifs :

- améliorer la santé des ménages
- améliorer les moyens d'existence
- accroître la protection environnementale et la productivité
- habiliter les communautés à se préparer, à atténuer et à mieux répondre aux catastrophes

## BUTS ET OBJECTIFS STRATÉGIQUES

### Secteur de l'eau

**But : Amélioration de la santé et de la qualité de vie des communautés les plus pauvres**

*L'eau pour...*

Usages domestiques -- santé, boisson, cuisson, assainissement, hygiène personnelle, propreté du ménage

Buts de production -- moyens d'existence : irrigation, bétail, étangs d'élevage, petites industries

Protection de l'environnement -- conservation de l'eau, dépollution, lutte contre l'érosion, protection de la biodiversité

Urgences et catastrophes -- protection des vies et des moyens d'existence par la protection des bassins versants, l'acheminement de l'eau, l'assainissement et l'hygiène

### Secteur de l'agriculture et de l'environnement

**But : Amélioration de la sécurité des moyens d'existence et du développement humain intégral des pauvres**

*l'agriculture pour...*

Santé -- accès du ménage à la nutrition, à l'utilisation appropriée de l'eau potable et de la production agricole

Revenu -- les fermiers accroissent la production, les groupes de fermiers s'organisent, innovent et sont en concurrence sur les marchés

Environnement -- gestion communautaire des bassins versants, protection des sols et de l'eau, adaptation au changement climatique et atténuation de ses effets

Intervention en cas d'urgence -- gestion communautaire des ressources naturelles et agricoles pour se préparer, atténuer et affronter les catastrophes

## Que fait CRS...

### -en termes politiques et stratégiques ?

CRS explore activement une combinaison de politiques, de stratégies, d'approches de plaidoyer et de renforcement des capacités institutionnelles afin de répondre aux besoins agricoles, environnementaux et liés à l'eau des populations vulnérables d'une manière efficace et durable.

En 2008, CRS a conçu une stratégie de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) pour l'Afrique de l'Est et l'Afrique de l'Ouest ainsi qu'une stratégie globale de l'eau et de l'assainissement en vue de la planification et de la mise en œuvre d'une programmation globale. CRS a commencé une Alliance d'apprentissage de la GIRE pour que les programmes de CRS identifient les principaux domaines d'apprentissage dans le secteur de l'eau et renforcent la capacité de CRS par l'intermédiaire d'un plan d'apprentissage ciblé.

CRS a produit des documents d'orientation pour la planification rurale à petite échelle de l'eau et de l'assainissement, le développement de la ressource en eau souterraine, l'analyse de la qualité de l'eau et la conception de réservoirs. De plus, de récentes publications décrivent les pratiques exemplaires en matière d'eau et d'assainissement et fournissent une bibliothèque électronique de références techniques sélectionnées.

### -en termes de programmation ?

Les programmes de CRS sur le terrain intègrent actuellement des objectifs liés à l'agriculture, l'eau et l'environnement. Voici un aperçu de cette programmation :

- L'eau, l'assainissement et l'hygiène sont les principales composantes de notre programmation relative à la sécurité alimentaire au Guatemala, au Burundi, au Mali, au Niger et dans d'autres pays..
- En Afghanistan, les fermiers se concentrent sur l'amélioration durable de la production des terres agricoles et des parcours naturels par la gestion de la terre et de l'eau.
- Au Lesotho, les malades chroniques récoltent l'eau de pluie et réutilisent les eaux grises pour arroser des jardins trou-de-serrure surélevés leur permettant d'accéder à de petites cultures nutritives.



Membre d'un groupe de fermiers soutenu par CRS dans la province de Benguela (Angola). Photo: David Snyder

- Les fermiers du Burundi sont en mesure d'améliorer le rendement du riz malgré les ressources limitées en eau grâce à des variétés de plantes résistantes à la sécheresse.
- En Éthiopie, la gestion des bassins versants est un point d'entrée pour les groupes de fermiers pour faire la liaison avec les marchés, dans la mesure où elle a accru leur production agricole et atténué les effets des sécheresses et des inondations.
- En tant que membre de l'Initiative mondiale pour l'eau (Global Water Initiative) en Amérique centrale, CRS dirige des programmes sur la gestion intégrée des bassins versants qui aident les communautés à renforcer leurs capacités à réduire l'impact du changement climatique et des chocs liés à l'eau.

## En regardant vers l'avenir

Au cours des prochaines années, CRS continuera à poursuivre des programmes intégrés qui incluent, entre autres, la gestion des bassins versants, le développement communautaire global, l'adaptation au changement climatique et au réchauffement planétaire, la réhabilitation des terres et des communautés dévastées par la guerre. Les aspects sanitaires de l'assainissement et de l'approvisionnement d'eau des communautés combinés avec la sécurité alimentaire et le rendement agricole ainsi que les aspects environnementaux de l'utilisation de la terre et de l'eau sont manifestement interdépendants. Les gouvernements et les institutions de développement prennent conscience de l'ampleur des problèmes et du besoin d'appuyer les approches intégrées. Toutefois, de nombreuses questions demeurent, en particulier celles qui résultent de la séparation traditionnelle des secteurs de l'agriculture, de l'eau et de l'environnement. CRS continue à rechercher des partenaires désireux de mieux comprendre les approches intégrées et le développement de programmes reproductibles pour servir les communautés les plus pauvres.