

CATALIST introduit une série de neuf fiches techniques sur la GIFS

La région des Grands Lacs de l'Afrique Centrale est la région du monde ayant la plus faible utilisation des engrais minéraux, ce qui contribue à en faire une des régions avec un des taux des éléments nutritifs du sol les plus bas du monde. Convaincu de la possibilité d'améliorer durablement la sécurité alimentaire et de réduire la pauvreté par l'intensification agricole dans la sous-région l'IFDC a entrepris de relever ce défi à travers le projet Catalyser l'Intensification Agricole Accélérée pour la Stabilité Sociale et Environnementale (CATALIST). C'est ainsi que sous le financement de l'Ambassade du Royaume des Pays Bas au Rwanda, la stratégie de la **Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS)** a été introduite au Burundi, en République Démocratique du Congo et au Rwanda depuis Octobre 2006.

La GIFS qui combine l'utilisation des engrais et des amendements (organiques et calcaires) à d'autres pratiques de protection et de conservation du sol est une des principales stratégies d'intensification agricole promues par CATALIST. Elle vise l'augmentation du rendement par unité de surface avec pour conséquence la réduction des coûts de production d'une culture donnée plus compétitive sur le marché. Par ailleurs la GIFS améliore et sauvegarde la fertilité des sols pour une gestion durable de la base physique du sol.

Selon le projet CATALIST, lorsque sérieusement pratiquée, la GIFS constitue le point de départ de la transformation d'une agriculture de subsistance vers une agriculture orientée vers le marché. C'est dans ce cadre que le projet accompagne les agriculteurs et d'autres acteurs du secteur agricole du Burundi, de l'Est de la RDC et du Rwanda dans le processus de développement des marchés des intrants agricoles et des produits agricoles. L'augmentation de la production permet ainsi la commercialisation d'une partie de la production, ce qui passe généralement par le stockage, la transformation et le transport. Toute la chaîne de valeur est donc prise en considération dans ce processus de développement durable.

Afin de mieux faire connaître cette nouvelle technologie, IFDC CATALIST a élaboré une série



de neuf fiches techniques complémentaires, destinées aux agents de vulgarisation et aux agronomes. Les outils précieux présentés ci-dessous sont disponibles en Français, en Kinyarwanda, en Kirundi et en Swahili auprès des bureaux de l'IFDC à Bujumbura, à Goma et à

Kigali. Sont également disponibles un Guide d'Agroforesterie et des Documents de Référence traitant notamment de la détermination des formules et doses d'engrais et de leur rentabilité.

- ✓ La fiche n°1 traite des principes et technologies de la GIFS ;
- ✓ La fiche n°2 a pour but de répondre à la question « Pourquoi utiliser les engrais dans l'intensification agricole ? » ;
- ✓ La fiche n°3 porte sur les différents éléments nutritifs des plantes et leur rôle ;
- ✓ La fiche n°4 parle des engrais minéraux (présentation, conditionnement et stockage) ;
- ✓ La fiche n°5 décrit les facteurs qui influencent l'efficacité des engrais ;
- ✓ La fiche n°6 traite des modes d'application des engrais et risques liés à leur mauvaise utilisation ;
- ✓ La fiche n°7 parle de la gestion d'acidité du sol ;
- ✓ La fiche n°8 décrit la gestion de la matière organique dans le sol ;
- ✓ La fiche n°9 traite de la lutte contre les maladies et les ravageurs des principales cultures.

Pour IFDC,
Danielle Mbeshherubusa