



AGIR
AVEC LE SUD

Utilisation d'engrais

Les engrais, la solution pour produire plus ?

L'augmentation considérable d'utilisation d'engrais chimiques dans l'agriculture moderne pose question : quel impact sur l'environnement, les sols, la santé, les producteurs ? Face à ce phénomène, la promotion de l'agriculture biologique semble être une alternative mais est-elle réalisable à l'échelle mondiale ?

De tout temps, les hommes ont tenté d'améliorer les rendements de leur production par l'utilisation d'éléments qui nourrissent la terre et les cultures. Mais, l'agriculture hyper intensive de ces dernières décennies a vu exploser le recours à des engrais dits chimiques.

Les dommages causés par ces engrais au niveau de l'environnement sont aujourd'hui connus et dénoncés : perte de la bio-diversité, pollution des cours d'eau, appauvrissement des sols. De plus, les risques pour la santé de l'homme sont aujourd'hui avérés.

Mais au-delà de ces impacts communément dénoncés, **il existe également des effets sur les producteurs agricoles**, à différents niveaux. L'engrangement de la consommation d'engrais qui dans une première phase permet d'augmenter la productivité conduit à un appauvrissement toujours plus important des sols tel que cela finit par affecter les rendements des cultures. Par ailleurs, le coût des engrais chimiques - dont la fabrication dépend largement du pétrole - ne cesse de grimper, affectant le budget des petits paysans. Cela étant, certains engrais permettent de cultiver la terre dans des régions avec des sols très pauvres, améliorant, pour un temps en tous cas, le sort des populations pratiquant une agriculture de subsistance.

Une solution réaliste passe sans doute par la promotion d'une agriculture « raisonnée », faisant intervenir de façon modérée, les engrais chimiques et accordant une place croissante aux engrais organiques, tirés de la décomposition des végétaux. Ceux-ci permettent d'améliorer de façon durable, les rendements de l'agriculture.

Exemple : Amis du Kivu (Partenaire de SOS Faim en République démocratique du Congo

L'ASBL « les Amis du Kivu », fondée en 2004 dans la région du Sud Kivu et partenaire de SOS Faim depuis a pour objectif de lutter contre la pauvreté des populations rurales par la redynamisation de l'agriculture, l'élevage et la pêche. Elle propose une approche intégrée des problèmes environnementaux à travers la plantation d'espèces d'arbres susceptibles de régénérer le sol ainsi que l'utilisation du compost pour lutter contre l'érosion de sols. Elle est composée de près de 3 000 familles provenant de 10 organisations paysannes.

Les paysans nourrissent le monde www.sosfaim.be