

Alimentation : récompenser les héros

Depuis des milliers d'années, les communautés locales conservent la diversité des espèces agricoles. C'est en les aidant que nous assurerons la sécurité alimentaire mondiale, déclare M. S. Swaminathan

La sécurité alimentaire mondiale entre dans une phase critique. Les prix du blé, du riz, du maïs et d'autres céréales enchérissent sur le marché mondial à mesure qu'augmente la demande. Les prix du pétrole ayant atteint des niveaux records, les terres agricoles et leurs fruits sont détournés pour la production de biocarburants. Les changements climatiques avec leur cortège de sécheresses, d'inondations et d'épidémies de ravageurs de plus en plus fréquentes exercent un stress sans précédent. Devant ce tableau, la conservation de familles tribales et rurales pour que ce fait retienne enfin l'attention. La biodiversité est le carburant de la biotechnologie. Chaque fois qu'une espèce ou un gène disparaît, nous limitons nos possibilités de succès futur, notamment d'adaptation aux changements climatiques.

La CDB demande à ses Parties de respecter, préserver et maintenir les connaissances, innovations et pratiques des communautés autochtones et locales qui incarnent des modes de vie traditionnels et de garantir le partage équitable des avantages issus de leur utilisation. L'absence de système convenu au plan international pour le partage des avantages économiques de l'utilisation commerciale de la biodiversité avec ceux qui la conservent et qui détiennent les connaissances traditionnelles donne lieu à

de biopiraterie dont se rendraient coupables les grandes entreprises dans les pays en développement.

Dans le partage des avantages, l'équité est fondamentale si l'on veut maintenir les traditions de conservation des familles rurales et tribales. Les institutions qui appartiennent au Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI) adoptent une procédure d'Accords sur le transfert de matériel pour prévenir l'exploitation monopolistique de la recherche financée par le secteur public sur les ressources phylogénétiques dans un but de profit commercial. Mais les procédures de partage des avantages aux niveaux individuel et communautaire n'existent pas encore.

Les procédures qui permettent aux obtenteurs de variétés de plantes d'obtenir reconnaissance et rétribution pourraient être appliquées aux agriculteurs ou innovateurs à titre individuel mais ils ont besoin d'aide pour obtenir des brevets en vertu de la législation nationale. Le problème est plus complexe dans le cas du partage des avantages avec des communautés entières. Il existe des procédures pour déterminer l'origine de gènes d'importance critique pour le succès commercial d'une nouvelle variété. Grâce aux techniques moléculaires, ces procédures sont applicables aux gènes qui contrôlent des caractéristiques quantitatives comme le rendement et la qualité. La rétribution pour la biodiversité communautaire et les gènes que l'on se propose d'établir au titre des lois de protection de la biodiversité et des variétés de plantes dans plusieurs pays en développement.

L'Inde est, à ce jour, le seul pays ayant adopté une loi qui reconnaît les droits des obtenteurs et des agriculteurs ; qui établit le triple rôle de l'agriculteur – cultiver, conserver et sélectionner. La loi indienne sur la protection des variétés de plantes et les droits des agriculteurs rétribue les agriculteurs et les communautés agricoles dans le cadre du Fonds génétique national pour leur contribution inestimable à la conservation et à l'amélioration des ressources génétiques. Dans les régions riches en agrobiodiversité, comme la région de Koraput, les familles tribales conservent et améliorent le matériel génétique du riz

conservé un matériel génétique important pour le bien public en s'impliquant personnellement ont récemment été honorées par le Gouvernement indien qui leur a remis le premier Genome Saviour Award (prix du Sauveur du génome).

Les récentes découvertes scientifiques ont ouvert d'immenses possibilités de créer de nouvelles combinaisons génétiques de grande valeur pour la sécurité alimentaire, la santé et les moyens d'existence. Des «super blés» capables de donner environ 8t/ha sont aujourd'hui sur la «ligne d'assemblage» des obtenteurs. Ces plantes ont un pedigree complexe et proviennent d'espèces de plusieurs pays. Elles témoignent de l'importance de la conservation et de l'échange des ressources génétiques ainsi que de la nécessité de mettre en place le système multilatéral d'accès et de partage des avantages inscrit dans le Traité international pour les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

Le commerce conduit à la surexploitation des habitats riches en biodiversité comme les forêts ombrophiles et les récifs

