

Reconstruire la fertilité des sols permettrait de capter chaque année de 30 à 40 pour cent du dioxyde de carbone atmosphérique excédentaire.

Les changements climatiques

L'atmosphère terrestre connaît un effet de serre naturel qui rend possible la vie sur la Terre. Mais la quantité de gaz à effet de serre dans l'atmosphère a augmenté de façon significative depuis le début de la révolution industrielle. Depuis cette période, les pays industrialisés ont été responsables de l'émission de sept tonnes de dioxyde de carbone sur un total d'émission de dix tonnes. Le phénomène a entraîné une hausse des températures mondiales, à laquelle correspond un changement dramatique des régimes climatiques. Des pays comme le nôtre se sont développés au détriment des populations les plus pauvres du Sud. Or ce sont ces populations qui subissent les conséquences les plus néfastes de l'imprévisibilité du régime climatique. Nous avons contracté une lourde dette envers les peuples des pays du Sud et il est urgent que nous assumions la responsabilité qui est la nôtre de travailler à la justice écologique.

Les dommages causés

À peu près la moitié des gaz à effet de serre émis chaque année sont produits par l'agriculture industrialisée et les systèmes alimentaires mondiaux. Les pratiques de l'agriculture industrialisée ont entraîné

une perte massive de la matière organique du sol, dont une bonne partie s'est retrouvée dans l'atmosphère sous forme de dioxyde de carbone. Dans les pays du Sud, de vastes étendues de forêts et de milieux humides sont détruites afin de permettre l'installation de plantations, souvent destinées à des cultures d'exportation. Tout ceci produit de grandes quantités de gaz à effet de serre. Ainsi, les plantations consomment beaucoup trop de combustibles fossiles.

La Terre, c'est important

Il est urgent que nous trouvions des façons de ralentir les changements climatiques. Certains des petits producteurs agricoles les plus pauvres du monde se nourrissent et nourrissent leur collectivité en utilisant des techniques qui respectent à la fois la terre et l'eau et qui réduisent au minimum le transport des aliments et des intrants agricoles. Si la température globale continue d'augmenter, les variations météorologiques causées par les changements climatiques vont réduire de manière importante le rendement de leurs cultures.

À long terme, la petite agriculture durable, si elle était pratiquée à grande échelle dans les pays du Sud, pourrait réduire sensiblement les émissions mondiales de gaz à effet de serre.

Aidez à refroidir la Terre

Signez dès aujourd'hui notre message de solidarité avec les petits producteurs

Les effets des changements climatiques représentent déjà une réalité quotidienne pour un grand nombre de personnes, notamment les plus démunis et plus particulièrement les petits paysans à travers le monde.

L'agriculture industrielle contribue en partie au réchauffement global en :

- convertissant les terres et en augmentant la déforestation
- transformant les aliments, en augmentant leur emballage et leur transport
- imposant des modes de production basés sur l'utilisation importante d'énergie fossile

Nous appuyons les paysans et paysannes qui partout dans le monde revendiquent une agriculture durable à plus petite échelle, une véritable réforme agraire ainsi qu'un changement dans nos modes de production et de consommation.

Nous affirmons notre responsabilité envers les générations futures pour trouver des solutions réelles qui soient viables et durables et qui ne sacrifient pas les plus pauvres de la planète.

En signant cette carte, vous exprimez votre solidarité avec les petits agriculteurs qui réclament instamment la promotion de modèles agricoles qui leur permettront de nourrir leur communauté, de participer à la lutte contre les changements climatiques et d'améliorer leurs conditions de vie.

Ce message de solidarité sera acheminé aux partenaires de DÉVELOPPEMENT ET PAIX qui travaillent avec des groupes de petits producteurs dans les pays du Sud. Il contribuera à appuyer leur travail de plaidoyer et d'éducation auprès de leur gouvernement et de leurs collectivités.

Vous pourrez en apprendre plus sur la campagne ou signer la carte à www.devp.org



1425, boul. René-Lévesque Ouest, 3^e étage
Montréal (Québec) H3G 1T7
Sans frais: 1 888 234-8533
www.devp.org



Available in English, Automne, 2011 ED11-F2



Solidaires, l'avenir est entre nos mains

Nous cherchons une façon plus rapide de produire du compost pour notre riz biologique, » explique Ignatius Purwanto. Ignatius, au milieu de ses champs verdoyants, fait partie d'un groupe de petits producteurs de riz d'une zone rurale densément peuplée de l'île de Java, en Indonésie. Les membres du groupe cultivent leurs propres parcelles. Ils mènent aussi des expériences sur quarante variétés de riz dans une parcelle commune pas plus grande qu'un terrain de tennis. Ils essaient de trouver un prédateur naturel pour éloigner les rats des nouvelles cultures. Le poison serait plus simple mais, dit Ignatius, « nous ne voulons pas compromettre la

qualité de l'eau. » Ignatius et son groupe pratiquent cette forme d'agriculture durable parce qu'ils se sont engagés à vivre en harmonie avec l'environnement local. En Asie, en Afrique et en Amérique latine, des partenaires de DÉVELOPPEMENT ET PAIX aident de petits producteurs comme eux parce que de telles méthodes procurent des aliments nutritifs et un moyen de subsistance aux populations les plus pauvres de la planète. Cependant l'agriculture durable pourrait aussi contribuer à diminuer la hausse moyenne des températures mondiales et à atténuer les retombées des changements climatiques.

Pour en savoir plus, tournez la page...

La justice écologique

La justice écologique célèbre l'interconnexion et l'interdépendance de tous les êtres et reconnaît la responsabilité que nous avons comme être humain de coexister dans l'harmonie et le bien-être. Elle met de l'avant la dignité humaine, l'autodétermination des personnes et le développement d'économies durables au sein d'un monde où les ressources sont limitées.

L'agriculture durable

Plus de deux millions de paysannes et de paysans en Asie, en Afrique et en Amérique latine vivent sur de petites parcelles de terre. Ceux et celles qui pratiquent une agriculture durable font, l'un à côté de l'autre, de la polyculture et du petit élevage. Cette technique facilite le compostage, ce qui accroît la teneur du sol en matières organiques, reconstitue sa fertilité et améliore la santé des cultures. Il faut ainsi moins d'engrais chimiques et de pesticides. L'agriculture durable préserve aussi les habitats locaux, comme les forêts et les milieux humides.

« La Terre est sacrée. La création a une valeur intrinsèque. Nous avons la responsabilité d'en protéger et d'en apprécier la diversité écologique, la beauté et les fondements de la vie. »

- (Principes de la programmation 2011-2016)

« Prends soin de la terre, et le reste prendra soin de lui-même. »

- Proverbe paysan

Comment des groupes organisés de petits producteurs contribuent à refroidir la Terre

Des aliments traditionnels frais et nourrissants pour la population locale

« La première fois que j'ai planté du manioc, confie Lejaryono, enseignant dans une petite collectivité indonésienne, les voisins m'ont dit que j'avais perdu la tête parce que ce n'était pas moderne. Même ma femme avait des doutes. » Un agent agricole de passage lui a même conseillé d'arracher ses tubercules et de planter des manguiers dont les fruits pourraient se vendre à l'extérieur. Lejaryono ne s'en est pas soucié et a continué de cultiver des aliments traditionnels. Avec l'aide de la *Fondation indonésienne*

d'éducation populaire (YPRI), partenaire de DÉVELOPPEMENT ET PAIX, il a présenté ses produits à l'école où il enseigne. Ils sont maintenant intégrés à plusieurs modules du programme d'enseignement.

Les plantes ont été présentées à la collectivité et, peu après, aux villages voisins. Aujourd'hui, plusieurs petits producteurs cultivent des aliments traditionnels comme la patate douce, le manioc et l'arrow-root. On a choisi l'arrow-root parce que les villageois peuvent la cultiver dans leurs petites parcelles sous les arbres existants. « Nous ne voulions pas contribuer au réchauffement de la planète en abattant les arbres », de dire Lejaryono.

Petites parcelles, cultures prudentes, pas de produits chimiques

Avec l'aide de *Cindelaras*, partenaire indonésien de DÉVELOPPEMENT ET PAIX, Ignatius Purwanto et son groupe de petits producteurs pratiquent une agriculture durable (voir l'histoire sur la couverture).

Les petits paysans organisés se donnent le mot

À Madagascar, au large de la côte méridionale de l'Afrique, un groupe de petits producteurs a découvert qu'en repiquant des plants de riz de plus en plus jeunes, on pouvait accroître le rendement de manière spectaculaire. Aujourd'hui, ils enseignent cette technique, appelée *Système*

d'intensification du riz, à d'autres paysans malgaches. Cette pratique permettrait de quadrupler la production rizicole du pays sans recourir à des produits agrochimiques. Un partenaire de DÉVELOPPEMENT ET PAIX, le *Réseau d'institutions de formation dans le monde rural* (BIMTT) aide les petits producteurs à partager leurs connaissances avec d'autres petits producteurs de différentes régions d'Afrique et maintenant d'Asie.

La *Coalition paysanne de Madagascar* (CPM), un autre partenaire de DÉVELOPPEMENT ET PAIX, aide ses membres, qui sont des organisations de petits producteurs, à influencer les politiques nationales susceptibles de les affecter, qu'il s'agisse d'accès au financement ou aux marchés, de création de coopératives ou de tout ce qui a trait à la survie de la petite exploitation agricole.

Voici quelques résultats:



Moins de gaz à effet de serre

des sols durables captent les gaz; utilisation réduite de l'énergie fossile pour le transport des aliments et des intrants chimiques, et pour la machinerie agricole; des arbres et les milieux humides qui retiennent le carbone.



Des paysans organisés

capables de plaider pour leurs besoins et de venir en aide à d'autres.



Des communautés locales fortes

mode de subsistance local, aliments nourrissants produits sur place, eau non contaminée, sols salubres, souveraineté alimentaire.

