

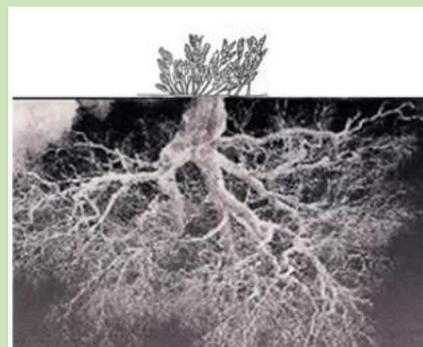
Une forêt souterraine ressurgit !

By Tony Rinaudo

Mon épouse et moi avons travaillé au Niger de 1981 à 1999. Notre inexpérience de jeunes agronomes a été de suite mise à rude épreuve : déforestation massive, désertification et changement climatique sources de maigres récoltes, de pauvreté et de famine sévère et croissante. Beaucoup perdaient espoir de pouvoir un jour couvrir les besoins de leur famille et les conflits sur l'utilisation des ressources se multipliaient, en particulier entre agriculteurs et éleveurs.

Nous avons essayé nos meilleures techniques : pépinières (centrales, villageoises ou individuelles), plantation avant les pluies, variétés exotiques ou indigènes, irrigation, gardiennage, clôtures, incitations concrètes, menaces, ... rien n'a marché.

Un jour, lors d'une livraison de semences, j'ai regardé le paysage dénudé. J'ai compris que même avec des millions de dollars et des centaines d'employés, nous n'arriverions à aucun résultat. Je perdais mon temps. C'était trop dur, j'avais envie de tout abandonner.



Les racines souterraines

Pour moi, la solution est venue comme une réponse à la prière : *« Pardon parce que nous détruisons ta magnifique création. Les gens souffrent. Mais tu nous aimes quand même. Montre nous quoi faire. Ouvre nos yeux. »*

Ensuite, j'ai vu ce que j'appelle maintenant « la forêt souterraine ». J'avais arpenté ces chemins chaque semaine pendant 3 ans, les yeux ouverts mais aveugles au potentiel. Ces vulgaires arbustes désertiques que j'avais méprisés étaient en fait les repousses de souches d'arbres – et il y en avait des millions.

Globalment, des millions d'hectares de terre peuvent retrouver une végétation en gérant les repousses qui partent des souches d'arbres, des racines et des semences dans le sol. Il faut simplement un changement de comportement : sélection, éclaircissage des pousses, taille pour favoriser une croissance optimale, gestion des troupeaux, du feu, des labours et de la récolte des repousses pour leur permettre de parvenir à la taille souhaitée.



Tony et Liz Rinaudo



Debout parmi les arbres, au Timor Oriental

Tout a changé ! Il ne s'agissait plus de trouver la meilleure technique de plantation, ou quelle variété utiliser ou de quel budget on disposait. C'était une question sociale : d'abord pourquoi les arbres ont-ils disparu, et ensuite comment impliquer les populations. Ce n'était plus un combat contre le désert, c'était une bataille des cœurs et des esprits : enrayer les croyances et les attitudes erronées sur le déboisement, sur la compétition entre arbres et cultures et arrêter ces politiques gouvernementales bien intentionnées qui de façon perverse, accélèrent la déforestation.

Pendant les 20 années suivantes, cette méthode simple et sans frais appelée FMNR – Régénération Naturelle Gérée par les Fermiers – s'est répandue partout et cinq millions d'hectares de terres agricoles auparavant dénudées ont retrouvé une végétation, avec deux cent millions d'arbres. Une étude a montré que les conflits ont diminué de 80 % grâce à une série de mesures dont cette méthode de restauration des terres.



Tony avec des agriculteurs au nord du Ghana



Tony s'exprime à Caux, aux côtés de Luc Gnacadja, Secrétaire Général de la Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification

Ayant expérimenté et affronté au jour le jour les impacts sur un pays et ses habitants d'une dégradation massive des sols, j'ai trouvé très réconfortant de participer au Dialogue de Caux sur la Terre et la Sécurité. Un expert en gestion des sols, le Professeur Rattan Lal, a souligné l'importance de la sécurité des sols comme base de la sécurité alimentaire. Nos habitudes collectives de vie détruisent les fondations qui soutiennent la vie sur terre. En 2020, on prévoit 16 millions de migrants qui quitteront les zones désertiques à cause de la dégradation des sols. Nous avons rencontré de gens de tous milieux qui ont compris le lien entre la dégradation des sols et la sécurité, nous avons beaucoup appris d'eux et nous leur avons partagé nos expériences au Niger. Beaucoup n'avaient jamais imaginé qu'une solution aussi simple pouvait avoir un tel impact à grande échelle.

Tony Rinaudo

http://en.wikipedia.org/wiki/Farmer_Managed_Natural_Regeneration

<http://www.fmnrhub.com.au>

<https://vimeo.com/169042685>

<http://blog.worldvision.com.au/farmer-managed-natural-regeneration->

Publié par le Dialogue entre Agriculteurs avec l'accord de Tony Rinaudo

Dialogue entre Agriculteurs

