

Dix opportunités d'investissement, pour des paysages plus verts et plus productifs au Niger

Le Niger a une longue histoire de petits exploitants qui investissent dans la gestion durable des terres, soutenus par le gouvernement, les ONG et les donateurs multilatéraux. Les succès notables, grands et petits, sont bien documentés. Ce note d'information met en évidence les moyens de tirer parti de ces réalisations et d'avoir des impacts significatifs sur l'augmentation de la production agricole, la réduction de la pauvreté et l'aide aux communautés rurales à s'adapter au changement climatique.

Le Niger est classé dernier sur 189 pays dans l'[Indice de développement humain \(IDH\) 2020](#). Sa population vient de dépasser les 25 millions, augmentant de près de 4 % par an, et va doubler dans les 20 prochaines années. Donc, sûrement, si le « développement international » vise à cibler la pauvreté, les inégalités et la durabilité environnementale, alors le Niger devrait se classer en tête de la liste des pays dans lesquels on investit. Ce n'est pas le cas. Loin de là.



1

Investir dans l'agroforesterie comme base pour augmenter la production agricole

Les petits exploitants nigériens ont eux-mêmes déjà reverdi plus de cinq millions d'hectares dans des parties densément peuplées des régions de Maradi et de Zinder, ainsi que dans certaines parties de Dosso, Tahoua et d'autres régions ([ETFRN News 1.9](#)). Il existe de nombreuses opportunités à faible coût et à fort impact pour augmenter la densité des arbres et diversifier les espèces ligneuses, mais celles-ci nécessitent des investissements dans la vulgarisation, la formation et aussi dans des pépinières villageoises.



2

Investir dans la formation à grande échelle des agriculteurs et des éleveurs

Les agriculteurs et les éleveurs ayant une expérience pertinente peuvent être mobilisés pour former d'autres. Les compétences requises comprennent la restauration des terres et la gestion durable, des compétences organisationnelles et commerciales et la résolution des conflits. Des investissements sont nécessaires pour utiliser tous les moyens de communication pour partager les informations et les expériences, y compris des visites d'échange entre producteurs.



3

Améliorer et étendre les techniques simples de collecte de l'eau

À Tahoua, la restauration des terres dégradées à l'aide de techniques simples telles que les *zai* et les demi-lunes a commencé il y a des décennies, bien que de nombreux projets soient terminés depuis longtemps (par exemple, PSN/FIDA-Niger). Cependant, ce qui a été réalisé a jeté les bases pour de nouvelles actions ([ETFRN News 1.2](#)). Les rendements des cultures sur les terres restaurées peuvent également être accrus grâce à des investissements dans la gestion de la fertilité des sols.

**4**

Protéger et améliorer l'irrigation en saison sèche

La région de Zinder en particulier compte des centaines de petites dépressions (cuvettes) qui sont enfouies par le sable et les mauvaises herbes, ce qui réduit l'eau pour l'irrigation par des petits exploitants. Les investissements devraient explorer comment ces oasis vertes peuvent être maintenues et même étendues, afin que les agriculteurs puissent continuer à cultiver du riz, de la canne à sucre, des palmiers dattiers et des arbres fruitiers. Mais cela nécessite plus d'action sur le terrain pour inverser les tendances actuelles.

**5**

Augmenter la disponibilité de semences potagères de qualité et améliorer la protection des cultures

L'irrigation de saison sèche est bien développée à Tahoua (par exemple les vallées de la Maggia, de Badaguichiri et de l'Adouna), qui produisent des dizaines milliers de tonnes de légumes chaque année. Les investissements devraient répondre aux soucis des agriculteurs concernant le manque d'accès aux quantités et à la qualité des semences dont ils ont besoin, et la gestion des ravageurs des cultures. Des systèmes semenciers améliorés et la vulgarisation des agriculteurs rapporteraient de nombreux bénéfices.

**6**

Augmenter l'accès à des engrais de qualité

Des recherches au Niger prouvent que l'agroforesterie augmente les rendements des cultures. Cependant, même cela ne suffit pas pour suivre la croissance démographique. Mais le microdosage des engrais dans les systèmes agroforestiers peut encore doubler les rendements des cultures la première année, selon les agriculteurs qui le font déjà. Des investissements sont cependant nécessaires pour accroître l'accès à des quantités adéquates d'engrais de qualité, avec une formation.

**7**

Investir dans les routes rurales

Des études de la Banque mondiale montrent que dollar pour dollar, la construction de routes offre le plus grand impact sur le développement rural, permettant un meilleur transport des intrants et des produits agricoles, ainsi que tous les avantages sociaux associés. Le Niger a déjà investi dans l'amélioration des infrastructures routières rurales, mais le réseau doit être étendu: avec de nouvelles routes rurales, l'entretien de certaines parties, ou la construction ou la réparation de ponts et de ponceaux.

**8**

Soutenir le développement des entreprises nouvelles et existantes

Le baobab, le palmier doum, le moringa, la datte du désert et la gomme arabique, entre autres, offrent des opportunités de développement des chaînes de valeur, les femmes étant des acteurs en seront des bénéficiaires clés ([ETFRN News 2.1](#)). Mais les entreprises locales qui transforment les produits arboricoles et végétaux locaux sont une innovation et ont besoin de plusieurs années de subventions et de soutien avant d'être viables à part entière. Une subvention ou un prêt unique ne suffira pas.

**9**

Explorer les possibilités de production et d'utilisation locales de phosphate naturel

La région de Tahoua possède d'importants gisements de phosphate naturel, qui peuvent être utilisés pour améliorer la fertilité des sols (www.frontiersin.org/articles/10.3389/fsufs.2020.570561/full). Un défi majeur consiste à trouver des moyens d'appliquer cela aux champs qui sont acceptables et économiquement attractifs pour les agriculteurs. En cas de succès, cela contribuera à augmenter considérablement les rendements des cultures et à générer des emplois dans l'extraction, la transformation et le transport.

**10**

Soutenir l'adoption de l'énergie solaire et de foyers de cuisson plus efficaces

Appliqués à la fois dans les zones urbaines et rurales, ils réduiront la demande de bois de chauffage. Cela serait bénéfique pour l'environnement et améliorerait la santé des femmes et des filles en réduisant leur exposition à la fumée pendant la cuisson et en réduisant le temps et le fardeau de la collecte du combustible. Cependant, pour être efficace, cela nécessitera une sensibilisation et une formation, ainsi que des investissements directs dans ces technologies.

Chaque million de dollars d'investissement dans l'un de ces domaines aurait un impact majeur sur le pays le plus pauvre du monde, sa population, son environnement et son économie. Les agences donatrices, les pays et les banques devraient investir ici, là où cela est le plus nécessaire, pour aider à atteindre les objectifs de développement durable.

Pour des commentaires ou des demandes d'informations supplémentaires, contactez : nick.pasiecznik@tropenbos.org et chris.reij@wri.org

Date d'émission : juillet 2021

Photo: Terres agricoles restaurées près du village de Batodi, région d'Illéla, Niger en 2018. Chris Reij.

Cette publication a été produite dans le cadre du programme Working Landscapes, financé par le ministère des Affaires étrangères du gouvernement des Pays-Bas.



www.tropenbos.org