



Observatoire  
du Sahara  
et du Sahel



## BRICKS | Renforcement de la résilience par le biais de service liés à l'innovation, à la communication et aux connaissances

### SAWAP | Programme Sahel et Afrique de l'Ouest

# NIGER

## LE SITE BIO CARBONE DE LIDDO AU NIGER

## QUAND L'AGROFORESTERIE DONNE L'ESPOIR À LA COMMUNAUTÉ



Le site bio carbone de Liddo, situé dans la Commune rurale de Guechemé<sup>1</sup> est un plateau latéritique jadis verdoyant, mais dont le sol est très lessivé, inexploitable sur le plan agricole et pastoral, et ne répond plus aux besoins des communautés réparties dans 5 villages ceinturant le site, qui se tournent vers l'exode rural à la fin de la saison hivernale. 10 ans plus tard, et grâce à l'engagement des communautés il fait bon vivre sur le site du Liddo.

<sup>1</sup> à 210 kms de Niamey, la capitale du Niger et 70kms de Dosso, le chef-lieu de région.

“

« Je salue le travail abattu et l'effort fourni par les braves populations de Liddo. J'ai vu comment un site complétement dénudé et improductif peut être transformé en un terrain productif sur lequel l'agroforesterie peut constituer un véritable espoir pour une population déterminée ».

M. Paul Mounba

”



Le site bio carbone de Liddo, situé dans la Commune rurale de Guechemé est un plateau latéritique jadis verdoyant, mais dont le sol est très lessivé, inexploitable sur le plan agricole et pastoral, et ne répond plus aux besoins des communautés réparties dans 5 villages ceinturant le site, qui se tournent vers l'exode rural à la fin de la saison hivernale. 10 ans plus tard, il fait bon vivre sur le site du Liddo, le sol est restauré et productif.

## La restauration du site

A la demande des populations, le Programme d'Actions Communautaires est intervenu en 2006 pour mettre en valeur le site, à travers la plantation d'Acacia senegal et la **réalisation d'ouvrages mécaniques** pour récupérer les terres dégradées.

Les populations concernées par l'exploitation du site se sont organisées en grappes de village avec une forte implication des femmes et des jeunes et se sont constituées en comités de gestion sous l'encadrement des agents des eaux et forêts, en charge de la protection du site. Au total 206 ha ont été récupérés.

## Un site de séquestration de carbone

Le site de liddo qui consistait essentiellement en la Plantation d'Acacia senegal est un exemple de réussite dont la renommée dépasse les frontières du Niger grâce à l'appui du projet.

Une étude menée en 2016, a montré que le site présente une quantité jugée suffisante de carbone, 10000 ayant été sequetrées.

L'innovation apportée par le projet entre dans le cadre du mécanisme de développement propre , (Protocole de Kyoto), visant à . soutenir les pays en développement à atteindre un développement durable et à contribuer à l'objectif ultime de la CCNUCC

## 10 ans plus tard, l'agroforesterie cartonne

Aujourd'hui, diverses activités agricoles sont menées sur le site, avec des cultures vivrières et fourragères intercalaires entre les acacias. La paille pousse et est exploitée et vendue, la gomme arabique est récoltée et vendue.

Témoignage du chef de village de Liddo, M Mamane Abdou, ancien instituteur : « Plus de 30 tonnes de fourrages sont annuellement exploitées, et la production de gomme arabique, oscille bon an mal an entre 110 et 120 tonnes ».



## **Des récoltes en pleine expansion entre 2014- 2015**

245 tonnes de mil ont été récoltées en 2015 contre 187,6 en 2014 (+77%).

231 tonnes d'arachides ont été récoltées en 2015 contre 139 tonnes en 2014 (+60%)

Le vaondzou (pois de terre) et le niébé sont aussi produits et commercialisés.

« Plus de 30 tonnes de fourrages sont annuellement exploitées, et la production de gomme arabique, oscille bon an mal an entre 110 et 120 tonnes ». (M. Mamane Abdou, ancien instituteur et Chef de village de Liddo).

## **La population vit en symbiose sur un territoire totalement restauré**

L'entretien du site et les activités agroforestières menées par les populations leur permettent des profits importants du fait de la collecte de la gomme arabique, de la pratique agricole, de l'élevage et de la vente de fourrage. La gestion du site leur a même permis de constater le retour de plusieurs espèces herbacées. Grâce à ces retombées, et aux fonds dont elles disposent (actuellement 5.000.000 de FCFA à la banque) Les populations sont fixées et retrouvent l'espoir d'une vie meilleure.



*M. Paul Mounba, Directeur des opérations de la Banque mondiale pour le Niger, juin 2016*

## **Témoignage**

« Je salue le travail abattu et l'effort fourni par les braves populations de Liddo. J'ai vu comment un site complètement dénudé et improductif peut être transformé en un terrain productif sur lequel l'agroforesterie peut constituer un véritable espoir pour une population déterminée ».

*Le Directeur des opérations de la Banque Mondiale lors de la visite du site*



## **Facteurs de succès**

Cohésion et motivation des populations, une population et ces circuits de commercialisation opérationnels

*Auteurs : Daoura Saidou, Mounkaila Zakou et Lilia Benzid*

