



Diampoulo Diallo, une exploitation innovante

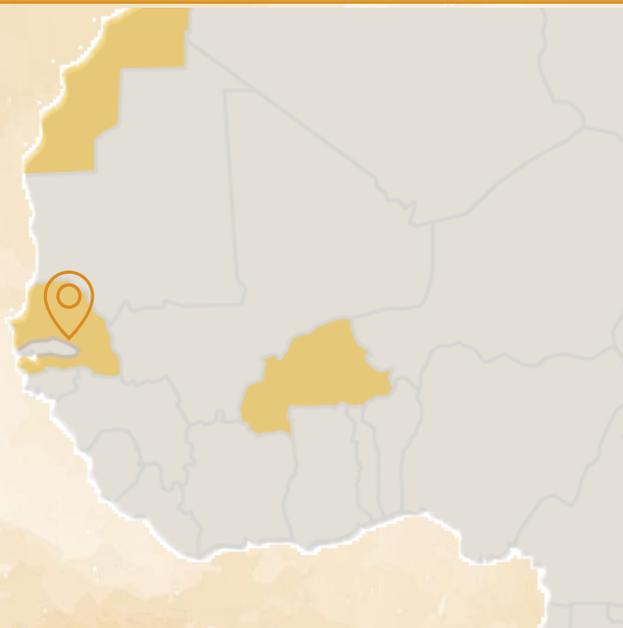
L'exploitation familiale de M Diampoulo Diallo, dans le Sénégal oriental met en œuvre une transition agroécologique depuis une dizaine d'années.

Carte

L'exploitation se trouve dans le village de Katob, dans la commune de Ndogo Babacar, dans la région de Tambacounda.

C'est un territoire agropastoral marqué par la culture cotonnière. Le climat est caractérisé par une saison sèche (avec une moyenne de 42°C) et une saison des pluies de 5 mois.

Les sols sont principalement ferrugineux, tropicaux, peu lessivés et favorable au développement du mil et de l'arachide.



Contexte



L'agriculture pratiquée est de type familiale avec l'utilisation d'outils manuels et à traction animale. Les conflits entre les différents utilisateurs des ressources naturelles commencent à apparaître du fait de leur raréfaction. Les populations sont victimes de leur mode de gestion non durable des ressources naturelles.



Description

L'exploitation familiale de Diampoulo Diallo est engagée dans l'agroécologie depuis 10 ans, intégrant **l'agriculture** et **l'élevage** dans un système autosuffisant.

Les activités agricoles concernent les cultures vivrières (le mil, le maïs) et les cultures de rente (arachide, coton biologique) sur une dizaine d'hectares.

Le bétail est composé de bovins et de caprins avec un système d'élevage extensif mais limité dans le terroir, sans transhumance.

Sur plus de 2 hectares, l'exploitation pratique la **régénération naturelle assistée** en associant la présence d'arbres dans les champs pour contribuer à l'enrichissement des sols. De plus, l'association de l'élevage et de l'agriculture permet à l'exploitation de diminuer les intrants externes. La **fertilisation des sols** est effectuée par le parage du bétail pendant une dizaine de jours sur les parcelles agricoles, et les animaux se nourrissent des résidus des plantations.

Le chef de l'exploitation est membre d'une **organisation paysanne**, la fédération des producteurs Yakaar Niani Wulli. L'objectif de cette fédération est d'assurer l'autonomisation des communautés dans la lutte contre la pauvreté, tout en respectant les valeurs locales. Diampoulo Diallo a pu suivre des formations avec d'autres producteurs sur l'auto-production de semences ainsi que le prêt d'outils agricoles.

Dates-clés

2012
Introduction du
coton biologique
dans la région

2014
Entrée de l'exploitation
dans une transition
agroécologique



Résultats et Bénéfices



En 2013 il a été désigné producteur modèle et cela lui a valu d'autres récompenses.

Le partage sur les techniques de production écologiques a amélioré les échanges dans le village ainsi que la solidarité par le partage de semences de céréales notamment. Diampoulo Diallo est un relais entre son village et l'organisation paysanne locale.



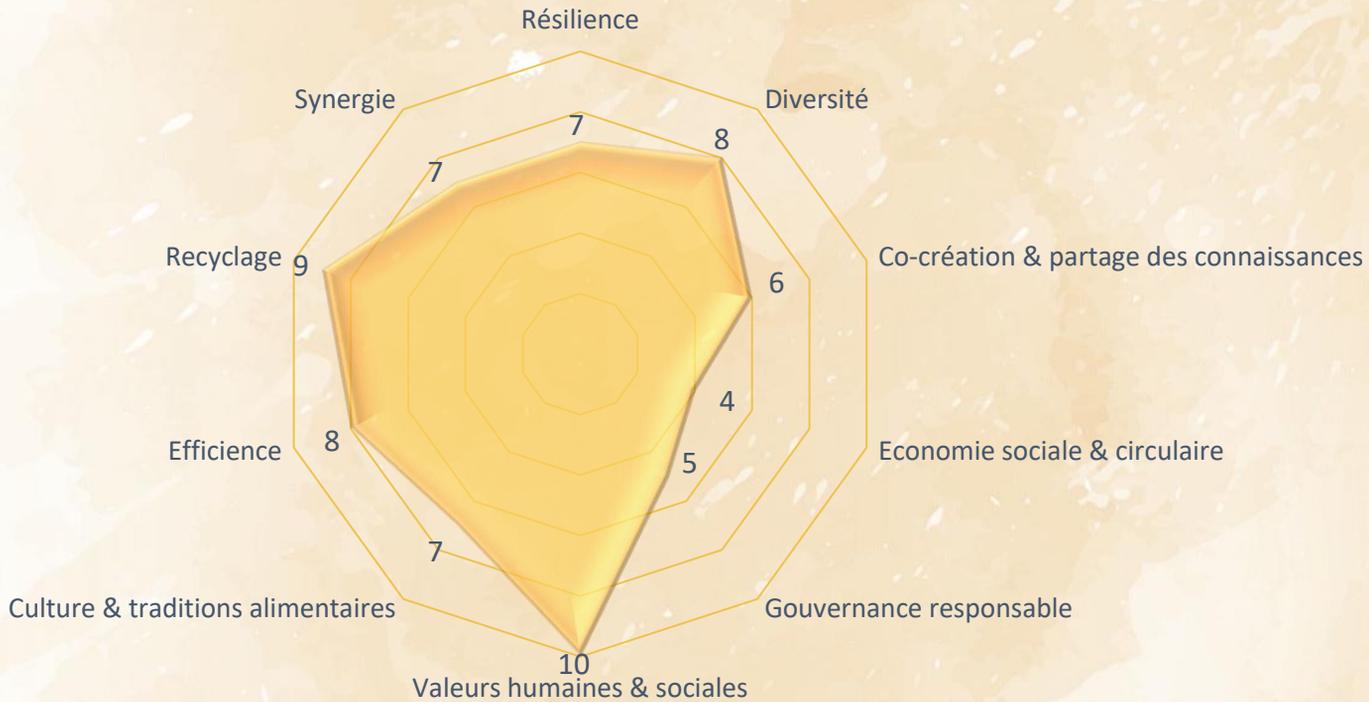
L'exploitation gère efficacement la fertilité des sols avec l'utilisation de la fumure organique, les rotations culturales et l'abandon de la défriche par brulis. Cette meilleure gestion de la fertilité permet d'être moins impacté par les aléas pluviométriques. La régénération naturelle assistée contribue à l'atténuation de la dégradation des sols.

L'exploitation est soutenue localement par l'organisation paysanne Yakaar Niani Wullli. Un système de crédit a été mis en place entre 9 villages pour que les exploitants aient accès à du matériel et des semences d'arachide. En contrepartie, l'exploitation approvisionne le bras commercial de l'organisation paysanne en produits agricoles biologiques.



L'exploitation s'est affranchie de ses dettes liées aux emprunts d'intrants chimiques. En conservant ses propres semences et en priorisant les amendements organiques, l'exploitation a eu de meilleurs rendements sur ses cultures.

Leçons apprises et alignement avec les principes FAO



Résilience : 7

L'initiative propose un équilibre dynamique de la production dans le temps stable ainsi qu'une diversité de production. Cela lui permet d'être résilient face aux changements climatiques.

Valeurs humaines & sociales : 10

L'initiative a permis d'améliorer le cadre de vie de l'exploitation familiale. Ils satisfont leurs besoins alimentaires et sont autosuffisants.

Diversité : 8

L'initiative favorise une diversité de cultures, d'arbres et d'animaux au sein de l'agroécosystème.

Culture & traditions alimentaires : 7

Les régimes sains, diversifiés et culturellement adaptés sont maintenus par les pratiques de l'exploitation.

Co-création & partage de connaissance : 6

L'exploitation est membre de l'organisation paysanne Yakaar Niani Wulli. C'est une plateforme de partage de connaissances et qui soutient la transition agroécologique.

Efficiencce : 8

Dans l'exploitation, beaucoup d'intrants sont produits par l'agroécosystème : l'utilisation d'engrais synthétiques est négligeable car les nuisibles et maladies sont gérés selon des pratiques biologiques. Les pesticides chimiques ne sont utilisés que dans des cas spécifiques et très limités.

Synergies : 7

Les animaux sont principalement nourris avec des intrants internes et leur fumier est recyclé. De plus, les arbres dans le cadre de la RNA, créent des synergies au sein de l'agroécosystème en améliorant la fertilité des sols.

Gouvernance responsable : 5

L'initiative repose sur le fonctionnement de l'exploitation familiale en valorisant ses membres et ses ressources locales.

Recyclage : 9

La majeure partie de la biomasse produite dans l'agroécosystème est recyclée sous forme d'aliments pour animaux ou compostée et réincorporée dans le sol. Le parcage rotatif permet aux animaux de se nourrir des résidus et de fertiliser le sol.

Economie sociale & circulaire : 4

L'exploitation est plutôt tournée vers l'autoconsommation afin d'assurer la sécurité alimentaire de sa famille.

Contact et bibliographie

Contact :

Diampoulo Diallo



+221 78 019 64 99



Diampoulo Diallo
Katop
Sénégal

Bibliographie :

Interview (entretien) avec Diampoulo

Rapport d'évaluation des campagnes_Enda_Pronat

Le projet Avaclim vise à créer les conditions nécessaires au déploiement de l'agroécologie dans les zones arides.

Pour plus d'informations : www.avaclim.org

Partenaires financiers :



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

Partenaires opérationnels :



Contact :
agroecologie@cariassociation.org



enda pronat
Contact :
pronat@endatiersmonde.org

Septembre 2020
Rédaction : Enda Pronat
Edition : CARI
Création : pikopiko.io
Crédit photo : Enda Pronat

