



Les grandes lignes des impacts du Projet RFS, Niger





Etudes de capitalisation sur les bonnes pratiques du programme Niger-FIDA

Serie N°1: LA REGENERATION NATURELLE ASSISTEE (RNA)

Auteurs: Cellule Nationale de Représentation et d'Assistantce Technique CENRAT/Consultants



Quelle approche l'équipe a-t-elle adoptée pour réaliser l'impact?

La maitrise d'ouvrage déléguée aux ONG partenaires de la RNA à travers la signature de convention de partenariat annuel. Elle assure l'ingénierie sociale auprès des ménages dans les villages, l'organisation des séances de démonstrations dans les champs de la technique, le marquage des jeunes pousses, l'apport du fumier enrichis par les gousses de graines d'acacia, le géoréférencement des superficies, la désignation des meilleurs pratiquants de la RNA par le comité régional et National avec le Prix régional et le Prix national du Président de la République.





Quel impact a eu l'effort et sur/pour qui?

L'amélioration de la productivité des champs et des rendements des cultures et la sécurité Alimentaire

- L'étude de capitalisation sur la RNA a montré que les champs qui sont sous la RNA ont une diminution nette du nombre de ressemis et que les rendements ont passé de 30 kg/ha à 220 kg/ha. La RNA améliore de la disponibilité fourragère pour les animaux et la satisfaction des besoins en bois d'œuvre et bois d'énergie des ménages adoptants (Rapport étude RNA 2021).
- La création de coopérative de vente de bois issue des élagages procure de des revenus aux ménages et à la collectivités (étude 2021).

Projets	Durée	Actions menées en soutien à la RNA
Programme de Développement de l'Agriculture Familiale (ProDAF) MTZ	2015-2021	Promotion de la RNA sur 188 234 ha de RNA dans 3 régions (Maradi, Tahoua, Zinder) et 50 000 ha d'ici la fin du projet, soit 5 tonnes de biomasse à l'hectare au bout de 10 ans avec 50 Acacia albiba par ha soit 2,5 t de carbone et 0,25 t de carbone par an.

Rapport annuel 2021 : Centre National de Suivi Environnemental et écologique CNSEE









Amélioration de gestion durables des terres

Composante/ Activités Struc- turantes/Sous Activités	Unité	Cible Globale	Cumul	Taux cumulé 2021		
AS 1 : Aménagement des Bassins Versants						
Récupération des terres dégradées en amont des bassins versants	На	10 168	11 451	113%		
Traitement des bassins versants contre l'érosion et le ruissellement	На	5 948	7 019	118%		
Fixation des dunes (mares et cuvettes)	На	3 141	3 505	112%		
Confection de Haies vives	На	489	503	103%		
Aménagements des couloirs de passage et espaces sylvo-pastoraux	На	3 839	3 797	99%		
Promotion de la régénération naturelle assistée RNA	На	156 759	188 234	120%		
Terres dégradées traitées en partenariat avec le PAM	На		6 447	N/A		
Couloir de passage Balisé	Km	156	99	64%		
Ouvrir des bandes pare-feu	Km	-	235	N/A		
Planter des haies vives autour et à l'intérieur des aménagements	MI	25 000	5 000	20%		
Total		205 500	226 290	110%		

Rapport annuel 2021 du ProDAF-Niger

En plus de la gestion il faut noter la plantation, l'ensemencement des sites et la mise en place des COGES pour la durabilité. Sur le 11 116 ménages dont plus 30% dirigés par les femmes on note un gain de revenu d'environ 35 000 FCFA qui a permis de réduire la période de soudure 1 mois.

L'influence et l'adoption de politiques en matière environnementale (GDT);

La pratique de la RNA a, de par ses effets positifs sur la vie des communautés rurales en particulier et sur les populations des différentes régions en général, fait l'objet de façon progressive d'une reconnaissance nationale qui se traduit par:

- L'adoption à large échelle comme bonne pratique de gestion durable des terres et des eaux (GDTE) par divers projets et programmes passés et en cours;
- Thématiques lors des fêtes nationales (3 Août);
- L'intérêt porté par l'État à la promotion de la RNA notamment à travers l'élaboration de la stratégie nationale d'Agroforesterie.

Les acquis en matière de régénération naturelle assistée ont de bonnes perspectives de durabilité, car les techniques utilisées par les producteurs sont simples et appropriées. L'adoption par le gouvernement, le 30 juillet 2020, d'un décret (Décret 2020-602/PRN/MESUDD du 30 juillet 2020 réglementant la pratique de la Régénération Naturelle Assistée au Niger) constitue un facteur important en faveur de la durabilité et de l'extension de la régénération naturelle assistée des terres.

Instauration du Prix national de La RNA aux meilleurs adoptant.



Quels ont été les principaux ingrédients qui ont conduit à l'impact?

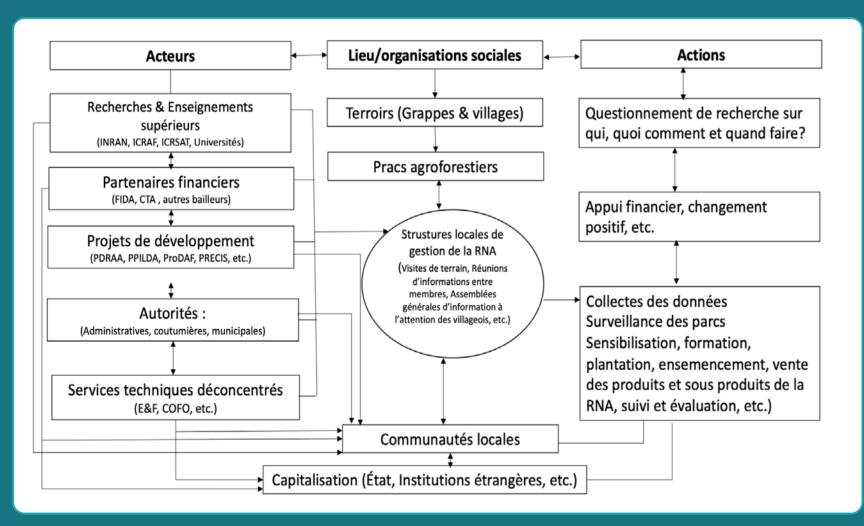
Les principaux éléments qui ont conduit à l'impact sont:

- 1. C'est une technique très simple et facilement applicable et réplicable par les communautés à moindre coûts;
- 2. Les effets induits sur la gestion de la fertilité des sols démontrés par les mémoires des étudiants en DESS (CRESA);
- 3. La production de bois de services et d'œuvre pour les ménages ayant adoptés la RNA;
- 4. L'augmentation des rendements de cultures qui passe de 30kg/ha à 220 kg/ha pour les champs sous RNA;
- 5. La production de biomasse pour les animaux en période soudures;
- 6. Le Décret sur la RNA et le prix d'incitation à la pratique.











Où ou bien dans quelles circonstances cet effort pourrait-il être étendu?

La pratique de la RNA peut être étendue dans toutes les zones où la pression sur les ressources naturelles est forte. C'est une technique qui donne plus d'impact que les plantations de grande masse. La région du Sahel est plus adaptée avec les phénomènes de changement climatiques et la disparition de certaines espèces forestières.



De cette expérience, on peut tirer les leçons ci-après:

En matière de promotion de la RNA dans le cadre du programme FIDA au Niger des leçons suivantes sont tirées:

Sur le plan de la socioéconomique:

- La RNA est une pratique peu coûteuse et facile à être adoptée par les producteurs. Elle permet d'améliorer et de diversifier les productions agricoles surtout dans un contexte de baisse de fertilité des sols. C'est une bonne pratique courante, capable d'être mise à échelle au niveau des exploitations agricoles familiales pauvres afin d'améliorer significativement leur productivité.
- La réussite de la RNA offre surtout des perspectives de développement d'activités génératrices de revenus autour des produits forestiers ligneux et non ligneux
- Même si la pratique de la RNA est toute simple, et moins couteuse, à la portée des producteurs même le plus démunis, elle présente une difficulté qui réside dans le changement de comportement de la population nécessaire à sa réussite. Sur le plan de gouvernance locale:
 - La mise en place d'un dispositif national de suivi et d'encadrement dans les zones où la RNA est pratiquée a permis d'avoir un impact significatif sur son adoption et l'amélioration des conditions de vie des populations vulnérables.
 - L'implication effective des autorités administratives et coutumières notamment dans les actions de sensibilisation favorise le passage à l'échelle de la RNA. Ces autorités (notamment les communes) peuvent y contribuer pour le respect des règles de gestion et même financièrement et internaliser la pratique dans la mise en œuvre de leurs plans d'investissement.



 Le partage des résultats à large échelle (ateliers, voyages d'échange, utilisation des sites web, formation etc.) permet de susciter un intérêt pour la pratique auprès des autres intervenants et même des décideurs politiques.

Sur le plan biophysiqu:

- La RNA qui est une technologie moins couteuse à la portée des utilisateurs est un outil de protection de l'environnement et d'amélioration du cadre de vie des populations bénéficiaires.
- La RNA est un outil efficace et efficient pour le reverdissement et la gestion des parcs agroforestiers. Les activités de promotion de la RNA peuvent contribuer à l'augmentation de la densité et de la biodiversité dans les parcs agroforestiers. Aussi, elles peuvent atténuer les dégâts sur les ligneux.
- La RNA est une initiative qui améliore le degré de résilience de la population et des agroécosystèmes. En effet, la pratique de la RNA offre des feuilles, de fruits, des fleurs comestibles auxquels les ménages ont recours tout au long de l'année pour la satisfaction des besoins alimentaires. En plus, la RNA attenu l'agressivité du climat (effet négatif de vent, de la pluie) sur les écosystèmes.

Sur le plan institutionel:

La RNA a permis la modification et l'adoption de loi portant statut de l'arbre dans les champs. En effet, l'adoption par le gouvernement, le 30 juillet 2020, d'un décret (Décret 2020-602/PRN/MESUDD du 30 juillet 2020 réglementant la pratique de la Régénération Naturelle Assistée au Niger) constitue un facteur important en faveur de la durabilité et de l'extension de la régénération naturelle assistée des terres.

03

2022/09/14 12:0