



7^{ème} atelier du Réseau Climat & Développement
Conakry du 17 au 21 avril 2013

Améliorer la résilience du secteur agricole au Niger

Abdoulaye ISSA

Chargé de Programmes Energie et Environnement

ONG-EDER

Tél: (00227) 90 47 57 74/ 96 89 10 14

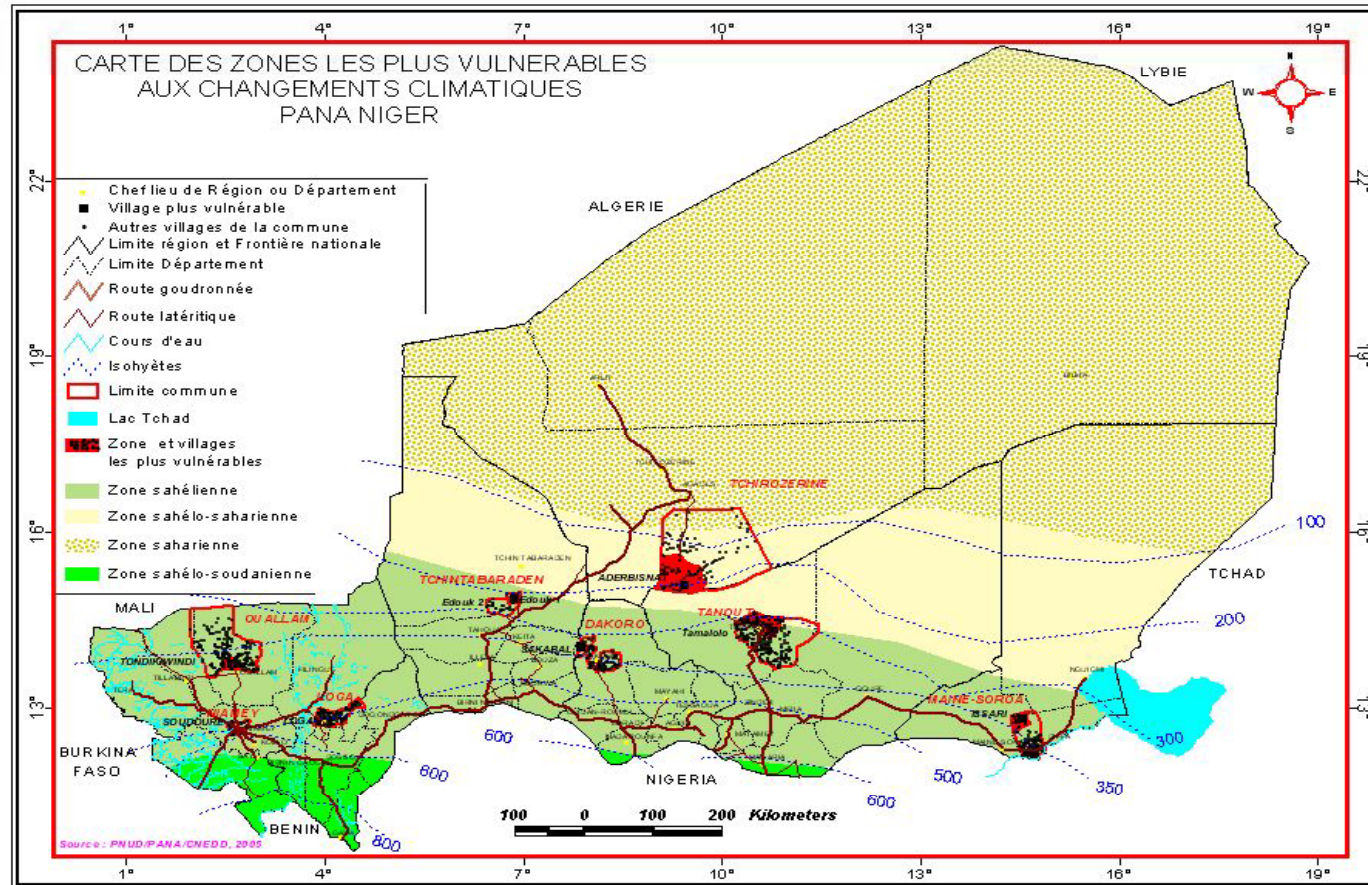
Email: abdl_issa@yahoo.fr

Avril 2013



- La diffusion et la réalisation d'essais en milieu paysan de semences de variétés de cultures résistantes à la sécheresse ;

- ✓ PANA en 2006 par le Niger sous la tutelle du SE/CNEDD (Cabinet du Premier Ministre);
- ✓ Une approche consultative et participative associant les parties prenantes, en particulier les régions, les collectivités, les communautés locales, les représentants du secteur privé, des ONG et organismes de la société civile,... ;
- ✓ Huit (8) communes identifiées plus vulnérables se trouvent entre les isohyètes 300 à 400 mm de pluies;



14 options d'adaptation ont été identifiées parmi lesquelles:

- ✓ Diversification et intensification des cultures irriguées;
- ✓ Appui à la promotion du maraîchage et de l'élevage périurbain;
- ✓ Mobilisation des eaux de surface et exploitation des eaux souterraines;
- ✓ Promotion et diffusion d'information agrométéorologiques;
- ✓ Vulgarisation des espèces animales et végétales les mieux adaptées aux conditions climatiques;
- ✓ Renforcement des capacités matérielles, techniques et organisationnelles des producteurs ruraux.

Celle-ci on fait l'objet d'élaboration et de mise en œuvre d'un projet, objet de la bonne pratique.

- ✓ Projet « Mise en œuvre des interventions prioritaires du PANA pour renforcer la résilience et la capacité d'adaptation des secteurs de l'agriculture et de l'eau face au changement climatique au Niger »;
- ✓ Financement **FEM** : 3,5 millions de dollars US;
- ✓ Montant de la bonne pratique: 838 000 dollars US

- ✓ **L'objectif** est de contribuer à la mise place des mécanismes pour la diffusion à long terme des variétés de cultures résistantes à la sécheresse au bénéfice des producteurs locaux des sites d'intervention concernés;
- ✓ **Trois (3) ans** de mise en œuvre au niveau de sept (7) communes pilotes;
- ✓ **Acteurs impliqués:** paysans agriculteurs, les organisations des producteurs (multiplicateurs des semences), les élus locaux, les services déconcentrés de l'Agriculture, les chercheurs, les animateurs des radios communautaires.

Résultats obtenus

Mise à disponibilité de variétés agricoles adaptées a la sécheresse et a rendement plus élevés

Test et vulgarisation de 8 de variétés de mil, sorgho et niébé résistantes à la sécheresse et dont les rendement sont de 800 à 1200 kg contre 300 à 400 Kg pour les variétés traditionnelles.



Plus de **5000** **paysans** utilisent ces variétés dans 7 communes (*contre 50 prévus par le document de projet*);



7 Banques Semencières et 11 Banques d'Intrants Agricoles et fourragères créées pour le stockage et la conservation .

Résultats obtenus

Utilisation d'information météorologiques et agro-météorologiques



280 pluviomètres paysans à lecture directe installés dans les 8 communes d'intervention du projet en vue de renforcer le dispositif de collecte de données et informations météorologiques



Résultats obtenus

Amélioration des revenus des populations les plus vulnérables a travers les Activités Génératrices de Revenus



Mise en œuvre de trente (30) microprojets d'appui aux activités maraîchères;



1500 bénéficiaires, majoritairement des femmes, ont été appuyés par :

- ✓ des formations en techniques culturales, traitements phytosanitaires et vie associative ;
- ✓ d'appuie en semences (tomate, oignon (Violet de Galmi) maïs, ail, poivron, courge, manioc, laitue, chou, pastèque, courge, pomme de terre, *oseille* et *patate douce*) ;
- ✓ des engrais et produits phytosanitaires;
- ✓ des petits matériels de travaux : brouettes, arrosoirs, puisettes, râteaux, daba, balances, pelles, etc. ;

-
- ✓ Faible accessibilité financière des producteurs aux intrants et aux équipements agricoles, etc.);
- ✓ Faible accessibilité physique des producteurs aux intrants et équipements (disponibilité de stocks, éloignement des points de vente, etc.);
- ✓ Faible capacité des producteurs agricoles à accéder et utiliser les techniques d'irrigation des cultures ;
- ✓ Insuffisance des moyens (humains, matériels, financiers et techniques) pour diffuser la bonne pratique.

- ✓ Elle est testée sur des petites parcelles paysannes;
- ✓ La technologie utilisée (paquet technologique) notamment la microdose et la technique de démariage à trois plants ont permis d'obtenir un rendement 2 à 3 fois supérieurs par rapports aux variétés locales;
- ✓ Augmentation de revenus des ménages et satisfaction des besoins alimentaire;
- ✓ Diffusion de plus en plus par l'Etat et de certains partenaires (FAO, CARE-Niger...) de ces semences agricoles adaptées.

- ✓ Quelle stratégie utilisée pour diffuser à grande échelle ces variétés des semences agricoles?



RÉSEAU CLIMAT
DÉVELOPPEMENT

End

Thanks!

