

La pratique de la Régénération Naturelle Assistée (RNA) qui consiste à maintenir l'arbre dans le terroir, est adoptée par 17% des producteurs dont 2 femmes. L'appropriation des TPCI rentables par les producteurs concoure au développement du VCI à travers l'amélioration de la productivité, l'adaptation au CC (variétés résilientes, cultivars à cycle court de production) et de l'atténuation des risques climatiques (séquestration du carbone).

Conscients des défis écologiques et socio-économiques, les populations élaborent un plan de développement local de leur terroir

Les principales activités menées dans ce domaine ont porté sur les activités de communication (visite d'échange, sensibilisation, formation), des activités de gestion durable des terres (mises en défens d'espaces sylvo-pastoraux inter-villageois, Défenses et restauration des sols, plantation d'arbres) et les activités génératrices de revenus (maraîchage, aviculture biologique, valorisation des PFNL).

Au total, 255 producteurs dont 72% de femmes ont eu leurs compétences renforcées dans des domaines variés tels que l'utilisation de l'outil analogue climatique, les techniques de greffage et de plantation, la valorisation de la pulpe de *Adansonia digitata* et l'aviculture biologique.

La prise de conscience, par les producteurs, des effets du CC et les défis écologiques et socio-économiques impulsent des initiatives locales visant la protection des Espace Sylvo-Pastorale Inter-Villageois (ESPIV), le développement de l'aviculture biologique, la transformation et commercialisation des PFNL, la plantation de 300 arbres fruitiers, le maraîchage.

Ces actions contribuent positivement au développement du VCI à travers l'amélioration de la sécurité alimentaire et des revenus grâce à l'élargissement de la gamme d'activités génératrices de revenus.

Remerciement :

Ce travail a été possible grâce au financement du CORAF/WECARD. Nos remerciements s'adressent aux populations des villages concernés (Ngouye et Daga-birame), au CAR/ANCAR de Ndiognick, au chef de brigade des Eaux et Forêts de Mabo, au SDDR de Kaffrine et au Maire de Ndiognick.

Bibliographie

Ouédraogo M., Abdoulaye S. Moussa, Zougmore R., Traoré S., Osana C. P. Findji B., 2013. Manuel de Mise en Œuvre de l'Approche "Ferme du Future". CCAFs, 18 Pages.

Besette G. 2004. Communication et participation communautaire, Guide pratique de communication participative pour le développement. Presses de l'Université Laval Québec, Canada, 131 p.

Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature du Sénégal (MEPN) 2006.

Plan National d'adaptation aux changements climatiques; 84 p.

Sanogo D. 2014. La communication participative pour le développement (CPD): un outil de valorisation des résultats de la recherche forestière et agroforestière au Sénégal. Science et technique, Lettres, Sciences et humaines, N°1:21-33.

Somda J, Faye A, N'Djafa Ouaga H. 2011. Trousse à outils de planification et suivi-évaluation des capacités d'adaptation au changement climatique. Manuel et Guide d'utilisation Centre Régional AGRHYMET, Niamey, Niger. 88 p.



INSAH

Info Note

MODÈLE DE VILLAGE CLIMATO-INTELLIGENT (VCI) : UN OUTIL DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS D'ADAPTATION ET DE RÉSILIENCE DES PETITS PRODUCTEURS DU SÉNÉGAL

Diaminatou SANOGO¹, Yacine Badiane NDOUR¹, Mouhamadou DIOP¹, Katim TOURE², Moussa SALL¹, Ousmane NDIAYE³, Sheick Khalil SANGARE⁴, Mathieu OUEDRAOGO⁶, Jules BAYALA⁵, Robert ZOUGMORE⁶

¹Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) Sénégal, ²Université de Thiès, Sénégal, ³Agence Nationale de l'Aviation Civile et de la Météorologie (ANACIM), Sénégal, ⁴Institut du Sahel (INSAH), Mali, ⁵World Agroforestry Centre (ICRAF), Mali, ⁶Programme CCAFS/ICRISAT, Mali.

Mars 2016

MESSAGES CLÉS

- La participation des populations locales au processus de planification et de Suivi-évaluation favorise l'adoption des technologies et pratiques climato-intelligentes (TPCI),
- Il est urgent de développer des approches de recherche-action participative qui soutiennent le changement de comportements individuels, organisationnels et politiques,
- La plateforme d'innovation (IP) est un cadre de dialogue et d'implication des populations locales au processus de développement des capacités d'adaptation et de résilience,
- Les visites d'échanges inter-paysans permettent de déclencher une prise de conscience des producteurs sur leur avenir climatique.
- L'approche « champ école » paysan permet une appropriation des technologies climato-intelligentes par les producteurs.

Contexte

Cette note d'information résume l'approche « modèle Village climato-intelligent (VCI) » dans le bassin arachidier du Sénégal, un des villages intelligents face au climat de CCAFS et mise en œuvre dans le cadre du PAR-ICRAF. C'est une approche où le CCAFS en partenariat avec les communautés rurales et les autres acteurs (système de recherche agricole national et de vulga-

risation, Météo, ONGs, autorités locales...), testent & valident de manière intégrée, plusieurs interventions agricoles afin de booster la capacité des producteurs à s'adapter au changement climatique, gérer les risques et renforcer la résilience (www.ccafs.cgiar.org).

NB : les infos notes sont de brefs rapports destinés à informer la communauté sur les résultats provisoires de la recherche. Ils ne sont pas nécessairement revus par les pairs. Pour toute information supplémentaire bien vouloir contacter :

CONTACTS :

Diaminatou SANOGO (sdiami@yahoo.fr) Agro-écologue. Coordinatrice Nationale du projet ENRACCA-Wa au Sénégal, Centre National de Recherches Forestières (CNR/ISRA), Dakar, Sénégal, BP 2312

Sheick Khalil SANGARE (s.sangare@insah.org) Expert GRN/CC, Institut du Sahel (INSAH/CILSS), Bamako, Mali, BP 1530.

Cette info note est fondée sur les données recueillies par les travaux de recherche entrant dans le cadre du projet ENRACCA-Wa financé par le CORAF et mis en œuvre par l'INSAH/CILSS en partenariat avec le CCAFS/ICRISAT et les instituts nationaux de recherches agricoles du Ghana (CSIR-SARI), Mali (IER) and Sénégal (ISRA).
Crédit photo entête : www.eurowingsvoyages.com

EQUIPE EDITORIALE :

Directeur de publication : Prof Antoine N. SOME
Mise en page : Département DREAM & Unité UCID / INSAH

INSTITUT DU SAHEL :

Hamdallaye ACI 2000 Rue : 453 Porte 538 BP 1530 Bamako (Mali)
Tel.: (+223) 20 22 47 06 Fax: (+223) 20 22 78 31
Site web: www.insah.org



