



NOTE D'INFORMATION

Brazzaville, le 14 décembre 2009

A propos du "Programme d'introduction Participative des nouvelles variétés d'igname" au Congo Brazzaville.



Lors des différentes phases qui ont abouti à la mise en place du PRODER-NORD, l'igname est apparue comme une culture d'importance dans la zone de Gamboma et Ngo. La mission de pré-évaluation de Décembre 2003 avait retenu l'igname dans le cadre de la diversification des cultures. La culture de l'igname est intensément pratiquée dans la région de Gamboma et Ngo, et elle procure des revenus intéressants aux producteurs. Bien que très appréciée, sa consommation dans les centres urbains reste limitée par son prix élevé. Ainsi l'augmentation de la production devrait entraîner une baisse du prix de vente et favoriser l'accroissement de la demande.

Malgré sa bonne insertion dans le système culturale, l'igname souffre de contraintes liées à la longueur excessive du cycle cultural (12 mois) à la faiblesse des rendements (5,9 T/ha). Les semences d'igname sont généralement prélevées sur la récolte de l'année, ce qui représente un manque à gagner important. Ainsi, les quantités de semences nécessaires pour l'implantation d'une parcelle limitent les superficies au niveau des exploitations. C'est dans ce contexte que le PRODER nord avait initié un "Programme d'introduction participative des nouvelles variétés d'igname dans sa zone d'intervention.

L'étude sur " Le Programme d'introduction participative des nouvelles variétés d'igname dans la zone d'intervention du PRODER-NORD" avait permis d'analyser les contraintes de la culture de l'igname dans la zone d'intervention du Projet en se focalisant sur la zone de Gamboma (département des plateaux). L'étude avait été conduite suivant une approche participative associant les producteurs en focus group et en situation d'échange au champ. Les résultats obtenus avaient permis de mettre en évidence des forces et des faiblesses dans les pratiques culturales locales de la culture de l'igname puis des recommandations ont été formulées. Il est apparu que la méthode utilisée pour la confection des buttes en deux temps dans la zone d'étude (Gamboma) était sans conteste une innovation par rapport à ce qui se fait dans les grandes zones de production de l'igname en Afrique de l'Ouest. Pour lever les contraintes observées au niveau des pratiques culturales et amener les producteurs à adopter de nouvelles manières de faire, des essais et des tests participatifs utilisant les variétés locales d'ignames avaient été installées au niveau du Centre d'appui de Ntsou-Ecole (Gamboma). Dans le but d'améliorer les techniques de préparation du sol (confection des buttes) deux modèles de houes ont été introduits du Bénin et testées par les producteurs congolais. Leurs critiques et leurs suggestions ont conduit à la modification de ces houes par un forgeron pour aboutir à un modèle hybride de dabas associant le manche et l'inclinaison de la houe locale aux lames des

PRODER



dabas du Bénin. Ce nouvel outil aratoire a été testé par les producteurs au champ, il s'est révélé plus performant et a été adopté. Devant ce succès unanime, il avait été recommandé au PRODER de faire une large diffusion de cette nouvelle houe dans les zones de culture de l'igname.

Dans la stratégie de mise en œuvre du Programme d'introduction des nouvelles variétés d'igname, quatre variétés avaient été retenues au départ. Ainsi, la variété Florido avait été introduite du Bénin. Il s'agit plus précisément de 132 kg qui avaient été multipliés par la technique de multiplication rapide par minisets. La fragmentation des tubercules avait permis d'obtenir 143 têtes d'ignames plantés sur buttes puis des minisets dont 660 plantés en pépinières et 270 sur buttes. La pépinière des minisets a été installée sur le site du SNR(Oyo) et les plantations des minisets sur butte à Ntsou-Ecole et Oyo. L'ensemble des minisets avait produit environ 2300 semenceaux d'igname après 7 à 8 mois ; ce qui avait permis d'initier l'installation des champs semenciers à Gamboma, Ngo, Ewo, Ngoko. Les autres variétés ont été introduites et multipliées au cours de la deuxième phase du "Programme d'introduction participative des nouvelles variétés d'ignames dans la zone d'intervention du PRODER-NORD". Cette seconde phase s'est déroulée de février à avril 2009. On a pu noter un bon comportement de la plantation des minisets de Florido sur billon. Aussi bien à Oyo qu'à Ntsou-Ecole et Ngo, la tubérisation de Florido était très bonne et précoce par rapport à la variété locale. On a observé de gros tubercules six mois environ après la mise en germe et la plantation. Le test participatif ; Taille des semenceaux /Tuteurage et sa réplique à Oyo a donné des résultats préliminaires très intéressants ; les semenceaux de 400g portaient déjà des tubercules de plus de 15 cm alors que les semenceaux de 70g (la pratique locale) n'avait pas encore commencé à tubériser.

La confirmation de l'influence de la taille des semenceaux et le tuteurage sur l'élaboration des composantes du rendement devait radicalement changer les méthodes culturales de la variété locale Koo (igname de Gamboma). Il avait été admis par le consultant que l'adoption de nouvelles méthodes culturale pourrait conduire à la réduction de son cycle qui est actuellement de 12 mois et rendre la culture plus rentable. Parmi les variétés d'igname locales testées dans l'essai d'optimisation des méthodes culturales, une variété (cultivar) du groupe Bouélé a donné des résultats prometteurs au niveau de la précocité et la taille des tubercules. Au cours de "l'Atelier sur la technique de multiplication rapide de l'igname" organisé à Oyo les 17 et 18 Avril 2009, les Producteurs, les partenaires techniques du Projet et les Responsables du Département avaient effectué des visites de terrains et constaté par eux-mêmes les résultats obtenus dans les tests et essais. Les producteurs avaient pris conscience de la nécessité d'une diversification variétale pour augmenter les revenus qu'ils peuvent tirer de la culture de l'igname. Ils sont arrivés à la conclusion qu'en intégrant la nouvelle variété Florido dans la culture de l'igname, ils pourront effectuer deux récoltes une à six mois (Florido) et la seconde six mois plus tard avec Koo la variété locale. Ainsi donc une des recommandations formulées de manière unanime par les Productrices et les Producteurs à l'issue de l'Atelier à l'endroit du PRODER était de les impliquer dans la multiplication massive de la variété Florido pour passer rapidement à la phase de sa vulgarisation dans la zone du Projet.

En 2009, conformément au programme d'introduction, 778 kg de semences d'igname en provenance du Bénin ont été introduites dans la zone du PRODER-NORD. Il s'agit de six (6) variétés précoces à deux récoltes (Laboco / Kpouna), Morokorou, Taraye, Wourtana, Asna et Dodo) et six variétés tardives du complexe variétal Kokoro (Portchagabim, Tabane, Bakanoumé, gbanou, Noubom, Yakanoungo). L'ensemble des variétés ont été mis en germe à Oyo puis plantées dans les localités suivantes : Oyo (CRAF-O), Ngo (Centre d'Appui), Ngo-Elouna

PRODER



(Ngantsui, Producteur), Ntsou-Ecole (Centre d'Appui) ; Ngoko (Groupement de Producteurs) ; Ewo (Groupement des Producteurs) ; Odzio (Ebara, Responsable d'ONG).

A propos du PRODER Nord

Financé par le FIDA, le Projet de développement Rural dans les départements des cuvettes ouest et des plateaux (PRODER nord) a été lancé en 2004, pour une durée de 7ans .Il a pour but d'augmenter de façon durable les revenus et la sécurité alimentaire des populations cibles. De façon spécifiques, ce projet a pour objectifs de :

- Améliorer l'accès au marché et aux bassins
- Renforcer les capacités d'autopromotion et de gestion des populations rurales et leurs groupements d'intérêt économiques
- Appuyer le développement de la production à la transformation et à la commercialisation agricole et halieutique et
- Améliorer et renforcer durablement l'accès des populations rurales à des services financiers adaptés.

Il est mis en œuvre à travers cinq composantes que sont :

- Désenclavement des Bassins de Production (DBP)
- Renforcement des Capacité Locales (RCL)
- Appui au Développement Agricole et Halieutique (ADAH)
- Appui aux Services Financiers Ruraux (ASFR)
- Coordination et Gestion du Projet

Contacts de Presse
Bureau de liaison des Projets FIDA
Arielle Teddy BOUHOYI
Responsable de la Communication,
Gestion des Connaissances et Innovation.
242 596 01 48/ 242 995 23 44
boutedar@yahoo.fr

PRODER