

## **Production de semences de pomme de terre dans la zone de l'Office du Niger au Mali**

Abdoulaye Sidibé, B. M. Traoré, Makoro A. Dembélé, O. Niangaly

► **To cite this version:**

Abdoulaye Sidibé, B. M. Traoré, Makoro A. Dembélé, O. Niangaly. Production de semences de pomme de terre dans la zone de l'Office du Niger au Mali. APPRI2008 International Workshop. Learning, producing and sharing innovations. Tools for co-construction and sustainable implementation of innovations in dryland Africa. Atelier International APPRI2008. Apprentissage, Production et Partage d'Innovations: quels outils pour le renforcement des capacités, les mesures d'accompagnement, la co-construction et la mise en œuvre durable d'innovations dans les zones rurales sèches en Afrique?, Oct 2008, Ouagadougou, Burkina Faso. <cirad-00406438>

**HAL Id: cirad-00406438**

**<http://hal.cirad.fr/cirad-00406438>**

Submitted on 22 Jul 2009

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Atelier international **APPRI** 2008  
Apprentissage, Production  
et Partage d'Innovations

Quels outils pour la co-construction et la mise en œuvre durable  
d'innovations dans les zones rurales sèches en Afrique?



Ouagadougou, Hôtel Palm Beach, 20-24 octobre 2008

**Production de semences de pomme de terre dans la zone de l'Office du  
Niger au Mali**

*Abdoulaye Sidibé ([abdoulayesidibe@yahoo.fr](mailto:abdoulayesidibe@yahoo.fr)), A. Berthé, B. M. Traoré,  
Makoro A. Dembélé, O. Niangaly, Institut Polytechnique Rural de Formation et  
de Recherche Appliquée (IPR/IFRA) de Katibougou /ICRA, Mali*



## **Production de semences de pomme de terre dans la zone de l'Office du Niger au Mali**

*Abdoulaye Sidibé<sup>1</sup> (abdoulayesidibe@yahoo.fr), A. Berthé, B. M. Traoré, Makoro A. Dembélé, O. Niangaly, IPR/IFRA/ICRA, Mali*

### **Contexte**

L'introduction au Mali remonte à la période coloniale. Dans les années 1938/1940, elle est produite principalement à Ségou et à Kayes. Depuis les années 1955/60, de grandes quantités sont produites à Kidal. La demande n'a cessé d'augmenter pour approvisionner les grandes villes qui ne cessent de s'accroître depuis l'indépendance.

Aujourd'hui la pomme de terre est encore principalement cultivée dans des zones spécifiques de Sikasso et Kati. Cependant, de plus en plus les agriculteurs sont désireux de développer dans cette spéculation dans de nouvelles surfaces de culture notamment Kayes, Bafoulabé et Mopti.

Cette culture est en effet intéressante sous divers aspects : elle se réalise en saison sèche à un moment où la main d'œuvre est plus disponible, sa productivité est importante et son prix de vente est en général intéressant.

### **Objectifs du Projet**

L'objectif global est d'améliorer la filière production de semences de pomme de terre au Mali. Plus spécifiquement, il s'agit de :

- produire des semences de pomme de terre de qualité et en quantité suffisante ;
- améliorer la conservation de semences ;
- améliorer le circuit de commercialisation de semences ;
- diffuser les semences, de pomme de terre, produites ;
- Renforcer les capacités des ressources humaines en matière de production de semences.

### **Description du Projet**

Dans le cadre de ses activités, le Programme d'appui au secteur agricole et aux organisations paysannes (PASAOP), a initié un projet de production de semences de pomme de terre dans la zone Office du Niger au Mali. La zone de l'Office du Niger a été retenue pour cette production du fait d'un certain nombre de facteurs favorables à sa production qui sont :

- la non contamination des parcelles de production ;
- l'existence des coopératives et groupements ou associations de producteurs ;
- la disponibilité des terres (convenables) et présence de sources permanentes d'eau ;
- l'engouement des producteurs.

### **Résultats et impacts**

Les outils de la RAD/CASE ont été utilisés pour le choix de la filière Pomme de terre et l'identification des producteurs, à savoir l'étude de marché avec comme élément clé la 'Matrice d'Ansoff' et les Forces Faiblesses Opportunités et Menaces des producteurs (FFOM).

---

<sup>1</sup> Institut Polytechnique Rural de Formation et de Recherche Appliquée de Katibougou (IPR/IFRA) / Centre International pour la Recherche Agricole orientée vers le développement (ICRA), BP06, Koulikoro, Mali

En 2007/2008, cinq sites de production ont été retenus : les sites de NDjicorobougou et de Foabougou dans la zone de Niono, le site de Molodo ON dans la zone de Molodo et les sites de Diabaly ON et de Niensoumana dans la zone de Diabaly.

Au niveau de chaque groupe ou association de producteurs retenus, une analyse FFOM ainsi que les Opportunités et les Menaces ont été réalisées pour évaluer les difficultés et des solutions envisageables pour atteindre les objectifs fixés. La matrice FFOM se présente de la façon suivante :

<b>FORCES (internes)</b>	<b>FAIBLESSES (internes)</b>
<b>Section 1 : Variétés et production</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversité variétale (plus de douze variétés de pomme de terre disponibles)</li> <li>- Rendement élevé (25 tonnes / ha) par rapport aux autres sèches ou irriguées; Disponibilité des terres à l'Office du Niger ;</li> <li>- Disponibilité de l'eau d'irrigation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vente de pomme de terre en vrac : mélange possible de variétés de pomme de terre;</li> <li>- Faible production de pomme de terre due au non renouvellement des semences des variétés améliorées par les producteurs au niveau de la recherche;</li> <li>- Non disponibilité des intrants à temps;</li> <li>- Fertilisation minérale du maïs liée à la culture du coton;</li> <li>- Instabilité des prix des intrants pour les parcelles donc un retard dans les installations; - Insuffisance des infrastructures de conditionnement et de stockage surtout de pomme de terre.</li> </ul>
<b>Section 2 : Parc auto et crédits :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existence d'un parc auto bien fourni ;</li> <li>- Existence de lignes de crédits agricoles dans les différentes banques pour cette spéculation (BNDA).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dégradation des infrastructures routières;</li> <li>- Difficultés d'accès aux crédits;</li> <li>- Faible surface financière;</li> <li>- Manque de confiance entre les acteurs de la filière (producteurs, transformateurs, commerçants) ;</li> <li>- Faible valorisation des produits agricoles ;</li> <li>- - Instabilité du prix de la pomme de terre (200 à 600 francs cfa /kg. suivant les périodes).</li> </ul>
<b>Section 3 : Equipements et acteurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disponibilité des équipements (mécanisation agricole) ;</li> <li>- Existence des coopératives et des unions des acteurs ; - Forte capacité de transformation de la pomme de terre;</li> <li>- -Meilleure organisation des commerçants ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Difficultés d'accès aux pièces de rechanges;</li> <li>- Faible fonctionnalité des coopératives et associations de transformatrices (séchage et chips) de pomme de terre; - Faible disponibilité des pièces de rechange des machines de transformation; - Faibles rapport de partenariat entre les producteurs, les transformateurs et les commerçants (non formels).</li> </ul>

## **Perspectives**

Les besoins en semences au Mali sont de l'ordre de 1 200 tonnes par an .Pratiquement, 50% des coûts de production sont absorbés par les semences. La production est rentable à condition d'assurer l'approvisionnement en semence qui reste le principal frein à l'extension de la culture. Dans la promotion de la culture, les activités de formation et de formation de formateurs sont essentielles et doivent être pérennisées.

**Mots clés :** Coopératives ou associations de producteurs, Forces-faiblesses-opportunités, Marché, Mini tubercules, plantules, Pomme de terre, Office du Niger, Mali