



Les Sahéliens peuvent
nourrir le Sahel

LE PAYSAN

Bulletin d'information d'AcSSA Afrique Verte Niger

Numéro spécial - juin 2010

Banques d'intrants et production de semences améliorées



MISEREOR

Clôture et ouverture de programmes

Le programme triennal « *Actions de lutte contre la pauvreté et contre la faim en milieu rural* », cofinancé par la Commission européenne sur lequel AcSSA était engagée, s'est terminé le 31 décembre 2009. Pour cette clôture, AcSSA a proposé un bilan original présenté sous la forme d'un film de 28 minutes qui reprend les différents points prégnants de ce programme, mettant en valeur les réalisations effectives sur le terrain. Vous pouvez visionner ce film à partir du site www.afriqueverte.org dans la rubrique « *Actualités Niger* » ou directement en cliquant sur le lien suivant :

> [Bilan du projet Actions de lutte contre la pauvreté et contre la faim en milieu rural](#)

Afin de pérenniser et de développer les acquis de ce programme, deux nouveaux projets ont démarré en janvier 2010. Ces 2 projets ont un volet semences basé sur la formation et la gestion de banques d'intrants (semences améliorées, engrais) :

- Le premier est un programme à nouveau cofinancé par la Commission européenne intitulé « *Actions d'atténuation de l'impact de la hausse des prix des aliments sur la sécurité alimentaire, sur la nutrition des enfants et sur les revenus des femmes* ». Il concerne toutes les zones d'intervention de l'ONG en partenariat avec les associations françaises GRET (Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques) et Misola.
- Le second concerne la zone de Zinder, il est financé par Misereor (Agence de coopération au développement, Allemagne).

Pour le lancement de ces nouveaux programmes, des ateliers ont réuni tous les partenaires et personnes ressources ayant une expérience dans les domaines concernant l'action. En effet, la contribution des services techniques, des institutions de recherche et des partenaires au développement sera d'une importance capitale durant l'exécution du projet. Ces ateliers ont permis d'informer les participants et de recueillir les engagements des partenaires.

RÉDACTION ET CONTACT:

Coordination AcSSA Afrique Verte Niger

BP 11751 - Niamey - Niger

Tel: 72 22 93 Fax: 75 54 60

E-Mail : avniger@intnet.ne

www.afriqueverte.org

Le renforcement des capacités de l'équipe technique : formation sur la mise en place et la gestion des banques d'intrants

Afin d'aider les Organisations Paysannes (**OP**) dans la mise en place et la gestion des banques d'intrants, toute l'équipe technique de l'ONG a bénéficié d'une formation, à Tillabéry, du 7 au 9 avril.

Cette formation a été dispensée par le responsable de la Direction Départementale de l'Agriculture de Tillabéry qui a proposé une première version du module. A la fin de la session, des observations ont été apportées et le formateur devra en tenir compte pour fournir un module adopté par l'ensemble de l'équipe et adapté aux besoins des bénéficiaires.

Les leçons tirées de cette session ont permis de faire des propositions concrètes à appliquer lors des formations des OP. En premier lieu, il faudra régler des préalables avant le démarrage des formations, c'est-à-dire :

- aider les producteurs à définir le comité de gestion des banques d'intrants (selon qu'elle soit une activité d'une organisation ou qu'elle soit assimilée à l'organisation,)
- déléguer 5 responsables pour chaque comité : 1 président, 1 commissaire aux comptes, 2 gérants et 1 secrétaire,
- veiller à ce qu'il y ait 2 gérants dont au moins un qui soit alphabétisé,
- impliquer les agents de l'agriculture des localités au cours des sessions pour les aspects de connaissances techniques des produits,
- utiliser des images et illustrations,
- insister les travaux pratiques dirigés pour faciliter l'assimilation.

Dans tous les cas, il faudra adapter le module en fonction du statut de la banque d'intrant :

- Module 1 : guide de mise en place d'une banque d'intrants,
- Manuel de gestion d'une banque d'intrants.

Une programmation sera faite sur le terrain quand les documents seront finalisés. Cinq zones ont procédé à l'identification de nouvelles banques d'intrants à appuyer dans le cadre du projet.

ZOOM SUR LA PRODUCTION ET LA COMMERCIALISATION DES INTRANTS AGRICOLES : LE CAS DES SEMENCES AMÉLIORÉES

Pourquoi créer des banques d'intrants ? (Stock de semences et d'engrais)

Les difficultés d'accès des producteurs aux intrants agricoles, notamment les semences et les engrais constituent un frein à l'amélioration des rendements et des productions céréalières. Dans un contexte marqué par une pauvreté accrue des sols et un changement climatique contraignant, l'augmentation de la production céréalière ne peut plus être attendue par la seule extension des surfaces. De plus, la forte croissance démographique a favorisé le morcellement des terres et a diminué considérablement la taille des exploitations familiales. Les changements climatiques raccourcissent la saison des pluies et perturbent leur répartition dans le temps et dans l'espace.

Partant de ce constat une amélioration du système de production dans les exploitations familiales s'avère nécessaire. Elle passe par une utilisation de semences locales améliorées et adaptés aux conditions agro climatiques actuelles et de fertilisants pour offrir aux cultures des compléments minéraux nécessaires à leur développement normal.

De 2007 à 2009, Afrique Verte et AcSSA ont appuyé 20 OP pour la production et à la gestion des semences améliorées de mil et de sorgho dans la région de Zinder et les départements de Say et Kollo en région de Tillabéry. L'impact de l'utilisation des semences améliorées est visible sur les rendements agricoles (toutes choses égales par ailleurs, l'utilisation des semences locales améliorées permet d'augmenter les rendements de 20 à 25 %). Dès lors, l'intérêt des producteurs pour l'acquisition des semences de qualité est de plus en plus grand car ils ont bien compris les avantages comparatifs par rapport aux semences locales. En effet, outre le meilleur rendement



Mission d'appui de l'animateur d'AcSSA (zone de Say)

qui peut être obtenu, les semences améliorées ont un cycle végétatif plus court et elles sont plus résistantes à la sécheresse.

Plusieurs facteurs militent en faveur de l'utilisation des semences améliorées.

- Faible investissement et gain plus important pour le producteur
- Amélioration de la sécurité alimentaire des ménages et réduction de la pauvreté
- Réduction de la dépendance vis-à-vis du marché extérieur
- Adaptation et maintien de la productivité des cultures dans un contexte de changement climatique

Lorsqu'on associe aux semences locales améliorées l'utilisation de l'engrais, le taux d'accroissement du rendement peut être supérieur à 50%.

Quelles sont les conditions à réunir pour créer des banques d'intrants fonctionnelles ?

La création de banques d'intrants (BI) nécessite d'abord de bonnes infrastructures de stockage. AcSSA réhabilitera des magasins qui doivent comprendre 2 parties : une partie pour le stockage des semences et une partie pour le stockage des engrais. Ces magasins seront équipés du matériel de base (balances...). Enfin, le projet constituera le fonds de roulement (semences et engrais). Dans le cadre du programme CE qui démarre, AcSSA facilitera la création de :

- 40 BI pour les OP produisant du riz local (vallée du fleuve Niger, région de Tillabéry),
- 60 BI pour les OP produisant du mil, sorgho (régions agricoles de Tillabéry et Zinder).

Pour pérenniser l'activité, les bénéficiaires profiteront d'un système d'approvisionnement en intrants. En ce qui concerne les semences de mil et de sorgho, une partie sera directement produite par les semenciers ciblés et une partie sera achetée auprès d'autres multiplicateurs de semences agréés par les services compétents de l'agriculture.

Comment produire les semences améliorées de mil et sorgho ?

- 1- La production de la semence de base est réalisée par l'Institut National de Recherche Agronomique (INRAN) qui crée des variétés productives et adaptées à chaque environnement (sols, climats), gère la banque de gènes, maintient les variétés et fournit aux multiplicateurs des semences de base.
- 2- La multiplication des semences de base de l'INRAN est réalisée par les groupements de multiplicateurs privés et les centres de multiplication de semences du Ministère du Développement Agricole. Ces semences approvisionnent les banques d'intrants. Le processus de multiplication est suivi en collaboration avec les services techniques de l'agriculture qui certifient la qualité des semences.
- 3- Les producteurs s'approvisionnent dans les boutiques d'intrants (BI) qui cèdent les semences au comptant (vente au détail) pour faciliter l'accès à tous les agriculteurs et sécurisent le fonds de roulement pour s'approvisionner auprès des multiplicateurs après les récoltes.



Parcelle de multiplication de semences améliorées de mil

Comment est gérée une banque d'intrants ?

Chacune des 60 BI de mil/sorgho sera dotée d'un stock initial de 2 tonnes de semences et 3 tonnes d'engrais qui constituent un fonds de roulement. Les intrants seront achetés par les producteurs et le produit de la vente permettra d'assurer l'approvisionnement de l'année suivante. Il s'agit de faciliter l'accès des intrants aux producteurs, en créant un point d'achat de proximité (la banque d'intrants) et non de leur distribuer gratuitement. Avec l'appui conseil des animateurs, les producteurs réaliseront des rotations (achat et vente) pour reconstituer le fonds de roulement.

Pour les 40 BI de riz, les semences et les engrais seront achetés auprès de fournisseurs privés ou de structures spécialisées comme la centrale d'approvisionnement rattachée au Ministère du Développement Agricole (pour les engrais). Chaque BI bénéficiera d'un stock initial de 3,75 tonnes de semences locales de riz (variété D52-37) et de 5 tonnes d'engrais. La dotation initiale de la première année constitue un fonds de roulement afin de pérenniser l'activité.

Les producteurs maîtriseront le système grâce aux formations dispensées par AcSSA.

LA BI EST LA PROPRIÉTÉ DE L'OP BÉNÉFICIAIRE, MAIS SES SERVICES SONT UTILES À TOUS LES PRODUCTEURS DU VILLAGE, MÊME S'ILS NE SONT PAS MEMBRES, SELON LES CONDITIONS DÉFINIES PAR L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE.

Comment viabiliser les banques d'intrants ?

La création des banques d'intrants sera accompagnée d'actions de renforcement des capacités des responsables et d'appui conseil permanent afin de les gérer au mieux et de les pérenniser.

Deux modules de formation seront dispensés par les animateurs formateurs d'AcSSA:

- Techniques de production de semences : il concernera 13 OP dans la zone de Zinder et 13 OP de Say Kollo, au bénéfice de 130 personnes
- Gestion des banques d'intrants : pour 100 BI dont les 26 OP ayant bénéficié de la formation en techniques de production des semences (environ 500 personnes)

Pour obtenir un bon résultat, une synergie sera créée avec les intervenants présents sur les terrains, notamment le projet Intrant de la FAO. En effet, la formation des producteurs intégrera l'utilisation de techniques qui se sont avérées efficaces et efficientes sur le terrain (par exemple la technique des micro doses expérimentée par le « Projet Intrants FAO » dans les régions de Zinder et Tillabéry et qui a donné des résultats probants). Cette technique permet d'utiliser l'engrais de façon économique, avec efficacité et sans conséquence sur l'environnement. Les producteurs de la région de Zinder ont déjà visité des champs d'expérimentation de cette technique et d'autres visites pourront être organisées dans le cadre du projet.

Programme Misereor

En complément du programme CE, Misereor apporte un appui financier à AcSSA dans la zone de Zinder : actuellement, huit banques de semences sont fonctionnelles, mais des contraintes restent réelles. Ainsi ce programme s'appuie sur 2 types d'actions complémentaires :

1- Sites de multiplication de semences

Dans la région de Zinder, les capacités de production sont inférieures aux besoins des producteurs. Pour résoudre ce problème, le projet prévoit une extension sur 5 nouveaux sites de multiplication de semences et le renforcement des capacités sur les anciens sites.

Des formations seront dispensées par l'animateur tandis que d'autres seront faites par des experts locaux, notamment les agents des services de l'agriculture.

2- Mise en place d'infrastructures et de matériels

Pour résoudre les problèmes de stockage des semences d'octobre (la récolte) à mai (la période d'utilisation), les mesures suivantes sont proposées :

- Equipement de brigadiers phytosanitaires
- Construction de magasins d'intrants
- Equipement de magasins d'intrants

News

Visite des OP du Burkina au Niger : du 19 au 23 avril 2010, 20 délégués des OP du réseau Afrique Verte Burkina ont effectué une visite d'échanges au Niger. Cette visite les a conduits dans 3 organisations des zones de Say Kollo et Téra Tillabéry. Il s'est agi pour les visiteurs d'échanger avec les OP visitées sur les aspects de commercialisation de céréales, de production de semences et de structuration. Les participants ont également rencontré des structures financières et une union appuyée par un partenaire pour comprendre les différents aspects du warrantage.

Réunion d'Afrique Verte International : AcSSA reçoit les membres d'AVI qui organisent leur CA les 3 à 4 juin à Niamey. A l'ordre du jour sera évoquée la mise en oeuvre du projet de capitalisation des relevés des prix diffusés dans le mensuel PSA.

AG d'Afrique Verte en France : en plus de sa participation à l'AG du 10 juin, le Coordinateur d'AcSSA, Bassirou Nouhou profitera de son passage à Paris pour rencontrer Cités Unies France. En effet certaines collectivités françaises souhaitent apporter des stocks aux communes du Niger avec qui elles ont des partenariats de coopération, pour contribuer à atténuer la crise de sous production actuelle.