

Campagne cotonnière 2008-2009

Formation des agents de terrain sur IPM et GIFS



SOMMAIRE

Campagne cotonnière 2008-2009

- Formation des agents de terrain sur IPM et GIFS (Pages 1 et 2)
- Formation des cadres et agents techniques des usines d'égrenage de coton (Page 3)
- Suivi du démarrage des semis dans la Zone Nord (Page 4)
- Cours du coton fibre sur le marché de Liverpool au 3 Juillet 2008 (Page 4)
- Quelques dates à retenir (Page 4)

Sur un financement du Programme de Renforcement du Secteur Coton en Afrique de l'Ouest et du Centre (WACIP) de l'Institut pour la Fertilité des Sols et le Développement Agricole (IFDC), l'AIC a organisé avec l'appui technique de la Direction du Conseil Agricole et de la Formation Opérationnelle (DICAFO), deux sessions de

formation au profit des agents d'encadrement. La première session s'est déroulée à Parakou du 09

au 12 juin et la deuxième à Bohicon du 16 au 19 juin 2008. Il s'agissait de former les agents sur la Gestion Intégrée des Ravageurs (IPM) et la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS).

Les deux sessions ont permis de renforcer les connaissances théoriques et pratiques de 202 Conseillers en Protection Végétale (CPV) et de 68 Techniciens Spécialisés en Production Végétale (TSPV)

AIC-Infos

Conçu et réalisé par le Service Information, Communication et Documentation de l'AIC

Zone des Ambassades
061 BP: 18 Akpakpa, Cotonou
Tél: (229) 21 33 97 16
(229) 21 33 23 49
Fax: (229) 21 33 97 15
E-Mail: aic@intnet.bj
Site Web: www.aicbenin.org

Financé par l'Agence Française de Développement (Afd)

soit au total 270 agents touchés directement.

L'objectif de cette formation est d'assurer une meilleure appropriation des outils et des paquets technologiques relatifs à la Gestion Intégrée des Ravageurs (IPM) et à la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS) afin d'améliorer de façon substantielle et durable les rendements dans les systèmes de production à base de coton.

En effet, une des contraintes qui limitent le développement de la production cotonnière au Bénin est la dégradation du couvert végétal et l'épuisement des sols lié à l'accroissement très rapide des superficies cotonnières qui sont passées de 25 000 ha en 1980 à 310 000 ha en 2005, avec un pic de 380 000 ha en 1998. Cette progression rapide a eu un impact très visible sur l'environnement : réduction de la superficie boisée et accroissement des niveaux de dégradation des sols. A ces facteurs limitants, il faut ajouter la vulnérabilité du cotonnier au parasitisme à travers un complexe de ravageurs.

Les pertes enregistrées sans protection sont en moyenne de 55% à 81% du potentiel de production suivant les années et les zones. C'est pour ces raisons que l'AIC, toujours à l'écoute des producteurs a négocié et obtenu du WACIP, un appui pour intervenir dans ce domaine crucial pour l'élaboration et la mise en exécution des techniques et stratégies devant contribuer à l'amélioration de la productivité du coton graine au Bénin à travers :

l'adoption des techniques et/ou stratégies favorisant l'augmentation du rendement et la réduction des coûts de production ;

la promotion d'une gestion durable de la fertilité des sols et l'introduction de techniques de maintien de cette fertilité.

Il s'agit donc de sécuriser le revenu du producteur en formant 270 agents et 25.600 producteurs de coton sur les techniques d'intensification de la production agricole et à l'utilisation sécurisée des pesticides.

Pour atteindre cet objectif quantitatif, la démarche méthodologique utilisée consiste en des formations en cascades. La présente formation qui est la première étape a permis de former 270 agents. Deux cent (200) parmi eux formeront à leur tour 128 producteurs chacun, soit 25.600 producteurs. Les producteurs formés partageront chacun les connaissances acquises avec 5 autres producteurs, ce qui portera l'effectif total à 128.000 producteurs touchés.

Au cours des deux sessions, les formateurs ont abordé les thèmes ci-après :

- **Le respect des itinéraires techniques de production agricole,**
- **Le programme de protection des cultures,**
- **L'assolement/rotation des cultures et leurs effets sur la qualité des sols,**
- **Les principaux ravageurs des cultures et leurs dégâts,**
- **Les techniques d'application et d'entretien des appareils,**
- **Les précautions à prendre avant, pendant et après les traitements,**
- **Les méthodes de lutte variétale, agronomique et biologique,**
- **L'intégration des systèmes de cultures et d'élevage,**
- **La restitution des résidus de récolte,**
- **La fabrication et l'utilisation du fumier**

de ferme,

- La fabrication et l'utilisation du compost.

un protocole élaboré sur les technologies identifiées. Les critères pour le choix des producteurs susceptibles de

Répartition des champs de démonstration

Départements	Communes	Nombre de champs de démonstration
Borgou	Nikki	3
	Sinendé	2
	N'Dali	3
Alibori	Banikoara	4
	Kandi	4
	Gogounou	2
Couffo	Ségbana	2
	Aplahoué	4
	Kétou	2
Plateau	Kérou	3
	Péhunco	2
	Kouandé	3
Atacora	Cobly	2
	Savalou	3
	Dassa	2
Zou	Djidja	4
	Zogbodomey	2
Donga	Djougou	3

La formation a été assurée par une équipe pluridisciplinaire qui avait pris part à la formation des formateurs organisée par le WACIP à Bamako au Mali sur la gestion intégrée des ravageurs et la fertilité des sols.

Les participants ont été répartis en groupes pédagogiques avec des effectifs allant de 25 à 40 agents. Les cours théoriques en salle projetés en PowerPoint sont suivis de séances pratiques sur site ou au niveau des exploitations cotonnières identifiées. Au terme des deux sessions, les participants ont reconnu la pertinence des thèmes développés et ont pris l'engagement de mettre au service des producteurs de coton les enseignements reçus.

En application à la formation reçue, il sera installé 50 champs de démonstration au profit des producteurs suivant

bénéficier de cette nouvelle technologie sont :

- **avoir produit du coton au cours des trois dernières campagnes, être ouverts aux innovations,**
- **faire partie des producteurs suivis de façon rapprochée (membres ou non des groupes de contact),**
- **être acceptés dans son milieu par leurs pairs et**
- **ne pas avoir de dettes intrants.**

Cependant, la latitude est donnée aux agents dont les localités n'ont pas été retenues pour abriter de champs de démonstration, d'en installer sous la supervision de leur TSPV.

Formation des cadres techniques des usines d'égrenage de coton



Ms. Marcel SOGAN (à gauche) et Donatien ZOLA (à droite) à la clôture de la 4ème session

L'Hôtel Dako 1^{er} de Bohicon a abrité, du 3 au 26 Juin 2008, quatre (4) sessions de formation au profit des cadres techniques des usines d'égrenage de coton. Organisée par l'Association Interprofessionnelle du Coton (AIC), cette série de formations visait le renforcement des capacités techniques des cadres pour une bonne conduite des activités d'égrenage devant induire de bons rendements fibres, une forte proportion de longueur de soie et de type de vente de gammes supérieures et le respect des normes environnementales.

La première session qui s'est déroulée du 3 au 6 Juin 2008 a réuni les Chefs d'Usine (CU). Ils étaient au total 17 représentant les dix (10) usines de la SONAPRA et sept (7) usines privées sur les (8) régulièrement installées au Bénin. En effet, la SEICB qui n'a pas égrené de coton depuis plus de trois (3) campagnes n'était pas représentée.

La deuxième session a regroupé du 10 au 13 Juin 2008 les Chefs Fabrication. A ce niveau, ce n'est plus la SEICB seule qui est absente, mais aussi la société MCI qui ne s'est pas fait représenter.

Les troisième et quatrième sessions se sont déroulées

respectivement du 17 au 20 juin 2008 et du 23 au 26 Juin 2008. Elles ont regroupé les Chefs de Quart des usines de la zone Nord et la LCB d'une part et les usines de la Zone Centre d'autre part. Là également, il faut signaler l'absence des Chefs de Quart des usines SEICB et MCI.

Bien que les catégories d'agents ciblées soient différentes d'une session à une autre, les thèmes abordés sont les mêmes, mais dispensés de différentes manières. Ces thèmes sont au nombre de cinq. Il s'agit de :

- Les notions et formules essentielles à connaître pour un bon suivi des activités d'égrenage;
 - La maintenance préventive d'une unité d'égrenage de coton;
 - La conception et la mise en œuvre d'un tableau de bord pour le suivi d'une activité industrielle;
 - Le suivi et l'évaluation des performances techniques au regard des indicateurs déterminés à partir des normes et des objectifs fixés à une unité industrielle;
 - L'élaboration de la politique environnementale dans les usines d'égrenage de coton.
- Tous autant qu'ils sont, ces thèmes posent des

problèmes auxquels les cadres et agents techniques sont quotidiennement confrontés. Le formateur principal Monsieur Marcel SOGAN, ancien inspecteur des usines de la SONAPRA à la retraite a démontré avec des exemples très précis que le niveau de performance atteint par une usine ne dépend pas seulement de la qualité (neuve ou vieille) des machines, mais aussi et surtout des compétences techniques et managériales des hommes qui les manipulent. Ainsi, le système de suivi-évaluation des activités des usines est un véritable complexe de gestion des outils et des hommes. Pour une bonne gestion du système, il faut établir des normes et identifier les indicateurs de performance suffisamment pertinents pour être incontestables à tous les points de vue.

Au plan de la gestion environnementale, le Doctorant Monsieur Claude DJOGNINOU a d'abord jaugé la capacité des apprenants à se rendre sensibles à la pollution de quelque nature qu'elle soit : l'aire, de l'espace de travail, la poussière, le bruit, les vibrations etc., avant de proposer des

exercices sur des cas précis. Après cette étude de cas, il a été demandé à chaque participant d'élaborer un plan d'action environnemental pour son usine. Cet exercice a été fait par les Chefs d'usine et les Chefs Fabrication. Aux Chefs de Quart, il a été demandé d'apprécier le travail fait par leurs patrons et d'y apporter des amendements si nécessaire.

Les rapports présentés par les participants à la fin de chaque session se terminent toujours par des recommandations aussi bien à l'endroit des Directeurs des Sociétés d'Egrenage de Coton que de l'interprofession. Les grandes doléances qui sont revenues plusieurs fois sont :

- pérenniser ce cadre de rencontre qui a permis les échanges d'expériences entre praticiens du même métier ;
- diversifier les thèmes de formation ;
- rendre systématique l'inspection des usines sur la base des indicateurs harmonisés au niveau de toutes les usines : établissement des normes en vue de l'évaluation des performances en fin de campagne.

Suivi du démarrage des semis dans le Zone Nord

Suite à des demandes persistantes de compléments de semences dans la Zone Nord, l'AIC a dépêché du 22 au 26 Juin 2008, une mission de suivi dans certaines Communes des départements du Borgou, de l'Alibori et de l'Atacora. La mission devrait vérifier sur place les causes de ces demandes et évaluer avec les Responsables Communaux (RCPA) les niveaux d'atteinte des prévisions d'emblavure.

Conduite par le Chargé des Programmes des Services Techniques Sectoriels (PSTS), la mission s'est rendue à Nikki, à N'Dali et à Bembèrèkè dans le département du Borgou, à Gogounou, à Kandi et à Banikoara dans l'Alibori et à Kérou dans l'Atacora. Elle a eu des entretiens avec le Directeur Général du Centre Régional pour la Promotion Agricole (CeRPA) du Borgou-Alibori et la délégation Zone Nord de la Centrale de Sécurisation des Paiements et de Recouvrement (CSPR).

Dans toutes les Communes

visitées, la mission a eu des échanges avec les RCPA, les gérants des Conseils Communaux de producteurs de Coton (CCPC) et les représentants des Importateurs et Distributeurs d'Intrants (IDI) avant de visiter quelques producteurs dans leurs exploitations. Il s'agissait de se rendre compte de la mise en place quantitative des semences et des autres intrants, du niveau de réalisation des semis et des difficultés que rencontrent les producteurs.

De façon générale, les semis ont effectivement démarré vers la fin de la deuxième quinzaine du mois de mai et se poursuivent encore en ce moment. Ils ont été entre temps perturbés par une poche de sécheresse qui a duré environ deux (2) semaines. Cette situation a obligé la Direction Générale du CeRPA-Borgou/Alibori à organiser une croisade de sensibilisation (Suivi-Appui-Conseil) des producteurs pour les encourager à faire le resemis partout où cela s'avère nécessaire. Cette campagne de sensibilisation se poursuivait encore lors du passage de la mission.

Le point des semis

A la date du 30 Juin 2008, les différentes informations collectées par les agents de la CSPR confrontées aux chiffres fournis par les CeRPA pour l'ensemble de la Zone Nord présente une réalisation globale de 130.986 ha pour une prévision de 275.000 ha, soit un taux de 47,6%. Par département, la situation se présente comme suit :

- Alibori : 116.556 ha sur 168.415 ha soit 79%
- Borgou : 12.097 ha sur 56.485 ha soit 23%
- Atacora : 34 643 ha sur 47.300 ha soit 73%
- Donga : 895 ha sur 2.700 ha soit 33%

Signalons que la période recommandée pour les semis

dans la zone nord s'étend jusqu'au 10 Juillet. Donc les producteurs ont encore quelques jours pour boucler les prévisions d'emblavure, cela explique certainement les demandes persistantes de semences complémentaires pour les opérations de resemis. Le cumul des demandes de semences complémentaire pour la zone nord est estimé à 500 tonnes que la Cellule de Coordination des Activités Semencières (CCAS) s'active à servir.

La mise en place des intrants

A la date du 30 juin, aucun point de mise en place des intrants n'était encore disponible au niveau des CeRPA. La mission a pourtant fait le constat de la présence des engrais (NPK et urée) en distribution auprès des producteurs. Selon les informations recueillies sur place, les quantités d'herbicide fournies aux producteurs sont largement inférieures aux besoins exprimés. Les autres produits phytosanitaires sont partiellement disponibles. Cependant, dans certaines communes des départements de l'Alibori et de l'Atacora, la mission a fait le constat de certains champs où les cotonniers sont déjà arrivés au stade du 2^{ème} traitement. Une accélération des procédures en vue de la mise en place effective des intrants par les IDI surtout du Tihan et de l'endosulfan pour les deux premiers traitements dans les communes de la Zone Nord serait bénéfique pour la campagne.

Au terme de la tournée de suivi des semis dans les Communes de la Zone Nord, la mission a conclu que la situation qui prévaut sur le terrain est bien préoccupante mais pas encore critique. En effet, les objectifs fixés pour la campagne 2008-2009 pourraient encore être atteints car, de l'avis des producteurs, avec la reprise des pluies, les opérations de resemis peuvent se poursuivre jusqu'au 20 juillet 2008.

Cours du coton fibre sur le marché de Liverpool

Tableau N° 02 Situation du marché au 03 Juillet 2008

Date	Cours Euro/\$	Liverpool Index A	Liverpool Index Afrique	Ecart cts/lb	Prix du coton CFA/kg
03/06/08	1,5570	74,30	74,00	-0,30	690
04/06/08	1,5430	74,00	74,00	0,00	693
05/06/08	1,5440	74,00	74,00	0,00	693
06/06/08	1,5620	74,35	74,25	-0,10	688
09/06/08	1,5800	75,65	75,75	0,10	692
10/06/08	1,5600	75,55	75,75	0,20	700
11/06/08	1,5500	75,75	76,00	0,25	707
12/06/08	1,5450	78,75	79,00	0,25	737
13/06/08	1,5420	78,85	79,00	0,15	739
16/06/08	1,5390	80,75	81,00	0,25	759
17/06/08	1,5520	82,90	83,00	0,10	772
18/06/08	1,5530	81,45	81,50	0,05	758
19/06/08	1,5570	82,35	82,00	-0,35	765
20/06/08	1,5550	80,35	80,00	-0,35	747
23/06/08	1,5570	80,35	80,00	-0,35	747
24/06/08	1,5570	79,80	79,25	-0,55	741
25/06/08	1,5550	80,65	79,50	-1,15	750
26/06/08	1,5650	81,15	80,75	-0,40	750
27/06/08	1,5750	81,60	81,00	-0,60	749
30/06/08	1,5810	81,55	81,00	-0,55	746
01/07/08	1,5760	80,15	79,00	-1,15	735
02/07/08	1,5830	79,05	78,00	-1,05	722
03/07/08	1,5880	78,70	77,75	-0,95	717

Tableau N° 03: Moyennes mensuelles récolte 2007/2008

Mois	Euro/dollar	Index A	Index Afrique	Ecart Index	Prix coton CFA
Août-07	1,3618	67,96	68,21	0,24	655
Sept-07	1,3885	69,28	69,61	0,33	722
Oct-07	1,4221	70,69	72,38	1,70	718
Nov-07	1,4680	71,02	72,04	0,98	699
Déc-07	1,6132	70,47	70,28	-0,19	678
Janv-08	1,4704	74,38	73,57	-0,85	732
Févr-08	1,4710	75,52	74,84	-0,66	745
Mars-08	1,5471	81,43	80,67	-0,86	757
Avr-08	1,5787	77,73	75,63	-2,09	711
Mai-08	1,5586	75,92	74,32	-1,47	704
Juin-08	1,5549	78,17	77,99	-0,18	729
Moyenne Campagne	1,4940	73,87	73,59	-0,28	714

Source: DAGRIS

Quelques dates à retenir

Activités programmées pour le Mois de Juillet 2008

7-11/07/2008	Formation des comités de crédit dans tous les départements de production cotonnière
14-18/07/2008	Suivi de la mise en oeuvre des activités de WACIP
21-26/07/2008	Atelier national de capitalisation des acquis du PARFC
28-30/07/2008	Ateliers départementaux de capitalisation des acquis du PARFC