

Récolte, traitement post-récolte (stages pratiques destinés aux fermes clés)

Du côté des stages pratiques (Champs Écoles des Producteurs, Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Production de semences), l'heure de la récolte a sonné. Les quatrièmes stages (travaux de récolte) ont été organisés les 6 et 13 octobre (région de la Boucle du Mouhoun, région des Hauts-Bassins), et les cinquièmes stages (travaux de traitement post-récolte), les 20 et 27 octobre (région de la Boucle du Mouhoun, région des Hauts-Bassins). Lors des cinquièmes stages, les rendements ont aussi été mesurés. Dans les stages des champs écoles paysans, les champs étaient divisés en quatre parcelles afin de comparer l'ampleur des différences de rendement en fonction de certaines conditions : utilisation de semences certifiées ou non, fertilisation ou non. Les résultats pour chacune des parcelles sont indiqués dans le tableau suivant. Dans la Boucle du Mouhoun, la meilleure parcelle a offert un rendement de 887 kg/hectare. Dans les Hauts-Bassins, les dommages dus aux insectes et aux maladies étaient nombreux, alors que les mesures de lutte avaient été spécialement retardées pour montrer la situation aux fermes lors des stages. Les rendements ont donc diminué dans l'ensemble. Les parcelles respectant les méthodes de culture recommandées par le projet ont néanmoins produit les meilleurs rendements dans les deux régions.

Rendements dans les quatre parcelles des champs écoles des producteurs

Région	Parcelle	Superficie cultivée (m ²)	Récolte (kg)	Rendement (kg/ha)
Boucle du Mouhoun	① Semences certifiées, avec engrais	100	8.870	887
	② Semences certifiées, sans engrais	100	8.225	822.5
	③ Semences locales, avec engrais	100	6.975	697.5
	④ Semences locales, sans engrais ⁽¹⁾	100	4.245	424.5
Hauts-Bassins	① Semences certifiées, avec engrais	100	3.4	340
	② Semences certifiées, sans engrais	100	2.9	290
	③ Semences locales, avec engrais	100	0.7	70
	④ Semences locales, sans engrais ⁽¹⁾	100	0.034	3.4

(1) Dans ces parcelles, les fermes avaient reçu carte blanche, y compris pour la méthode de culture. Le semis a été effectué en ligne dans la Boucle du Mouhoun, et à la volée, selon la méthode traditionnelle, dans les Hauts-Bassins.



Photos (de gauche): i) Les travaux de récolte. (13/10, région de la BM), ii) Sésame mis en bottes debout pour le séchage (13/10, région de la BM), iii) Pratique du battage (20/10, région des HB), iv) Vannage pour retirer les petites impuretés.

Projet de Renforcement de la Production du Sésame au Burkina Faso (PRPS-BF)

Bureau du Projet
03 BP 7123 Ouagadougou 03, Burkina Faso
Tel: +226-67-37-59-80

Email: projetsesame@yahoo.fr
http://www.jica.go.jp/project/burkinafaso/005/index.html

Éditorial

Lorsque la saison des pluies s'achève au Burkina Faso, il continue de faire 40° même à la fin octobre. Les champs des stages ont atteint l'heure de la récolte sans problème particulier. Depuis leur retour au pays, les participants au stage au Japon sont encore plus résolument engagés dans les activités du projet. En plus de bénéficier du contenu exhaustif du stage, les participants ont pu faire connaissance avec le Japon, même si ce fut pour une courte durée. Ceci les a stimulés et influencés positivement leur travail avec les Japonais.

Projet de Renforcement de la Production du Sésame au Burkina Faso PRPS-BF

Bulletin d'information



Le Ministère de l'Agriculture et des Aménagements hydrauliques (MAAH)

L'Agence Japonaise de Coopération Internationale



Évènement majeur :

- Mise en œuvre d'un stage au Japon pour les homologues (domaine de la culture). Les six participants étaient principalement des personnes concernées par les stages de vulgarisation destinés aux fermes clés.

- Les stages pratiques des fermes clés touchent à leur fin : les travaux de récolte et de traitement post-récolte ont été réalisés.

Un stage (domaine de la culture) a été mis en œuvre au Japon pour les homologues

Un stage de culture a été mis en œuvre au Japon du 11 au 22 septembre 2016. Son objet principal était de faire acquérir les connaissances sur les techniques de culture et le traitement post-récolte nécessaires à la production d'un sésame compétitif sur le marché. Les stagiaires sélectionnés étaient deux personnes provenant du Ministère de l'Agriculture et des Aménagements Hydrauliques, et deux personnes provenant de chacune des deux régions ciblées par le projet. Ce sont donc six personnes en tout qui se sont rendues au Japon. Les stagiaires étaient principalement des personnes directement liées aux stages de vulgarisation que le projet met en œuvre au Burkina Faso.

Liste des stagiaires

Nom et Prénom	Emploi/Fonction/Structure de provenance
Mr. ZOUNGRANA Urbain	Technicien supérieur d'agriculture, DGPV/DVRD, MAAH
Ms. OUEDRAOGO Juliette	Chef de service de la promotion, des normes et de la métrologie, DGPER/DTAN, MAAH
Mr. SANOU Kointani	Chef de Section appui conseil à la promotion des filières agricoles (SAPFA), SRPER, DRAAH/BM, MAAH
Mr. COULIBALY Saïfoulaye	Chef de section système information sur la sécurité alimentaire et l'agriculture, Service régional des études et statistiques sectorielle, DRAAH/BM, MAAH
Mr. MALO Théophile	Agend de SPEFA, SRPER, DRAAH/HB, MAAH
Mr. RAMDE Souleymane	SRAPA/Section vulgarization appui conseil agricole, DRAAH/HB, MAAH



Table des matières :

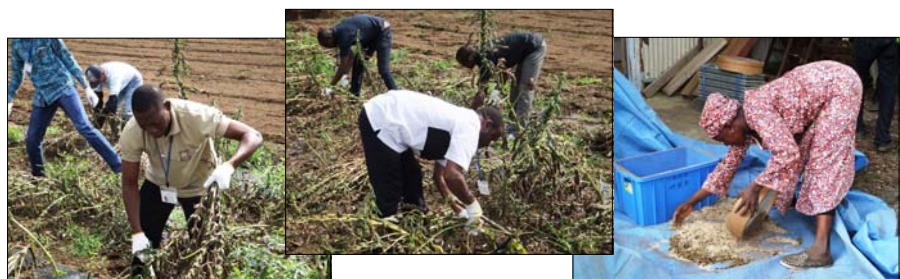
Un stage (domaine de la culture) a été mis en œuvre au Japon pour les homologues
Opinion des membres concernés par le Projet
« Impression sur le stage (domaine de la culture) au Japon »
Récolte, traitement post-récolte (stages pratiques destinés aux fermes clés)

Photos (de gauche) : i) Ferme de la Faculté d'agriculture de l'université Meiji, ii) Institut de la machinerie agricole (musée), iii) À la conclusion du stage, stagiaires recevant leur diplôme et personnes concernées

1 Les stagiaires ont suivi des cours et effectué des visites à Aichi, Tokyo et Ibaraki concernant la culture du sésame. En dépit de sa courte durée, le stage offrait un contenu exhaustif : cours du professeur Michiyama de l'université Meiji, spécialiste de la culture du sésame au Burkina Faso ; cours sur le système japonais d'enregistrement des pesticides, au Service d'analyse des pesticides du Centre d'inspection des produits alimentaires et matériaux agricoles (FAMIC) ; visite d'étude sur les machines agricoles modernes et de pointe à l'Institut de la machinerie agricole (IAM) de l'Institut national de recherche sur l'agriculture et l'alimentation (NARO) ; cours sur la gestion des pesticides par l'Association japonaise des bonnes pratiques agricoles (JGAP), au Centre de recherche sur les bonnes pratiques agricoles en Asie ; cours sur la culture de la variété de sésame « Gomazo », au Centre de recherche agricole de la région Centre ; participation à la récolte de sésame et échanges avec une association de recherche, à l'Association de recherche sur la production de sésame d'Uchihara, ville de Mito ; etc.

Programme du stage

Date		Contenu	Organisme d'accueil/intervenant
11 sept. (Dim.)		Arrivée au Japon	
12 sept. (Lun.)	Matin	Briefing sur le stage/visite de courtoisie à la JICA	JICA Tokyo/département du développement rural de la JICA
13 sept. (Mar.)	Toute la journée	Cours : « La culture du sésame au Burkina Faso » ; visite de la ferme de la faculté d'agriculture	Université Meijo, Faculté d'agriculture, Laboratoire de sciences agronomiques/Professeur Hiroyasu Michiyama
14 sept. (Mer.)	Matin	Cours : « Le système de gestion des pesticides au Japon »	Centre d'inspection des produits alimentaires et matériaux agricoles (FAMIC), Service d'analyse des pesticides/M. Masaya Nakamura
15 sept. (Jeu.)	Matin	Visite du musée et du hall d'exposition des machines et outils agricoles	Institut national de recherche sur l'agriculture et l'alimentation (NARO), Institut de la machinerie agricole (IAM)
	Après-midi	Visite d'une usine de produits du sésame	Visite de l'usine de Goka, Kewpie Corporation
16 sept. (Ven.)	Matin	Cours : « Méthodes de gestion des pesticides selon les bonnes pratiques agricoles »	Centre de recherche sur les bonnes pratiques agricoles en Asie/M. Hiroaki Takeda, Directeur
	Après-midi	Cours : « Développement de variétés de sésame au Japon »	Institut national de recherche sur l'agriculture et l'alimentation (NARO), Centre de recherche agricole de la région Centre/Mme Satoko Yasumoto, Chercheuse senior
17 sept. (Sam.)	Toute la journée	Observation de la culture du sésame par les fermes, participation aux activités de traitement post-récolte	Association de recherche sur la production du sésame d'Uchihara, ville de Mito
18 sept. (Dim.)		Rédaction de rapports : plan d'action, etc.	
19 sept. (jour férié)		Rédaction de rapports : plan d'action, etc.	
20 sept. (Mar.)		Réunion de communication des rapports, cérémonie de clôture	
21 sept. (Mer.)		Temps libre	
22 sept. (Jeu.)		Départ du Japon	



Photos : Participation à la récolte et au traitement post-récolte



Photo : Échange d'opinions avec l'Association de recherche sur la production du sésame d'Uchihara

Aperçu des plans d'action

Entité d'appartenance	Activités à court terme/ long terme	Contenu des activités
DRAAH/Boucle du Mouhoun	Court terme	● Rapport aux supérieurs et aux collègues, atelier de rapport sur les résultats du stage
	Long terme	● Mise en œuvre de stages à l'intention des fermes sur la production de fumier ● Introduction des normes de bonnes pratiques agricoles ● Introduction de machines adéquates pour le traitement post-récolte
DRAAH/Hauts-Bassins	Court terme	● Rapport sur les résultats du stage à l'entité d'appartenance ● Conseils aux leaders des paysans sur les bonnes pratiques agricoles, la gestion des pesticides et les techniques de traitement post-récolte
	Long terme	● Conseils dans les écoles d'agriculture sur les bonnes pratiques agricoles, la gestion des pesticides et les techniques de traitement post-récolte ● Réalisation et diffusion à la radio, etc., d'un CD sur les bonnes pratiques agricoles, la gestion des pesticides et les techniques de traitement post-récolte. Mise en œuvre d'une émission de radio avec conseils sur appel téléphonique des auditeurs
DGPV	Court terme	● Rapport sur les résultats du stage à l'entité d'appartenance ● Exposé sur les résultats du stage à l'entité d'appartenance
	Long terme	● Conseils aux fermes sur la culture et la fertilisation ● Amélioration du cahier des charges du sésame ● Réalisation d'une affiche de sensibilisation sur l'utilisation des pesticides
DGPER	Court terme	● Rapport sur les résultats du stage à l'entité d'appartenance ● Exposé sur les résultats du stage à l'entité d'appartenance
	Long terme	● Suivi de la situation du traitement post-récolte dans chacune des régions ● Amélioration du cahier des charges du sésame ● Réalisation d'une affiche de sensibilisation sur l'utilisation des pesticides

Une fois l'ensemble des cours et des visites terminé, les stagiaires ont rédigé des plans d'action par entité d'appartenance. Ces documents planifient les activités concrètes que les stagiaires engageront pour mettre à profit au Burkina Faso ce qu'ils ont appris au Japon. Ces activités devraient permettre d'améliorer la production du sésame au Burkina Faso.

Impression sur le stage (domaine de la culture) au Japon

M. SANOU Kointani

Chef de Section appui conseil à la promotion des filières agricoles, Homologue du PRPS-BF/Boucle du Mouhoun



Du 09 au 22 septembre 2016, un stage de formation a été organisé au Japon par le Projet de Renforcement de la Production du Sésame au Burkina Faso (PRPS/BF) de la JICA. Ce stage a concerné quatre points focaux et deux formateurs des producteurs noyaux des OP du projet. L'objectif de ce stage est le renforcement des capacités des points focaux du projet dans l'accompagnement des producteurs de sésame de sa zone d'intervention à la production d'un sésame de qualité. La formation s'est déroulée sous forme de présentation des différents modules au programme suivi d'échanges, des visites terrain et une phase pratique de récolte de sésame. Les présentations ont été effectuées par des personnalités universitaires et de la recherche dotées d'une solide expérience dans l'exécution de leur activité.

À l'issue de cette formation, les participants ont été outillés de connaissances nécessaires à l'augmentation des rendements du sésame, à l'utilisation des produits phytosanitaires dans le traitement du sésame, à la mise en œuvre des bonnes pratiques agricoles. Cette formation a été très importante pour les participants qui ont bénéficié de l'expérience du Japon dans les bonnes pratiques agricoles et qui à leur retour doivent contribuer à l'augmentation des rendements mais aussi à la production d'un sésame de bonne qualité dépourvu de résidus de pesticides. C'est pourquoi les points focaux ont élaboré des plans d'action dans lesquels des stratégies de restitution des acquis de la formation aux producteurs de sésame du projet et aux techniciens qui les accompagnent sont définies.

Au vu de tous ce que les points focaux ont découvert au Japon et les enseignements reçus, nous pouvons dire que dans les années à venir, il y'aura un accroissement considérable de la production du sésame dans les deux régions que couvrent le projet. Aussi, les producteurs de ces régions seront de très bons exemples dans la production du sésame de qualité s'ils acceptent appliquer les connaissances qui leurs seront restituées. Ainsi, le Japon pourra s'approvisionner directement en sésame du Burkina sans risque de rejet.

Nous avons été très fiers de participer à ce stage de formation qui vient compléter nos connaissances antérieures dans le domaine de la production du sésame. Vivement que de telles formations se réalisent au profit d'autres acteurs de la filière sésame et que le PRPS/BF puisse atteindre ces objectifs au bonheur de toutes les parties prenantes.

Que les acteurs qui ont contribué à la réalisation de cette formation trouvent dans ces lignes notre grande reconnaissance envers eux.

Vive la coopération Burkina-Japon.



Photo (de gauche): i) À la ferme du Centre de recherches sur les bonnes pratiques agricoles en Asie. M. Sanou (à l'arrière-plan, 2e à partir de la droite) avec des participants et accompagnateurs, ii) M. Sanou (au centre) et les participants travaillent au décorticage du sésame pendant le traitement post-récolte à Uchihara, ville de Mito.

