

Réalisation des formations pour producteurs noyaux

Les formations pour producteurs noyaux, commencées en 2016, sont entrées dans leur troisième année. Cette année, elles sont réalisées après avoir sélectionné 18 groupes de producteurs (pour un total de 72 producteurs noyaux) dans chacune des régions cibles que sont la Boucle du Mouhoun (BM) et les Hauts-Bassins (HBs). La formation théorique en production de semences a d'abord été réalisée de la fin janvier au début de février, puis nous avons réalisé la formation théorique de facilitateurs du CEP et CGEA, de la fin avril au début de mai. Suite à ces formations principalement sous forme de cours théoriques, nous prévoyons de réaliser, de juin à décembre, les sessions pratiques dans les champs expérimentaux pendant la saison de culture du sésame, et la formation sur le renforcement des capacités des OPA.

* Les sigles signifient respectivement Champs Écoles des Producteurs (CEP) et Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles (CGEA).

• Formation théorique en production de semences (fin janvier - début février 2018)



Photos 6 (de gauche à droite) : ① La formation dans les HBs. Le Dr MININGOU de l'INERA donne des explications sur le sésame en général et sur les variétés cultivées. ② La formation dans la BM. Le Dr OUEDRAOGO de l'INERA donne des explications sur les principaux insectes nuisibles au moyen de photos. ③ Réception du certificat d'achèvement de la formation dans les HBs.

• Formation théorique de facilitateurs du CEP et CGEA (fin avril - début mai 2018)



Photos 7 (de gauche à droite) : ① La formation dans les HBs. Les formateurs principaux, Mme DA (à l'avant-plan) et M. RAMDE donnent des instructions lors du travail de groupe. Ce sont des employés de la DRAAH de les HBs. ② La formation de la BM. Cours sur les techniques de culture. Le formateur est M. COULIBALY, employé de la DRAAH/BM. ③ Lors de cette même formation, présentation des tamis améliorés (utilisés pour trier le sésame après la récolte).

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

Éditorial

Le Dr. HIJIKATA, expert affecté à long terme, a terminé son mandat au Burkina Faso en juin 2018. Il a travaillé avec les chercheurs de l'INERA pendant trois ans à partir de 2015, réalisant notamment des essais pour l'amélioration des techniques de culture du sésame et des essais en vue de l'enregistrement de nouvelles variétés. Nous remercions sincèrement le Dr HIJIKATA, ainsi que les chercheurs de l'INERA. Le Dr HIJIKATA a très souvent invité les autres experts japonais chez lui, que ce soit pour un dîner ou autre type de rencontre. Ces rencontres étaient des moments très agréables. Nous l'en remercions du fond du cœur.

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



Table des matières

Atelier de partage des résultats de l'assistance au développement technique	1
À l'occasion de la fin des activités du Projet	2
Étude de suivi auprès des producteurs noyaux et des producteurs ordinaires	3
Réalisation des formations pour producteurs noyaux	4

Atelier de partage des résultats de l'assistance au développement technique

Les 19 et 20 avril, nous avons tenu un atelier de partage des résultats pour les parties prenantes du sésame, en collaboration avec le Dr HIJIKATA – expert affecté à long terme dont le mandat a pris fin le 5 juin –, l'équipe de chercheurs de l'INERA et la DGPV (MAAH). Pour le Dr HIJIKATA et l'équipe de chercheurs, cet atelier fut l'occasion de faire la synthèse des activités. De nombreuses parties prenantes ont participé à l'atelier, dont le



Photo 1 : La première journée de l'atelier

Directeur général de la DGPV du MAAH, le Ministère du Commerce, de l'Industrie et de l'Artisanat (MICA), l'INERA, le SNS (DGPV), le GIZ, des ONG (RONGEAD, LWR, OCADES), des associations de production des semences et des associations de producteur de sésame. Cet atelier a donné lieu aux réalisations ci-dessous.

1) Les essais de sélection réalisés en vue de l'enregistrement d'une ou de plusieurs nouvelles variétés ont résulté en la sélection de trois variétés utiles originaires du Burkina Faso – les variétés de sésame blanc PAKRE-SAAYA (SKC23-KDG3) et BO NOGORA (SKC21-GMP3), et la variété de sésame noir A KILOM (SKC39-LEO2) –, dont la demande d'enregistrement est en cours en tant que variétés recommandées. Lesdites variétés ont été sélectionnées en tenant compte du rendement et du goût. Les résultats des initiatives prises lors de ces essais ont été annoncés, et nous avons partagé les fiches techniques des variétés avec les collaborateurs et les parties prenantes.

2) Les résultats des essais réalisés, chaque année, dans chaque région du pays sur les « semis », les « engrais » et les « pesticides » ont été annoncés par les formateurs de l'INERA et du SNS, et on a partagé les informations sur les nouvelles techniques avec les collaborateurs et les parties prenantes.



Figure 1 : Le manuel illustré : extraits de pages.



Photos 2, de haut en bas et de gauche à droite : ① Le discours d'ouverture par le DG de la DRAAH/BM (à gauche), le Dr MININGOU de l'INERA (au centre) et le DG de la DGPV (à droite). ② Mme OTANI, chef adjointe, explique les grandes lignes du Projet, avec l'interprète du Projet, M. TAPSOBA. ③ Le discours de fermeture de la première journée, prononcé par l'employé de la JICA, Mme. SASABE.



Photos 3 : Les présentateurs des résultats. De haut en bas et de gauche à droite : ① Le Dr MININGOU de l'INERA, ② le Dr HIJIKATA, ③ une étudiante-chercheuse, ④ Mme. TRAORE du SNS, ⑤ M. BAZIOMU du PRPS-BF.

Atelier de partage des résultats de l'assistance au développement technique (suite)

3) Le texte et le manuel illustré de production de semences certifiées de sésame ont été approuvés par les participants, et distribués aux collaborateurs et parties prenantes.

Le deuxième jour de l'atelier, tous les participants sont allés au champ expérimental pour y observer les conditions de culture des diverses variétés de sésame, y compris les nouvelles variétés. Le chercheur de l'INERA a fourni des explications pendant que les participants observaient le champ, et ceux-ci ont échangé leurs opinions, ce qui leur a permis d'approfondir leur connaissance de la culture du sésame.



Photos 4, le deuxième jour de l'atelier.

À l'occasion de la fin des activités du Projet

BAZIOMO Ferdinand

Assistant technique pour Dr. HIJIKATA (PRPS-BF)



A travers ces lignes, je témoigne de toute ma gratitude à l'endroit de l'ensemble des parties prenantes, qui a su faire montre d'engagement et de professionnalisme dans l'atteinte des objectifs de départ que s'était assigné le projet. L'étroite collaboration avec le programme oleo-protéagineux de l'INERA a conduit à la proposition de trois nouvelles variétés de sésame issues d'une sélection massale au Burkina Faso pour enregistrement au catalogue national. Notre parcours s'arrête là, avec un sentiment de « mission accomplie » et notre souhait est de voir ces nouvelles introductions enregistrées puis vulgarisées, pour le bonheur des producteurs de sésame au Burkina Faso.

Étude de suivi auprès des producteurs noyaux et des producteurs ordinaires

En adoptant comme formule de former des producteurs noyaux pour qu'ils retournent ensuite dans leurs communautés (groupes de producteurs) et y forment les producteurs ordinaires, le Projet vise la diffusion des techniques auprès d'un grand nombre de producteurs (Fig. 2). Un suivi est ensuite assuré par la réalisation d'une étude de suivi, pour savoir si les producteurs noyaux effectuent correctement la formation auprès des producteurs ordinaires, et si le contenu de la formation est effectivement appliqué dans la culture du sésame. Les formations et l'étude de la culture du sésame commencées en 2017 se sont poursuivies, ont été achevées en février de cette année, et les résultats en sont partagés.

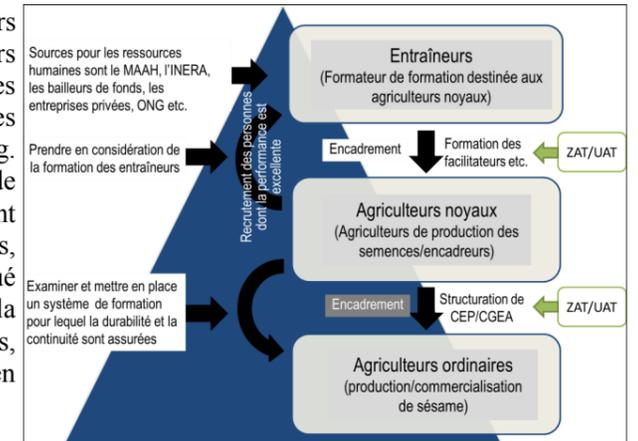


Figure 2 : Schéma montrant la notion de la formation pour la vulgarisation des techniques

D'abord, en ce qui concerne les conditions de tenue des formations par les producteurs noyaux auprès des producteurs ordinaires, en 2017 le taux de réalisation des formations a été de 97%. Parmi les 33 groupes de producteurs, un seul n'a pas pu réaliser la formation dans sa communauté. Les formations ont été réalisées six fois au total pendant la période de culture du sésame, avec la participation de 507 producteurs ordinaires, en moyenne, à chaque formation.

Et finalement, nous avons pu obtenir les réponses d'un total de 39 groupes lors de l'étude menée pour savoir si les producteurs ordinaires qui sont membres des groupes de producteurs formés en 2016 et 2017 ont appliqué, dans leur culture du sésame, les techniques enseignées par les producteurs noyaux. 702 personnes des 39 groupes ont participé aux formations, et l'étude a fait ressortir que 487 d'entre elles ont cultivé le sésame lors de la saison agricole 2017 (pour un taux de culture de 69,4 %). Ayant réalisé une enquête verbale sur l'application du transfert de technologie dans la culture du sésame de ces 487 personnes, nous présentons ci-dessous une partie des résultats de cette enquête. En ce qui concerne le taux d'utilisation des semences certifiées recommandées, il a été de deux personnes sur trois. Quant à la période de semis recommandée, elle a été respectée par trois personnes sur quatre. Le taux d'utilisation des engrais (NPK) et pesticides a été d'environ 40 %, ce faible taux s'expliquant par le coût des engrais et pesticides. À l'opposé, le taux d'application des techniques enseignées et de prise en compte des recommandations a été élevé, dépassant les 90 %, pour chacun des éléments suivants : méthode de semis adéquate, méthode d'élagage adéquate, utilisation de faucilles et couteaux lors de la récolte, égrenage sur des bâches, et mise en sac des récoltes dans des sacs neufs.



Photos 5 : ① le suivi des conditions d'application du transfert de technologie aux membres des groupes de producteurs (deux photos de gauche, région de la BM), ② le même suivi dans la région des HBs (deux photos de droite), ③ l'expert, M. KIKUTA, encadre sur le terrain l'aménagement du champ expérimental lors du suivi de la formation auprès des producteurs ordinaires par les producteurs noyaux (deux photos du centre).