



AfricaRice

PROJET SARD SC – AFRICA RICE /FOFIFA

INFORMATION KNOWLEDGE EXCHANGE FACILITATION

**« FACILITATION DE L’ECHANGE D’INFORMATION
ET DE CONNAISSANCES »**

**dans les Pôles de Développement Rizicoles d’Ambohibary et
d’Ankazomiriotra**

Région Vakinankaratra

MADAGASCAR

COMPTE RENDU DES ACTIVITES 2014 -2015

Irène RAZAFINDRAIBE

Point Focal IKEF MADAGASCAR

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
RESUME	4
MISE EN PLACE DU DISPOSITIF IKEF	4
PLATEFORME VIRTUELLE : MISE EN LIGNE DES INFORMATIONS SUR LES ACTIVITES DES POLES RIZICOLES	7
RADIO RURALE : PROGRAMMATION D'EMISSIONS RADIOPHONIQUES SUR LES RESULTATS DES ACTIVITES DES GROUPES D'ACTION DANS LES POLES RIZICOLES	8
REUNION DE LANCEMENT DES ACTIVITES SUR LA FACILITATION DE L'ECHANGE D'INFORMATIONS ET DE CONNAISSANCES DANS LES POLES RIZICOLES D'AMBOHIBARY ET D'ANKAZOMIRIOTRA	8
LES THEMES D'EMISSIONS ET LES INTERVENANTS	10
PROGRAMME DE LA REUNION	16
PARTICIPATION A DES ATELIERS EN RAPPORT AVEC LE DEVELOPPEMENT DES POLES RIZICOLES	16
CONCLUSION	17

INTRODUCTION

Madagascar compte parmi les 24 pays africains membres du Centre du Riz pour l'Afrique. La mise en place des Pôles de Développement Rizicole est un élément clé du **Plan Stratégique 2011 - 2020** de l'Africa rice. Les communes rurales d'Ambohibary et d'Ankazomiriotra, dans la région Vakinankaratra ont été choisies comme Pôles de Développement Rizicole à Madagascar. Ce sont des zones géographiques où seront intégrés des programmes de recherche le long de la chaîne de valeur riz pour aboutir à des résultats pourvoyeurs d'impacts pour le développement rizicole. Ils représentent les principales écologies rizicoles et les différentes opportunités de marchés à travers les pays africains.

Le concept « Hub » introduit par AFRICA RICE au niveau de ses pays membres consiste à rassembler dans un espace donné les acteurs de la filière riz pour mener des actions de collaboration et de partenariat dans le but d'arriver à une large adoption des technologies en vue du développement de la filière rizicole.

Connecter les acteurs des communautés de **recherche et de développement dans les PDR et communiquer les résultats** sont parmi les principes essentiels du Plan Stratégique 2011- 2020 de l'Africa Rice. La mise en œuvre de ce principe repose d'une manière certaine sur la **facilitation de l'échange d'information et de la connaissance** dans les PDR. **L'objectif** : mettre en place **un mécanisme d'échange, de partage et de diffusion de l'information et de la connaissance** :

- Pour permettre aux acteurs de la filière riz : d'accéder facilement aux produits de connaissance rizicole et aux chercheurs d'avoir une meilleure compréhension des besoins des paysans et des approches rizicoles.
- Pour améliorer continuellement les technologies et les pratiques au sein des petits producteurs de riz et autres acteurs de la chaîne de valeur en Afrique

Les approches pour la réalisation de cet objectif se traduisent par une facilitation :

- de l'échange d'informations, de connaissances et d'expériences entre les acteurs de la chaîne de valeur riz et leurs partenaires respectifs et ce, au niveau national et au communautaire
- de la collecte des informations pertinentes sur le riz
- de l'accès aux outils de communication à toutes les parties prenantes
- l'acquisition d'une documentation sur l'adaptation et l'adoption de la technologie dans les pôles
- de l'interaction entre les acteurs du secteur rizicole
- de la compréhension des paysans des technologies et/ou des approches

Pour ce faire, un dispositif de facilitateurs (IKEFS) est mis en place au niveau des pôles rizicoles qui incluent l'ensemble des membres des groupes d'action et les principaux partenaires au développement. Il équivaut à un mécanisme pour faciliter la dissémination des technologies. Les IKEFS assureront la coordination et la réalisation des activités afférentes au programme avec la collaboration et la contribution des différents acteurs de la chaîne de valeur riz.

RESUME

Pour la période 2014 – 2015, les activités inhérentes au programme « Facilitation de l’Echange d’Information et de Connaissance dans la Pôles de Développement Rizicoles d’Ambohibary et d’Ankazomiriotra » concernent essentiellement la mise en ligne des informations relatives aux programmes d’activités des groupes d’action dans les sites ricehub (www.ricehub.org) et conformément aux recommandations de l’Atelier sur la Facilitation de l’Echange d’Information et de Connaissance – IKEF workshop – Cotonou du 25 au 27 juin 2014, la programmation d’émissions radio, dont les thèmes traitent en particulier de l’adoption des nouvelles technologies proposées au niveau des pôles rizicoles.

En marge de ces activités, nous avons a été invité à participer à différents ateliers organisées par les groupes d’action pour nous permettre de s’informer sur la réalisation et les résultats des activités en cours.

Le lancement des activités IKEF a accusé un retard en raison des mauvaises conditions climatiques : présence de cyclones successifs ayant entraîné l’inaccessibilité des infrastructures routières notamment dans la région Vakinankaratra. La réunion de lancement des activités IKEF a eu lieu ce mois d’avril 2015, période correspondant normalement au début de la saison sèche dans le pays.

MISE EN PLACE DU DISPOSITIF IKEF

Les Points focaux des groupes d’action, les principaux partenaires de développement, les représentants de la chaîne de valeur riz dans les pôles rizicoles, les représentants des autorités locales constituent le dispositif IKEF. Une sensibilisation des acteurs sur le concept, l’importance du Programme IKEF, en l’occurrence les avantages qu’ils apportent à l’ensemble de la chaîne de valeur riz a été effectuée lors de la réunion de lancement du Programme IKEF, au cours de laquelle le dispositif IKEF a été mis en place. Les IKEFS assureront la réalisation des activités programmées en concertation avec le Coordonnateur National des Pôles rizicoles et le Point Focal IKEF.

Le dispositif IKEF comprend ainsi :

1. Le Point Focal IKEF
2. Les membres des groupes d’action
3. Les représentants de la chaîne de valeur riz
4. Les autorités locales
5. Les représentants des partenaires développement
6. Les journalistes responsables de production radio rurale

Tableau 1 : Le dispositif IKEF

MEMBRES DU DISPOSITIF IKEF	NOMS ET PRENOMS	FONCTION
POINT FOCAL IKEF	Irène Razafindraibe	Responsable Unité de Communication FOFIFA
POINTS FOCALX GROUPES D’ACTION :		
<i>Agronomie</i>	Raymond Rabeson	Chercheur en Pédologie - DRR FOFIFA Chef du Département de Recherche Rizicoles FOFIFA – Coordonnateur National des PDR
<i>Mécanisation</i>	Romule RANDRIANAIVO	Chercheur en mécanisation agricole, matériel et équipements agroalimentaires DRT/FOFIFA
<i>Post Récolte</i>	Vohangisoa Rakotomalala	Chercheur en Agro-alimentaire DRT/FOFIFA
<i>Politique</i>	Jean Nirisson Randriamoria	Ingénieur Statisticien Agricole Statistiques Agricoles MINAGRI
<i>Genre</i>	Njaka Rahalivavololona	Chercheur en Entomologie DRR/FOFIFA
<i>Sélection variétale</i>	Xavier Rakotonjanahary	Chercheur en sélection et amélioration variétale DRR FOFIFA
AUTORITES LOCALES	Jean Ranaivonirina	Maire Commune Rurale Ambohibary
	F.de Salle Razafimandimby	Maire Commune Rurale Ankazomiriotra
	Randrianantoandro Pierre	Président Village Ambohibary
	Randrianasolo Faralahy	Président Village Ankazomiriotra
CHAINE DE VALEUR RIZ		
AMBOHIBARY :		
Plateforme d’Innovation :		
<i>Président PI</i>	Rafenomanana Jean	
<i>Facilitateur PI</i>	Razafintsalama Marie Solange	Ingénieur Agronome – DRDR Vakinankatra
<i>Producteurs</i>	Ravonimalala Florette	Producteur Village de Mandrosohasina
	Razafimamonjy Jean Honoré	Producteur Village Ankeniheny
	Ramanampisoa Charles	Producteur Village Sahabe

	Ranaivoson Gérard	Producteur Village Ambohibary
Collecteurs	Rafidiarimanana Zoé	Collecteur Village Ankeniheny
Revendeurs d'intrants	Rakotondravony Samuel	Revendeurs d'intrants
Transformateurs	Ranaivoson	Transformateur Antanetilava
Commerçants	Randrianasolo Bruno	Commerçant Village Ambohibary
ANKAZOMIRIOTRA		
Producteurs	Randriamiarisoa Jean B.	Producteur Village Ankazomiriotra 1
	Randriamahenina Emilson	Producteur Village landratsay
	Rakotondrainibe Willy	Producteur Village Belanitra
Collecteurs	Rasolofo Roland	Collecteur Village Ankazomiriotra 2
Revendeurs d'intrants	Dr Ravaohaja Josiane	Revendeurs d'intrants Village Ankazomiriotra 2
Transformateurs	Ratianarivo Anzelo	Transformateur Village Antanetilava
PARTENAIRES		
Secteur public	Rakotondrabe Mirsaela	DRDA Ambohibary
	Razakamiaramanana	Chef de la Station Régionale de Recherches FOFIFA Antsirabe
Secteur privé	Rakotoson David	Directeur du CFAMA
	Rakotondranaivo Charles	CARITAS
	Andriamifidy Soanaivoson	FAFAFI SPAM
	Rakotondravelo Andriamparany	Coordonnateur PAPRIZ
MEDIAS		
Radio Nationale Malagasy	Harijaona Rakotondrafara	Journaliste reporter
SIC/MINAGRI	Rakotoarisoa Emile	Journaliste rurale
	Michel Ratovo	Journaliste reporter
Radio Don Bosco	James Daniel Rakotoarison	Journaliste Economiste
RTA radio Antsirabe	Ratolojanahary Nirina	Journaliste reporter
Radio Haja	Haja Ratsimandresy	Journaliste reporter
Radio Faratsiho	Alizo Randriakotoarison	Journaliste reporter

PLATEFORME VIRTUELLE : MISE EN LIGNE DES INFORMATIONS SUR LES ACTIVITES DES POLES RIZICOLES

Un site internet est un outil de communication la plus économique qui vous fait connaître au-delà des frontières. En tant que service, il est accessible 24 h/24 et peut être mis à jour en temps réel (informer les partenaires, les acteurs de développement...) C'est également un outil qui peut servir à promouvoir les produits de recherche.

Dans ces objectifs, Africa Rica a développé les sites internet pour les pôles rizicoles : www.ricehub.org

Les portails des sites Ambohibary et Ankazomiriotra sont conçus pour faire connaître la situation de la riziculture dans ces pôles. Ils serviront d'outils d'échanges au niveau des différents acteurs de la chaîne de valeur riz et des partenaires de développement œuvrant dans les pôles rizicoles.

L'apport de contenus dans les sites des pôles rizicoles ont débuté depuis 2013.

- **Page pays** : données générales (géographie, climat, population...), description du secteur rizicole à Madagascar, typologie des systèmes de riziculture à Madagascar, les catégories de producteurs, carte variétale riz, les zones de production prioritaires...
- **Page Pôles** : situation géographique des pôles, données géographiques, importance du riz, **modes de cultures**, points forts et points faibles de la riziculture, situation environnementales : types de culture, nombre de saisons de cultures, calendrier cultural... situation socio économique : concurrence avec le riz importé, prix du riz, demande et consommation locale... , production, écarts de rendements, rendements...

Plusieurs rubriques ont été créées :

- **Actualités** : atelier d'initiation au Plateforme Riz à Ambohibary
- **Groupes d'Action** : Agronomie, Mécanisation, Genre, Post Récolte, Sélection variétale, Politique, IKEF . Des contenus ont été développés pour quelques unes de ces rubriques : post récolte, politique, mécanisation
- **Plateforme d'Innovation** Ambohibary
- Des contenus ont été apportés aux rubriques proposées par Africa Rice : nutrition, préparation des sols...

Des perspectives d'insertion de clips vidéo sont envisagées pour agrémenter les sites.

RADIO RURALE : PROGRAMMATION D'ÉMISSIONS RADIOPHONIQUES SUR LES RESULTATS DES ACTIVITES DES GROUPES D'ACTION DANS LES POLES RIZICOLES

La radio rurale est considérée comme le meilleur outil de communication avec les populations rurales. Il leur offre un support de dialogue sur les questions économiques et sociales. Un tel dialogue est facilité par la nature même de la radio. C'est un outil de communication qui s'adapte particulièrement bien à la question du développement rural, en raison de son faible coût, de sa grande capacité d'adaptation (à toutes sortes de situations et de publics), de sa facilité d'accès. Ce sont ces caractéristiques qui ont conduit à recourir à la radio rurale pour faciliter les échanges d'informations, de connaissance et d'expériences au niveau de la chaîne de valeur riz dans les pôles rizicoles.

Réunion préparatoire

Une réunion préparatoire a été organisée au cours de laquelle les groupes d'action ont donné des propositions de thèmes d'émissions concernant leurs activités respectives. 9 thèmes ont été proposés pour être discutés et validés par l'ensemble des représentants de la chaîne de valeur riz et des partenaires, considérés comme étant les intervenants aux émissions radio, au cours de l'atelier de lancement du programme IKEF tenu à Antsirabe le 22 avril 2015.

REUNION DE LANCEMENT DES ACTIVITES SUR LA FACILITATION DE L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS ET DE CONNAISSANCES DANS LES POLES RIZICOLES D'AMBOHIBARY ET D'ANKAZOMIRIOTRA

Les mauvaises conditions climatiques (cyclones successifs ayant provoqué des inondations dans l'ensemble du territoire), entraînant la défectuosité des routes, n'ont pas permis la réalisation des reportages radiophoniques dans les villages en 2014, d'où le report des activités en ce début 2015.

La réunion de lancement des activités IKEF s'est tenue le 22 avril 2015 à Antsirabe. Ces activités concernent essentiellement la mise en ligne des informations afférentes aux activités des pôles rizicoles et la réalisation d'émissions radio et leur diffusion à travers les productions radiophoniques consacrées au développement rural. La réunion a eu pour objet la validation des thèmes proposés par les groupes d'actions et de discuter du calendrier de réalisation des reportages. Elle a vu la participation de Mme Harisoa Rajaona, représentant Africa Rice, de la Direction du FOFIFA, des points focaux des groupes d'action, des représentants de la chaîne de valeur riz, des autorités locales des PDR, des partenaires. A noter la participation des journalistes reporters des stations radios responsables de productions radiophoniques rurales qui ont présenté un aperçu des émissions. Chaque thème proposé a fait l'objet de discussions, de remarques et de recommandations. Ces propositions ont été tenues compte dans l'arrêté des thèmes. Après discussions, une quinzaine de thèmes ont été validés par l'ensemble des participants. Le calendrier de réalisation prendra compte du calendrier agricole, néanmoins certaines émissions peuvent être produites indépendamment du calendrier agricole.



Tableau 2 : les thèmes d'émissions et les intervenants

Ordre des émissions	Groupes d'action intervenant	Intitulé de l'émission	Composantes	Intervenants
Emission 1	Africa Rice FOFIFA	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Un projet pour le développement de la production rizicole	1. Présentation générale du projet : objet, objectifs, attendus	<p>Directeur Général du FOFIFA</p> <p>Mr Rabeson Raymond Coordonateur Nationale des Pôles de développement riziocoles</p> <p>Dr Moussa Sie, Coordonnateur Africa Rice Madagascar</p> <p>Autorités locales : Maires (Ankazomiriotra sy Ambohibary)</p>
	IKEF		2. Présentation de l'émission Présentation du Programme IKEF	Irène Razafindraibe Point Focal IKEF

Emission 2	Politique	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Etude de Référence	1. Présentation générale de l'Etude	Randriamoria Jean Nirisson... Point focal GA politique
Emission 3	Sélection Variétale	Projet AFRICA/RICE/FOFIFA La sélection variétale	1. Présentation générale	Rakotonjanahary Xavier Point focal GA sélection variétale Dr Moussa Sie Coordonnateur Africa Rice Madagascar
			2. Introduction de nouvelles variétés	Rakotonjanahary Xavier Point focal GA sélection variétale Dr Moussa Sie Coordonnateur Africa Rice Madagascar
			3. L'utilisation de nouvelles variétés	Rakotonjanahary Xavier Point focal GA sélection variétale Dr Moussa Sie Coordonnateur Africa Rice Madagascar
			4. La sélection variétale participative : enriculture irriguée et pluviale	Rakotonjanahary Xavier Point focal GA sélection variétale Témoignages des paysans du village de Tsaramody Ambohibary

Emission 4	Agronomie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les Bonnes Pratiques Agricoles	1 .Introduction de nouvelles variétés	Rakotonjanahary Xavier Point focal GA sélection variétale Dr Moussa Sie Coordonnateur Africa Rice Madagascar Témoignages des producteurs Ambohibary et Ankazomiriotra
			2. Amélioration de la Fertilisation	Rabeson Raymond Point focal GA Agronomie Témoignages des producteurs Ambohibary et Ankazomiriotra Partenaires
Emission 5	Agronomie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les Bonnes Pratiques Agricoles	3. Densité de Repiquage Mécanisation	Tout Groupe d'action Randrianaivo Romule Point focal Mécanisation Témoignages des producteurs des villages d'Ambohibary
Emission 6	Agronomie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les Bonnes Pratiques Agricoles	4. Lutte contre les insectes ravageurs des cultures : le traitement des semences Calendrier pour la protection phytosanitaire ...	Rahalivavololona Njaka Chercheur Entomologiste FOFIFA Témoignages des producteurs Ankazomiriotra et Ambohibary Revendeurs d'intrants
			5. Lutte contre les adventices	Andriamampianina Jean Augustin Chercheur malherbologiste FOFIFA Témoignages paysans Ankazomiriotra GA Mécanisation

Emission 7	Agronomie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les Bonnes Pratiques Agricoles	6. La pyriculariose et les maladies du riz	Tout Groupe d'action Témoignages des producteurs d'Ambohibary
			7. La protection contre les maladies	Tout Groupe d'action Témoignages des producteurs des villages d'Ambohibary
Emission 8	Agronomie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les Bonnes Pratiques Agricoles	1. La météorologie et la production rizicole : les impacts du changement climatique sur la production rizicole	Rabeson Raymond Groupe d'Action Agronomie Témoignages paysans des villages Ambohibary et Ankazomiriotra
Emission 9	Transformation Post récolte	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Les pertes post récolte	1. Présentation générale	Rakotomalala Voahangy, Point focal GA post récolte Producteur
			2. Pertes pendant la récolte	Rakotomalala Voahangy, Point focal GA post récolte Témoignages des producteurs Ambohibary
			3. Pertes lors du battage	Rakotomalala Voahangy, Point focal GA post récolte Témoignages des producteurs Ambohibary GA mécanisation

Emission 10	Transformation Post récolte	Projet AFRICA RICE/FOFIFA	4. Pertes lors du décortiquage	Rakotomalala Voahangy, Point focal GA post récolte Témoignages des producteurs Ambohibary GA mécanisation
		Les pertes post récolte		
			5. Pertes pendant le stockage	Rakotomalala Voahangy, Point focal GA post récolte Producteur
Emission 11	Agro socio économie	Projet AFRICA RICE/FOFIFA	1. L'offre et la demande	Randrianjatovo Jean Fidèle Ralison Eliane Chercheurs agro-socio-économiste Commerçant
Emission 12	Politique	Projet AFRICA RICE/FOFIFA	1. Présentation générale	Randriamoria Jean Nirisson... Point focal GA politique
		Les enchères expérimentales	2. Formation aux enchères expérimentales	Randriamoria Jean Nirisson... Point focal GA politique Consommateur
Emission 13	Genre	Projet AFRICA RICE/FOFIFA	1. Présentation générale	Rahalivavololona Njaka, Point focal GA Genre
		Le Genre		

			2. Enquêtes sur le rôle du genre dans la vulgarisation et la diffusion des technologies	Rahalivavololona Njaka, Point focal GA Genre DRDR Association de femmes paysannes
Emission 14	Mécanisation	Projet AFRICA RICE/FOFIFA Mécanisation agricole	1. Présentation générale	Randrianaivo Romule, Point Focal GA Mécanisation
			2. Les matériels agricoles	Randrianaivo Romule, Point Focal GA Mécanisation
			3. Tests de matériels agricoles	Randrianaivo Romule, Point Focal GA Mécanisation Témoignages des producteurs, transformateurs, décortiqueurs
Emission 15	Plateforme d'Innovation	Projet AFRICA RICE/FOFIFA La Plateforme d'innovation FELAMBARY Riz Ambohibary	1. Présentation de la Plateforme et de ses activités	Razafintsalama Solange, Facilitateur de la PI Président de la PI Membres PI

Tableau 3 : Programme de la réunion

08h30	Accueil des participants	
09h00-09h15	Discours	Pr RAZAFINJARA Aimé Lala Directeur Général du FOFIFA
09h15-09h30	Objectifs et attendus de l'atelier	Mr RABESON Raymond CDRR FOFIFA Coordonnateur National des PDR Projet Africa Rice/Mcar
09h30-09h45	Présentation du Programme sur la Facilitation de l'Echange d'Information et de Connaissance dans les PDR	Irène RAZAFINDRAIBE Point Focal IKEF
09h45-10h00	Présentation des sites webs des PDR	Holy Rakotobe Responsable Informatique FOFIFA
	Présentation des émissions radio	Journalistes RNM – SIC – RDB...
10h00-10h30	Propositions de thèmes d'émissions radio	Groupes d'action
10h30-11h00	Discussions	
11h00-11h30	Arrêtage des thèmes d'émission	
11h30-12h00	Calendrier	
12h00-12h45	Collation	

PARTICIPATION A DES ATELIERS EN RAPPORT AVEC LE DEVELOPPEMENT DES POLES RIZICOLES

A l'instar des groupes d'action, nous avons été invités à participer aux ateliers ci-après :

- **Atelier sur la Gouvernance des Pôles de Développement Rizicoles du 17 au 19 septembre 2014** à Antsirabe : les objectifs sont de s'informer sur les différentes activités des groupes d'action respectifs et les résultats obtenus

- **Atelier d'initiation des plateformes et des processus multi-acteurs**
dans le Pôle de développement rizicole d'Ambohibary 26 au 30 mai 2014

La Plateforme dans le PDR d'Ambohibary est une structure pour favoriser le développement des activités économiques des acteurs de la filière riz. C'est un projet collectif guidé par une conviction commune. Elle permet entre autres de valoriser la production localement, à la hauteur de sa qualité, de sécuriser les débouchés, de créer et de maintenir une valeur ajoutée au produit, de renforcer les capacités des producteurs et autres acteurs.

Les objectifs de l'atelier sont entre autres de d'offrir une structure favorable et de meilleures opportunités pour les petits producteurs, élaborer des processus de développement communs, échanger des informations, collaborer et assurer une coordination entre les acteurs de la chaîne de valeur, d'accroître la production

CONCLUSION

En dépit du retard accusé dans le démarrage des activités du Programme IKEF en 2014 due aux mauvaises conditions climatiques, dont la succession de cyclones provoquant des inondations entraînant l'inaccessibilité des routes, en particulier celles qui desservent les pôles rizicoles, le démarrage des activités IKEF a été faite lors d'une réunion de lancement ce mois d'avril 2015 au cours de laquelle une programmation d'émissions radio a été projetée. La radio étant l'outil de communication la plus prisée des riziculteurs, elle favorise certainement les échanges. Une formation en production radiophonique à l'endroit des IKEFS est d'ailleurs envisageable.

- Par ailleurs, la collecte des données pour le développement de contenus dans les sites sera en partie effectuée selon les recommandations de la réunion des IKEF lors de la semaine scientifique de Cotonou/Benin en février 2015 à savoir: la recherche de données sur les experts en riziculture, les activités ou événements au niveau des groupes d'action, les technologies à diffuser, les stratégies politiques liées au développement du secteur rizicole, les partenaires et les investisseurs en riziculture

D'autre part, une recommandation a été faite lors de la réunion de lancement des activités IKEF selon laquelle l'édition de support d'information écrit, notamment les bandes dessinées, de par leur côté attractif, peuvent également servir d'outil de communication efficace et approprié au monde rural.

-