

Enjeux pour la mise en œuvre de synergies inter-projets de recherche/action pour la transition agroécologique

et solutions proposées collectivement à travers des expériences positives vécues

Ressource commune produite le 28 février 2022- Atelier ouvert (voir liste des co-auteurs en fin de fichier)

Animation Sophia ALAMI, Seyni BOUREIMA, Joël- Romaric NGUEPJO

- I- Optimiser les ressources humaines, les coûts, les dispositifs de terrain, le temps disponible,
 - 1- Comment réduire les coûts des activités des projets de recherche : temps, dispositif terrain, expérimentations, ressources humaines ?**
 - 2- Comment ne pas surcharger les partenaires en termes de sollicitation (temps, missions...) ?**
- II- Etre plus pertinent
 - 3- Comment valoriser et mettre à profit de manière optimale les résultats et avancées des autres projets « proches » et construire sur ces avancées (et non partir à zéro) ?**
 - 4- Comment valoriser et mettre à profit de manière optimale les connaissances/expériences des acteurs terrain et leurs réseaux ?**
 - 5- Comment être plus pertinents et plus inclusifs conjointement (Inter-projets) par rapport aux vrais besoins socioéconomiques vus de manière globale mais localement ?**
 - 6- Comment être plus efficient, pertinent et visible en matière d'amélioration des plantes ?**
- III- Accroître l'impact
 - 7- Comment ouvrir de nouvelles perspectives pour les recherches en amélioration des plantes ? (Nouveaux projets) ?**
 - 8- Comment former des ressources humaines adaptées aux besoins interdisciplinaires nécessaires à la transition agroécologique ?**
 - 9- Comment renforcer l'entraide entre organisations paysannes ?**
 - 10- Comment pérenniser les activités des projets de recherche au-delà de la fin de projet ?**

I- Optimiser les ressources humaines, les coûts, les dispositifs de terrain, le temps disponible,

1- Comment réduire les coûts des activités des projets de recherche : temps, dispositif terrain, expérimentations, ressources humaines ?

- **Faire des économie de moyens et de temps, optimiser les ressources humaines pour les activités de recherche**

« Optimiser le budget des projets de recherche : adapter la structure et le budget d'un projet aux besoins réels du terrain »

- *Mettre à profit des résultats obtenus dans différents projets en les valorisant de manière transversale et conjointe pour les mettre en œuvre dans les protocoles expérimentaux de nouveaux projets. Exemple réussi : des démonstrations avaient été conduites dans les projets « Networking for SEED », « NIG025 », le dispositif expérimental du projet intégratif TAE Niger a bénéficié de ces résultats pour mettre en place son dispositif expérimental optimisé sous forme de paniers d'options. Les compétences développées dans les deux projets ont également été mobilisées.*
- **Faire des économie de moyens et de temps pour les essais d'options agroécologiques et avoir un impact plus large ?**
 - « Faire des économies d'échelle en termes d'expérimentations au niveau des projets »
 - « Eviter des expérimentations redondantes et inutiles pour lesquels des résultats existent ? »
 - « Avoir accès à un dispositif « terrain » existant des projets de recherche plutôt que chercher à en créer en parallèle de nouveaux dispositifs et éviter la multiplication de terrains, qui viennent parasiter les dispositifs existants comme ceux des OP ? »
- *Mettre à profit le dispositif terrain pérenne d'une OP pour mieux mettre en œuvre et assurer un suivi de proximité des activités d'une structure n'en disposant pas. Expérience réussie : Plusieurs structures membres du consortium de mise en œuvre du projet BRACED ont pu bénéficier du dispositif terrain de l'OP Mooriben et de la pérennité de ce dispositif pour réussir la mise en œuvre des activités. Cela a permis de réduire le coût des activités, de leur donner une dimension pérenne, et de gagner du temps*
- **« Faire des économies de moyens pour les ateliers, événements notamment en présentiel (mutualisation) »**

- *Organiser des évènements communs à plusieurs projets : exemple atelier finaux de deux projets qui ont des termes synchronisés, des partenaires communs, logique d'intervention, acteurs communs. Expérience réussie : organisation de l'atelier multi-acteurs du projet PAIE qui fait office de travail pour les projets connexes Cowpea Square, TAE et ABEE.*

2. Comment ne pas surcharger les partenaires en termes de sollicitation (temps, missions...)

- *Organiser des évènements communs à plusieurs projets : exemple atelier finaux de deux projets qui ont des termes synchronisés, des partenaires communs, logique d'intervention et acteurs communs*

II- Etre plus pertinent

3. Comment valoriser et mettre à profit de manière optimale les connaissances/expériences des acteurs terrain et leurs réseaux ?

- « Valoriser les connaissances des acteurs de terrain, ainsi que la confiance déjà établie avec les personnes en place, les expériences locales éprouvées (ex : les champs école) »
- *Mettre à profit des expériences des acteurs de terrain déjà acquises dans le cadre d'autres projets. Exemple réussi : Des champs école devaient se mettre en place ex nihilo dans le cadre d'un projet FAO travaillant avec les services techniques : le projet a collaboré avec l'union Maddaben (expérimentée dans la conduite des CEAP et a bénéficié de l'expérience acquise en matière de champs écoles de l'Union et de la pérennité du dispositif).*

4. Comment valoriser et mettre à profit de manière optimale les résultats et avancées des autres projets « proches » et construire sur ces avancées (et non partir à zéro)

- *Partager les résultats d'un projet et les valoriser en cascade dans d'autres projets .
Expérience réussie : Valorisation des acquis du projet Sahel IPM en matière de lutte biologique pour mieux mettre en œuvre un autre projet Cowpeasquare , résultats eux-mêmes utilisés dans un autre projet récent ABEE) ==>renforcement de capacité, expérience en termes de lutte antiparasitaire .*

5. Comment être plus pertinents et plus inclusifs conjointement (Inter-projets) par rapport aux vrais besoins socioéconomiques vus de manière globale mais localement

- *Mutualiser les moyens , équipements et terrains des OP
Expérience réussie : Mutualisation des terrains du projet PAIE et de l'équipement hydraulique du projet Nige025 en réponse aux besoins d'irrigation de populations*

vulnérables (Ménages bénéficiaires à faibles revenus avec souvent des personnes dépendantes en situation de handicap). L'impact du projet NIGE 25 a été étendu de cette façon avec un effet levier du système de goutte à goutte qui a pu être mis en place sur les terrains du projet PAIE à Harikanassou.

6. Comment être plus efficient, pertinent et visible en matière d'amélioration des plantes

- « Agréger des nouvelles connaissances en amélioration des plantes »
 - « Répondre à plusieurs besoins en termes de rendement de résistance, de teneur en tel ou tel composant... ? « Répondre à des critères de sélection multiples en amélioration de plantes? »
 - « Répondre à des besoins interdisciplinaires »
- *Mettre en commun les lots de Matériel génétique (variété/génotypes) pour l'analyser au regard de plusieurs labos et plusieurs disciplines complémentaires (Génétique, génomique, phytopathologie, physiologie...). Exemple : le projet Tropical Legumes et le projet PMIL ont travaillé sur la collection de l'arachide de l'ICRISAT. Les résultats ont non seulement permis de mieux caractériser (agronomique, physiologique, moléculaire, et.) le matériel mais aussi leur mise en commun a débouché sur la rédaction d'un autre projet multidisciplinaire avec des nouvelles perspectives.*

III- Accroître l'impact

7. Comment pérenniser les activités des projets de recherche au-delà de la fin de projet

- *S'appuyer sur les dispositifs terrain et sur les compétences et ressources humaines des OP*

8. Comment renforcer l'entraide entre organisations paysannes

- *Partager les options agroécologiques déjà testées (ex options de fertilisation) par une OP avec d'autres OP et au service des producteurs des autres OP*
Exemple réussi : les options de fertilisation déjà expérimentées par FUMA dans le cadre du projet Women's field ont été mises à disposition des producteurs de Mooriben (union de Falwel) qui les a utilisées avec satisfaction. Cela a permis de gagner du temps, d'accroître l'impact du projet Women's field et de renforcer la collaboration entre FUMA et Mooriben

9. Comment ouvrir de nouvelles perspectives pour les recherches en amélioration des plantes ? (Nouveaux projets)

- *S'associer entre différents labos et différentes disciplines pour développer des approches interdisciplinaires pour l'amélioration des plantes qui correspond aux réels besoins et à la réelle demande des utilisateurs finaux*

10. Comment former des ressources humaines adaptées aux besoins interdisciplinaires nécessaires à la transition agroécologique

- *Collaborer entre différents laboratoires et disciplines pour la formation de chercheurs ouverts à des questions interdisciplinaires comme l'agroécologie*

Ressource co- produite par :

1. *Sani ABDOU*
2. *Sophia ALAMI*
3. *Ali BADARA*
4. *Yacoubou BAKASSO*
5. *Seyni BOUREIMA*
6. *Tinni DJIBO*
7. *Hamidou FALALOU*
8. *Sanoussi Mahamadou HASSAN*
9. *Hélène JOLY*
10. *Christian LECLERC*
11. *Rahilatou MOUSSA TCHOFFO*
12. *Joël- Romaric NGUEPJOP*
13. *Mahaman Sanoussi SANI ISSA (Junior)*
14. *Idrissa SAIDOU*
15. *Moustapha SALHA*
16. *Abdou SOULEYMANE*
17. *Hamsatou SOUMA HASSANE*
18. *Ladan SOUMANA*
19. *Yacouba TANDA*