

Une nouvelle approche des recommandations d'engrais...

Le projet Optimisation des Recommandations d'engrais en l'Afrique (OFRA) a développé des outils, des compétences et des connaissances au profit des petits agriculteurs confrontés à des contraintes de ressources à investir dans les engrais et dans les pratiques de Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS) plus rentables pour eux. OFRA a été financé par Alliance pour une Révolution Verte en Afrique (AGRA)

Juillet 2013

Juillet 2017

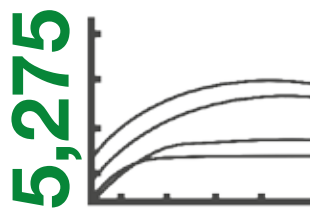


plus de 50 million
d'exploitations familiales couvertes par les outils d'optimisation d'engrais qui pourraient bénéficier de moyens de subsistance améliorés et la sécurité alimentaire



750

exemplaires de livres contenant un chapitre sur l'utilisation optimale des engrais dans chacun des 13 pays participants



5,275

fonctions de réponses des cultures développées à partir des données héritées des essais du projet

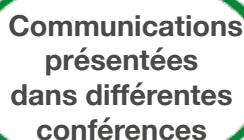
13

pays participants : Burkina Faso, Ethiopie, Ghana, Kenya, Malawi, Mali, Mozambique, Niger, Nigeria, Rwanda, Tanzanie, Ouganda & Zambie



74

outils d'optimisation spécifique aux Zones Agro-Ecologiques développés en version électronique et en version papier



Communications présentées dans différentes conférences

16



2,836

agents de vulgarisation et agro-dealers formés sur les outils d'optimisation dans 13 pays



1

application pour téléphone mobile en construction



1,088
chercheurs formés sur les approches d'optimisation dans 13 pays



7

articles scientifiques publiés dans des journaux et 24 autres articles en préparation



337

scientifiques formés sur le protocole OFRA et en analyse des sols articles en préparation



13

outil de calibration développé (un dans chaque pays)

13 Tableaux de substitution dans le cadre de la Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols développés



21



10,162
données anciennes collectées couvrant 37 cultures ou combinaisons de culture
7954 données anciennes enregistrées pour les cultures prioritaires du projet OFRA



37

cultures ou systèmes de culture enregistrés dans au moins un outil (9 céréales, 8 légumes, 3 tubercules et banane)



606

essais de terrain OFRA dans une base de données en ligne



255

formateurs formés en modélisation linéaire, qui ont ensuite formé de 255 chercheurs, dont 40 utilisent leurs nouvelles connaissances pour améliorer les Outils d'optimisation d'engrais.