

# Africa RISING

## *Transformer l'agriculture africaine par l'intensification durable*

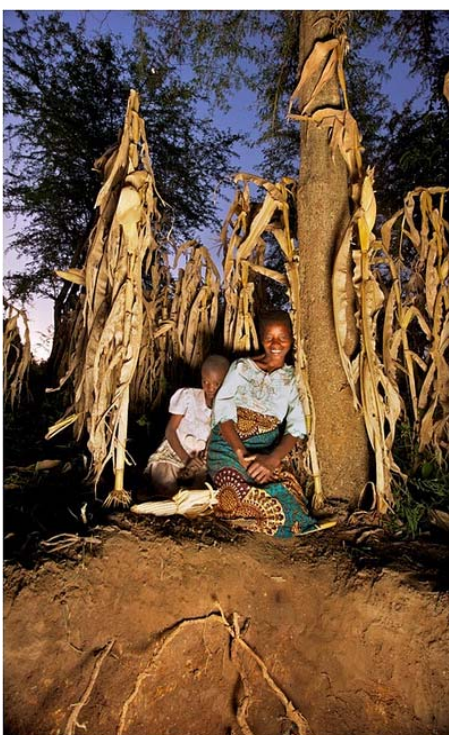
Le programme de recherche sur l'intensification durable en Afrique pour la prochaine génération (Africa RISING) comprend trois projets de recherche pour le développement qui sont soutenus par l'Agence américaine pour le développement international (USAID) dans le cadre de l'initiative de sécurité alimentaire mondiale 'Feed The Future' ('Nourir l'Avenir') du gouvernement américain. Ces trois projets parallèles se concentrent sur la zone de la savane soudano-guinéenne, les hauts plateaux éthiopiens et l'Afrique orientale et australe.

Africa RISING cherche à offrir des opportunités de sortie d'une situation de faim et de pauvreté chronique pour les ménages de petits exploitants, grâce à la recherche-action et au développement de partenariats. Notre approche repose sur l'intensification durable des systèmes agricoles dans le but d'améliorer l'accès à la alimentation nutritive ainsi que de promouvoir la sécurité du revenu, en particulier pour les femmes et les enfants tandis que les ressources naturelles sont conservées, voire améliorées.

Les trois projets menés en partenariat sont coordonnés par l'Institut international d'agriculture tropicale (en Afrique de l'Ouest, de l'Est et australe) et l'Institut international de recherche sur l'élevage (dans les hauts plateaux éthiopiens). L'Institut de recherche sur les politiques alimentaires effectue le suivi, l'évaluation et l'analyse d'impact.

Chaque projet vise les importants systèmes de production agricole locaux présentant un grand potentiel agricole pour maximiser le développement des impacts et faciliter la reproduction des résultats de recherche. Ces systèmes sont :

- Les systèmes agricoles de production à base de céréales, de légumineuses et d'élevage dans la zone de la savane Soudano-Guinéenne de l'Afrique de l'Ouest occidentale.
- Les systèmes d'agriculture et d'élevage avec d'importantes zones de culture de blé dans les hauts plateaux éthiopiens
- Les systèmes d'exploitation intégrés de maïs, de légumineuses et d'élevage en Afrique orientale et australe



Chaque projet collabore avec divers instituts de recherche nationaux et internationaux et diverses organisations de développement publiques, privées et de société civile pour des résultats orientés vers la recherche-action participative. Cette collaboration est un défi majeur.

## Caractéristiques principales

Africa RISING vise à identifier puis rendre les technologies d'intensification durables et les pratiques de gestion pertinentes accessibles aux petits exploitants agricoles dans une variété de contextes agro-écologiques, économiques et sociaux. Ces stratégies comprennent :

Les méthodes de recherche participatives qui favorisent l'évolutivité et la durabilité sociale des innovations agricoles. Les stratégies incluent une vaste consultation des agriculteurs locaux (en particulier les femmes) durant la conception et la mise en œuvre des projets, une focalisation sur les technologies sélectionnées par les agriculteurs eux-mêmes et les méthodologies de recherche-action telles que « les essais sur champs et expériences simultanées à petite et grande échelle ».

**L'adaptation locale des technologies éprouvées** pour faciliter l'adoption de la technologie. vise les technologies pouvant inclure des variétés améliorées de cultures, des cultures intercalaires ou associées de légumineuses, les plantes fertilisantes, l'intégration de l'élevage ou des légumes, les stratégies de gestion des sols et de l'eau, la mécanisation à petite échelle,

Les stratégies de gestion intégrée des ravageurs, les pratiques post-récoltes et phytosanitaires et les systèmes de production de semences locales. Le projet vise à soutenir l'intégration et l'adaptation des combinaisons appropriées de ces technologies de manière à miser sur leurs synergies pour améliorer la productivité de l'ensemble du système.

L'accent est mis sur les résultats généraux de développement qui permettent de mieux saisir et apprécier les gains de productivité dans un contexte particulier au sein du système de subsistances des ménages agricoles en général. Chaque technologie est évaluée pour sa contribution non seulement au rendement, mais également aux objectifs environnementaux et de développement tels qu'une amélioration des budgets de la main d'œuvre pour les femmes, une meilleure nutrition pour les familles, une infiltration et conservation hydriques plus élevée des sols, des revenus plus élevés, l'endurance au marché et aux fluctuations de climat.

## Partenariat

Africa RISING réunit les compétences de 10 centres CGIAR et associés internationaux, locaux et/ou universités internationales, les Etats, les instituts nationaux de recherche agricole, les ONG et le secteur privé. Il vise explicitement à aligner ces interventions sur les priorités du PDDAA à l'échelle nationale et continentale et à compléter les investissements de la mission de l'USAID nationale et développer un modèle de Recherche pour le Développement intégré qui soit évolutive et adaptable.

Coordonnées clé:

Peter Thome – ILRI Ethiopie, [p.thome@cgiar.org](mailto:p.thome@cgiar.org)

Irmgard Hoeschle-Zeledon – IITA Nigeria, [i.zeledon@cgiar.org](mailto:i.zeledon@cgiar.org)

Mateete Bekunda – IITA Tanzanie, [m.bekunda@cgiar.org](mailto:m.bekunda@cgiar.org)

Asamoah Larbi – IITA Ghana, [a.larbi@cgiar.org](mailto:a.larbi@cgiar.org)

Carlo Azzari – IFPRI USA, [c.azzari@cgiar.org](mailto:c.azzari@cgiar.org)

Simret Yasabu – ILRI communications, [s.yasabu@cgiar.org](mailto:s.yasabu@cgiar.org)

<http://africa-rising.net>



[africa-rising.net](http://africa-rising.net)

Transformer l'agriculture africaine par l'intensification durable

BP 5689, Addis Ababa, Ethiopie  
Tél.: +251 11 617 2000  
Email: [ILRI-Ethiopia@cgiar.org](mailto:ILRI-Ethiopia@cgiar.org)

BP 5320, Ibadan, Nigeria  
Tél.: +234 2 751 7472  
Email: [iita@cgiar.org](mailto:iita@cgiar.org)

