

Le consortium « Modélisation des Politiques pour la Croissance et le Développement en Afrique » (AGRODEP pour African GROWth and DEvelopment Policy)

QUE REPRÉSENTE AGRODEP ?

Le consortium « Modélisation des Politiques pour la Croissance et le Développement en Afrique » (AGRODEP pour African GROWth and DEvelopment Policy) est une initiative menée par l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI). L'objectif du consortium AGRODEP est de permettre aux experts africains de se positionner en leaders tant à la fois (1) dans l'étude des questions stratégiques de développement auxquelles sont confrontés les pays africains dans leur ensemble et (2) dans le débat sur la croissance agricole et les politiques associées, débat traditionnellement pris en charge par des acteurs extérieurs au continent africain. S'appuyant sur plus de trois décennies de recherche et d'activités d'assistance et de renforcement des capacités en Afrique, l'IFPRI vise à fournir localement des solutions pertinentes à des problèmes liés au développement de l'agriculture. À travers le consortium AGRODEP, l'IFPRI et ses partenaires cherchent à pourvoir les pays africains en outils scientifiques leur permettant de faire de la recherche pertinente en vue de renforcer la formulation de politiques économiques efficaces.

Le consortium AGRODEP est une collaboration entre l'IFPRI, l'Association pour renforcer la recherche agricole en Afrique orientale et centrale (ASARECA), le Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF/WECARD) et le Réseau d'analyse des politiques sur l'alimentation, l'agriculture et les ressources naturelles (FANRPAN).

Le consortium de modélisation mène trois activités essentielles :

- Promouvoir l'accès et l'utilisation d'outils de modélisation de pointe et améliorer la qualité, la pertinence et la disponibilité des données économiques afin de satisfaire une demande de recherche locale de grande qualité qui contribue à la mise en œuvre et la mise en place de politiques économiques fondée sur l'analyse scientifique.
- Faciliter l'accès aux sources de données existantes pour la recherche et l'analyse des politiques, et développer des méthodologies et des standards pour améliorer leur qualité, identifier et combler le manque de données, en complétant les sources disponibles pour améliorer leur contenu et leur pertinence.
- Soutenir la collaboration entre les meilleurs scientifiques africains et leurs pairs en dehors de l'Afrique et construire une communauté de recherche dynamique qui peut répondre aux besoins émergents et de long terme concernant l'agenda de croissance et de réduction de la pauvreté du Programme détaillé de développement de l'agriculture africaine (PDDAA/CAADP).

LE CONTEXTE

Les pays africains ont connu un redressement économique remarquable depuis le début du siècle. Le continent a connu ses plus longues périodes de croissance soutenue de son revenu par tête depuis les années 1960, avec des taux de croissance annuels du PIB élevés et croissants qui dépassent souvent 5 pour cent.

L'Afrique subit en même temps un important processus de renouvellement des politiques, y compris dans le secteur agricole



sous la direction de l'Union Africaine et le Nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD). Ce processus alimente une demande croissante de recherche de politiques pertinentes dans la région. Satisfaire cette demande requiert un renforcement des capacités, des partenariats ciblés ainsi qu'un élargissement des liens entre les principales institutions africaines de développement dans le débat politique.

Ceci nécessite la mise en place d'un mécanisme qui aide à

- mobiliser une masse critique d'experts en modélisation au sein de la communauté de recherche et d'analyse des politiques en Afrique,
- élargir l'accès à des méthodologies de recherche innovantes, et
- faciliter le partenariat avec la communauté internationale de recherche économique.

L'objectif du consortium AGRODEP est de créer un tel mécanisme et d'aider les pays africains à maintenir leur objectif stratégique en relevant la qualité du débat politique et en aidant à optimiser les politiques et stratégies dans le continent.

Le consortium établira un réseau de chercheurs africains avec à la fois des compétences en modélisation et en développement de base de données. Il créera les conditions permettant d'évaluer de façon rigoureuse la validité et la valeur ajoutée des scénarios modélisés ainsi que les statistiques sur lesquelles repose couramment le débat économique en Afrique.

LES MEMBRES D'AGRODEP

Le consortium de modélisation a trois types de membre :

- des scientifiques qui sont des chercheurs basés en Afrique.
- des institutions basées à l'intérieur ou à l'extérieur de l'Afrique qui fournissent un support technique et institutionnel au consortium.

- des experts mondiaux et africains qui conseillent le consortium et soutiennent ses efforts pour rester à la pointe des innovations techniques.

LES ÉLÉMENTS CLÉS

Le consortium AGRODEP se compose de quatre éléments clés. Les trois premiers se focalisent sur la recherche et l'analyse des politiques et le dernier se focalise sur le débat politique.

Une infrastructure partagée de modélisation

Le consortium AGRODEP fournit une plateforme de modèles économiques de référence traitant les questions de politiques sectorielles, nationales et internationales ainsi que les projections de long terme dans les domaines comme la croissance agricole et la pauvreté, le commerce, la nutrition, le changement climatique, la gestion des ressources naturelles, des sciences et technologies.

Au départ, l'infrastructure de modélisation partagée sera basée sur 6 catégories de modèles d'estimation et de simulation:

- Un modèle d'équilibre général calculable (EGC) multi-pays, multi-secteur de l'économie mondiale tel que MIRAGE (Modeling International Relationships in Applied General Equilibrium).
- Des modèles d'EGC uni pays, en premier lieu les modèles de l'IFPRI et du réseau PEP (Politiques Économiques et Pauvreté).
- Des modèles d'équilibre partiel (EP), mettant l'accent sur la modélisation spatiale et non-spatiale en équilibre partiel.
- Des modèles d'échanges en équilibre partiel, dédiés à l'analyse des questions commerciales au niveau des lignes tarifaires et destinés à fournir des outils-clé d'appui aux négociations commerciales.
- Des modèles économétriques, incluant différents types de modèles gravitaires.
- Des modèles d'estimation de l'offre et de la demande, en particulier des modèles standards d'estimation de l'offre et de la demande et des modèles d'estimation des élasticités prix et revenus.

Ces modèles seront modifiés progressivement en fonction des besoins.

L'objectif du consortium AGRODEP est de donner à ses membres l'accès à un ensemble d'outils de haute qualité et adaptables qui peuvent être utilisés pour aborder les besoins en recherche répondant à la demande qui émane des priorités politiques au niveau national et régional.

La composante modélisation d'AGRODEP s'étendra avec l'inclusion dans le futur de nouveaux modèles afin de traiter les besoins spécifiques dans des domaines comme l'agronomie, les sciences animales, la santé, l'éducation etc. L'infrastructure de modélisation partagée fournira ainsi une fenêtre sur les innovations en modélisation.

Une plateforme commune de base de données

Le consortium AGRODEP cherche à regrouper des statistiques économiques et géo-spatiales en Afrique, aujourd'hui dispersées et disparates, dans un outil de stockage central doté d'un portail de données sur internet. Il reliera les sources de données clés, les

complètera si nécessaire et développera des standards partagés, des formats et des protocoles d'échange qui facilitent l'accès des membres du consortium à des données cohérentes et de bonne qualité. AGRODEP assurera aussi une vérification et une certification de la qualité des données.

Un objectif majeur pour le consortium AGRODEP est de faciliter l'accès à des bases de données ou des portions de bases de données qui sont difficilement accessibles aux chercheurs individuels à cause de coûts et / ou d'accès restreints. Il couvrira les types de données qui sont utilisés pour l'analyse économique et la recherche en politiques publiques liées avec la croissance et le développement en Afrique. Ceux-ci incorporent les statistiques agricoles, les données d'enquête de ménage, les matrices de comptabilité sociale, les données de firmes, les stocks de nourriture et les balances alimentaires, les comptes nationaux, les données macroéconomiques, les données de commerce bilatéral, les données d'accès au marché, les coûts de transport, les données de migration, les données géospatiales et des indicateurs de développement variés.

Un réseau d'experts

Les activités du consortium AGRODEP se concentrent sur la collaboration et l'échange de données, de techniques de modélisation, d'analyses conjointes, de reporting et de discussion stratégique. Les activités de réseau encourageront la collaboration autour des points suivants :

- Le développement d'une famille de modèles de pointe et de bases de données fiables pour leur utilisation par des chercheurs individuels.
- La facilitation des activités de recherche conjointe sur des questions spécifiques d'une grande importance stratégique pour l'Afrique, y compris le support technique et logistique, l'assistance dans la recherche de financement et la co-publication.
- L'organisation de rencontres techniques et d'événements publics pour promouvoir l'échange scientifique entre les experts et l'interaction avec les praticiens, ces derniers en collaboration avec les instances dirigeantes au niveau pays, région et continental.
- L'organisation d'ateliers de formation et de séminaires pour soutenir les jeunes chercheurs, améliorer les compétences des membres du consortium et promouvoir l'innovation technique et méthodologique pour assurer que le consortium reste une entité d'excellence internationale.

Une communauté de praticiens

Le consortium AGRODEP cherche à établir un ensemble de groupes d'intérêt spécifique orienté de façon thématique ou de façon technique pour servir de forum à l'échange scientifique, la formation et la capacité de création.

L'objectif est d'utiliser l'expertise à travers le consortium pour renforcer la recherche et l'analyse des politiques et utiliser les conclusions de ces recherches des membres du réseau pour accroître la qualité du débat et l'élargir au-delà de la traditionnelle sphère des décideurs politiques et des chercheurs pour inclure les autres acteurs concernés par ces politiques.



IFPRI-DAKAR

Titre 3396, Lot #2
BP 24063 Dakar Almadies
Senegal
Tel: +221.33.869.9800
info-agrodep@agrodep.org • www.agrodep.org

IFPRI HEADQUARTERS

2033 K Street, NW
Washington, DC 20006-1002 USA
Phone: +1.202.862.5600 • Fax: +1.202.467.4439
ifpri@cgiar.org • www.ifpri.org

L'IFPRI est l'un des 15 centres de recherche agricole qui est financé principalement par des gouvernements, des fondations privées et organisations internationales et régionales, dont la plupart sont membres du Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (www.cgiar.org).

Copyright © 2011 International Food Policy Research Institute. Tous droits réservés.

Contactez l'IFPRI ifpri-copyright@cgiar.org pour toute autorisation de réédition.