



L'agriculture axée sur les données en Afrique

Table ronde et lancement du Portail sur la sécurité alimentaire En Afrique sub-saharienne

Organisé par l'IFPRI, le CTA, le Secrétariat ACP, la Commission européenne et l'Organisation Panafricaine des Agriculteurs (PAFO)

16 Septembre 2015, 9h30-13h00

Secrétariat ACP, 451 Avenue Georges Henri, 1200 Bruxelles, salle C
<http://bruxellesbriefings.net>

Les données: un outil clé pour la transformation agricole¹

La révolution des données dans l'agriculture est devenue un atout majeur pour la transformation agricole en Afrique. La disponibilité de données utiles, pertinentes et fiables sur le secteur agricole est nécessaire pour une planification efficace, un suivi et une évaluation des politiques de développement agricole et pour augmenter l'impact sur le terrain.

Alors que dans les générations précédentes, un volume relativement faible de données analogiques était produit et mis à disposition par un nombre limité de canaux, aujourd'hui une quantité massive de données provenant de diverses sources est continuellement générée et diffusée par différents canaux.

Le phénomène des **big data** – où l'information provient de différentes sources allant des dispositifs connectés, aux capteurs et GPS – offre un énorme potentiel pour développer des produits et services innovants. La transformation des **big data** - journaux d'appels, transactions bancaires mobiles, contenus générés par des utilisateurs en ligne, recherches en ligne, images par satellite etc.- en information décisionnelle a le potentiel d'ouvrir de prometteuses perspectives. Le rôle grandissant du **crowdsourcing** et d'autres efforts de télédétection participative offrent déjà des possibilités prometteuses. Grâce aux terminaux fournissant un accès à Internet, y compris les téléphones et radios portables, et grâce également aux technologies géo-spatiales, les relations au sein des communautés de pratique sont de plus en plus étroites.

Engendrer de la valeur aux différents stades de la chaîne de valeur de données est au centre de l'économie de la connaissance. Des meilleurs paramètres, conditions d'utilisation et de partage des données permettront aux décideurs politiques d'améliorer les politiques et la prise de décisions axée sur les données. Afin d'exploiter pleinement le potentiel des données ouvertes, de nouveaux partenariats sont nécessaires entre les décideurs politiques, la recherche, les agriculteurs et le secteur privé.

Anticiper et répondre à la crise alimentaire par le biais des meilleures données

Le [Portail sur la sécurité alimentaire](#), facilité par l'Institut international de recherche sur les politiques alimentaires (IFPRI) et financé par la Commission européenne, vise à fournir une meilleure sécurité alimentaire au niveau mondial et une résilience accrue des systèmes alimentaires mondiaux contre les crises alimentaires et financières. Il rassemble des données (mais aussi des actualités et des résultats de recherche) au niveau international, régional et national visant à répondre aux besoins immédiats de sécurité alimentaire de certains pays et contribuer à une sécurité alimentaire mondiale à long terme.

La plateforme en libre accès comprend un dispositif global de suivi qui permet une bonne identification et mise en œuvre des mesures politiques à même de répondre à la crise alimentaire. Le Portail est conçu pour regrouper les informations de manière structurée et assurer la qualité, rapidité et pertinence des données ainsi que la possibilité d'une collaboration entre les décideurs, les professionnels du développement et des chercheurs.

¹ Voir le Briefing de Bruxelles No. 40 sur [Les données pour l'agriculture](#) qui s'est tenu le 18/02/ 2015.

Ce site contient plus de 40 indicateurs liés à la sécurité alimentaire, les prix des matières premières, l'économie et le bien-être humain. Les données proviennent de sources publiques crédibles telles que la Banque mondiale, la FAO, l'UNICEF et d'autres ainsi que des propres données de l'IFPRI afin de fournir des statistiques détaillées pour 12 pays cibles et un éventail de statistiques pour les autres pays de la région.

Le site comprend des informations par pays et par produit, des nouvelles liées à la sécurité alimentaire et des cartes interactives sur un éventail de sujets. Il fournit des outils d'analyse politique sur : les marchés des produits agricoles, les prix des matières premières agricoles, le renforcement des capacités, la volatilité excessive des prix des denrées alimentaires, et l'outil d'analyse des articles médias liées à la sécurité alimentaire (FOMA). Il comprend un nombre de discussions thématiques, parmi lesquelles la disponibilité et accès aux aliments, les marchés d'intrants, le risque et la résilience, la consommation alimentaire, les chocs externes, tous continuellement mis à jour. Le Portail lance aussi des dialogues virtuels sur des sujets d'actualité liés à la sécurité alimentaire et la nutrition.

La coopération entre le CTA et l'IFPRI

Le CTA et l'IFPRI collaborent dans plusieurs domaines liés à l'amélioration de la gestion des données pour l'agriculture en Afrique: (i) l'analyse du commerce agricole en Afrique notamment par la production d'un rapport annuel sur le commerce en partenariat avec la Commission de l'Union africaine et la Commission économique pour l'Afrique et en faisant appel à l'expertise de chercheurs africains du réseau AGRODEP; (ii) l'appui aux services du Système d'Analyse stratégique et de gestion des connaissances (SAKSS) pour informer le processus du Programme détaillé de développement de l'agriculture africaine (PDDAA) au niveau national et au niveau régional (Afrique de l'est et de l'Ouest); (iii) renforcement de l'appui à la gestion des données à travers le projet Agriconnexions avec les organisations paysannes africaines; (iv) organisation conjointe de certains Briefings de Bruxelles sur le Développement dans les domaines des politiques alimentaires, la résilience, la nutrition et la volatilité des prix alimentaires.



L'agriculture axée sur les données en Afrique

Table ronde et lancement du Portail sur la sécurité alimentaire en Afrique sub-saharienne

Organisé par l'IFPRI, le CTA, le Secrétariat ACP, la Commission européenne et l'Organisation Panafricaine des Agriculteurs (PAFO)

16 Septembre 2015, 9h30-13h00

Secrétariat ACP, 451 Avenue Georges Henri, 1200 Bruxelles, salle C
<http://bruxellesbriefings.net>

Programme

- 9h00-9h30 Enregistrement
9h30-9h35 *Viwanou Gnassounou, Assistant Secrétaire général du Groupe des Etats d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (ACP)*
- 9h30-9h50 Contexte et Objectifs : *Isolina Boto, Manager, Bureau de Bruxelles, CTA*
Introduction au Panel : *Jean-Pierre Halkin, Chef d'Unité, Développement rural, sécurité alimentaire, nutrition, Commission européenne/Europaid ; Michael Hailu, Directeur du CTA*

9h50-13h00 Panel: Perspectives sur l'agriculture axée sur les données en Afrique

Ce panel apportera diverses perspectives au débat sur l'utilisation des données pour améliorer la transformation de l'agriculture en Afrique.

Modérateur : *Professeur Eric Tollens, Président, Conseil d'Administration, CTA*

Panélistes :

- Utilisation des données et résilience des systèmes alimentaires
Maximo Torero, Directeur, Division Marchés, Commerce et institutions, IFPRI
- Les avantages des données ouvertes/Open Data pour l'agriculture
Chris Addison, Coordinateur Senior, Gestion des connaissances, CTA
- Le rôle des applications mobiles dans l'utilisation des données pour l'agriculture
Ben Addom, Coordinateur de programme ICT4D, CTA
- Rôle des organisations de producteurs dans une agriculture basée sur les données
Perspective de la PAFO : Theo de Jager, Président, PAFO
Perspective de l'Afrique centrale : Elisabeth Atangana, Présidente, PROPAC
Perspective de l'Afrique australe : Ishmael Sunga, CEO, SACAU
Perspective de l'Afrique de l'Ouest: Ousseini Ouedraogo, Secrétaire exécutif, ROPPA
Perspective de l'UMNAGRI, Abdelmajid Ezzar, Président UMNAGRI

Débat

Élargir les connaissances, informer les politiques : Lancement du Portail sur la sécurité alimentaire en Afrique

Cette session courte présentera les données et outils du Portail sur la sécurité alimentaire utiles pour les décideurs, les producteurs et les chercheurs. Une collaboration multipartite est envisagée, particulièrement avec les organisations de producteurs, afin d'augmenter la production, l'utilisation et le partage des données.

Conclusions

Déjeuner

