



Compte-rendu

Deb'ataya

La collecte, le traitement et la gestion des données pour un développement local participatif

19/02/2019

Heure : 9h à 12h 20 mn

Présents : Cf liste de présence en annexe

Ordre du jour :

1. Présentation et activités d'IDinsight
2. Présentation et activités d'ACRA
3. Points soulevés



1. Présentation et activités de IDinsight

IDINSIGHT, ONG américaine créée depuis 2011 met en place et promeut l'utilisation d'outils analytiques pour aider à l'éradication de la pauvreté dans le monde.



Travaillant avec l'ensemble des acteurs du développement (fondations, ONG, entreprises à but social et gouvernements). Il adapte les outils d'analyse, issus du monde de la recherche en sciences économiques et statistiques et des technologies de l'information, aux besoins et contraintes spécifiques des décideurs.

Avec huit bureaux, IDinsight est présente en Afrique, en Asie et aux États Unis et couvre l'ensemble des thématiques du développement économique et social : santé, éducation, agriculture, transferts monétaires, activités économiques, infrastructures, et gouvernance.

IDinsight est présent au Sénégal depuis 2018.

La principale mission de l'organisation consiste à utiliser des données et des preuves pour aider les dirigeants à combattre la pauvreté dans le monde. IDinsight a été fondée parce que de nombreux rapports et activités de développement international ne parviennent pas à améliorer la vie réelle et à mesurer les besoins des populations cibles.

La présente présentation a été faite par **Cassandra PIGNON**, West Africa Regional Director, qui est revenue sur l'importance de réaliser des évaluations plutôt qualitatives. A travers des projets menés par l'organisation en Afrique et Inde, elle est revenue sur les outils qu'a élaborés IDinsight qui sont conçus spécifiquement pour les besoins spécifiques des projets.

Mme PIGNON a notamment insisté sur l'importance de récolter des données à la base qui permettent la confrontation entre les données administratives et celle recueillies sur le terrain. D'autant que les données étatiques (notamment en Afrique), ne sont que très peu actualisées.

Plusieurs réalisations de IDinsight ont été présentées dont le **système NANO**. Le système NANO, mis en place au Zambia, est une parfaite illustration des outils adaptés que proposent IDinsight.

L'outil mis à disposition des chefs de villages leur permet de collecter et de faire remonter les données de leurs localités via une plateforme ludique et accessible par smartphone.

La plateforme propose des modules d'enquête qui permettent de recenser les ressources en eau, les naissances, les stocks de produits médicaux disponibles ou encore les infrastructures d'éducation. Tout cela en langue locale !



L'autre outil mis en avant lors de la présentation est le **DoD ou Data on Demand**¹ qui permet de réduire de manière significative le temps et le coût lié aux enquêtes (y compris enquêtes ménages), sans réduction de qualité, grâce à une infrastructure permanente de collecte de données. C'est le cas en Inde où IDinsight a mis en place un réseau d'enquêteurs « à la demande » (donc déjà formés et capables d'être déployés sur des délais très courts) ainsi qu'un réseau de panels permanent de 27 000 ménages représentatifs de la population.

Des enquêtes peuvent alors être menées très rapidement sur des questions spécifiques ou encore pour confirmer la validité de certaines données mise à disposition par les gouvernements.²

¹ Ou encore « données à la demande »

² La présentation complète de IDinsight est disponible en annexe.

2. Présentation et Activités d'ACRA

Association de Coopération Rurale en Afrique et en Amérique latine

ACRA est une ONG italienne créée à Milan en 1968 et intervient au Sénégal depuis 1984.



Domaines d'intervention : Eau Hygiène Assainissement (WASH), Sécurité alimentaire et résilience, Energies nouvelles et renouvelables, Education et Formation Professionnelle, Activités génératrices de revenus (AGR) et Genre et Gouvernance.

A travers son projet SENGIRE, qui vise à développer les mécanismes de coordination et de participation des acteurs locaux à la gestion intégrée des ressources en eau des deux sous UGP (Moyenne Casamance et Soungrougrou) par l'amélioration de la gouvernance de l'eau et la diffusion des connaissances, l'ONG ACRA, nous a présenté ses activités de collecte de données.

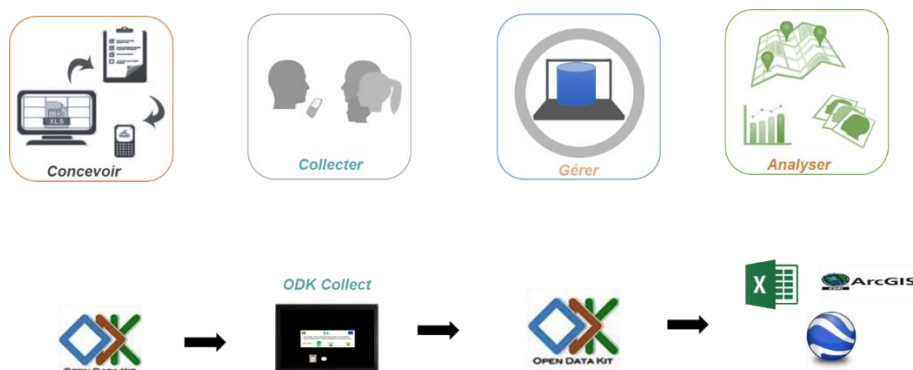
Le projet vise notamment à aider les collectivités locales, les services déconcentrés dans la gestion de l'eau par des données quantitatives.

La collecte de données mobile (MDM) ; permet une meilleure qualité des données, une saisie plus rapide, plus facile à modifier et à analyser et la possibilité avec un seul outil de capturer des photos, points GPS, sons, vidéos, codes-barres, etc.

Orphée LETEMBRE, chargé de suivi évaluation, et **Lorenzo CENCI** sont revenus sur les outils de collecte de données disponibles en ligne et notamment Open Data Kit (ODK), qui permet de recueillir des informations par le biais d'application installés dans des tablettes avec l'aide de points focaux, formés au préalable, pour la réalisation de ces enquêtes.

Le traitement des données recueillis se fait à plusieurs niveaux, l'outil de collecte à travers ODK permet une modification et le croisement des données, il est simple d'utilisation et à cout réduit³ sur une base de données disponible en ligne (via une plateforme dropbox).

Cette étude a permis de recenser le nombre de bornes fontaines et de faire la cartographie des installations hydriques dans la zone de Sédhiou via la plateforme ArcGIS⁴.



³ ODK étant un logiciel libre.

⁴ Logiciel de Système d'Information Géographique (SIG) également libre.

A travers un cadre de concertation mis en place au niveau communal, il aide à la prise de décision et à l'orientation des besoins de la commune en termes d'infrastructure d'eau et d'assainissement.

Le système de collecte et de gestion des données pourra être pérennisé du fait de son faible coût et par l'appropriation des acteurs locaux.



3. Points soulevés

Les discussions qui ont suivi les présentations ont été riches en partages. Plusieurs points importants ont pu être soulevés et notamment :

- L'importance de partager les données collectées avec les services de l'Etat et en l'occurrence l'ANSD (Agence nationale de la statistique et de la démographie) car leurs données sont peu fiables et pas réactualisées.
- Possibilité également de voir avec l'ANSD, pour l'obtention et le partage de données (données payantes)
- Créer si possible un Groupe Thématique sur la gestion des données