



Utilité d'un entrepôt de la donnée scientifique dans le cadre d'un projet de Géographie du développement

Le montage en cours de l' IC-DFK Lab Dataverse Ivory-Coast Development Fabric Knowledge Laboratory

-----ooO-----Ooo-----
Dominique COURET, référente DataSuds pour l'UMI Résiliences

Graphiste terrain, DR Institut de Recherche pour le Développement
dominique.couret@ird.fr- 00-33 (0)6 35 31 01 84 – en Côte d'Ivoire 00-225 64 14 40 82
236 Résiliences, Délégation régionale de l'IRD en Île-de-France
avenue Henri-Varagnat, 93143 Bondy cedex+33 (0)1 48 02 59 99, @: resiliences@ird.fr
IRD / UMI Résiliences, Boulevard André Latrille, 08 BP 1295 Abidjan 08, En Côte d'Ivoire.



Séminaire de Lancement de DataSuds,
09/2019, Montpellier

... Et toute l'équipe IC-DKF Lab : Paul Kouadio (DDUNI IRD Abidjan), Apolinaire Kouadio Kouassi (UFHB, Abidjan), Denise Petchokpan Hobela Koné (UFHB, Abidjan), Yéo Nahoua (UFHB, Abidjan), Adou Yao (UFHB, Abidjan), Estelle Zuo (UFHB, Abidjan), Judith Yobo (UFHB, Abidjan), Lydie Konan (UFHB, Abidjan), Sabine Tonan (UFHB, Abidjan) ...

Des données ouvertes ◆
pour une science durable au Sud

L'Ivory Coast Development Knowledge Fabric Laboratory : un entrepôt en élaboration collaborative

❖ **Objectif général: un enjeu pour la Sustainability Science et le Savoir comme bien commun**

En Côte d'Ivoire une production locale de connaissances sur les réalités locales du développement qui n'est pas visible et disponible à l'échelle de la communauté intellectuelle internationale, elle manque donc à l'élaboration des nouvelles conceptions du développement et les avancées de la Sustainability Science .

⇒ Rendre accessible l'Information sur les effets du modèle économique mondial sur les conditions de vie des populations, l'évolution pérenne des sociétés et le développement d'une économie locale durable

⇒ Utiliser pour cela le capital des connaissances produites par la recherche en Géographie Tropicale Ivoirienne des descriptions de situations locales de l'interaction entre le développement économique, les sociétés leurs structures, le conditionnement local de la qualité des ressources et des milieux de vie

❖ **Objectifs spécifiques de l'Entrepôt IC-DKF Lab**

❖ Déclarer et publier 8 Datasets correspondant à 8 Opérations de Recherche Territorialisées (dont 7 correspondent à des terrains de thèse et de master)

❖ Premier panel de 8 situations géographiques de l'interaction entre les 3 dimensions du Développement Economie, Démographie et Organisation des Sociétés, Ecologie Humaine et Environnementale

❖ **Contexte expérimental de formation par la recherche collaborative : co-réflexion et co-élaboration**

❖ Participation à la zone test pilote pour la mise en place de la plateforme DataVerse IRD en 2018

❖ Mobilisation volontaire de deux assistants/étudiants ivoiriens et d'un chercheur IRD hors convention

❖ Importance mobilisation et appui des spécialistes de l'information scientifique et technique de l'IRD : Paul Kouadio (DDUNI Abidjan), , Caroline Doucouré et Hanka Hensens (IST Montpellier)

Atouts présentés par la démarche d'entrepôt public de la donnée scientifique DataSuds : le DataSer

- ❖ **Le Data paper et le DOI pour chaque Opération de recherche**
 - ⇒ Valorisation des démarches scientifiques basées sur l'observation et le terrain
 - ⇒ Reconnaissance production de connaissances possible en amont de la publication des articles scientifiques
- ❖ **La Déclaration de la Donnée sans l'obligation de dépôt, ni d'une ouverture des données immédiate**
 - ⇒ Visibilité internationale immédiate en tant que producteur de données scientifiques
 - ⇒ Possibilité de déclaration en début de programme de recherche, visibilité internationale du projet en amont
 - ⇒ Conception ouverture de la donnée progressive et en souplesse du cas par cas
- ❖ **La Reconnaissance scientifique de la donnée des Sciences Humaines et Sociales**
 - ⇒ pour la Géographie du développement : reconnaissance scientifique de la modélisation écologique et description des interactions entre mise en valeur économique, structures d'encadrement des sociétés, exploitation et ménagement des milieux de vie et des ressources environnementales.
- ❖ **La Reconnaissance scientifique de la donnée et du savoir sur les territoires locaux du Sud**
 - ⇒ Telle qu'elle est effectivement créée, produite et abordée par les collègues chercheurs de nos pays partenaires
 - ⇒ Reconnaissance scientifique internationale de la communauté des chercheurs explorant la réalité locale
- ❖ **Le Fonctionnement en plateforme collaborative de type Fablab**
 - ⇒ Autonomie mais responsabilisation
 - ⇒ Administration partagée et participative
 - ⇒ Démarche de formation par la recherche et co-formation dans le partenariat et la réalisation

Les premiers acquis du projet Ivory Coast Development Knowledge Fabric Laboratory DataVerse

❖ La conception d'une structure et d'un modèle particulier pour la publication de nos données

- ⇒ Par OPRT, Opération de Recherche sur un Territoire géographique (villageois, urbain, métropolitain, régional, national,...)
- ⇒ Au-delà de la Donnée, dataversage de l'ensemble des éléments participant à la chaîne de production de la connaissance : Collections de données créés, découvertes, utilisées + Protocole de la recherche (concepts, méthodes, outils) + Corpus de données (tableau d'assemblage) + Corpus de références + Collections des analyses, des synthèses et des présentations, produites qu'elles soient publiées et non publiées.
- ⇒ Ajout du dataversage des opérations Ateliers réflexifs (ATR) de recherche, de restitution, de transmission de propositions et analyses critiques en ingénieries alternatives et Low Tech en économie, écologie, gouvernance, organisation et ménagement des territoires, oekonomia des ressources et de l'habitat...

❖ La création d'une mini-équipe à Abidjan, à même de servir une dynamique de constitution de plateformes DataVerse par les universités et institutions ivoiriennes, par d'autres programmes...

❖ Les pistes ouvertes par une visibilité des recherches autonomes en laboratoire public commun

L'idée que la multiplication des déclarations d'entrepôts de la donnée scientifique indépendants mais référents un même territoire peut générer de fait une visibilité de laboratoire public commun sécurisé par DataSuds et être le support réseau d'une dynamique d'échanges sans obligation a priori (éthique Fablab)

- ⇒ *Amener tous les programmes de recherche ayant un objet inclus dans le District du Grand Abidjan à déclarer leurs OPRT pourrait créer une visibilité, une cartographie dynamique de la diversité des recherches anciennes et présentes, utile à tous dans un contexte de service public scientifique assuré par défaut et a minima par l'IRD DataSuds.*