



Journée GéoDEV en Côte d'Ivoire

(Abidjan, 26 janvier 2016)

La première Journée de l'ART GéoDEV s'est tenue dans le cadre de la Conférence Internationale GEOFORAFRI, consacrée à « **l'Observation spatiale pour la gestion durable des forêts et des terres en Afrique Centrale et de l'Ouest** » (26 au 28 janvier 2016). La démarche de construction du réseau GeoDEV en partenariat, en Afrique de l'Ouest et Centrale (thématiques prioritaires : **Forêt et Agriculture**) a été présentée. Le lien entre GeoDEV et le pôle THEIA a été clarifié. Des perspectives d'activités ont été définies dans le cadre, entre autres, des suites prévues ou souhaitées des projets GEOFORAFRI et OSFT*.

La journée GéoDEV en Côte d'Ivoire a été organisée en 3 temps :

- une présentation de la démarche et des bénéfices recherchés dans la constitution **d'un réseau de centres de compétences**, devant 200 utilisateurs, scientifiques et institutionnels publics, représentant 8 pays d'Afrique de l'Ouest et Centrale ;
- un atelier de réflexion sur la participation des pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique Centrale au réseau GeoDEV, pour le **partage de ressources et de compétences, en relation avec le pôle THEIA**, en vue du développement d'applications régionales et des contributions à des initiatives connexes ;
- un atelier sur les **applications possibles pour l'agriculture en Afrique**, à partir des résultats d'une étude du CIRAD, sur les potentiels et défis de l'observation spatiale.

Les deux ateliers ont réuni respectivement 40 et 50 personnes (utilisateurs, institutionnels, bailleurs). Ils ont démontré l'intérêt des communautés tant pour la démarche d'ensemble

proposée dans GeoDEV que pour les enjeux de l'observation spatiale appliquée à l'agriculture.

La volonté **d'articulation**, à construire, entre les principes de **GeoDEV** et les propositions d'**OSFACO** présentées à cette occasion a été exprimée de façon récurrente. Les participants ont souhaité que les actions et les acquis de GEOFORAFRI et OSFT en matière de formation, de partage de méthodes, de facilitation de l'accès aux données satellitaires et de mécaniques de financements de projets, soient consolidés.

Les principales recommandations ont porté sur :

- L'organisation d'un réseau d'acteurs autour **d'une plateforme au service des applications en télédétection** développées par le projet. La formation, le partage de compétences et de connaissances, la diffusion et la valorisation des résultats obtenus seraient la mission principale de ce réseau.
- Un bouquet de données élargi, en particulier à **Sentinel 2**.
- Le **développement d'outils et de services de traitement** dédiés aux thématiques prioritaires (Forêt, Agriculture).

Le séminaire a aussi permis des contacts avec des organisations nationales, bases futures du réseau. Des discussions ont été ainsi engagées avec l'Université Felix Houphouët-Boigny et le Ministère de l'Agriculture de Côte d'Ivoire, avec le dispositif sénégalais SIRANA (Université Gaston Berger, St Louis du Sénégal) et avec l'Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observations Spatiales (AGEOS).

Le succès de la journée a démontré que la démarche de l'ART GéoDEV - Pays du Sud fait écho à des **préoccupations des communautés scientifiques et des institutions en charge des politiques publiques**. Les interlocuteurs voient dans GeoDEV une opportunité pour répondre :

- à la difficulté des utilisateurs d'exploiter pleinement l'offre de données ;
- à l'intérêt de raisonner l'information spatiale à l'échelle régionale et en réseau ;
- au besoin local d'interaction entre les communautés (scientifiques, institutionnelles) ;
- à la nécessité de disposer d'instruments pérennes d'animation et de formation pour développer les usages de l'observation spatiale, en dehors des cycles de projets scientifiques



Cette journée a été préparée et animée de façon très complémentaire entre l'IRD et le CIRAD.

* GEOFORAFRI est un projet porté par l'IRD, UMR ESPACE-DEV, coordonné par Benoit Mertens. Il est

axé sur les applications Forêt/REDD+ de l'observation de la Terre et l'accompagnement des utilisateurs de la télédétection. Il constitue l'ossature de développements proposés par GeoDEV dans la thématique Forêt de cette région d'intérêt. GEOFORAFRI arrive à terme à la mi-2016 et est actuellement en phase d'évaluation. Le projet GEOFORAFRI s'articule avec le projet OSFT, lui-même en phase finale d'exécution. En appui à la réalisation d'objectifs nationaux REDD+, ces deux projets ont consisté à mettre à disposition de l'imagerie satellitaire SPOT, des cartes thématiques d'état des forêts pour les pays d'Afrique Centrale (OSFT), et à renforcer les compétences et les capacités des administrations et institutions de recherche et formation en matière de télédétection appliquée à la problématique REDD+ dans les 2 sous-régions de (GEOFORAFRI).

***La poursuite d'OSFT est formalisée par le projet OSFACO (Observation spatiale des forêts en Afrique centrale et de l'Ouest), et reprend des aspects de formation de GEOFORAFRI. Les résultats de l'évaluation de GEOFORAFRI pour le FFEM pourront éventuellement comprendre des préconisations sur des suites souhaitables.*

Contacts : Jean-François Faure

jean-francois@ird.fr

Jean-Philippe Tonneau

Jean-philippe.tonneau@cirad.fr

Agnès Bégué

Agnes.begue@cirad.fr

Eric Bourland

eric.bourland@ird.fr

©GEOFORAFRI, 2016 , www.geoforafri.org