



Titre atelier ou session

## THEIA – enjeux pour le SUD Global et en DROM vision du CIRAD



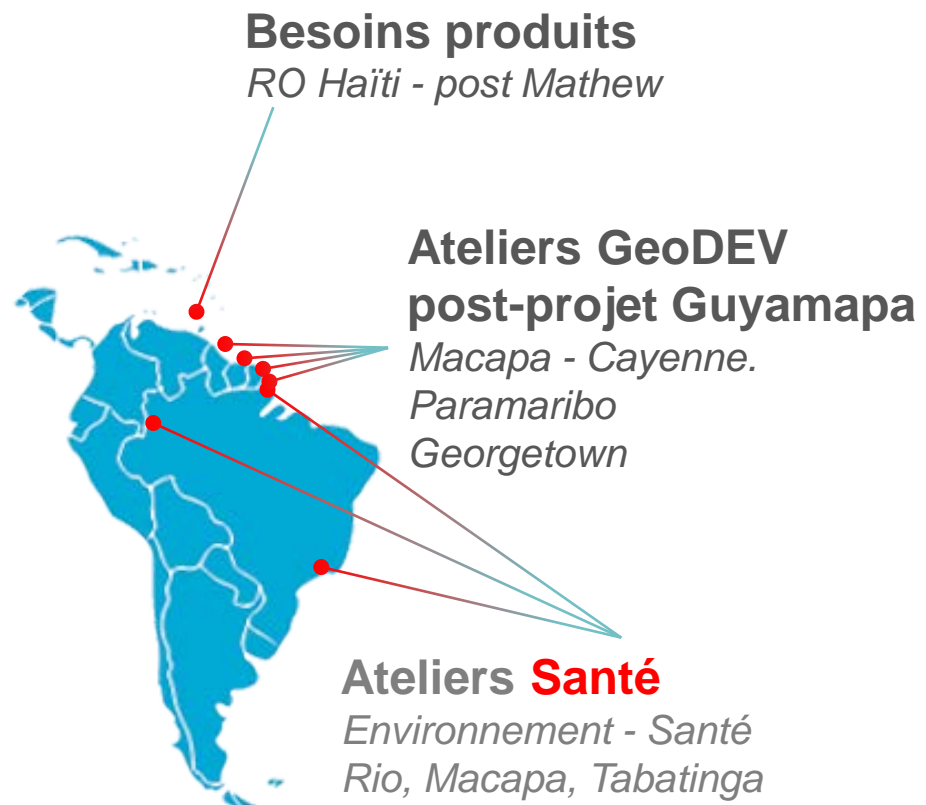
*Pascal Bonnet*  
*Département Environments  
et Sociétés*

# Bilan positif ART GeoDEV = réseau d'animation régionale Pays du Sud du Pôle:

couverture - animations thématiques, analyses besoins, formations, projets R&D + actions dérivées UE (Copernicus Afrique),  
Extension du modèle **ART Nouvelle Calédonie**



## Agriculture - Environnement - Santé



<https://theia-land.art-geodev.fr/>

**Maladies infectieuses**  
Cambodge, Thaïlande, Vietnam

**Suivi cultures riz**  
Vietnam



**Atelier Agriculture**  
Niger

**Atelier Postfaco**  
Dakar

**Atelier Postfaco**  
Abidjan

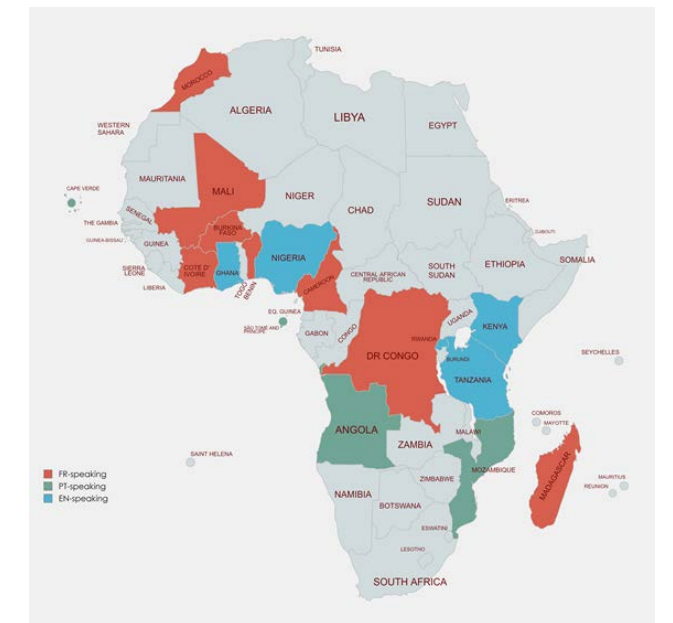
**Atelier Muscate**  
AGEOS Libreville

**Ateliers GeoDEV S2Agri**

**Formation MangMap**  
Antananarivo

**Animation GeoDEV**  
VI, Antananarivo

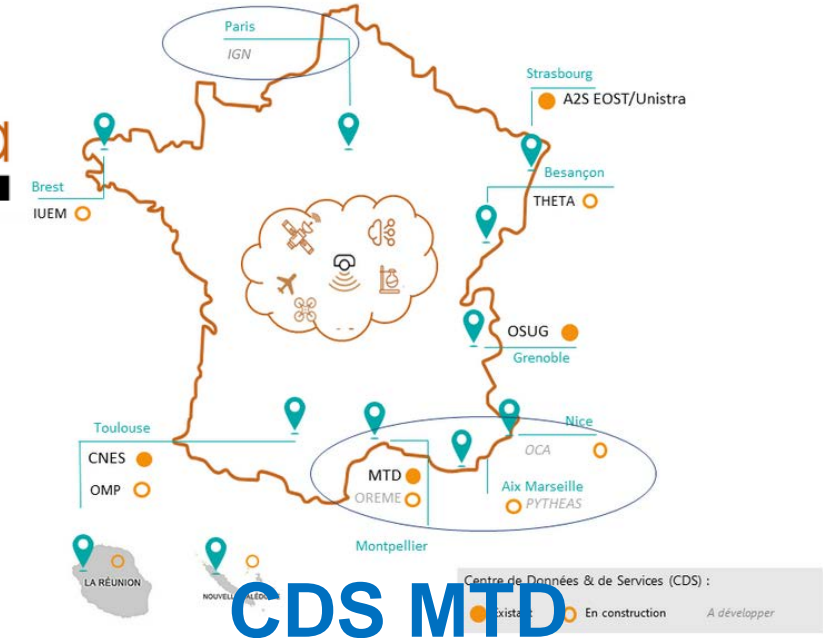
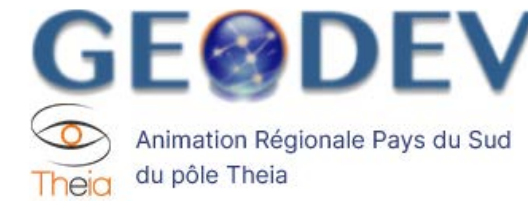
**Formation de formateurs**  
Multi-pays – WG Africa



Produits Atlas, Cartographies OcSol,  
Modèles et Chaines de traitement (Moringa  
ArboCarto)



- **Enjeux organisationnels et institutionnels ART GeoDEV et THEIA SUD: à la croisée des chemins**
  - un **bon bilan** mais des évolutions à anticiper
- **Contexte interne de l'IR qui évolue - Articulation nécessaire**
  - **CDS MTD Montpellier** « naturellement » Sud (IRD CIRAD - Tetis & Espace DEV)
  - « **Des GT Sud** » : **Data Terra** , **Dinamis**, autres pôles (Aeris, PNDB..)
- **Contexte externe qui évolue: partenariat Nord - SUD à réévaluer et mieux analyser**
  - **SUD dual = PMA + BRICS**
  - **SUD structuré** : réseaux régionaux ex Afrique RMRN, CE
  - Retour de **politiques nationales de souveraineté des data** versus ORD et Open Data
  - **Risque asymétrie d'accès** - « **data terrain d'interprétation** » protégées / **images d'observation ouverte** ou à coût mutualisé = data « **géo-communs** »
- => **Mieux Impliquer les partenaires** dans la **co-crédation** et non seulement sur **utilisation** des produits/services
  - Mettre en **synergie** les **dispositifs de nos ONR au Sud**
  - **Co-programmation actions THEIA SUD** avec une **sélection d'acteurs** du Sud (CE, pôles, RMRN..)
  - **Design co-gouvernance** d'une IR-FR avec le Sud Global: ex de **OFVi comité des partenaires**



GT SUD

CDS MTD MONTPELLIER



SUD Autres pôles



Regional Multi-Actor Research Network (RMRN)



## • Enjeux Thématiques et Méthodologiques : ART GeoDEV et THEIA-SUD : à la croisée des thèmes, acteurs et moyens

- Facteurs **Accélérateurs** d'usage des Géo-communs d'importance mondiale & stimulant recherche en partenariat
  - Contribuer au **débat scientifique** dans les **arènes internationales** : ONR France
  - **Thématiques & Défis globaux** où pays du SUD pleinement engagés : **COP Biodiversité Climat Désertification** et grands sommets OFS , One Health, FAO
  - Ex: Objectifs et **cible 3 - Objectif 30\*30** du nouveau Cadre mondial de la biodiversité Kunming-Montréal: **AMCEZ** autres mesures efficaces de conservation
  - et .. aussi **répondre** aux **enjeux territoriaux et thématiques locales (en PMA)**
  - Enjeux de **développement socio-économique national** , mise en capacité : ONR **plus dédiés & recherche finalisée**
  - => « **data commons** » pour **comprendre déterminants locaux des dynamiques observées**, et leur **impact** sur les **sociétés** – les **socio éco systèmes**: => données terrain - **in situ d'interprétation + interdisciplinarité**

- Facteurs **Perturbateurs** nouveaux usages & acteurs : Privé / IAG
  - **BRICS et New Space** (Privés) pourvoyeurs de data et de services au SUD et avec les SUD
  - Montée du Partenariat **SUD-SUD = BRICS-PMA**
  - **Secteur privé - GAFAM** : nouvelles données / nouveaux produits en concurrence
  - **IAG** : nos résultats sont utilisés => **Services & portails THEIA de diffusion** de connaissances et produits seront ils compétitifs v/s LLM IAG => **intégrer ces technologies**

