

ART GEODEV

 - JF Faure, F. Seyler
Institut de Recherche
pour le Développement

 - S. Cherchali, A. Sand, M. Leroy
cnes
CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

 **cirad** - JP Tonneau, A. Begué
LE RECHERCHE AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT

Objectifs visés et périmètre

Mise en réseau et montée en capacités de Centres de compétence en télédétection au Sud



Utilisateurs

Animer un réseau de partenaires scientifiques, académiques et institutionnels liant des acteurs du Pôle Theia et des utilisateurs de l'OT au Sud pour **accompagner la consolidation de compétences et de capacités** de centres de compétences partenaires.



Données & Outils

Faciliter la diffusion de données **et organiser le transfert** d'outils, ou méthodes génériques de traitement de données issus des avancées des acteurs du réseau, à **adapter aux contextes** et besoins des partenaires au Sud.



Applications

Co-développer des produits, indicateurs ou applications thématiques adaptés aux problématiques du Sud dans le cadre de **projets de coopération** scientifique et technique établis et réalisés entre acteurs du réseau.

Bilan 2016-2017

Animation, Evènements

Construction d'interfaces GeoDEV dans le Portail THEIA

Bulletins Theia n°6, 7 - Infos GeoDEV

Journées GeoDEV

- 24/01/16 : Journée GeoDEV à Abidjan
- 17/04/16 : Journée GeoDEV à Libreville (AGEOS)
- 30/06/16 : Table ronde GeoDEV au Toulouse Space Show
- 04/10/16 : Session GeoDEV au Geo-séminaire THEIA
- 22/03/17 : Session GeoDEV à SEAS-OI
- 08-10/02/17 : Session OSFACO / GeoDEV à Libreville (AGEOS)

Ateliers GeoDEV

20-21/10/16 : Atelier GeoDEV à Tananarive (MESUPRES - Madagascar)

27/02-03/03/2017 : Atelier GeoDEV Occ. des sols à Toulouse (CRTS - Maroc)

28-30/03/17 : Atelier GeoDEV Agriculture à Tananarive (CIRAD -

Actions de coopération technique et scientifique

Projet SEAS Guyane Phase 3 : transfert IDS GEOSUD, chaînes de pré-traitement, articulation politique de données, développement de produits thématiques, animateur Réseau.

Evolution SEAS-OI : Projet d'évolution Phase 2 (similaire SEAS Guyane Phase 3)

Collaboration au CES OSO

Ouverture de collaborations CES Urbanisation, Détection de changement, Environnement et santé

Contributions Projets applicatifs : Projet OSFACO (Afrique de Centrale), fin de GeoForAfri, (Afrique de l'Ouest et Centrale) construction GeoForAgri (Afrique de l'Ouest), construction GUYAMAPA 2 (Amazonie),

Formation, Transferts de capacités : en construction avec le Gabon, Haïti, Madagascar, Maroc, Tunisie, Guyane, La Réunion

Acteurs mis en réseau Construction réseau

Pôle Theia

Dispositif GEOSUD - Plateforme GeoDEV à la Mtd

Collectivité Territoriale de la Guyane

Région La Réunion

Haïti : CNIGS, UEH

Madagascar : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Gabon : Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observation Spatiale

Maroc : Centre Royal de Télédétection Spatiale, Occ. des sols

Tunisie : Institut des Régions Arides

Brésil : Institut National de Recherche Spatiale (INPE), Institut de Recherche de l'Amapa

Contacts à venir : Cote d'Ivoire, Burkina, Sénégal, Suriname

Feuille de route 2017-2019

Mise en ligne des interfaces d'animation GeoDEV, réalisation d'évènements d'animation du Réseau (Journées, Ateliers)

Structuration de l'offre GeoDEV en formations, en outils génériques, en produits calibrés Sud au regard des besoins recueillis et adaptable en fonction des demandes

Coopération avec d'autres réseaux (sous-régionaux, internationaux) dans les thématiques scientifiques d'intérêt (Hydrologie, Forêts, Agriculture, Santé, Littoral...)

Elargissement à d'autres entités (CES, acteurs scientifiques ou du développement, institutions internationales)

Démarrage des projets de mise à niveau des Centres de compétence SEAS

Démarrage des projets de création ou de consolidation de centres de compétence en Haïti, à Madagascar, au Gabon

Démarrage des projets applicatifs en coopération (Amazonie, Afrique, Océan Indien)

Attentes vis-à-vis des CES et autres ART

Partage d'informations, d'objectifs, de finalités et identification d'actions communes

→ poursuite / approfondissement d'échanges visant l'adaptation de produits, chaînes de traitement aux besoins et contextes de Centres partenaires au Sud

Actions spécifiques de coopération scientifique et technique dans des thématiques d'intérêt pour les partenaires au Sud

→ participation à des projets de développements applicatifs, à des actions de formation, appui à la production par des centres partenaires de produits thématiques d'intérêt dans des sous-régions

Enrichissement des Actualités et Ressources mises à disposition dans les futures interfaces de communication web GeoDEV

Retours des utilisateurs et décideurs en région

Fort intérêt des partenaires pour une offre structurée issue de Theia, lisible et accessible

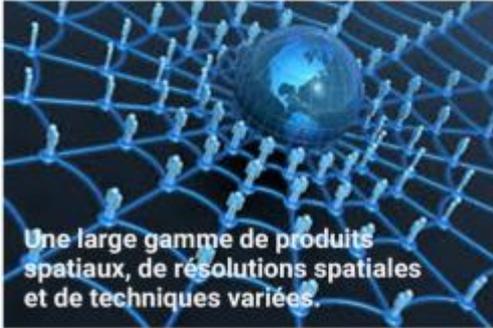
Retour positif sur le partenariat IRD-CNES-CIRAD et sur la mutualisation d'actions pour la coopération et le développement au Sud

Besoins très importants en formation, en accompagnement de l'appropriation des nouveaux capteurs et méthodes, en structuration d'entités mutualisées de type THEIA

Besoins très forts en informations spatiales au service des politiques publiques : articulations entre acteurs scientifiques et acteurs institutionnels

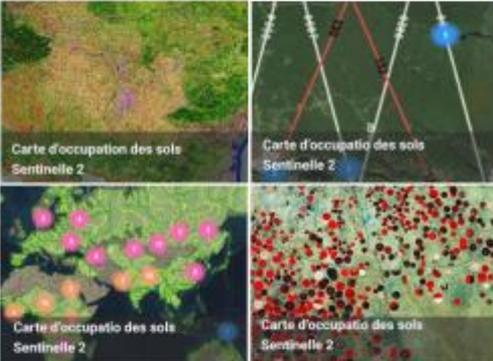
Fracture entre nord et sud : aggravée par la défaillance des infrastructures de communication type internet (accès aux données, accès aux services distants), mais réseaux mobiles en expansion

Les actualités



Une large gamme de produits spatiaux, de résolutions spatiales et de techniques variées.

Équipe Art-Geodes



Carte d'occupation des sols Sentinelles 2

Nos missions et activités



LE RÉSEAU

CENTRES DE COMPÉTENCES

STATIONS DE RÉCEPTION

PROJETS

Espace Documents et Ressources



05 MAI 2017
Journée d'information et d'échanges.
Les ressources en ligne sur la journée d'information et d'échange autour du programme européen. Lire la suite...

05 MAI 2017
Journée d'information et d'échanges.
Les ressources en ligne sur la journée d'information et d'échange autour du programme européen. Lire la suite...

05 MAI 2017
Journée d'information et d'échanges.
Les ressources en ligne sur la journée d'information et d'échange autour du programme européen. Lire la suite...

05 MAI 2017
Journée d'information et d'échanges.
Les ressources en ligne sur la journée d'information et d'échange autour du programme européen. Lire la suite...

CALENDRIER

MAY, 2017

16
16 MAY
EVENT THAT REPEAT EVERY MONTH
@ 10:00 am - 12:00 pm
📍 Parliament Buildings, 400 Southmead
Kingspan Aerial Pavilion, 19

18
18 MAY
EVENT WITH SEAT SELECTION
@ 7:00 pm - 9:30 pm
📍 The Lakeshore Club, 2221 St
Albany St, Fremantle, WA 6154

19
19 MAY
RSVP EVENT
@ 10:00 am - 12:00 pm
📍 Kingspan Teas, 400 Southmead
Kingspan Aerial Pavilion, 19

20
20 MAY
EVENT WITH REVIEWER ADDON
@ 1:00 pm - 12:00 pm

ADHÉRER AU RÉSEAU

CONTACT

NEWSLETTER

Inscrivez-vous à notre newsletter et recevez toute l'actualité !

Votre email: