Animation Régionale PAYS DU SUD

Theia GEODEV

Mise en réseau de pôles de compétence en observation de la Terre au Sud

JF Faure (IRD, UMR Espace-Dev)
pour le groupe GeoDEV

IRD Institut de Recherche pour le Développement

cnes CENTRE NATIONAL D'ÉTUDES SPATIALES

cirad LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

Missions de l'ART

se baser sur l'expression de besoins pour contribuer à :

- La montée en compétence des partenaires dans les domaines de l'Observation de la Terre

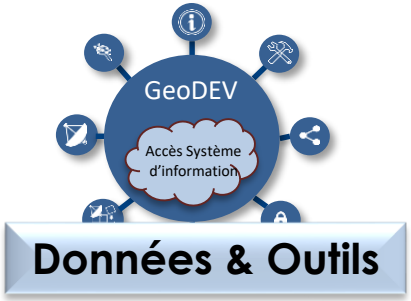
- L'appropriation d'outils, de méthodes, de chaines de traitement de l'information satellitaire au service de politiques publiques

- La production de plus values scientifiques et institutionnelles par l'usage des données de l'OT, en lien avec les ODD et les problématiques prioritaires des territoires

- L'émergence ou la consolidation de Pôles de compétence référents, à l'échelle de territoires ou de portée nationale

Axes de développement du réseau

Animer un réseau de partenaires scientifiques, académiques et institutionnels au Sud engagés dans l'usage des outils de l'observation de la Terre ou la construction de compétences nationales.



Partager des données, transférer ou adapter des outils ou méthodes issus de Theia, issus des structures partenaires ou d'initiatives nationales, européennes, internationales.
Articuler dispositifs **métropole / ROMs / Partenaires Sud**

Co-développer avec des Centres de compétence partenaires des projets scientifiques et des applications thématiques adaptés aux **contextes/enjeux au Sud**.

Éléments de bilan oct. 2016 - oct. 2018

Evènements, Animation

Gouvernance

IRD CNES CIRAD
+ Partenaires associés

Actions de coopération technique et scientifique
Expertise pôles de compétence

SITE WEB, Bulletins Theia n°6, 7, 8, 9

Actions de construction et d'animation du réseau

• **Maroc**	**Formation** IOTA (CRTS)
• **Tunisie**	**Formation** S2 suivi NDVI
• **Côte d'Ivoire, Sénégal**	**Enquête**, **3 Séminaires** agriculture, **2 Ateliers** suivi forêts
• **Cameroun**	**2 Ateliers** suivi des Fôrets
• **Madagascar**	**2 Journées GeoDEV** ; **2 Ateliers** Pôle de compétence ; **2 Formations** Agriculture, Mangroves ; **Atelier** Occ.Sols
• **Mozambique, Guinée**	**2 Ateliers** Agriculture
• **La Réunion**	**2 Ateliers** Pôle de compétence et outils
• **Brésil**	**2 Séminaires** Environnement et Santé
• **Guyana, Suriname**	**2 Ateliers** applications Plateau des Guyanes
• **Haïti**	**3 Ateliers** suivi post-ouragans et reconstruction

Actions en coopération : Partenaires, porteurs ART CES

Activités AMONT / AVAL recherche, méthodos

Soumission de Propositions : TOSCA GeoDEV, MUSE Companies on Campus, Fonds d'amorçage, INTERREG Amazonie, FEDERPôle SEAS Guyane

Projets applicatifs/thématiques associés à l'ART

OSFACO - GeoForAgri - ZAEG - EVA CONGO - ZAEG - LEGENDE- LAUREL - Rise Odissea - Jeune Equipe GITES - LMI SENTINELA, Recovery Observatory Haïti.

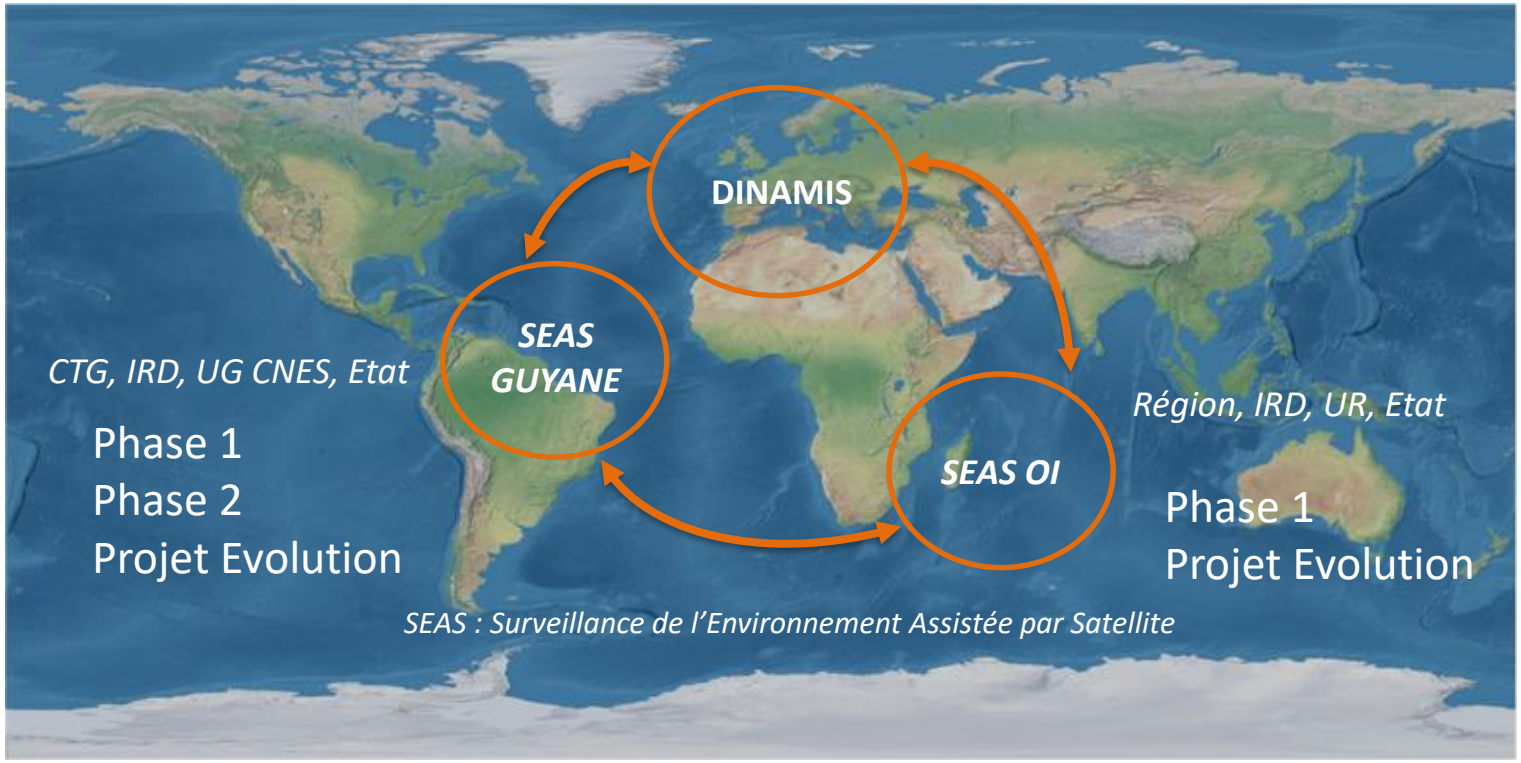
Coopération OUTILS : MAJA - IOTA, Maladies infectieuses, Carto Sols : AGEOS Gabon, SEAS-OI, Maroc (CRTS), Brésil, Niger, Tunisie, Inde

Travaux étudiants : Suivi mangroves Haïti, Occupation des sols Guyane (S2), Chaine Coupe Rase en contexte tropical, Chaine Moringa, Applications Agri Madagascar...

Projets Pôles de compétence : SEAS Guyane, SEAS OI, Madagascar

Articulations ART GeoDEV

Infrastructure de Recherche Système Terre - DINAMIS



WP1 DONNÉES

- RÉCEPTION DIRECTE THR
- RÉCEPTION INDIRECTE SENTINELS, LANDSATS, BOUQUET BR

→ DONNES UTILES PRETRAITÉES OU À TRAITER

Ingénierie Equipe Projet + Liens DINAMIS

lations ART GeoDEV

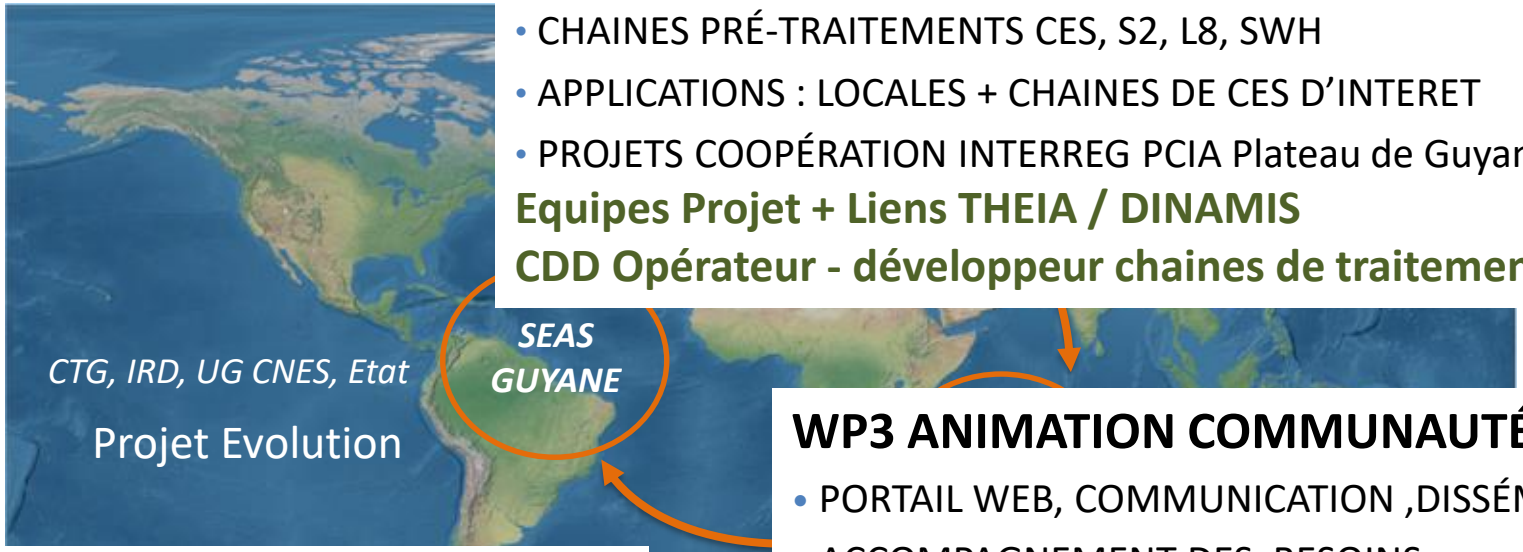
Infrastructure de

WP2 APPLICATIONS ET SERVICES

- ADAPTATIONS IDS GEOSUD : INTERFACES + FONCTIONNALITES
- CHAINES PRÉ-TRAITEMENTS CES, S2, L8, SWH
- APPLICATIONS : LOCALES + CHAINES DE CES D'INTERET
- PROJETS COOPÉRATION INTERREG PCIA Plateau de Guyanes

Equipes Projet + Liens THEIA / DINAMIS

CDD Opérateur - développeur chaines de traitement



WP3 ANIMATION COMMUNAUTÉS

- PORTAIL WEB, COMMUNICATION ,DISSÉMINATION
- ACCOMPAGNEMENT DES BESOINS
- ATELIERS, SÉMINAIRES

Gestion d'un AO Chaines applicatives

CDD Animateur interfaces utilisateurs

Ingénierie Equipe Projet + Liens DINAMIS

WP4 ENSEIGNEMENT, FORMATION

- MASTER STIC
- MODULES EAD

Ingénierie Equipe Projet + Liens GEOSUD/IR

Éléments de feuille de route 2019

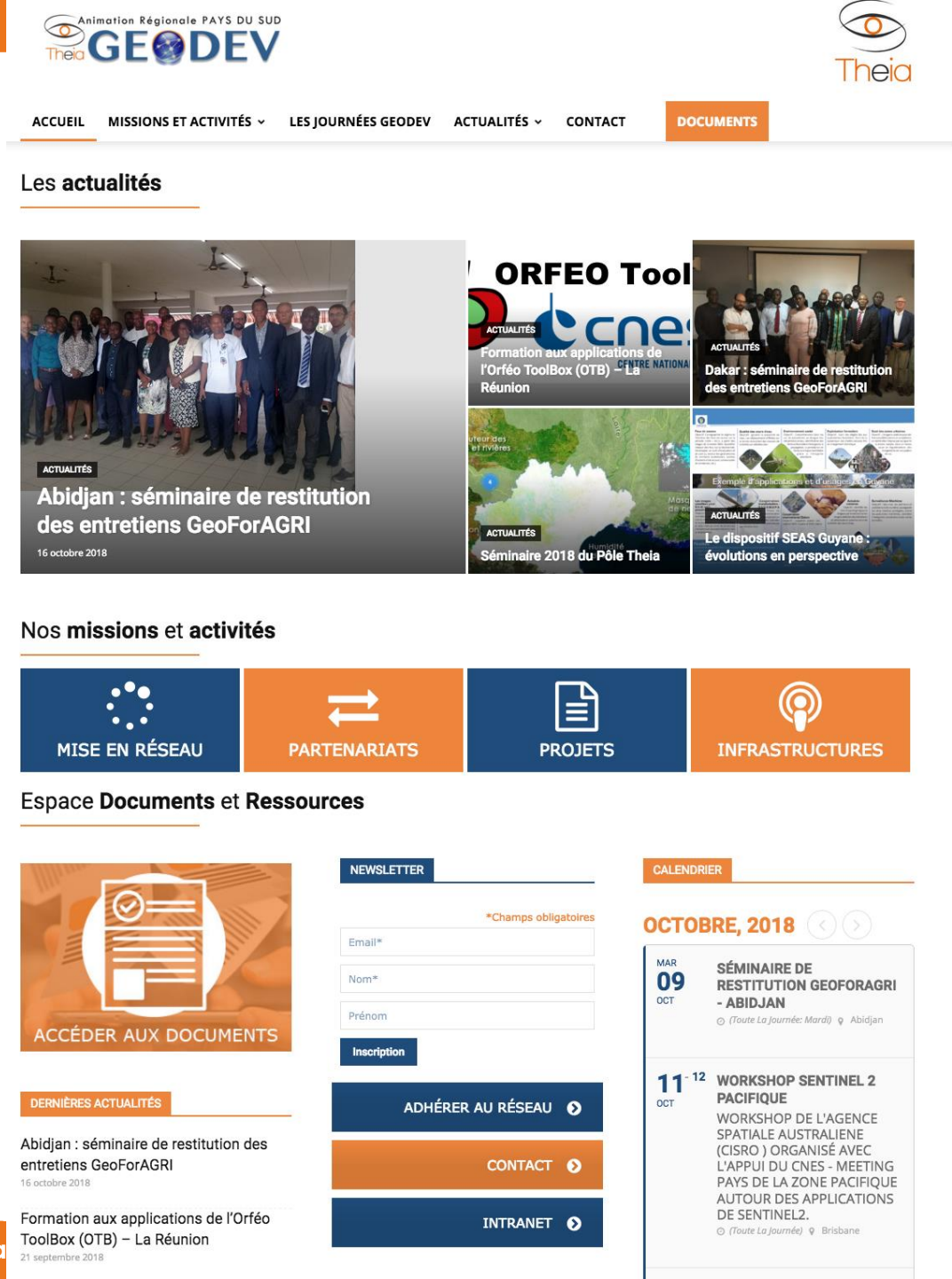
Mise en lien avec des réseaux/programmes internationaux
GEO, GEOSS, Global Partnership for Sustainable Development Data, Space Climate Observatory, Copernicus, European Open Science Cloud…

Constitution de groupes d'animation par sous-région, en fonction des projets et des chantiers à réaliser

Émergence d'une plateforme de test, adaptation et portage de chaines de traitement (MtD, Montpellier) dédiées Sud

Animation des communautés et du site web, formations

PORTAIL WEB de l'ART : contribuez !

Premiers contenus en ligne
18 octobre 2018

À partir du Site THEIA
ou
www.theia-land.art-geodev.fr