

Le succès et les défis de l'accès optimisé aux images satellitaires

JP Sempere, IGN
1^{er} décembre 2016, Toulouse



Les succès

- **Accès à la donnée HR: Landsat, Spot 1-5, Sentinel S2 ...** → Production de séries de données au niveau 2 (corrections atmosphériques et masque de nuages) par MUSCATE
- **Accès aux images THRS Spot 6/7:** Station de Réception directe et Télémessure Spot 6/7 de 2015 à 2019
- **Unification des mécanismes** d'accès Spot-6/7 et Pléiades pour les scientifiques



Logos: cirad, cnes, cir, IGN, IRD, irstia, ISIS, GEOSUD, Theia

Demande d'archives et de programmation SPOT 6/7 et Pléiades

Informations sur le demandeur

* Déjà adhérent Geosud? Choisissez une valeur...

* Catégorie de demandeur : Choisissez une catégorie...

* Nom :

* Prénom :

* Email :

* Téléphone :

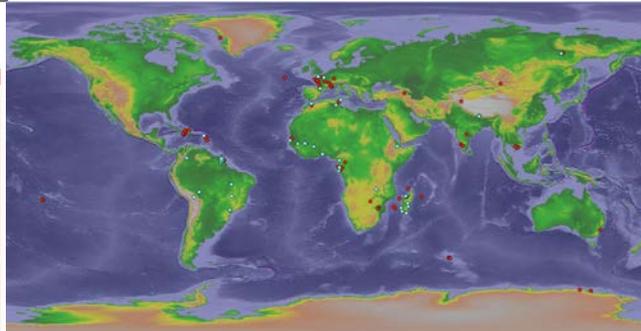
* Adresse postale :

Informations sur le projet

* Titre ou intitulé :

* Thèmes : Choisissez une ou plusieurs valeurs

* Objectif :



Archives Airbus ou nouvelle programmation Monde entier

Licence unique tout acteur public Français (+ partenaires scientifiques Fr ou étranger + privés sous-traitants ou pour R&D après accord Airbus)

www.satelliteimageaccess.eu

2014
2015
2016

Aérien 0.20 à 0,35m



IGN



PLEIADES 0.5m



UIA

SPOT 1.5m



ign.



Enjeux

- Pérenniser les infrastructures après la fin de l'Equipex Geosud (fin 2017)
- Préparer l'IR « Observation du Système Terre »
- Besoin de ressources pour pérenniser la filière THRS
- Garantir l'accès à un bouquet de données d'origine diverses: THR et HR, différents λ
- Nécessité d'un accès unifié et simple à un catalogue d'imagerie spatiale pour les scientifiques et acteurs en charges de politiques publiques
 - Métacatalogue
 - Problématique de tarification
- Proposer des produits à valeurs ajoutée plus proches des besoins utilisateurs
- Promouvoir l'usage et renforcer l'accompagnement des utilisateurs
- Besoin de développer les services de traitement en ligne