

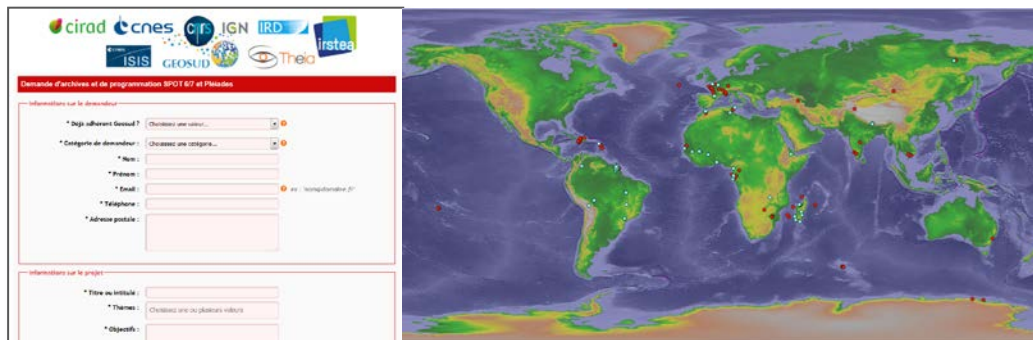
Le succès et les défis de l'accès optimisé aux images satellitaires

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



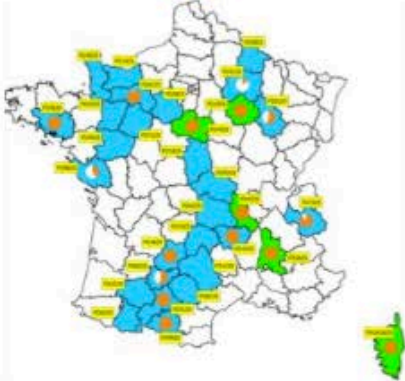
**Archives Airbus ou nouvelle
programmation
Monde entier**

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



PLEIADES 0.5m



SPOT 1.5m



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