DINAMIS

Fonctionnement actuel

Secrétariat Exécutif
Jean-François Faure (IRD)
Pierre Maurel (INRAE)
Steven Hosford (CNES)
Jean-Paul Sempere (IGN)

Dispositif
Institutionnel
National d'
Approvisionnement
Mutualisé en
Imagerie
Satellitaire

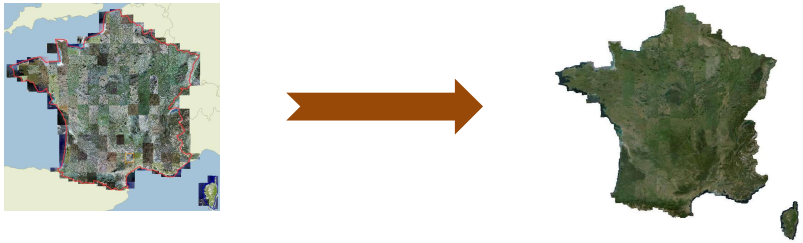
Février 220

DINAMIS : un portail d'accès unifié

- Portail national dédié majoritairement à l'imagerie satellitaire commerciale **Pléiades** et **Spot 6-7** (2017-2019).
- Pour les acteurs de l'action publique (acteurs publics et prestataires privés), la communauté scientifique, l'innovation publique et privée.
- Accès et tarifs unifiés : accès **gratuit** (quotas) ou à un **tarif préférentiel**.
- Pas de produits à valeur ajoutée (excepté prétraitements géométriques, radiométriques, formats de livraison).
- **Accompagnement** des utilisateurs dans l'accès aux images.

DINAMIS : un portail d'accès unifié

- **Continuité du dispositif** à partir de début 2020 par un 1er cercle d'organismes (CNES, IGN, CNRS, IRD, INRAE, CIRAD) et ouvert à de nouveaux entrants.
- **Couverture annuelle SPOT 6-7** (1,5m).
  Couverture des littoraux sableux métropolitains et guyanais, couverture exhaustive des autres DOM par **Pléiades** (50 cm).



- Réponse aux demandes ponctuelles des acteurs français nationaux et locaux pour des **acquisitions ad-hoc sur le monde entier (Pléiades et SPOT 6-7)**

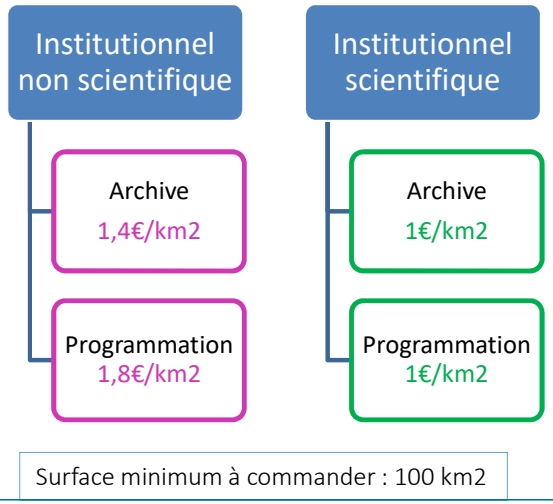
Périmètre fonctionnel

- **Services fournis**
  - Via un **portail Web**
  - Gestion des comptes utilisateurs et droits d'accès
  - **Métacatalogue** et accès aux **archives** anciennes et récentes d'un ensemble **d'images complémentaires** (Pléiades, SPOT, Sentinel, Landsat)
  - A la demande: **nouvelles images Pléiades et SPOT 6-7** (programmation des satellites).
  - **Support aux utilisateurs** dans le choix des images selon leurs besoins.

Principes d'accès Pléiades

- **Accès gratuit :**
  - ✓ Données déjà acquises (stockées dans une BD)
  - ✓ Données à acquérir (archive Airbus ou programmation sat.) dans la limite d'un volume par demande (mai 2017)

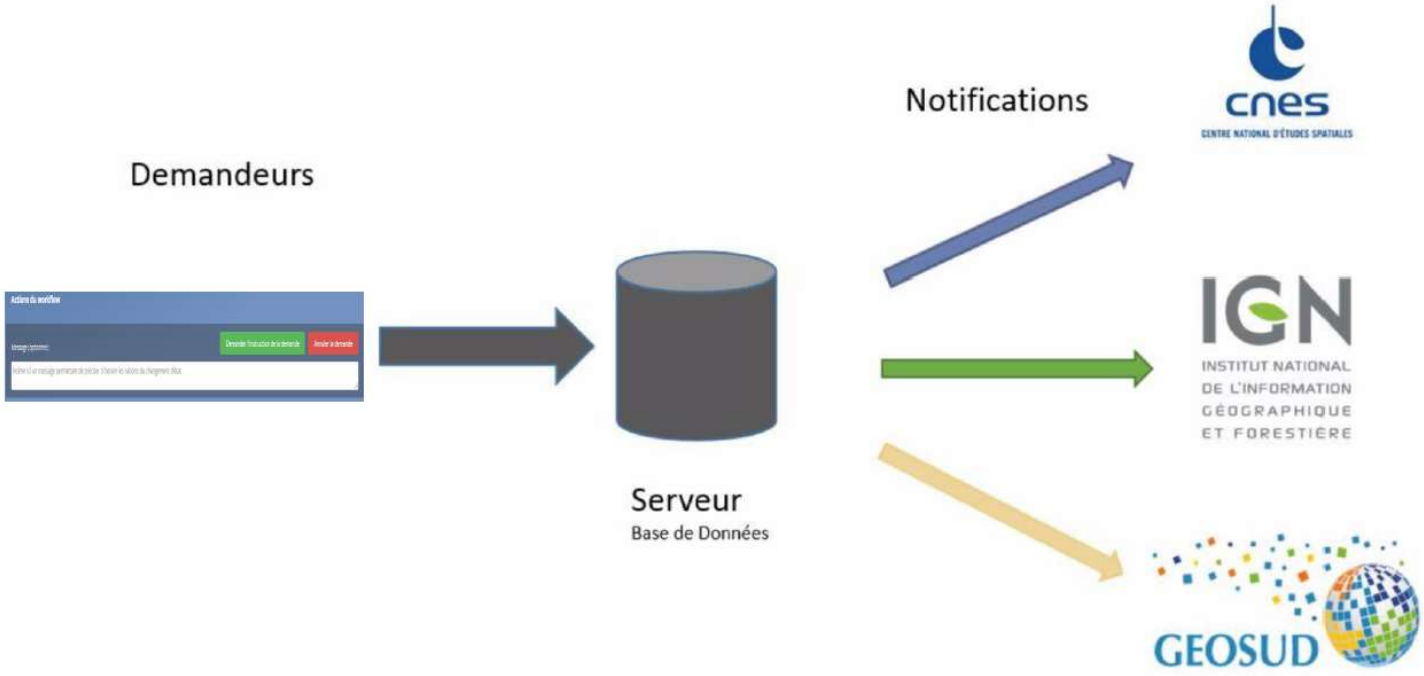
- **Au-delà du volume gratuit (quota) :**
  - ✓ Institutionnels non scientifiques : prix coûtant
  - ✓ Scientifiques : cofinancement CNES (programme d'accompagnement scientifique)



Principe d'accès SPOT 6-7

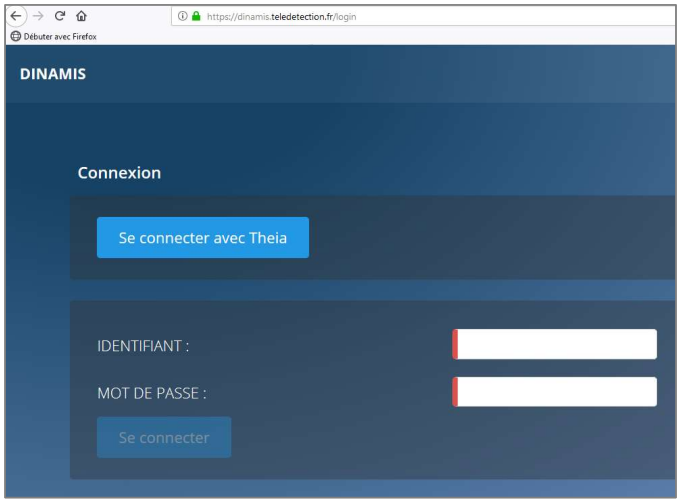
- **Accès gratuit :**
  - ✓ Données déjà acquises (stockées dans une BD)
  - ✓ Données à acquérir (archive Airbus ou programmation sat.) dans la limite d'un volume par demande
- **Au-delà du volume gratuit (-> fin 2019) :**
  - ✓ Paiement d'un volume d'images dédiées (tranches de 50 K€, soit environ 100 000 km2 selon conditions météo)
  - ✓ Ou paiement de volumes plus limités sur budgets de projets
- **Nouveau marché 2020-2021 :**
  - ✓ En cours de négociation => plus d'infos à venir

Fonctionnement opérationnel

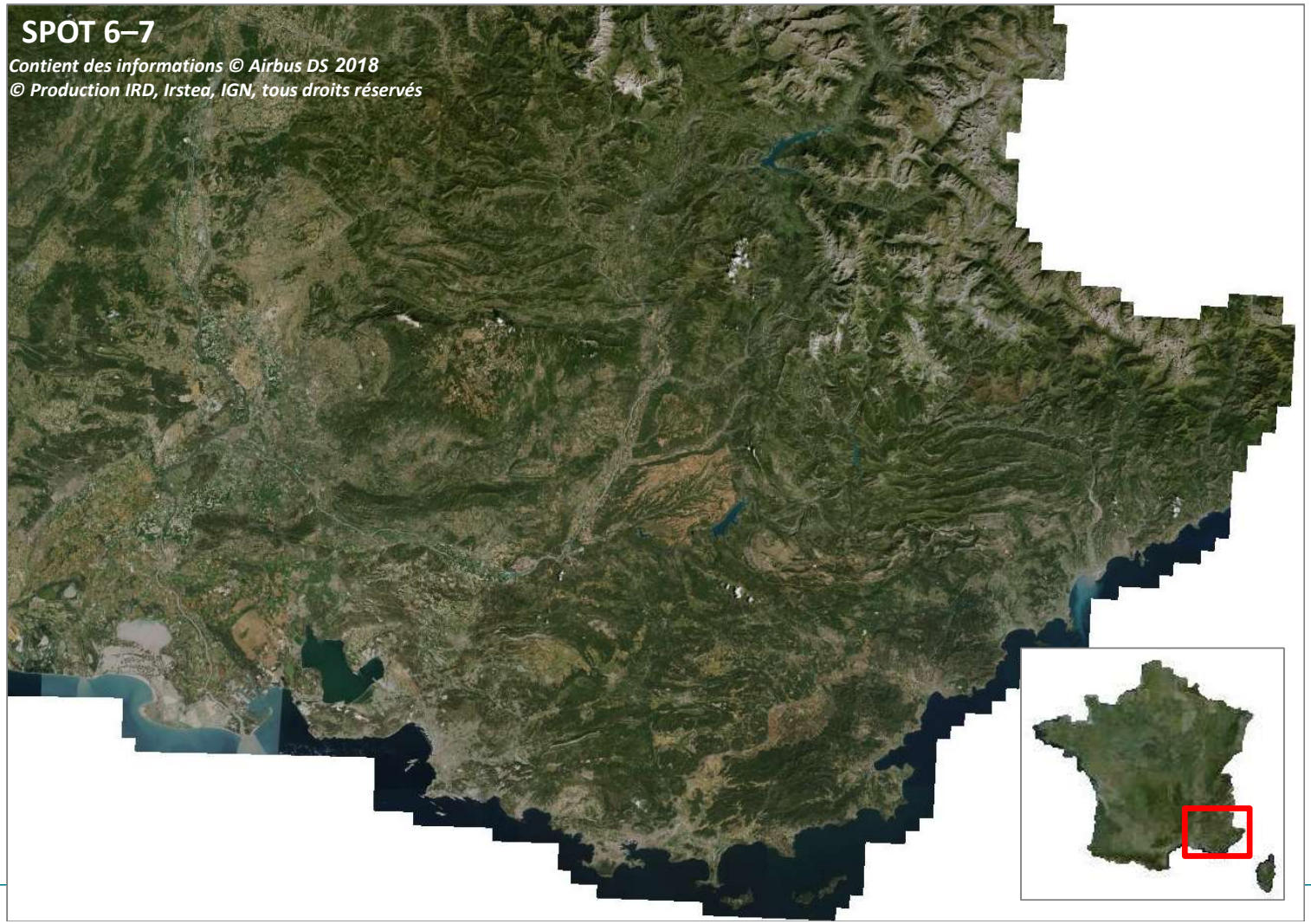


Fonctionnement opérationnel

- L'interface web : https://dinamis.teledetection.fr/login



- Nécessité d'ouverture préalable de comptes THEIA (pour Pléiades) et GEOSUD (pour SPOT 6-7).
- Demande d'images d'archive Pléiades et Spot 6-7 (catalogue Geostore d'Airbus).
- Demande de programmation de nouvelles images Pléiades et Spot 6-7 .
- Support utilisateur (@).


SPOT 6–7
Contient des informations © Airbus DS 2018
© Production IRD, Irstea, IGN, tous droits réservés

Pléiades
Pléiades © CNES 2016, distribution Airbus DS

Liens

- Récapitulatif pour ouvrir un compte : https://www.theia-land.fr/comment-avoir-un-compte-theia/
- Compte THEIA: https://sso.theia-land.fr/theia/register/register.xhtml
- Compte GEOSUD : http://ids.equipex-geosud.fr//signup/disclaimer
- Catalogue GEOSTORE Airbus : (http://www.intelligence-airbusds.com/geostore/)
- Catalogue GEOSUD : http://ids.equipex-geosud.fr/web/guest/catalog
- Contacts :
  - IGN : images-satellites@ign.fr et images-pleiades@ign.fr
  - CNES : isis-pleiades@cnes.fr
  - GEOSUD : demande.imagerie@equipex et ops-geosud@teledetection.fr