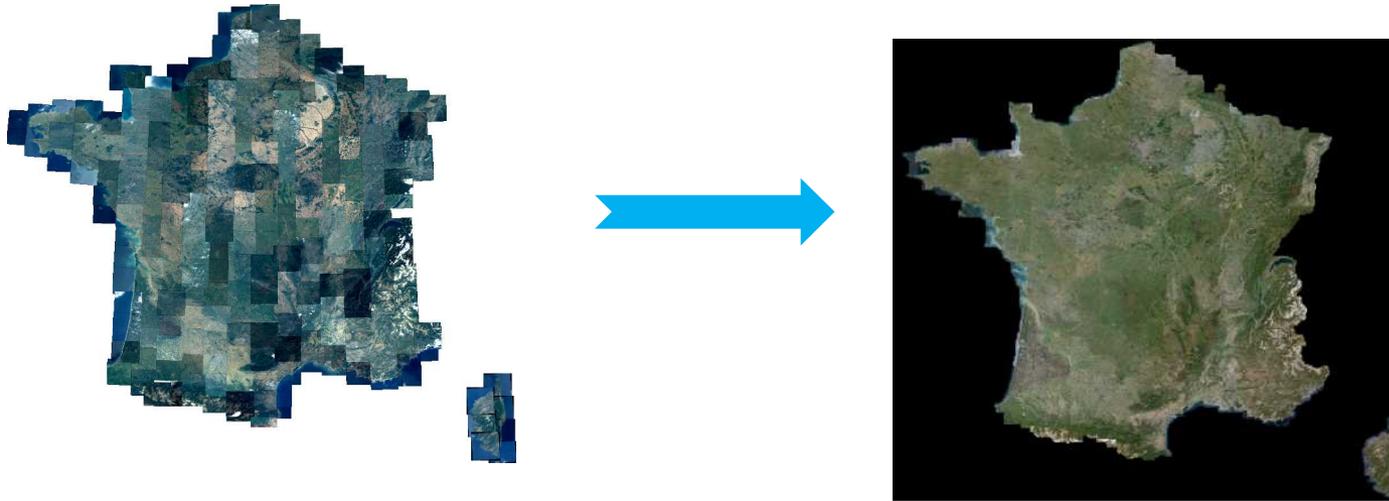




DINAMIS

- DINAMIS est le Dispositif Institutionnel National d'Approvisionnement Mutualisé en Images Satellites
- Portail national unifié dédié et limité à l'approvisionnement en imagerie satellitaire
- En cours de montage par un 1^{er} cercle d'organismes (CNES, IGN, CNRS, IRD, Irstea, Cirad...) ouvert à de nouveaux entrants
- Ouvert à tout type d'images satellitaires, pas uniquement à très haute résolution spatiale (THRS)
- Pour la communauté scientifique, les acteurs de l'action publique (acteurs publics et prestataires privés), l'innovation publique et privée

DINAMIS



- Outre la couverture annuelle SPOT 6/7, DINAMIS fournit une couverture des littoraux sableux métropolitains et guyanais ainsi qu'une couverture exhaustive des autres DOM avec Pléiades (financement CNES)
- DINAMIS répond à une centaine de demandes ponctuelles par an de divers acteurs publics nationaux et locaux

Périmètre fonctionnel

Services fournis

- Via un **portail Web**
- Gestion **comptes utilisateurs** et droits d'accès
- **Métacatalogue** et accès aux *archives* anciennes et récentes d'un ensemble **d'images complémentaires** (Pléiades, SPOT, Sentinel, Landsat)
- **Demandes à la carte de nouvelles images Pléiades et SPOT 6-7** (instructions CNES, IGN, IRD, Irstea)
<https://dinamis.teledetection.fr/>
- **Support aux utilisateurs** dans le choix des images selon leurs besoins

Personnel CNES, IGN, Irstea, IRD opérationnel



Inscription préalable à Theia

<https://sso.theia-land.fr/theia/register/register.xhtml>





Financement

- **Budget 2020/2025 nécessaire : 3,5M€/an**

- 660 K€ infrastructure, 1,7 M€ images THRS (Pléiades, SPOT 6-7...), 1,12 M€ RH

- **Stratégie** : financement amont pour le plus de « gratuité » aval

- **Deux à trois cercles de financeurs**

- 1^{er} : CNES, IGN, CNRS, IRD, Irstea/INRA, CIRAD, ... XXX

- ✓ **Tour de table confirmé**, vers convention de partenariat

- 2^{ème} : Grands utilisateurs et institutions (ministères et leurs opérateurs, régions...)

- 3^{ème} si besoin : adhérents GEOSUD/Theia (IR Système Terre)

- ✓ Adhésion et/ou contribution financière si conso > seuils

- + budgets projets. Ex IR Système Terre



Dernières avancées

- Tour de table 1^{er} cercle
 - 2019 : dernière année EQUIPEX et consortium SPOT 6-7
 - ✓ Forte baisse contribution EQUIPEX à télémessure SPOT 6-7
 - ✓ Renouvellement OK des opérateurs station GEOSUD (IRD + Irstea)
 - 2020-2025 :
 - ✓ engagements télémessure SPOT 6-7 : limite basse, arbitrages couverture annuelle/besoins scientifiques
 - ✓ RH : OK
 - ✓ Pléiades : poursuite du programme CNES de gratuité partielle
 - ✓ MCO et archivage : manque plusieurs centaines de K€
- Tour de table 2^{ème} cercle
 - Pas démarré formellement, urgent

- **DINAMIS = Ambition d'en faire en France le seul dispositif institutionnel d'accès mutualisé à l'imagerie THRS pour des applications non commerciales**
 - => Stratégie coordonnée de communication et d'actions (tutelles et à l'extérieur)
- **Construit et piloté de manière partenariale, y compris Rom-Com**
- **Valorisant et mutualisant les investissements réalisés**
- **Garantissant la pérennité des produits et des services**
 - ↳ engagements sur plusieurs années (ex couverture nationales SPOT 6-7)
- **Une phase biseau (2019-2021)**
 - > pour préparer PléiadesNéo, CO3D, PWH



Risques

- Il manque aujourd'hui 500 K€ par an (un rond-point) pour assurer un fonctionnement de DINAMIS au niveau de 2018
- 2019 est en voilure réduite (plus de SPOT 6/7 pour les acteurs publics hors couverture annuelle) et 2020 sera à minima
- Faute de complément de financement pluri-annuel en 2020, DINAMIS ne verra pas 2021.