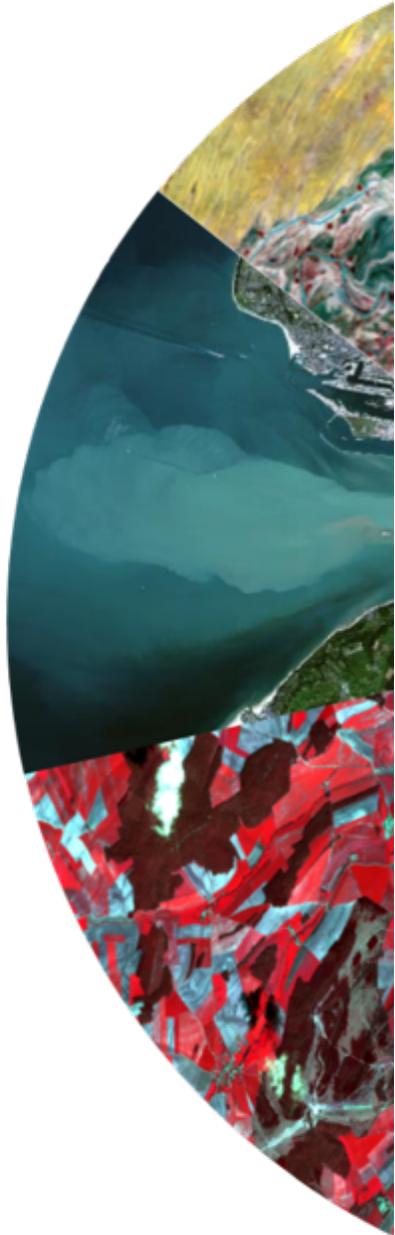


DINAMIS

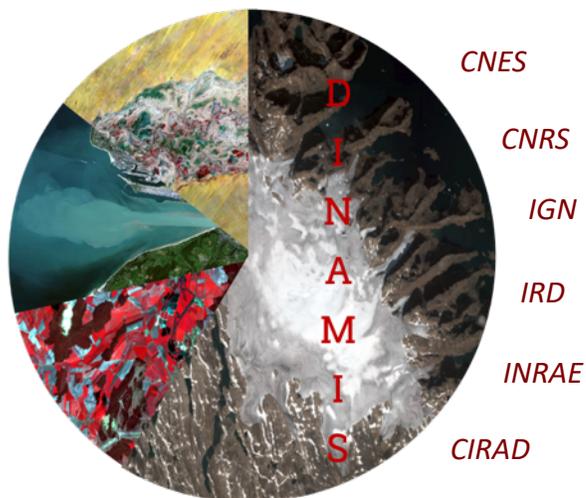
Dispositif **I**nstitutionnel **N**ational d'**A**pprovisionnement **M**utualisé en
Imagerie **S**atellitaire

J-F. Faure, Secrétaire exécutif



Le Dispositif institutionnel français d'accès aux images satellitaires de très haute résolution spatiale (THRS) et aux services associés à leurs usages

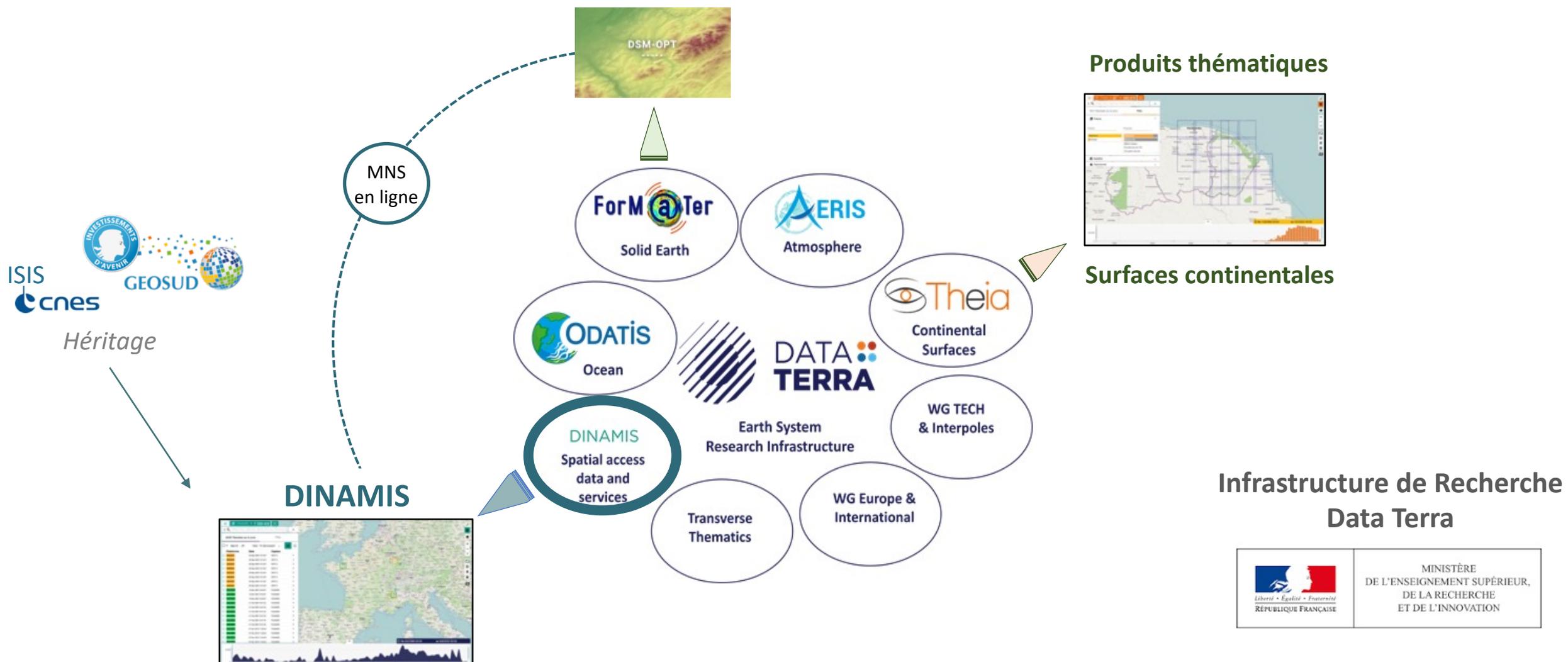
Créé en 2017 à l'initiative de 6 Partenaires



Intégré au sein de l'IR Data Terra

- ▷ Créer un accès unique et central aux images d'observation de la Terre de très haute résolution spatiale (THRS) à usage institutionnel
- ▷ Alimenter les besoins de la Recherche scientifique, des acteurs publics, de l'enseignement, de la R&D et de l'innovation française
- ▷ Fournir un support aux utilisateurs : expression de besoins, accès aux données, suivi des demandes en imageries nouvelles

Un composant transverse de Data Terra





Utilisateurs éligibles



- Scientifiques français
- Scientifiques étrangers, sous conditions
- Acteurs publics français
- Acteurs privés français dans un cadre R&D, sous conditions

Utilisateurs adhérents

692

Entités utilisatrices

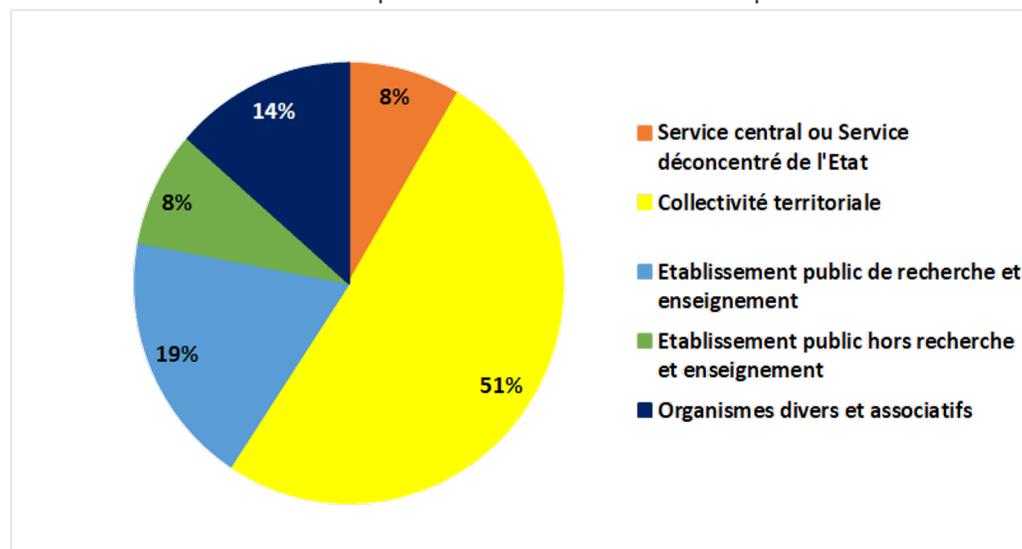
1 429

Comptes utilisateurs

369

Dépôts de Demandes nouvelles imageries entre jan. et sept. 2022

Octobre 2022 59 nouvelles Entités utilisatrices
dont 23 depuis la dématérialisation des procédures d'adhésion



Fréquentation du dispositif (juin - sept. 2022)



1 500 visites
2 200 sessions



1 400 visites
180 / semaine (moy)



1 204 Abonnées



80 vues
869 impressions

Les approvisionnements en imageries

Acquisitions ponctuelles à la demande,
Terre entière
Pleiades 50 cm ou Spot 6/7 1.5 m



Cayenne
Pleiades ©CNES 2020, distribution ADS

Acquisitions Spot 6-7 2016-2020

Couvertures récurrentes,
France métropole
Spot 6/7 1.5 m

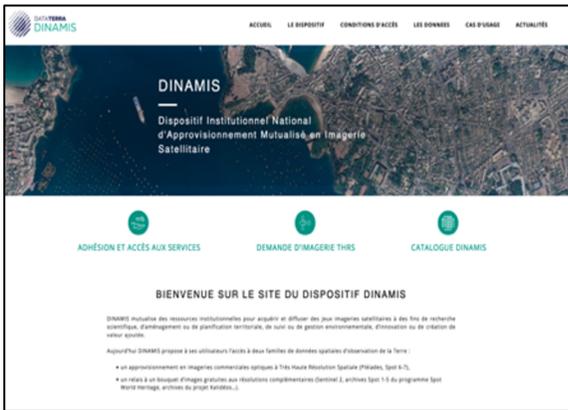
2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – 2020 - 2021



Copyright ADS 2020.
Dispositif Institutionnel National d'Approvisionnement Mutualisé en Imagerie Satellitaire

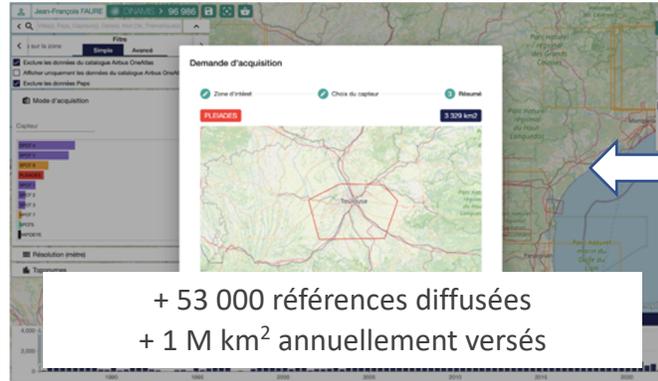
Outils en évolution continue

Le Site internet



Information - Adhésion
Création de compte - Support utilisateurs

Le Catalogue de produits téléchargeables Les demandes de nouvelles images



+ 53 000 références diffusées
+ 1 M km² annuellement versés



Recherche de produits
Visualisation et sélection

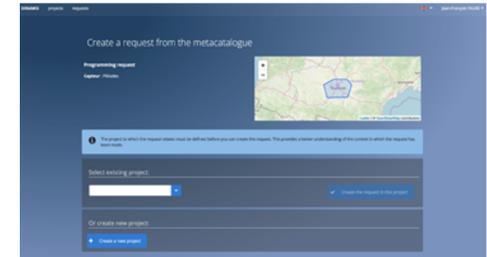


Demandes au fil de l'eau



Téléchargement

Intégration partielle de l'Application « Demande au fil de l'eau » au sein du Catalogue avant intégration totale



En 2022

Site web v02, Com 2.0

Adhésion dématérialisée

Multilinguisme FR/EN

Recherche couples/triplets stéréo

Service MNS avec Form@Ter

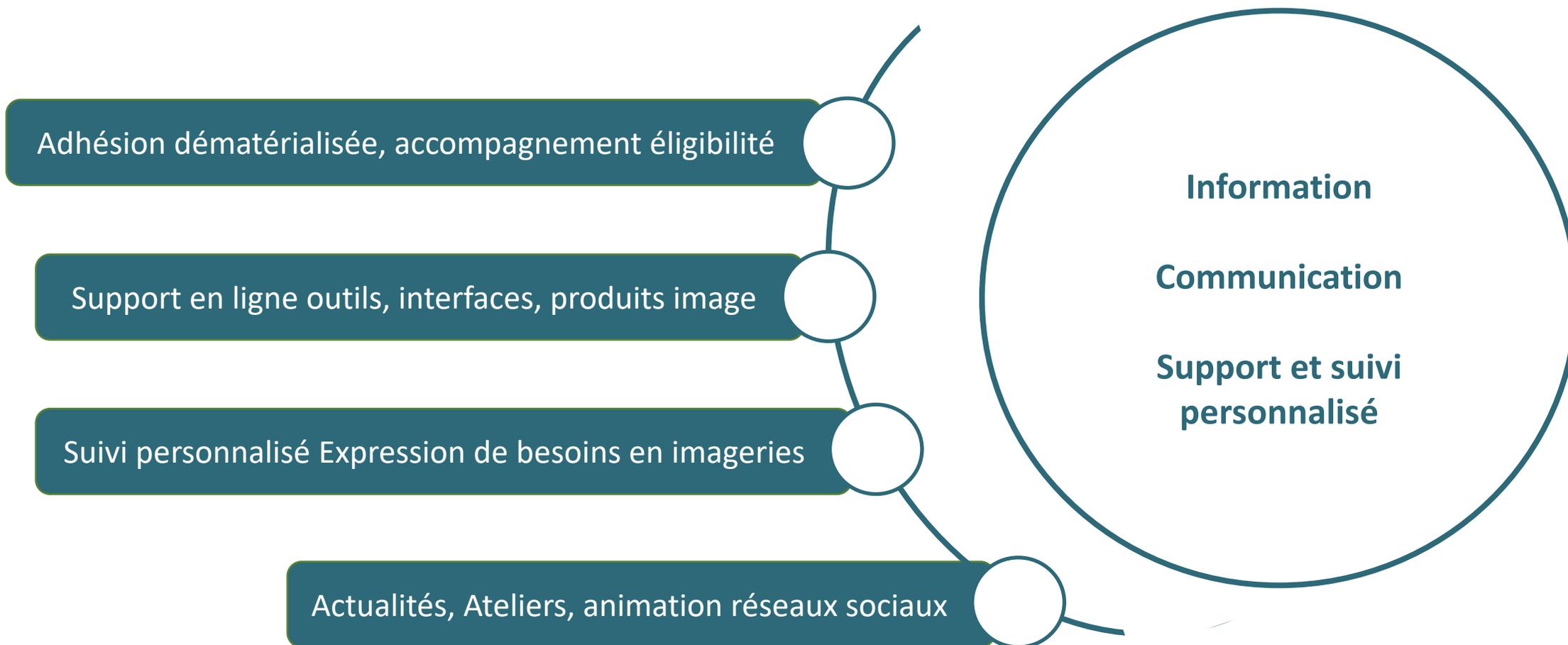
Téléchargements multiples

Demandes imageries depuis Catalogue

Relais base mondiale SWH

Statistiques tous téléchargements, Simplification métadonnées, API STAC

L'accompagnement des utilisateurs



1

Adhésion de l'Entité
Création de son
compte individuel

- ✓ *Acceptation Charte*
- ✓ *Acceptation Licences*
- ✓ *Référent Entité*

 **Compte personnel Utilisateur**

2

Téléchargement
images au catalogue

 **Compte personnel Utilisateur**

- ✓ *Connexion*
- ✓ *Authentification*

3*

Demandes nouvelles
images

 **Compte personnel Utilisateur**

- ✓ *Connexion*
- ✓ *Authentification*
- ✓ *Formulaire Expression de besoins*

* Entités françaises et Laboratoires Européens uniquement, sous conditions selon la nature de la donnée et de l'Entité.

Images du Catalogue DINAMIS : gratuité des téléchargements

Demandes nouvelles imageries
Programmations ou archives

Quotas de gratuité

par Utilisateur/an

Pleiades

Scientifiques : 5 500 km²

Acteurs publics : 4 000 km²

- Résultats de programmation
- Archives référencées Airbus

Spot 6-7

10 crédits de télémessure

soit 36 000 km²

- Tentatives de programmation
- Archives référencées Airbus

Dépassement du quota

- | | |
|--------------------|--|
| Scientifique FR | 1 € / km² |
| - Acteur public FR | 1,4 € / km² archive
1,8 € / km² progr |
| - R&D FR | |
| - Scientifiques UE | |

Institutionnel FR

20 crédits : 20 k€
50 crédits : 50 k€

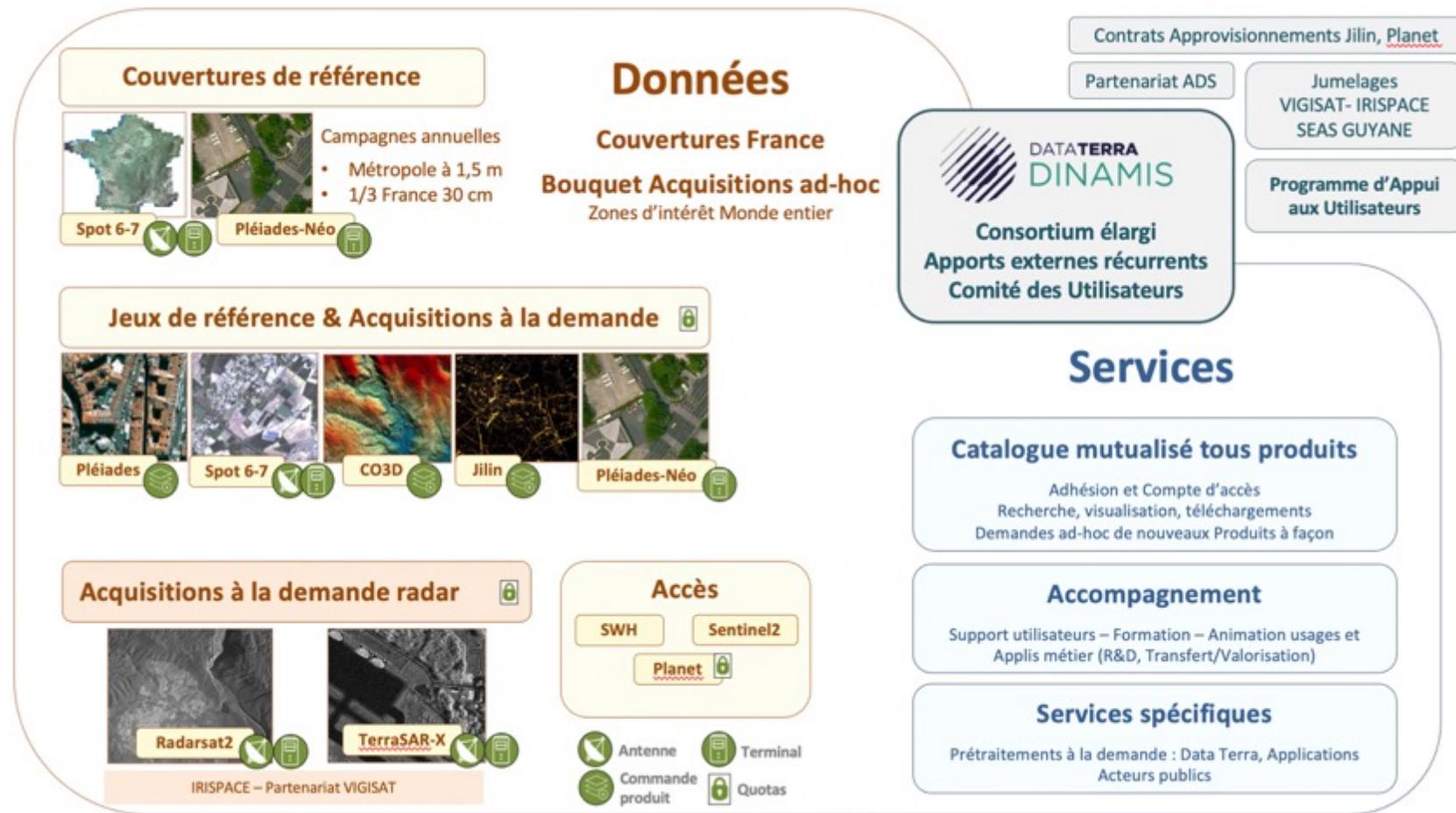
DINAMIS demain

Passer à l'échelle pour servir de nouveaux besoins et usages, contribuer aux géocommuns THRS de demain

Des offres consolidées et enrichies

Une offre en nouvelles données d'intérêt

De nouveaux services au plus proche des utilisateurs



Enjeux de mise en œuvre

Elargissement des contributeurs financiers

Mise en place d'un Comité Consultatif

Prospective permanente besoins données et Services

Articulations avec évolutions Data Terra, avec Dispositifs partenaires

**Continuité des approvisionnements
2023 - 2026**

Nouveau marché, nouvelles données

Nouveaux services, nouveaux standards

Extension Spot 6-7 des MNS à la demande

Ortho-rectification à la demande

Formats et standards d'images à la demande

Ouverture de Flux de traitement en ligne

Kit pédagogique de prise en main DINAMIS, d'usage des données THRS

Site web

<https://dinamis.data-terra.org>

Catalogue

<https://catalogue-dinamis.data-terra.org>

Abonnement

<https://www.linkedin.com/company/dataterra-dinamis>

Chaine YouTube^{FR}

<https://www.youtube.com/channel/UC5uatLirr4s3lc38TYQblug>



Montpellier. Pléiades © CNES 2020, distribution Airbus DS