



DINAMIS

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé
en Imagerie Satellitaire



DINAMIS

UN DISPOSITIF UNIQUE, UNIFIÉ ET FÉDÉRATEUR

6 partenaires réunis en Consortium depuis 2017

Service central de l'Infrastructure Data Terra et de ses 5 Pôles de données

Principes :

- ✓ *Mutualisation des besoins et des ressources institutionnelles*
- ✓ *Imageries satellitaires prêtes à l'emploi*
- ✓ *Politique tarifaire basée sur des quotas de gratuité et des tarifs préférentiels au-delà*
- ✓ *Services et accompagnement utilisateurs*



DINAMIS

POUR QUOI ? POUR QUI ?



PORTAIL UNIFIÉ D'ACCÈS AUX DONNÉES & SERVICES TRÈS HAUTE RÉOLUTION SATELLITAIRE

Objectif : Permettre et faciliter
l'accès et les usages des images
satellites de très haute résolution
spatiale

ACCUEIL DISPOSITIF DONNÉES

DINAMIS

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé en Imagerie Satellites

ADHÉSION ET ACCÈS AUX SERVICES

DEMANDE D'IMAGERIE THRS

BIENVENUE SUR LE SITE DE DINAMIS

stitutionnel National d'Accès Mutualisé en Imagerie Satellites (DINAMIS) est une plate-forme d'acquisition spatiales d'observation de la Terre de l'Infrastructure de Recherche [Data Terra](#), dédiée au français et étrangers sous conditions.

tif de [faciliter l'accès et développer l'usage](#) institutionnel des données spatiales dans le cadre de prograr



DÉDIÉ AUX ACTEURS INSTITUTIONNELS ET SCIENTIFIQUES

- ✓ *Pour les scientifiques et les acteurs publics*
- ✓ *Pour la R&D privée et les prestataires de la commande publique*
- ✓ *Pour les scientifiques de l'Union Européenne et à l'international*

LES SERVICES OFFERTS AUX UTILISATEURS DINAMIS

Acquisition de données :

- ✓ **Téléchargement** imageries Spot 6-7 et Pléiades déjà acquises
- ✓ **Programmation** de nouvelles acquisitions
- ✓ **Commande** d'archives référencées Airbus
- ✓ **Diffusion Open Data Spot 6-7**

Services :

- ✓ **Calcul en ligne** de Modèles Numériques de Surfaces (MNS)

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

- **INFORMATION & ORIENTATION, SIMULATION ÉLIGIBILITÉ ET USAGE DES DONNÉES**
- **PROCÉDURE D'ADHÉSION, DE CRÉATION DE COMPTE**
- **USAGE DES INTERFACES, DES DONNÉES ET PRODUITS**
- **SUPPORT ET ASSISTANCE EN LIGNE**

« DINAMIS & VOUS »

Pages dédiées - Questions – Réponses

FOCUS OFFRE EN IMAGERIES

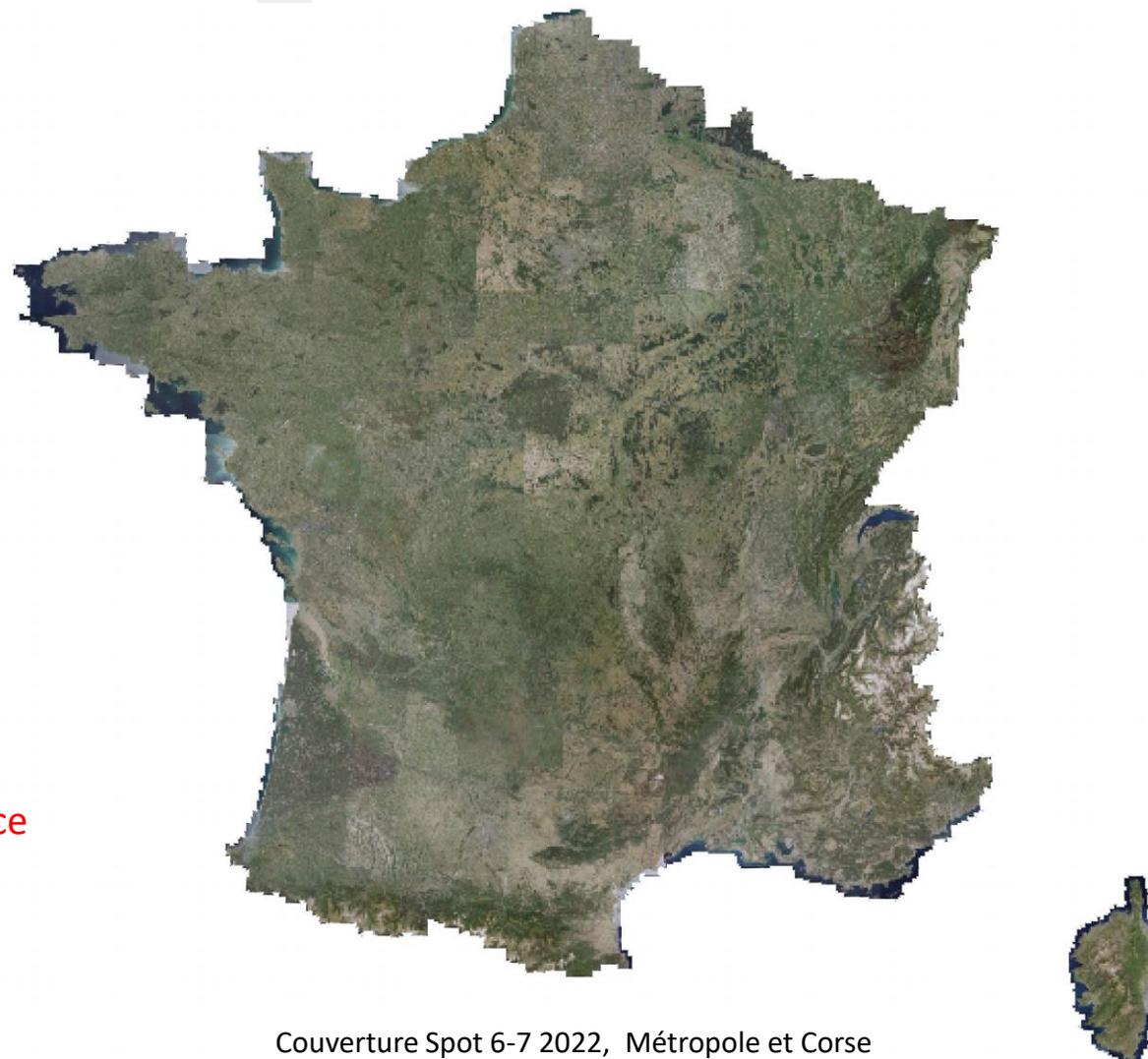
Référentiels compatibles RGE produits par l'IGN :

- ✓ Couverture annuelle de la Métropole et de la Corse avec Spot 6 (1,50 m) → **Open data**
- ✓ Couverture annuelle de l'outre-mer et des littoraux métropolitains avec Pléiades (50 cm) → **Sous licence**

Archives et programmation d'acquisitions ponctuelles à la demande :

- ✓ Spot 6 (et Spot 7 jusqu'en mars 2023) (1,50 m) → **Sous licence**
- ✓ Pléiades (50cm) → **Sous licence**
- ✓ Pléiades Neo (30 cm) → **Sous licence**

Orthoimages Spot et Pléiades produites par l'IGN et compatibles RGE lorsque issues de demandes d'acteurs publics.



Couverture Spot 6-7 2022, Métropole et Corse
© AIRBUS DS 2022 © IGN

FOCUS OFFRE EN IMAGERIES

Spot 6 (et Spot 7 jusqu'en mars 2023)

SPOT 6 et 7 © AIRBUS DS 2021 © IGN



- **5 bandes spectrales** : Panchromatique, Rouge, Vert, Bleu, Proche infra-rouge.
- **Résolutions** :
 - Panchromatique : 2,20m ré-échantillonnées à 1,5m
 - Multispectral : 8m ré-échantillonnées à 6m

Pléiades 1A et 1B



- **5 bandes spectrales** : Panchromatique, Rouge, Vert, Bleu, Proche infra-rouge.
- **Résolutions** :
 - Panchromatique : 70cm ré-échantillonnées à 50cm
 - Multispectral : 2,8m ré-échantillonnées à 2m

Pléiades © CNES 2021 © IGN
Distribution AIRBUS DS, tous droits réservés –
Usage commercial interdit

FOCUS OFFRE EN IMAGERIES

PLÉIADES NEO 3 ET 4



- **7 bandes spectrales** : Panchromatique, Rouge, Vert, Bleu, Proche infra-rouge + deep blue + redge edge.
- **Résolutions** :
 - Panchromatique : 30cm
 - Multispectral : 1,20m

Accès via DINAMIS : Pleiades-NEO@cnes.fr

FOCUS OFFRE EN IMAGERIES

Pour info, tarifs commerciaux :
Pléiades ~ 20€/km²
Pléiades Neo ~ 26€/km²

Pléiades



Spot 6-7



Pléiades Neo



Archives, Programmation
Quota de gratuité Public et Scientifique : 2500 km²

Dépassement du quota :

- 1,4€/km² (archive)
- 1,8€/km² (programmation)

Archives, Programmation
Open data : Couverture Métropole
Quota de gratuité Public et Scientifique : 5 crédits image (1 crédit = 3600 km²)

Dépassement du quota :

- Public/Scientifique : tranches de 5, 10, 20 ou 50 crédits

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

Archives, Programmation
Quota de gratuité et tarif d'accès en cours de définition.

Pleiades-NEO@cnes.fr

Et aussi :
Relais données complémentaires

Sentinel 2, Spot 1-5, radar

FOCUS ADHÉSION

1

Adhérer à DINAMIS (Formulaire Entité)

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

Instruction DINAMIS

✓ Adhésion de l'Entité acceptée

→ PDF « Acte d'adhésion » co-validé
électroniquement

2

Créer son Compte (Utilisateur)

Création de Compte individuel

- ✓ *Renseignement utilisateur*
- ✓ *Validation Référent*

✓ Compte individuel validé

3

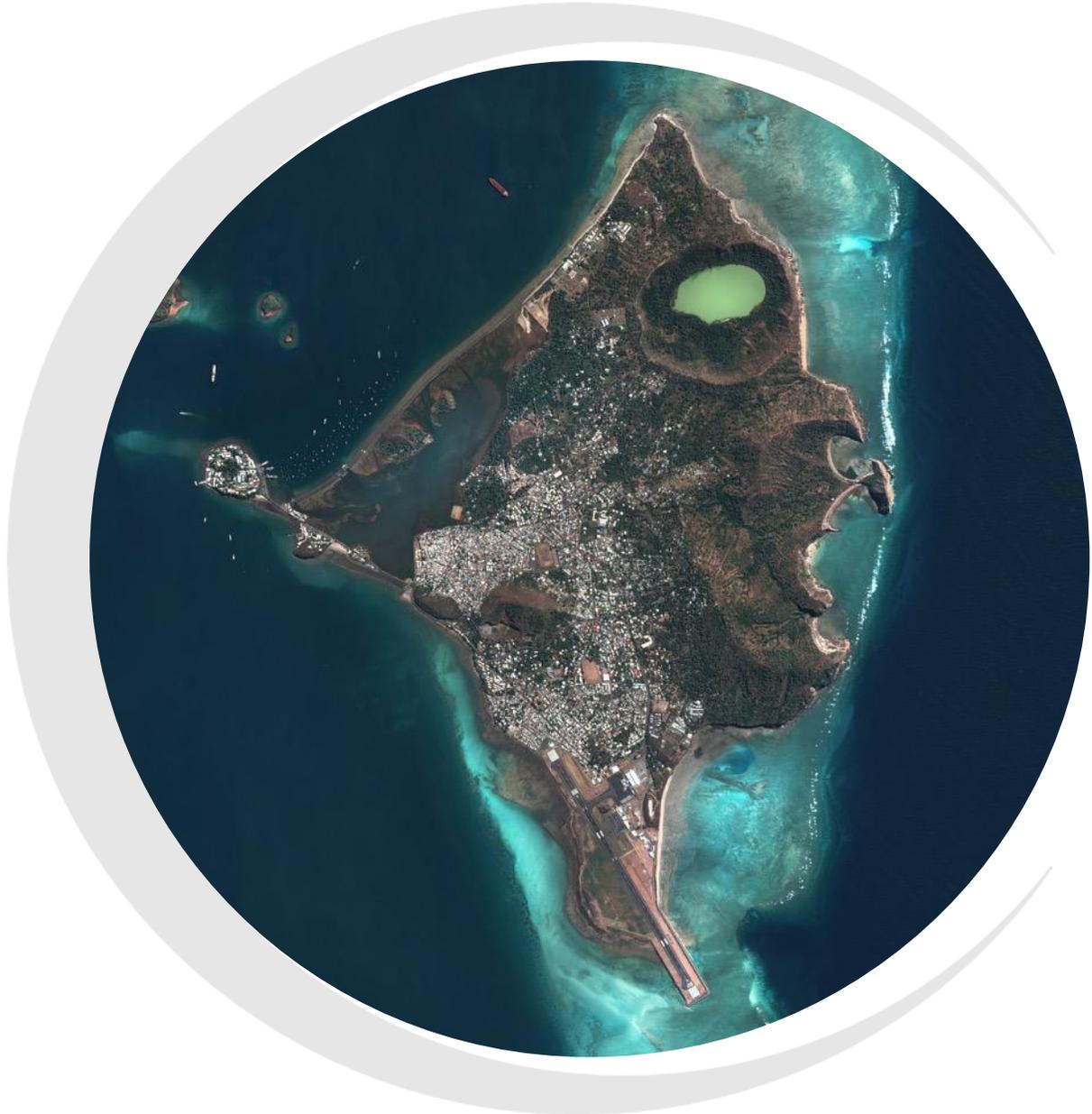
Accéder aux services

- ✓ *Connexion*
- ✓ *Authentification*



Téléchargements
Demandes nouvelles imageries
Usage des services en ligne

- Adhérent = Entité
- Compte = accès individuel
- Registre utilisateurs :
mutualisé entre DINAMIS et
SEAS Guyane

A large circular inset on the left side of the slide contains an aerial satellite image of a coastal region. The image shows a mix of urban development, green spaces, and a prominent circular lake or reservoir. The surrounding water is a deep blue, with some shallower areas appearing in lighter shades of blue and green. The entire circular image is framed by a light gray border.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

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

CONTACTS

Un espace dédié Contact sur le Portail internet
(pied de pages)

- Le Portail internet : <https://dinamis.data-terra.org/>
- Le Catalogue d'images : <https://catalogue-dinamis.data-terra.org/>
- L'Application de Demandes d'images : <http://application-dinamis.data-terra.org/login>

- Le compte LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/dataterra-dinamis>
- La chaine You Tube :
<https://www.youtube.com/channel/UC5uatLlrr4s3lc38TYQblug>

