



# DINAMIS

Delphine Fontannaz (Cheffe de projet CNES)

Séminaire SFPT Pléiades Neo – 5 octobre 2023



# LE DISPOSITIF NATIONAL INSTITUTIONNEL D'ACCÈS AUX IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE PLÉIADES ET SPOT 6-7

Créé par 6 partenaires :  
le CNES, le CNRS, l'IGN, l'IRD,  
le CIRAD, l'INRAE

Accès unifié, centralisé  
à des données à très  
haute résolution

Pour les institutionnels  
publics et scientifiques

Soutien à  
l'innovation  
française

Service central  
de l'Infrastructure  
Data Terra et de ses pôles  
de données

Ouverture en 2017



# LE DISPOSITIF NATIONAL INSTITUTIONNEL D'ACCÈS AUX IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE PLÉIADES ET SPOT 6-7

## Eligibilité<sup>1</sup> :

- Institutionnels publics français
- Scientifiques français (+européens/internationaux<sup>2</sup>)
- Prestataires français de commandes publiques
- Entités privées françaises pour des besoins de R&D

<sup>1</sup>Entité gouvernementale, ministérielle, régionale, départementale, territoriale, communale, université, laboratoire scientifique, établissement d'enseignement,...), organismes associatifs ayant une mission d'intérêt public,

<sup>2</sup> Sous conditions



Adhésion de l'Entité  
(signature la Charte Dinamis)

Désignation d'un  
réfèrent DINAMIS

Création de comptes  
d'accès individuels au  
sein de l'entité  
adhérente

# LE DISPOSITIF NATIONAL INSTITUTIONNEL D'ACCÈS AUX IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE PLÉIADES ET SPOT 6-7

Accès au [Catalogue](#) d'images déjà acquises  
(couverture mondiale), téléchargeables  
gratuitement (signature des licences)

Accompagnement  
personnalisé des utilisateurs

Accès à la consultation du  
catalogue d'images Airbus  
(Geostore)

Accès dédié et  
individualisé  
à la programmation  
satellite

## UN ACCÈS PRÉFÉRENTIEL

**Demande de programmation  
Pléiades / Spot 6 en tout point du monde**

**Commande d'archives Airbus  
Pléiades / Spot 6-7  
(couverture mondiale)**

[Calcul en ligne de  
Modèles Numériques  
de Terrain](#)  
(stéréoscopie Pléiades)

# L'offre en imagerie très haute résolution

## Pléiades



### Quota de gratuité

- Public : 2500 km<sup>2</sup>
- Scientifique : 3500 km<sup>2</sup>
- Entités R&D : 0

### Dépassement du quota

- Public :
  - 1,4€/km<sup>2</sup> (archive)
  - 1,8€/km<sup>2</sup> (programmation)
- Scientifique : 1€/km<sup>2</sup>
- Entités R&D : tarification « Public »

## Spot 6-7



### Quota de gratuité

- Public et Scientifique : 5 crédits image (1 crédit = 3600 km<sup>2</sup>)

### Dépassement du quota

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

## Caractéristiques

- 50 cm résolution spatiale (fusion)
- 5 bandes spectrales (panchromatique, bleu, vert, rouge, proche-infrarouge)
- Traitements géométrique /radiométrique
  
- 1,5 m résolution spatiale (fusion)
- 5 bandes spectrales
- Traitements géométrique /radiométrique

**!!Quota de gratuité par demande : évolutif, ajustable**

# L'offre en imagerie très haute résolution

## Pléiades Neo

### Accès « Recherche » via Convention CNES-Airbus/Accord CO3D

- Utilisateurs : institutionnels français scientifiques
- Besoins R&D
- Données d'archive OneAtlas
- Pas de quota fixe
- Contact : [Pleiades-NEO@cnes.fr](mailto:Pleiades-NEO@cnes.fr)

### Accès via Station SEAS Guyane

- Utilisateurs :
  - Institutionnels français publics/scientifiques
  - Prestataires privés français de commandes publiques FR
  - Scientifiques européens
- Besoins institutionnels
- Données d'archive et de programmation
- Pas de quota fixe
- contact : [contact@seasguyane.org](mailto:contact@seasguyane.org)

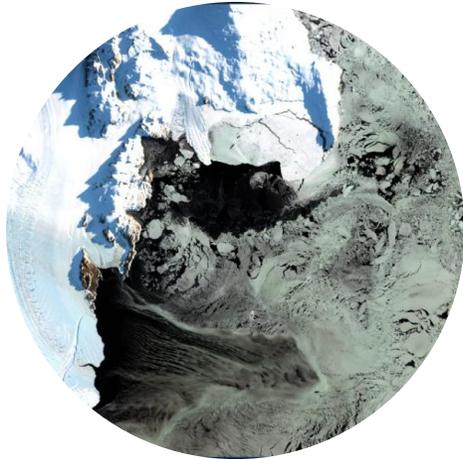
### Accès UIA Contrat CNES-Airbus (fin 2023)

- Utilisateurs : institutionnels scientifiques et publics français, Prestataires privés FR, R&D français
- Besoins institutionnels
- Données de programmation
- Pas de quota fixe
- Contact : [Pleiades-NEO@cnes.fr](mailto:Pleiades-NEO@cnes.fr)



# Imagerie complémentaire

## Sentinel



- Gratuité
- Plateforme PEPS

## Spot 1-5



- Gratuité
- Programme SWH

## Radar



- Gratuité
- Programme Kalideos
  - CosmoSkyMed
  - TerraSar-X

# LE DISPOSITIF NATIONAL INSTITUTIONNEL D'ACCÈS AUX IMAGES D'OBSERVATION DE LA TERRE PLÉIADES ET SPOT 6-7

## Portail informatif

Fiches descriptives, Tutos  
Adhésion en ligne  
Contacts

## Catalogue DINAMIS

Recherche, visualisation,  
sélection d'images  
Téléchargement de données,  
de métadonnées  
Sauvegarde des paramètres  
de recherche



Application de  
demandes d'images :  
accès direct depuis le  
Catalogue

Compte LinkedIn

Chaine You Tube

*A partir de décembre  
2023*

*Parcours interactifs de  
découverte et de prise  
en main, FAQ*

# Rester en contact



- 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>

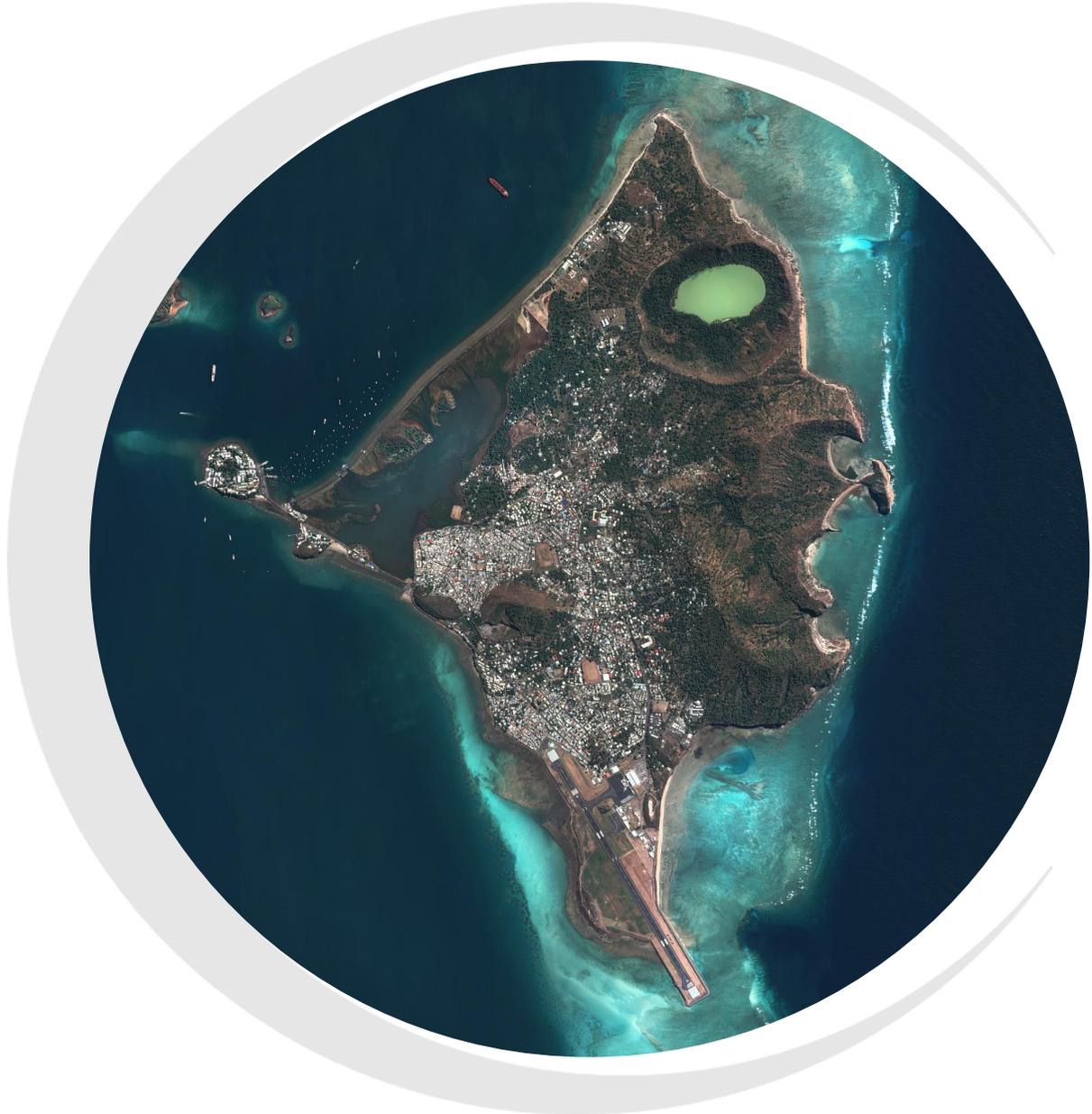


- Le compte LinkedIn :  
<https://www.linkedin.com/company/dataterra-dinamis>
- La chaine You Tube :  
<https://www.youtube.com/channel/UC5uatLlrr4s3lc38TYQblug>



- Un formulaire dédié Contact sur le Portail internet





MERCI POUR VOTRE ATTENTION



- Delphine.fontannaz@cnes.fr
- [jean-francois.faure@data-terra.org](mailto:jean-francois.faure@data-terra.org)