

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellitaire

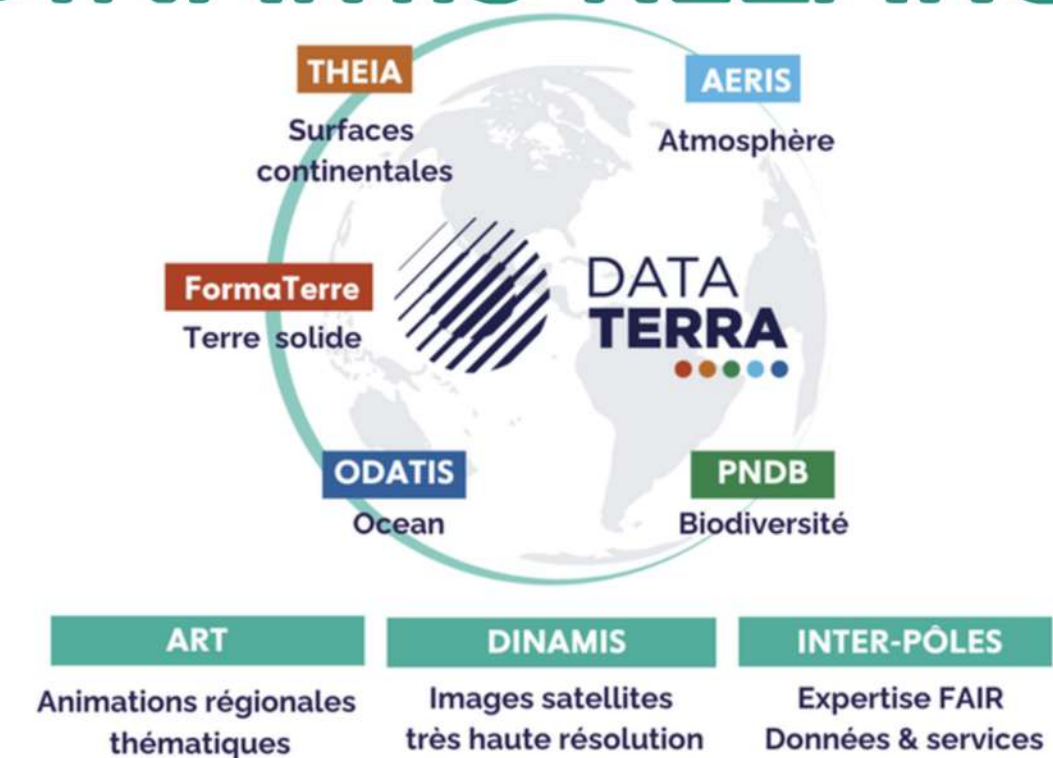
VENDREDI EN VEUX TU EN DATA

Méthodologie d'accès aux données satellites via DINAMIS

Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellites

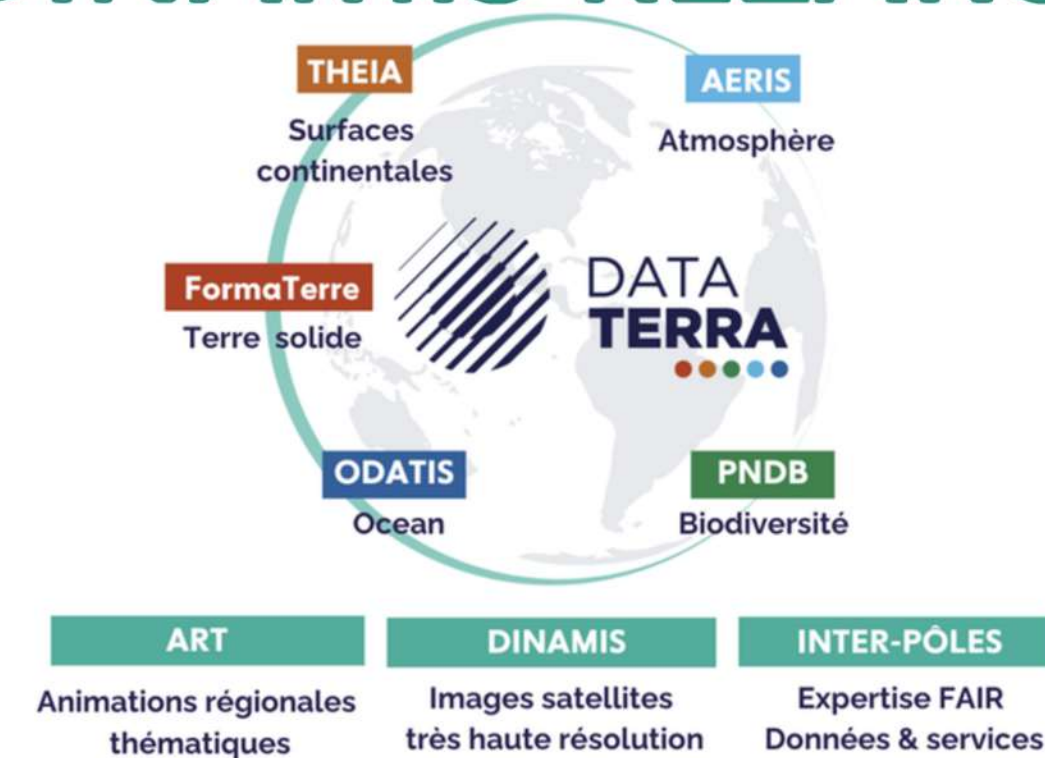
DINAMIS KEZAKO ?



Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellitaire

DINAMIS KEZAKO ?



Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA

CONSTAT SUR L'ACCÈS AUX DONNÉES THRS:



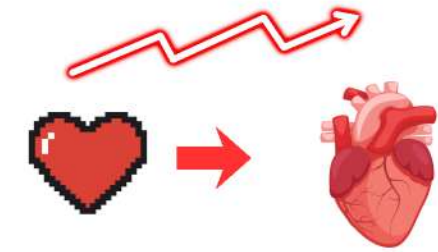
Concurrentiel



Complexe



Coûteux



Besoins en résolution

CONSTAT SUR L'ACCÈS AUX DONNÉES THRS:



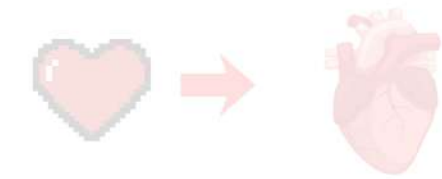
Concurrentiel



Complexe

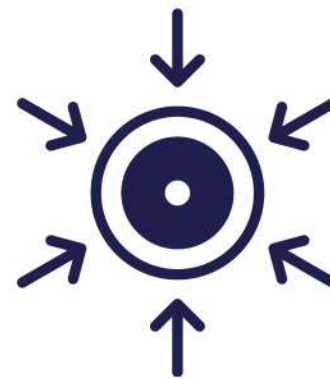


Coûteux



Besoins en résolution

OBJECTIF : PERMETTRE ET FACILITER L'ACCÈS AUX IMAGES SATELLITAIRES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION



Portail & outils centralisés



Données partagées

CONSTAT SUR L'ACCÈS AUX DONNÉES THRS:



Concurrentiel



Complexe

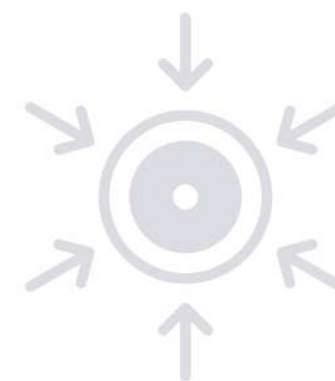


Coûteux



Besoins en résolution

OBJECTIF : PERMETTRE ET FACILITER L'ACCÈS AUX IMAGES SATELLITAIRES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION



Portail & outils centralisés



Données partagées

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- 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

CONSTAT SUR L'ACCÈS AUX DONNÉES THRS:



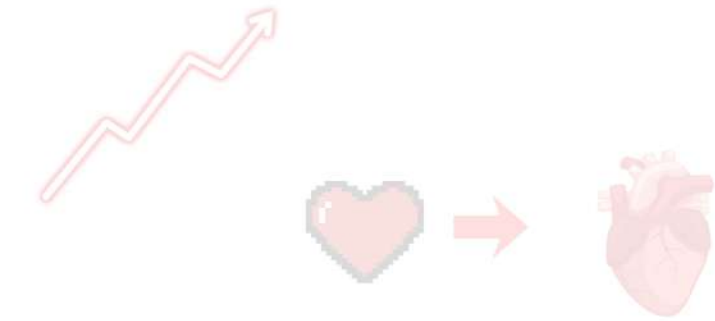
Concurrentiel



Complexe

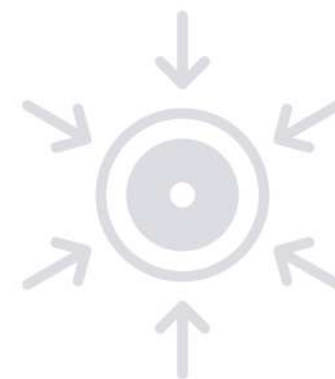


Coûteux



Besoins en résolution

OBJECTIF : PERMETTRE ET FACILITER L'ACCÈS AUX IMAGES SATELLITAIRES DE TRÈS HAUTE RÉOLUTION



Portail & outils centralisés



Données partagées

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- 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

QUI ADHÈRE À DINAMIS?



Les scientifiques français
Les acteurs publics français
Les labos de Recherche dans l'Union Européenne et à l'international
La R&D privée / les prestataires de la commande publique française

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellitaire

ACCES CATALOGUE

Recherches, filtres, capteurs ...

catalogue-dinamis.data-terra.org



Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA



DINAMIS

Offre en données et en services

Pléiades



Couvertures récurrentes
Littoraux, ROM

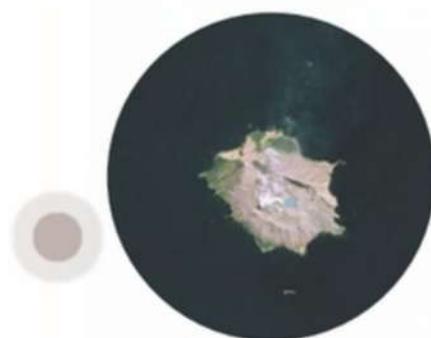
Programmation, archives ADS
Tous territoires

Quota de gratuité pour les scientifiques et les acteurs publics FR : de 1 500 à 3 500 km² selon volume des demandes

Si dépassement du quota, ou pour les acteurs privés de la R&D :

- 1,4 €/km² archives
- 1,8 €/km² programmation

Spot 6-7



Couvertures annuelles
France métropole et Corse, ROM

Open data : Couverture Métropole

Programmation, archives ADS
Tous territoires

Quota de gratuité pour les scientifiques et les acteurs publics FR : 18 000 km² (= 5 tentatives de scène = 5 crédits)

Si dépassement du quota, ou pour les acteurs privés de la R&D :
Tranches de 5, 10, 20 ou 50 crédits

Pléiades Neo



Couvertures récurrentes
En cours de mise en place

Programmation, archives ADS
Tous territoires

Quotas en cours de définition

Si dépassement du quota, ou pour les acteurs privés de la R&D :

- 9 €/km² archives
- 13 €/km² programmation

Pleiades-NEO@cnes.fr

Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à l'Imagerie Satellitaire

DINAMIS

Offre en données et en services

+ de mutualisation

Exposition des produits Pleiades Neo de DINAMIS, de SEAS Guyane, des archives ADS

+ de simplicité

Évolutions de l'interface principale, unique point d'entrée pour tous les services

+ de produits exposés

- Intégralité de Spot World Heritage
- Introduction de Pléiades World Heritage
- Autres produits à venir
- CO3D, produits complémentaires

+ de services

- Calcul à la demande des produits PWH
- Espace Utilisateur enrichi
- Interface Partenaire Relai
- Fonctionnalités de reporting utilisateurs et opérateurs DINAMIS

Site web

- Information et sensibilisation aux données DINAMIS & VOUS
- Dépôt des demandes d'Adhésion au Dispositif
- Support utilisateurs

Catalogue v2

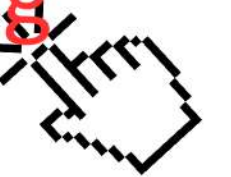


Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellitaire

OPENSLOT DINAMIS

Couverture Nationale

openspot-dinamis.data-terra.org



Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS

Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA



Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à l'Imagerie Satellitaire

CAS D'USAGE



dinamis.data-terra.org

Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA

CAS D'USAGE SPOT 6/7

Apport des images optiques dans l'étude des grandes déformations continentales

Alexis Bédard, Yvan Hébert, Raphaël Gauthier, Louis Zwaan, Blaise Ruyss, Marc Hébert, Christelle, Vincent, Théo, Lucie, Antoine, Arthur, Louis

1. Jérémy Pélissier, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, CHUV, CHUV, CHUV, CHUV
2. ATELIS, Université de Lausanne, CHUV, CHUV
3. Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services
4. Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie

APPORT DES IMAGES OPTIQUES DANS L'ÉTUDE DES GRANDES DÉFORMATIONS CONTINENTALES

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

24.11.2025

OpenCanopy+ : Dix ans de perturbations forestières en France métropolitaine à l'échelle de l'arbre avec les données SPOT-6

1. Jérémy Pélissier, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, CHUV, CHUV, CHUV, CHUV
2. ATELIS, Université de Lausanne, CHUV, CHUV
3. Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services
4. Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie

OPENCANOPY+ : DIX ANS DE PERTURBATIONS FORESTIÈRES EN FRANCE MÉTROPOLITAINE À L'ÉCHEL...

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

Promotion de l'usage du satellitaire en Occitanie : panorama des actions au service de la dynamique régionale

06 novembre 2025
Atelier utilisateurs DINAMIS 2025
CIR de l'Économie et des Matières du Domaine - Montpellier

PROMOTION DE L'USAGE DU SATELLITAIRE EN OCCITANIE : PANORAMA DES ACTIONS AU SERVIC...

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

cas d'usage

INVENTAIRE DES ZONES CLIMATIQUES LOCALES, UTILISATION DE LA COUVERTURE NATIONALE SPOT 6/7

1. Jérémy Pélissier, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, CHUV, CHUV, CHUV, CHUV
2. ATELIS, Université de Lausanne, CHUV, CHUV
3. Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services
4. Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie

NOMBREUX CAS D'USAGE DISPONIBLES SUR LE SITE

De nombreux cas d'usage développés lors de nos webinaires sont désormais consultables en ligne. Ces études pratiques illustrent les applications concrètes ...

19.09.2025

Emprise automatique du bâti par IA à partir de la couverture Spot 6-7 DINAMIS : le produit urban footprint du Centre de Données et de Services Montpellier du Pôle Theia

Nicolas Oussou, DRAGON, ATELIS
Nicolas Oussou, DRAGON, ATELIS
Nicolas Oussou, DRAGON, ATELIS

EMPRISE DU BÂTI PAR IA À PARTIR DE LA COUVERTURE SPOT 6-7 DINAMIS

Le produit urban footprint du Centre de Données et de Services Montpellier du Pôle Theia Ce cas d'usage a été présenté lors du webinaire DINAMIS de Printemps du...

09.07.2025

PIGMA

Détection automatique de changements sur images satellites

Un d'étude pour la mise à jour des Plans de Corps de Rue Simplifiés (PCRS) raster en fonction de différents capteurs

DÉTECTION AUTOMATIQUE DE CHANGEMENTS SUR IMAGES SATELLITES

Cas d'étude pour la mise à jour des Plans de Corps de Rue Simplifiés (PCRS) raster en fonction de différents capteurs

Ce cas d'usage a été présenté lors du webinaire [...] :

CARTOGRAPHIE DES ZONES CLIMATIQUES LOCALES, UTILISATION DE LA COUVERTURE NATIONALE SPOT 6/7

1. Jérémy Pélissier, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, CHUV, CHUV, CHUV, CHUV
2. ATELIS, Université de Lausanne, CHUV, CHUV
3. Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services
4. Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie

CARTOGRAPHIE DES ÎLOTS DE CHALEUR EN VILLE

Ce cas d'usage a été présenté lors du webinaire DINAMIS de Printemps du 3 avril 2025. Retrouvez la présentation complète et le replay vidéo ci-dessous.

SPOT | SUIVI DE LA SÉCHERESSE DANS LES PYRÉNÉES-ORIENTALES

Dans le cadre de son initiative Sécheresse, Airbus programme le satellite SPOT tous les mois de mai à décembre 2023 pour permettre l'étude de la sécheresse...

15.06.2023

CARTES D'OCCUPATION DU SOL DE L'ÎLE DE LA RÉUNION

Cartographier l'ensemble du domaine agricole réunionnais

05.01.2022

CAS D'USAGE PLÉIADES

EXEMPLE D'UTILISATION DES DONNÉES PLÉIADES DE DINAMIS / SEAS GUYANE

Une carte d'occupation du sol de la Martinique pour 2024 est mise à disposition sur le catalogue des données géographiques du Cirad : geode.cirad.fr La carte a é...

25.02.2026

April 28, 2025 Vallunaraju GLOF insights from high resolution satellite imagery

Diego CUSICANQUI and many others

LA CATASTROPHE GLACIAIRE DU 28 AVRIL 2025 (PÉROU) OBSERVÉE PAR PLÉIADES

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

Études de fréquentation nautique par analyse d'images à très haute résolution spatiale

Atelier Utilisateurs DINAMIS

ÉTUDES DE FRÉQUENTATION NAUTIQUE PAR ANALYSE D'IMAGES À TRÈS HAUTE RÉOLUTION SPATIALE

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

OCCUPATION DES SOLS PLÉIADES NEO

OCCUPATION DES SOLS GRANDE ÉCHELLE

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

24.11.2025

Apport des images optiques dans l'étude des grandes déformations continentales

Alexis Bédard, Yvan Hébert, Raphaël Gauthier, Louis Zwaan, Blaise Ruyss, Marc Hébert, Christelle, Vincent, Théo, Lucie, Antoine, Arthur, Louis

1. Jérémy Pélissier, Institut de géographie de l'Université de Lausanne, CHUV, CHUV, CHUV, CHUV
2. ATELIS, Université de Lausanne, CHUV, CHUV
3. Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services, Centre de données et de services
4. Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie, Institut de géographie

APPORT DES IMAGES OPTIQUES DANS L'ÉTUDE DES GRANDES DÉFORMATIONS CONTINENTALES

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

WATER4AGRI3D

SUIVI DES RETENUES COLLINAIRES AGRICOLES EN MILIEU SEMI-ARIDE

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

SUIVI INFRAS URBAINES

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

SUIVRE LA DYNAMIQUE DU TRAIT DE CÔTE À PARTIR D'IMAGES PLÉIADES POUR LA GESTION LITTORALE

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

Promotion de l'usage du satellitaire en Occitanie : panorama des actions au service de la dynamique régionale

06 novembre 2025
Atelier utilisateurs DINAMIS 2025
CIR de l'Économie et des Matières du Domaine - Montpellier

PROMOTION DE L'USAGE DU SATELLITAIRE EN OCCITANIE : PANORAMA DES ACTIONS AU SERVIC...

Ce cas d'usage a été présenté lors de l'Atelier Utilisateurs du 6 novembre 2025. Retrouvez la présentation complète :

N'HÉSITEZ PAS À PROPOSER VOS CAS D'USAGES !

Proposer votre cas d'usage

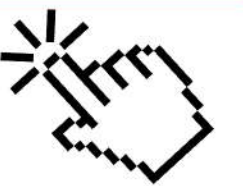
Dispositif Institutionnel National d'Accès Mutualisé à
l'Imagerie Satellitaire

CAS D'USAGE

DINAMIS & VOUS



dinamis-et-vous.data-terra.org/dinamis-pour-vous



Amanda ESPARON - Ingénieure informatique & géomatique opérations DINAMIS
Infrastructure de Recherche DATA TERRA - UAR DATA TERRA



 **Quels services pour répondre
à votre besoin ?**

Démarrer la simulation →



2

DINAMIS pour vous

Quels services pour répondre à votre besoin ?

À quelle fréquence souhaitez-vous actualiser les produits thématiques dérivés des imageries ?

Unique

Hebdomadaire

Mensuelle

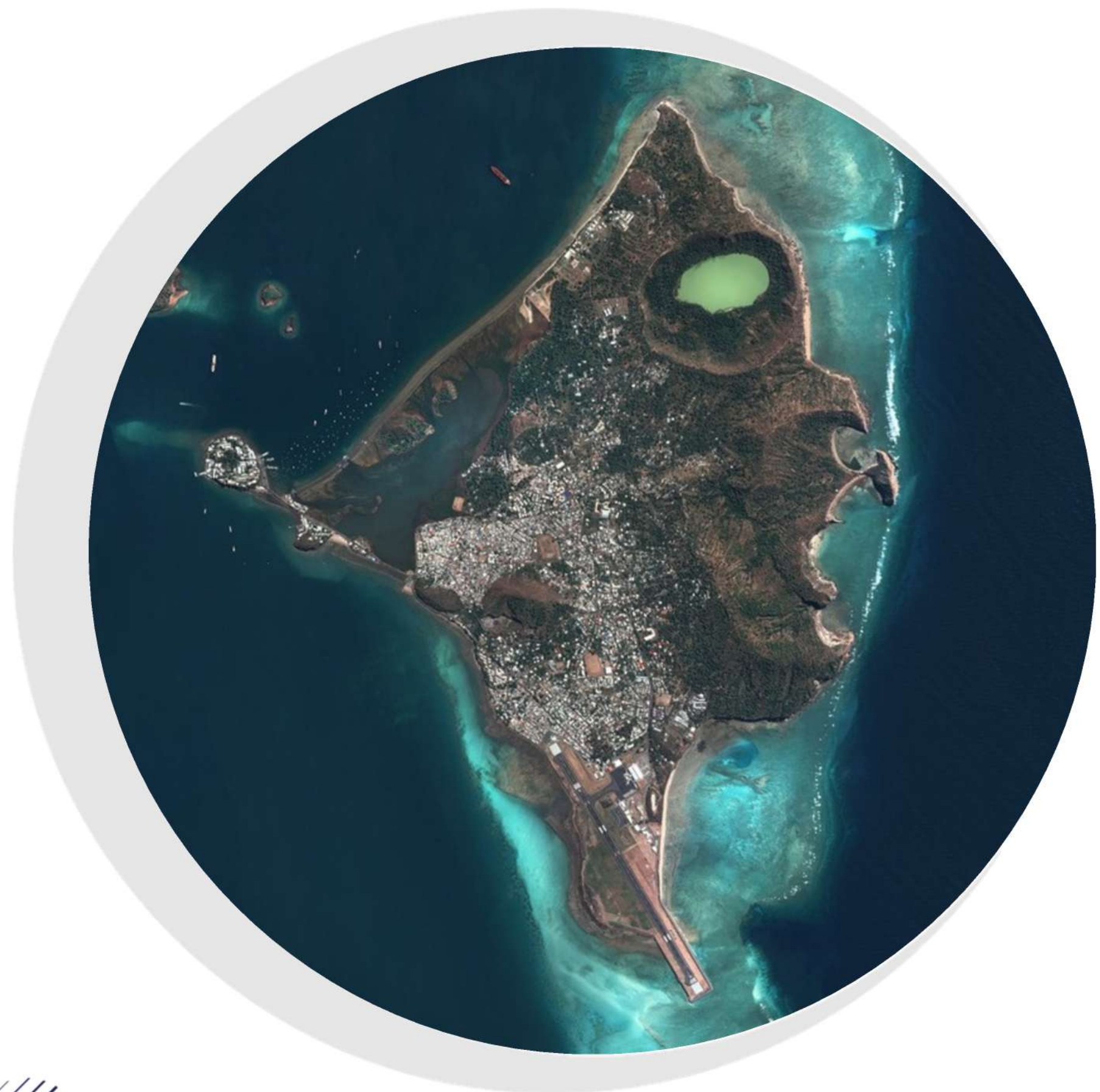
Trimestrielle

Annuelle



© Copyright Dinamis 2024 - Sedoo (Service de données de l'Observatoire Midi-Pyrénées)





Dispositif institutionnel national d'accès mutualisé à
l'imagerie satellitaire

MERCI DE VOTRE ATTENTION



Contact

Pour toute question technique ou autre demande d'ordre
général sur le Dispositif, vous pouvez renseigner le
formulaire ci-dessous.

 Dinamis /

dinamis.data-terra.org/contact/

