



Atelier guichet des données spatiales

Où et comment récupérer des données spatiales de très haute résolution sans préjuger de mon domaine d'application ?

Pour le Bureau DINAMIS :
Jean-François Faure, Secrétaire exécutif

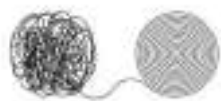


► En rejoignant **DINAMIS**, le dispositif institutionnel de l'IR Data Terra dédié aux imageries satellitaires de très haute résolution



Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

Pourquoi créer un Dispositif spécifique à usage institutionnel ?



*Multiplicité de plateformes et de guichets commerciaux
Difficulté à identifier les produits répondant aux besoins
Programmation des données complexes*



*Données onéreuses, Licences restrictives
Hétérogénéité de formats et de procédures d'accès
Interlocuteurs et accompagnements cloisonnés*



*Besoins croissants en données très résolues
Multiplication des usages applicatifs possibles
Constat de sous-utilisation par les communautés institutionnelles
(expertes ou non averties)
Dispositifs antérieurs à revisiter et harmoniser*

DINAMIS

- Point d'accès unifié à des jeux de données THRS complémentaires
- Accompagnement personnalisé
- Politique tarifaire avantageuse
- Licences harmonisées
- Données mutualisées entre tous

1. Accéder au Dispositif

2. Ses données et services

3. Les nouveautés à venir

Un Portail complet pour s'informer, se sensibiliser, adhérer au Dispositif, accéder aux données et aux services DINAMIS

1. Accéder au Dispositif

2. Ses données et services

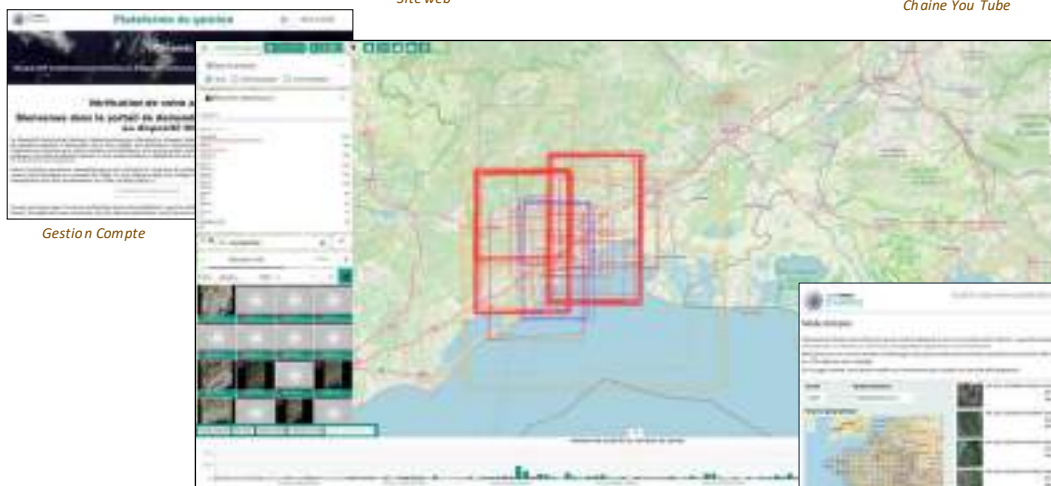
3. Les nouveautés à venir



Site web

Compte LinkedIn
4k abonnés

Chaine You Tube



Catalogue de données

Gestion Compte



Application open data

- 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

2025

- 925 Entités adhérentes
- 2 161 comptes utilisateurs
- 682 demandes de nouvelles imageries traitées
- 1 608 268 km² de nouvelles imageries acquises
- 4 358 268 km² versés aux catalogues
- 20 908 produits téléchargés depuis les catalogues

Les données THRS diffusées par DINAMIS

Open data
Couvertures 2013 - actuel



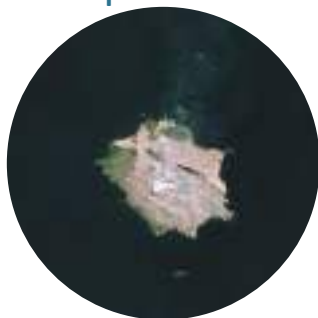
Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

1. Accéder au Dispositif

2. Ses données et services

3. Les nouveautés à venir

Spot 6-7



Couvertures annuelles
France métropole et Corse, ROM

- 1,5 m résolution spatiale panchro, 6 m XS
- 5 bandes spectrales P, R, V, B, PIR

Archives DINAMIS téléchargeables

Programmation & archives Airbus

→ 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, tarifs institutionnels à l'achat de crédits.

Pléiades



Couvertures récurrentes
Littoraux, ROM hors Guyane

- 50 cm résolution spatiale panchro, 2 m XS
- 5 bandes spectrales P, R, V, B, PIR

Archives DINAMIS téléchargeables

Programmation & archives Airbus

→ Tous territoires

→ Quota de gratuité pour les scientifiques et les acteurs publics FR : de 1 500 à 2 500 km² selon volume des demandes.

→ Si dépassement du quota, tarifs institutionnels au km².

Pléiades Neo



Couvertures récurrentes
En cours de mise en place

- 30 cm résolution spatiale panchro, 1.2 m XS
- 7 bandes spectrales P, DB, R, V, B, RE, PIR

Archives DINAMIS téléchargeables

Programmation & archives Airbus

→ Tous territoires

→ Quotas en cours de définition.

→ Si dépassement du quota, tarifs institutionnels au km².



Comment rejoindre et utiliser DINAMIS en 3 étapes



Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

1. Accéder au Dispositif

2. Ses données et services

3. Les nouveautés à venir

o Etape 01 : je m'informe



Je prends connaissance du fonctionnement du Dispositif.
Je sensibilise mon Entité et son ou sa Responsable.
En interne, un ou une Référent.e est identifié.e.

→ Site web



→ Pages DINAMIS & VOUS

o Etape 02 : mon Entité adhère puis je crée mon compte individuel



Le ou la Référent.e renseigne la demande d'adhésion.
Le ou la Responsable soumet la demande à DINAMIS.

→ Menu s'inscrire du catalogue

DINAMIS valide la demande (une à deux semaines)



Je demande la création d'un compte individuel lié à mon Entité.

→ Menu s'inscrire du catalogue

Le ou la Référent.e de mon Entité valide la demande

Support & Tutos

▷ Support : page **Contact** site web

▷ Tuto et Replay webinaire

« **Gestion et administration de vos adhésions** »



Comment rejoindre et utiliser DINAMIS en 3 étapes



Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

1. Accéder au Dispositif

2. Ses données et services

3. Les nouveautés à venir

0 Etape 03 : j'utilise DINAMIS

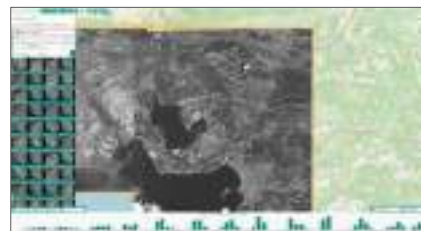


Je visionne les replays des webinaires de formation, je consulte les supports de formation et Tutos disponibles



Je me connecte au Catalogue avec les identifiants de mon compte individuel

- J'explore les jeux de données disponibles
- J'explore les services proposés par le Catalogue
- J'explore les fonctionnalités du Menu
- Je télécharge mes imageries d'intérêt
- J'exprime mes besoins en imageries nouvelles
- J'interagis avec le support DINAMIS...



Support : page **Contact** site web

Tutos et Replays webinaires



*Sélection et téléchargement
d'imageries d'intérêt*



*Demandes de programmations
et d'archives*



Manipulation de flux et APIs

Panorama des services proposés par DINAMIS



Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

Grand public



Actualités, Réseau social



Simulateur de droits utilisateurs



Découverte et navigation imageries



Tutos et Ressources
Cas d'usages THRS



Diffusion ouverte des couvertures Spot 6-7 France hexagonale 2013 à nos jours
Relai des archives ouvertes Spot 1 à 5 Spot World Heritage (archives GEODES)

Entités éligibles



Adhésion en ligne
(Réfèrent.e, Responsable)



Création de compte en ligne
(Réfèrent.e, utilisateur.trice)

Utilisateurs autorisés d'Entités adhérentes DINAMIS



Navigation imageries + Filtre
stéréoscopique Pléiades



Calculs
Produits Pléiades World Heritage
Modèles Numériques de Surface issus Pléiades



Espace
Utilisateurs
Gestion Adhésion, Compte,
Demandes, Commandes
Sauvegarde Préférences
Back office reporting



Panier imageries DINAMIS
Téléchargement imageries DINAMIS

Demandes



Demandes de programmations en ligne
Commandes d'archives Airbus en ligne



Support utilisateurs



API STAC Flux Spot 6-7 signature urls

Quelques actualités et nouveautés du Dispositif



Le Dispositif Institutionnel National
d'Accès Mutualisé à l'Imagerie
Satellitaire très haute résolution

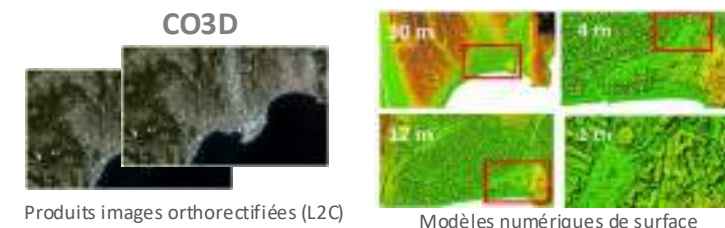
❖ Démonstrateurs THRS Climat & Territoires

- Initiative conjointe Airbus / Data Terra (Dinamis, Theia, ART Occitanie) **en construction**
- Jeux de données Pleiades Neo en opendata, ressources algorithmiques ouvertes, produits de démonstration traités pour des applications de suivi de la végétation dans les PO (66)



❖ Nouvelles données

- Campagne d'acquisition expérimentale dans sites pilotes : imageries complémentaires de nuit, à haute fréquence de revisite, hyperspectrales – **lancée**
- Arrivée des imageries CO3D dans DINAMIS début 2027 – **en préparation**



❖ Nouveaux services

- Consultation Historique des demandes d'imageries – **mise en service**
- Outils de reporting utilisateurs – **livré, mise en service à venir**
- Améliorations ergonomiques, reprises interfaces – **en développement**



Évolutions conjointes des Catalogues

❖ L'accompagnement utilisateurs

- DINAMIS & Vous : 5 nouveaux parcours pédagogiques – **livraison à venir**
- Prochains Webinaires : Données complémentaires, CO3D dans DINAMIS – **en préparation**
- Atelier Utilisateurs en présentiel 2027 – **à l'étude**



DINAMIS & VOUS



Merci pour votre attention

Visitez le stand Data Terra !

jean-francois.faure@data-terra.org