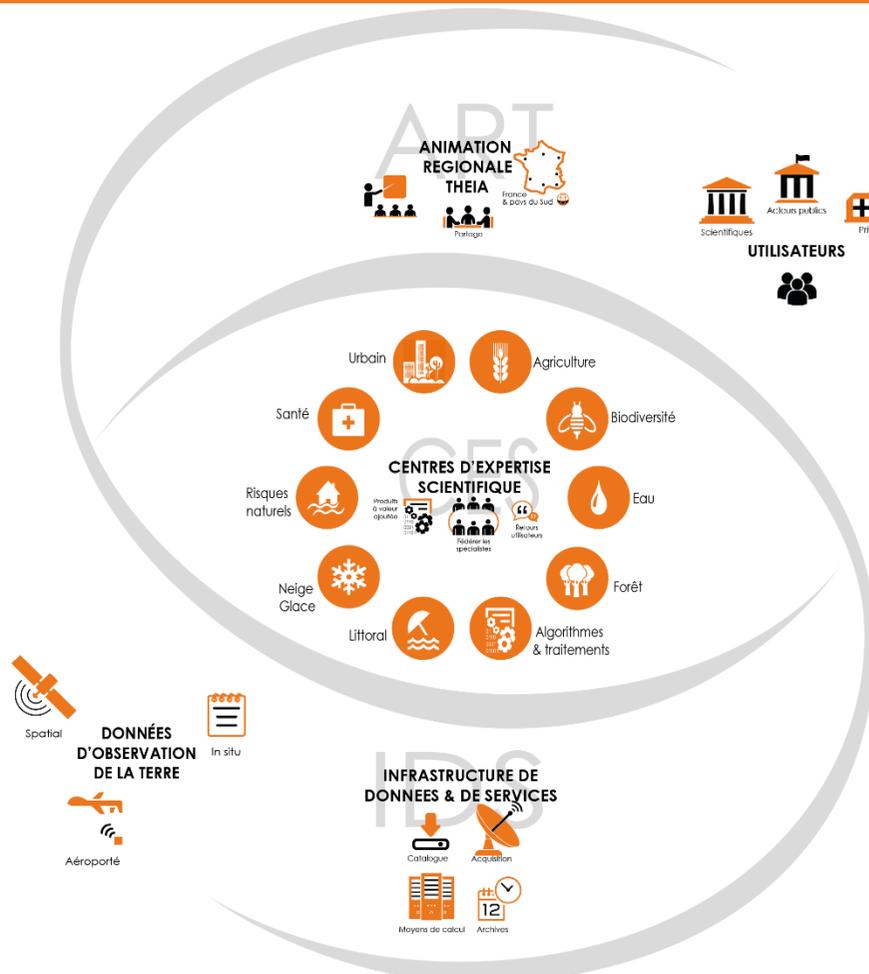


Créé en 2012, le pôle THEIA est soutenu par 10 organismes de recherche impliqués dans l'observation du Système Terre et des Surfaces Continentales.



Objectifs

1. améliorer l'utilisation des données spatiales en complément des données in situ et aéroportées par la communauté spatiale et les acteurs publics;
2. faciliter l'accès aux données, aux produits à valeur ajoutée, aux services et aux capacités de traitements ;
3. développer un réseau d'utilisateurs dotés de capacités d'OT et faire connaître les avancées françaises à l'échelle nationale et internationale.



Une e-Infrastructure de Recherche pour observer et comprendre de manière intégrée le système Terre et l'environnement



Centre de référence thématique environnement

Recherche Data Gov



€42m/an



+1000
ppts &
services



+15,000
utilisateurs



100,000 TB
(2022/2023)

Plateforme intégrée de données, produits et services

- 26 Organismes de recherche et universités
CNRS, CNES, IFREMER, IGN, INRAE, IRD, Météo-France ...
- 30 Centres de Données et de Services (CDS)
- 32 Conseil d'Expertise Scientifique
- 200 FTE / 450 scientifiques, ingénieurs et techniciens

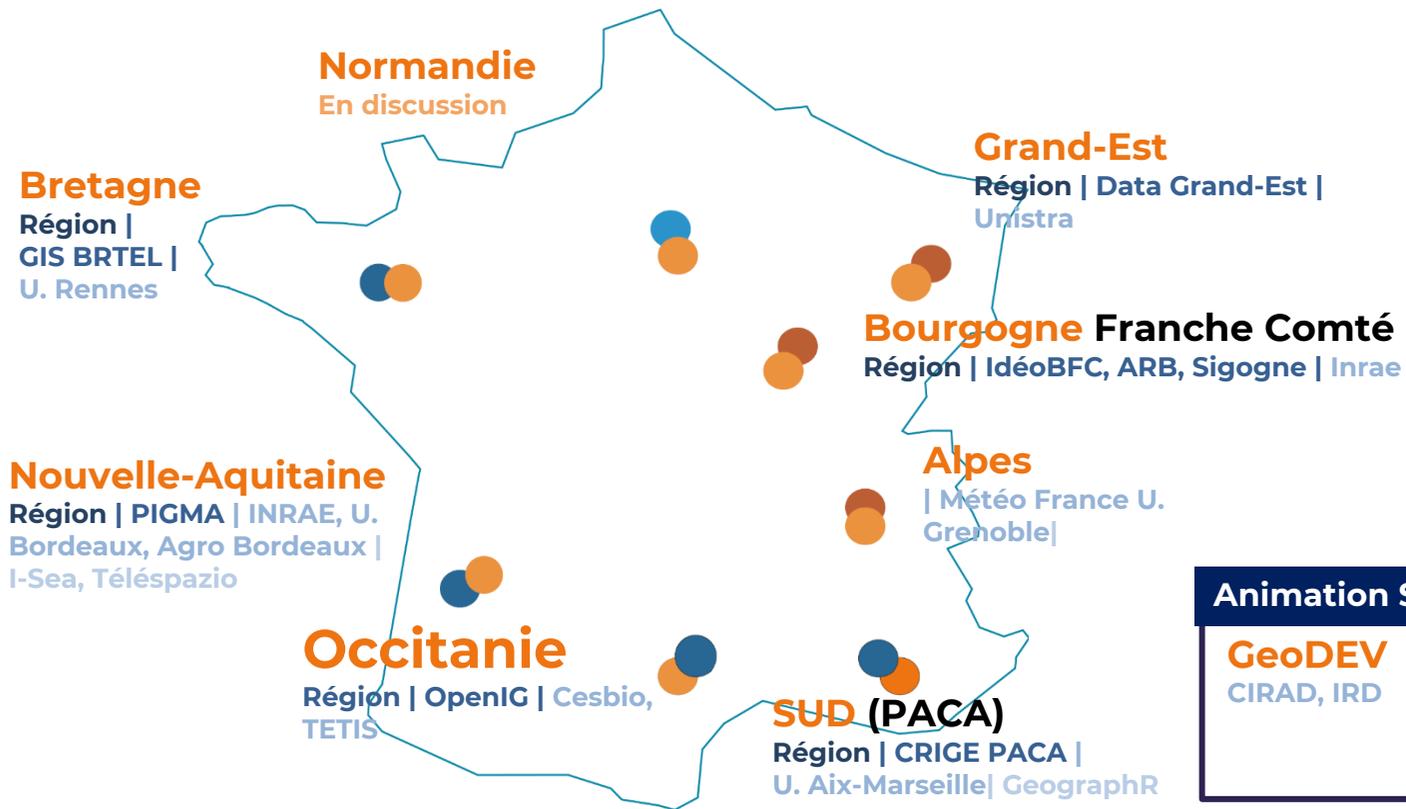


GAIA Data projet PIA3-ANR

8 ans, 65 M€, 400 FTE

Développement et
déploiement de plateformes
distribuées





Liens avec les pôles

- Theia
- ForM@Ter
- Aeris
- Odatis

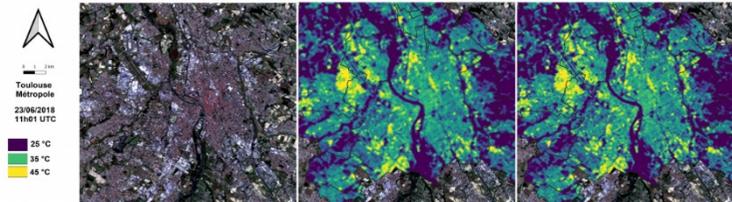
Acteurs de l'ART
Collectivités | CRIGE | Scientifiques | Privé

Animation Suds

GeoDEV
CIRAD, IRD

Nouvelle-Calédonie => Pacifique
Région | U. NC, IRD | Insight

Produit Thermocity



Légende : vue Sentinel-2 (gauche), LST à 90 m de résolution spatiale (milieu), LST désagrégée à 30 m de résolution spatiale (droite)

- Traitement innovant des données satellitaires pour déterminer les températures de surfaces urbaines et étudier les îlots de chaleur

<https://www.theia-land.fr/product/thermocity/>



Atelier thématique Urbain
Présentiel

106 dont :

- 16 % privés
- **33 %** non-experts en télédétection



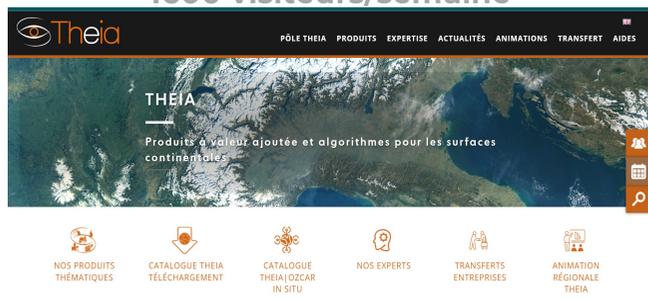
Co animé par OpenIG et le
CEREMA

Theia En savoir plus et rester en contact

Un site web

www.theia-land.fr

1600 visiteurs/semaine



Un visualiseur

www.maps.theia-land.fr

97 utilisateurs/semaine



Un catalogue

www.catalogue.theia-land.fr



Des newsletters

>3000 abonnés



Des réseaux sociaux

Twitter

@PoleTheia

1094 abonnés

LinkedIn

www.linkedin.com/company/pole-theia/

1702 abonnés

YouTube

www.youtube.com/c/THEIALand

261 abonnés

ResearchGate

www.researchgate.net/project/Theia-Remote-sensing-Products-and-Services-for-Land-Surfaces



Toute l'actualité de Theia sur l'urbain

www.theia-land.fr/urbain