

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



Objectifs

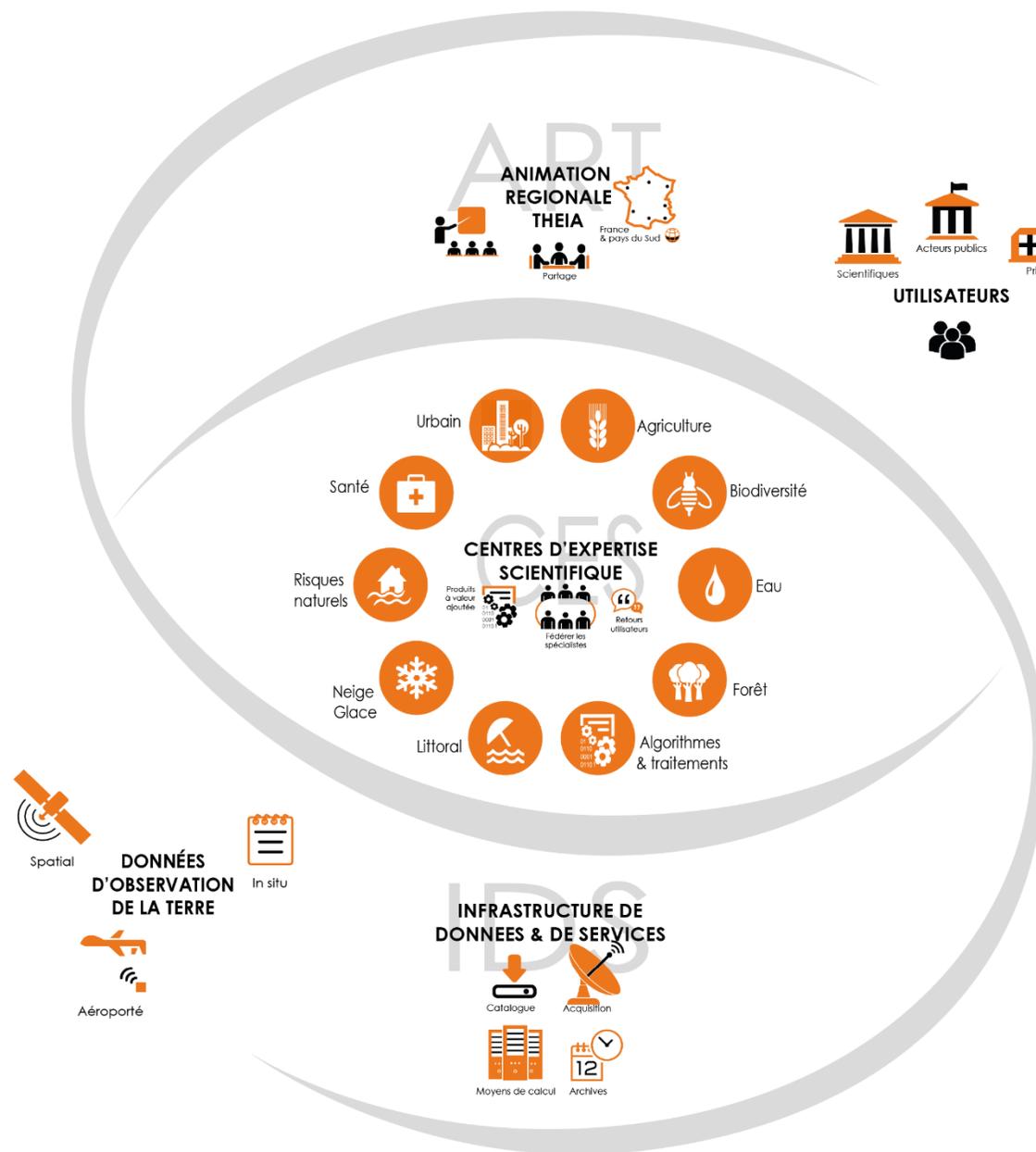
- 1. Améliorer** l'utilisation des **données spatiales** en complément des **données in situ** et **aéroportées** par les **communautés** (scientifique, académiques et les acteurs publics) sur les surfaces continentales ;
- 2. Faciliter l'accès** à ces **données**, mais aussi aux **produits à valeur ajoutée**, et aux **services** (capacités de traitements);
- 3. Développer** un **réseau d'utilisateurs** doté de capacités d'OT et faire connaître les avancées scientifiques françaises à l'échelle nationale et internationale.



Un pôle de données et de services **THEIA** pour les Surfaces Continentales.

Constitué :

- 1. De Centres d'Expertise Scientifique (CES)** qui développent, proposent des méthodes innovantes et élaborent des produits à valeurs ajoutées ainsi que des services
- 2. Des capacités de traitements** distribuées sur le territoire et structurées en CDOS (Centre de Données d'Observation et de Services – ex-IDS)
- 3. D'un réseau d'Animateurs Régionaux Theia (ART)** pour échanger avec les acteurs publics et faire connaître les avancées scientifiques, recueillir les besoins, etc



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 Gouv



€42m/an



+1000

pdts & 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



ATELIER THÉMATIQUE THEIA

Les ateliers thématiques Theia lancés en 2021 ont pour ambition de :

- >> organiser le débat entre scientifiques et utilisateurs,
- >> identifier les produits les plus matures,
- >> diffuser des retours d'expérience,
- >> identifier des limites et des freins,
- >> imaginer de nouvelles réponses aux besoins des utilisateurs.

11 octobre 2021



12 octobre 2021



2 ateliers 

En partenariat avec la



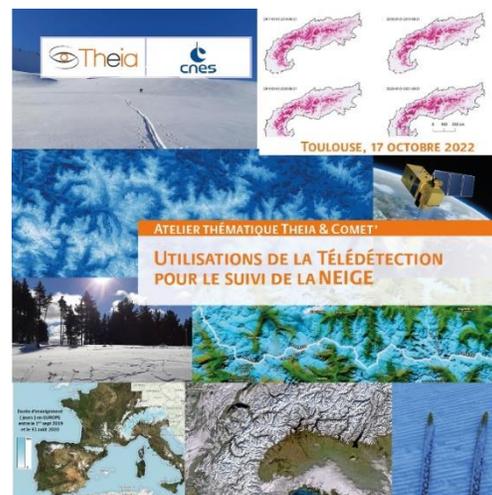
132, bd Pénélope
Montpellier

Avec le soutien de



SAVE
THE
DATE

En 2022



À venir en 2023

- Urbain Montpellier
- Agriculture Toulouse
- Sols Orléans ?
- Cryosphère Grenoble ?

En savoir plus et rester en contact:

Un site web

www.theia-land.fr

1600 visiteurs/semaine



Un visualiseur

www.maps.theia-land.fr

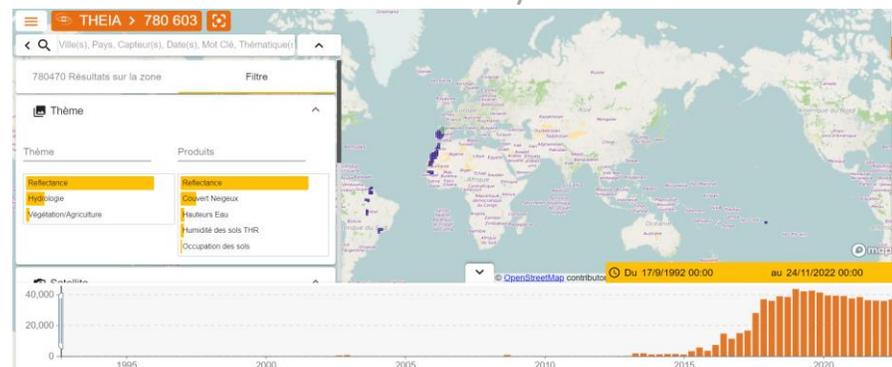
97 utilisateurs/semaine



Un catalogue

www.catalogue.theia-land.fr

177 utilisateurs/semaine



Des newsletters

>4000 abonnés



Des réseaux sociaux

Twitter

@PoleTheia

1053 abonnés

LinkedIn

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

1460 abonnés

YouTube

www.youtube.com/c/THEIALand

177 abonnés

ResearchGate

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