

PROGRAMME

25 mars 2026

08:45 09:15 **Accueil + café**

09:15 10:00 **Session 1 : Le pôle THEIA vu par ses tutelles : chemin parcouru et défis à venir**

Les différentes tutelles du pôle interviendront sur deux grands axes : 1) les enjeux France/Europe 2) les enjeux Sud pour le pôle

10:00 11:00 **Session 2 : Le pôle THEIA dans l'écosystème Data Terra**

La session abordera l'organisation et les réalisations de THEIA dans le contexte national (hexagone et outre-mer) et européen. Les Centres de données et de services (CDS) existants et nouvellement intégrés au sein du pôle seront également présentés.

11:00 11:30 **Pause café | Pitch Posters#1 | Rencontres sur le stand THEIA**

11:30 12:15 **Session 3 : Le pôle THEIA à l'interface des différentes IRs d'observation**

Les représentants des Infrastructures de Recherche (IR) des surfaces continentales – notamment OZCAR, ILICO, ANAEE, TEMPO, IN-SYLVA et RZA – présenteront leur périmètre, leurs missions et les perspectives de coopération avec le pôle.

12:15 13:00 **Session 4 : Enjeux scientifiques pour les surfaces continentales : instrumentation innovante, missions spatiales et produits thématiques**

La session abordera les enjeux scientifiques – opportunités et verrous – des nouvelles missions spatiales, des nouveaux capteurs in-situ et des nouvelles sources de données, en particulier les données citoyennes.

13:00 14:30 **Déjeuner**

14:00 15:00 **Session 5 : Les Consortiums d'Expertise Scientifique (CES) de THEIA : introduction**

La session introduira les ateliers de l'après-midi, en présentant l'organisation générale des CES, mettant en lumière leurs réussites, les produits actuels et ceux en préparation.

15:30 16:30 **Ateliers 1 : Feuille de route des CES thématiques – Cryosphère, Végétation, sols et agrosystèmes, Occupation des terres, Eaux continentales**

Quatre groupes en parallèle aborderont pour chaque grande thématique scientifique de THEIA les questions suivantes : les variables pour l'avenir, les moyens et les méthodes à mettre en oeuvre, l'animation scientifique adaptée, les enjeux et les verrous techniques et méthodologiques, les liens avec les applications ; les besoins en données et services.

16:45 17:45 **Ateliers 2 : Place des thématiques aux interfaces de plusieurs CES**

Trois groupes en parallèle discuteront de comment traiter des thématiques à l'interface entre plusieurs CES de THEIA :

- les contributions des CES à l'approche One Health
- les interactions entre occupations et usages des sols (forêt et sylviculture, sols et agriculture, propriétés biophysiques)
- les liens entre processus amont et conséquences en aval en hydrologie (cryosphère, eaux continentales).

17:45 18 :00 **Pause café | Pitch Posters#2 | Rencontres sur le stand THEIA**

18:00 18:30 **Restitution des ateliers - Les enjeux à discuter demain**

18:30 19:00 **Cocktail et discussion autour des posters**

Toute la journée | Stand services de THEIA, support technique

- accès - fairisation - industrialisation - maturation
- calcul - boîte à idées / doléances sur ce que le pôle fait pour vous

26 mars 2026

08:30 09:00 **Accueil + café**

09:00 09:30 **Keynote speaker - présentation inspirante de travaux de recherche mobilisant des données multi-sources**

Une présentation de travaux de recherche mettant en lumière les apports des approches multi-sources introduira les ateliers de la matinée.

09:30 10:30 **Atelier 3 : L'intérêt des approches multi-sources : le continuum in-situ - citoyen - drone - aérien - satellitaire**

Trois sessions d'échanges (World Café) aborderont les apports et défis à relever pour soutenir des approches multisources :

- Quels protocoles d'acquisition de données pour garantir leur interopérabilité ?
- Quels défis relever pour simuler/modéliser à partir de données multi-sources ?
- Quels sont les verrous à lever et l'accompagnement à développer par le pôle ?

10:30 11:00 **Pause café | Pitch Posters#3 | Rencontres sur le stand THEIA**

11:00 12:00 **Ateliers 4 : Urbain, Littoral, Agro-env : 3 chantiers inter-pôles**

Trois groupes en parallèle discuteront des moyens et des verrous d'une coopération scientifique inter-pôles autour de trois thématiques transverses : l'urbain, le littoral et l'agro-environnement. L'animation de chaque atelier mobilisera des scientifiques des pôles thématiques concernés.

- Urbain THEIA-AERIS-FormaTerre
- Littoral, continuum Terre-Mer THEIA-ODATIS
- Agro-Environnement THEIA-PNDB

12:00 12:30 **Restitution**

12:30 14:00 **Déjeuner**

14:00 16:00 **Atelier 5 : Les services de demain et leur valorisation**

L'atelier présentera les services existants et leur utilisation et collectera les besoins pour imaginer les services de demain répondant aux attentes de la communauté Surfaces Continentales.

Puis répartition du groupe en 2 sous-groupes tournant (2x45 minutes chacun)

- **Groupe 1 : Construire les services aux données THEIA pour la recherche**
- **Groupe 2 : Valoriser les services aux données THEIA dans le cadre de partenariats public-privé, et en réponse aux besoins des territoires**

L'atelier présentera comment utiliser les dispositifs d'appui à l'innovation et à l'animation Science-Société de l'IR Data Terra. Il abordera les questions suivantes :

- les relations entre les entreprises et les laboratoires,
- la co-construction de services avec des acteurs non-académiques,
- l'articulation avec les Animations Régionales Thématiques (ART).

16:15 17:00 **Pause café | Pitch Posters#4 | Rencontres sur le stand THEIA**

17:00 18:15 **Nouveaux défis scientifiques et méthodologiques du pôle**

Deux ateliers seront animés en parallèle afin d'explorer les enjeux propres aux territoires ultramarins et à l'usage de l'IA.

Atelier 6 : Les enjeux et défis en outremer

L'atelier abordera les spécificités de l'implication des communautés Surfaces Continentales en outremer dans THEIA.

Atelier 7 : IA, quel rôle pour le pôle ?

L'atelier discutera des pratiques et des besoins de la communauté en matière d'intelligence artificielle.

A partir de 19:30, **dîner à l'Ancora**

Toute la journée | Stand services de THEIA, support technique

- accès - fairisation - industrialisation - maturation
- calcul - boîte à idées / doléances sur ce que le pôle fait pour vous

27 mars 2026

08:30 09:00 **Accueil + café**

09:00 11:00 Restitution des différents ateliers

11:00 12:00 **CCL : prospectives : Construire une feuille de route avec les IRs du domaine et les ERICs**

La session reprendra toutes les recommandations faites pendant les deux jours pour proposer les objectifs d'une feuille de route intégrant les IR d'observation nationales et leur équivalents européens (ERIC - European Research Infrastructure Consortiums) dans l'écosystème national et européen de la recherche (EOSC - European Open Science Consortium) :

- le rôle et les missions des Consortiums d'Expertise Scientifique
- les services aux données développés au sein des CDS à destination des différentes communautés scientifiques et institutionnelles.

Une visite des installations de l'IMEV sera proposée en début d'après-midi pour ceux qui le souhaitent.