

Si vous avez des difficultés à visualiser cet email, [suivez ce lien](#)



**DATA
TERRA**
● ● ● ● ●



Notre **Lettre d'Information de septembre 2025** regroupe toutes les dernières informations du pôle : nouveaux produits, nouvelles ressources, événements, formation, etc. N'hésitez pas à la partager autour de vous.

À la Une



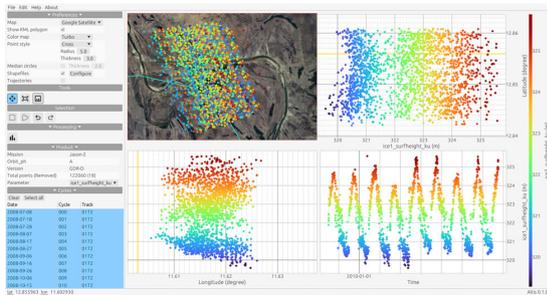
CO3D – une constellation de satellites optiques qui change la donne

La constellation optique CO3D lancée en juillet 2025 ouvre de nouveaux champs applicatifs encore largement à imaginer. Data Tera et en premier lieu THEIA et Dinamis s'organisent pour participer et accompagner les travaux de la communauté scientifique.

Lire la suite

#CNES #Airbus #CO3D #donnéesoptiques #THEI#DINAMIS

Données, produits & services



AITiS-NG : Un outil renouvelé pour l'analyse des données altimétriques en hydrologie

Le Centre de Topographie des Océans et de l'Hydrosphère (CTOH) a développé AITiS-NG, une version modernisée du logiciel AITiS, déjà distribué par THEIA. Ce logiciel, entièrement redéveloppé en Rust, facilite la visualisation des données altimétriques et la création de séries temporelles de hauteur d'eau sur les fleuves, les lacs et les zones inondées.

#altimétrie #logiciel #inondation #CTOH #THEIA



Hespérides et les portails de données géospaciales : simplification et accès facilité aux données

Le centre Hespérides, centre de production du CNES pour les produits thématiques générés au sein du pôle Theia, est un acteur clé dans la mise à disposition des produits concernant les surfaces continentales, en activant des services de traitement et de calcul. Pour accéder aux produits générés par Hespérides, les utilisateurs peuvent passer par différents portails en ligne. Les nouveaux portails du CNES, Geodes et Hydroweb.next, viennent récemment de compléter

[Lire la suite](#)

l'écosystème des plateformes de diffusion des données d'observation de la Terre.

#CNES #THEIA #HESPERIDES #GEODES
#ObservationTerre

[Lire la suite](#)


Appels à projet THEIA

THEIA est doté d'appels à projets permanents qui permettent de soumettre des demandes de diffusion et de productions de nouveaux produits et services, comme de demander un calcul à la demande pour une zone géographique pour une série de chaînes thématiques.

Chaque demande est revue par le Conseil scientifique et évaluée techniquement.

#appelàprojet #THEIA

[Appel à projet THEIA](#)


Où trouver les données et services THEIA ?

Le site theia-land propose une navigation renouvelée.

Il offre, notamment, un point de départ pour **trouver les différents types de données d'observation des surfaces continentales** diffusées par THEIA.

#THEIA #donnéessatellitaires #donnéesinsitu
#donnéesdrones #donnéesdexperimentation
#donnéesaéroportées #ObservationTerre

[Accéder aux données THEIA](#)

Agenda science

À venir



Journées GEDEOP-SIST

THEIA sera présent aux journées GEDEOP - SIST25 organisées à la Rochelle du 9 au 11 septembre.

Ces journées s'inscrivent dans le cadre des actions du CATI GEDEOP (GEstion des Données d'Expérimentations, d'Observations et de Pratiques sur les agro-socio-éco-systèmes) INRAE et du réseau SIST (Séries Interopérables et Systèmes de Traitement) du CNRS Terre & Univers.

#gestiondesdonnees #infrastructure #réseau

Plus d'informations



Journées scientifiques du PEPR FORESTT 2025

Data Terra, représentée par ses pôles THEIA et PNDB, participera aux premières journées scientifiques du PEPR FORREST, du 30 septembre au 3 octobre 2025 à Montpellier.

Pour assister à ces journées, l'inscription (ouverte jusqu'au 12 septembre) est obligatoire.

#DataTerra #THEIA #PNDB #forêts
#biodiversité

Plus d'informations



Advancing Critical Zone science | 3rd OZCAR TERENO International Conference

Du 29 septembre au 2 octobre, se tiendra à Paris la 3e conférence internationale OZCAR-TERANO dédiée à l'étude de la zone critique.



14-17 octobre 2025 : SWOT Science Team Meeting

La SWOT Science Team se réunit au centre des congrès d'Arcachon, du 14 au 17 octobre 2025, pour partager les impressionnants résultats obtenus avec l'ensemble de la communauté scientifique.

Les inscriptions sont ouvertes.

#ZoneCritique #Ozcar #TERANO

#eauxcontinentales #swot #CNES #NASA

#coopérationinternationale

Plus d'informations

Inscriptions



Journées scientifiques annuelles Villes Durables Bâtiments Innovants 2025

Data Terra, représentée par ses pôles THEIA et AERIS, participera aux journées scientifiques annuelles du PEPR VDBI, les 03 et 04 novembre à Marseille. Pour assister à ces journées, l'inscription est obligatoire.

#DataTerra #THEIA #AERIS #urbain

Plus d'informations



Appel à projet SCO

L'appel à projet du Space Climate Observatory (SCO) est ouvert jusqu'au 16 novembre. Deux webinaires d'information sont organisés les 16 septembre et 7 octobre.

#CNES #SCO #appelàprojet #climat

Plus d'informations

Événements passés



TEMU#5 : Les données multisources pour les milieux urbains

Retrouvez toutes les ressources de l'atelier scientifique THEIA sur la télédétection pour l'étude du milieu urbain qui s'est déroulé les 1^{er} et 2 avril 2025 à Lyon avec la participation des autres pôles de Data terra engagés sur l'urbain.

#Télédétection #Urbanisme #Climat #Recherche
#VilleDurable #THEIA2025

Plus d'information



THEIA et DATA TERRA au LPS

Du 23 au 27 juin 2025, Data Terra était présent au Living Planet Symposium 2025 – LPS25 à Vienne, en Autriche.

À cette occasion, Data Terra et ses pôles de données et de services -- AERIS (Atmosphère), FormaTerre (Terre solide), ODATIS (Océan), PNDB (Biodiversité) et THEIA (surfaces continentales) -- ont mis en avant leurs services et innovations au service des sciences de la Terre et de l'environnement.

#LPS25 #Télédétection #ESA #DataTerra
#THEIA

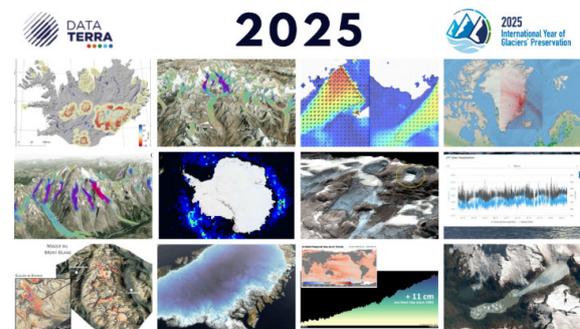
Plus d'informations

Atelier « Méthodes, données et services pour les territoires de montagne

L'atelier « Méthodes, données et services pour les territoires de montagne » s'est déroulé les 26, 27 et 28 mai 2025 au Jardin du Lautaret dans les Alpes. Cet atelier a été coorganisé par les pôles THEIA, FormaTerre et PNDB et s'inscrit dans le dispositif ART de data Terra.

#ART #Montagne #Données #DataTerra

Plus d'informations



Calendrier des glaciers

Dans le cadre de l'année internationale des glaciers, Data Terra invite à découvrir ses données grâce au calendrier 2025

Post LinkedIn et téléchargement

Animation thématique régionale

À venir



10-11 septembre | Venez nous retrouver aux GeoDataDays

Les GeoDataDays se dérouleront cette année à Marseille. Data Terra est de nouveau sponsor de l'événement.

Venez nous retrouver au stand 36 du Village spatial, lors de la session Guichet spatial du 10 septembre ou lors de notre atelier « Quelles données scientifiques pour accompagner l'adaptation et la résilience du territoire PACA face aux enjeux climatiques ? » le 11 septembre à 10h45 dans l'espace démo.

L'intégralité du programme



18 septembre | Rencontres Géomatiques de la Réunion

Data Terra, partenaire de l'OSU de la Réunion, sera présent aux RGR avec plusieurs interventions sur l'utilisation des données et services



26 septembre | workshop « Observation spatiale pour toutes et tous »

Data Terra et l'Académie Spatiale d'Île-de-France » (France 2030) co-

des pôles pour le suivi et la prévention des risques, une présentation du dispositif d'animation régionale thématique (ART) et un stand.

#LaRéunion #Risques #RGR #ART

Informations

organisent un workshop ouvert à tous autour de l'accès aux images satellitaires et leur manipulation. Il s'appuiera sur des exemples concrets d'utilisations et d'applications simples des données spatiales dans le domaine de l'Atmosphère, l'Océan, des Surfaces continentales, de la Cryosphère, etc. N'hésitez pas à vous inscrire !

#DonnéesSatellites #Formation #Iledefrance

Inscription



Septembre 2024-mars 2025 | Série de Webinaires « Les Défis de l'Eau en Occitanie »

Retrouvez tous les replays et ressources liées à la série de webinaires dédiée aux défis de l'eau en Occitanie

#Webinaire #Eau #Climat #Occitanie

#ChangementClimatique #Environnement

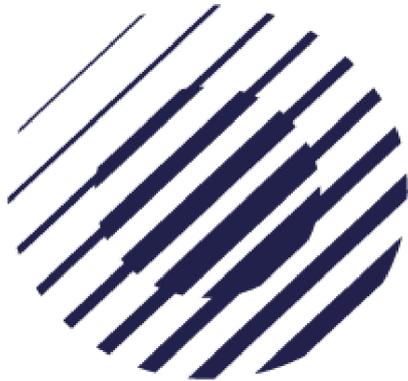
#DataTerra #Hydrologie



Suivez la dynamique des Animations régionales thématiques - ART sur LinkedIn



Informations



DATA TERRA

Les nouveautés de l'IR DATA TERRA

#AERIS



Le satellite MetOp-SG-A1 est en orbite !

AERIS, le pôle de données et services pour l'atmosphère de Data Terra, diffusera à la communauté scientifique les données de niveau 2 du nouvel instrument IASI-NG embarqué dans MetOp-SG-A1.

[En savoir +](#)

#FormaTerre



Appel à idées n°3 pour le service FLATSIM

Vous avez jusqu'au 15 septembre pour soumettre vos idées d'utilisation du service FLATSIM du pôle FormaTerre : de caractérisation des aléas tectoniques, volcaniques, gravitaires et hydrologiques.

[En savoir +](#)

#ODATIS

#PNDB





18 septembre

Premier ODATIS Café

Jeudi 18 septembre, Odatis, le pôle Océan de Data Terra, tiendra son premier "Café Odatis" en ligne. Ce premier webinar veut dresser le panorama des données et services offerts par le pôle.

À noter sur vos agendas.

[En savoir +](#)

15-18 septembre

Journées ecoinfoAIR

Le PNDB — pôle Biodiversité de Data Terra, organise les prochaines journées ecoinfoFAIR 2025 du 15 au 18 septembre 2025

à Concarneau.

Au programme : des ateliers, des formations et un hackathon, avec cette année un focus sur les environnements virtuels de recherche - VRE et particulièrement sur la plateforme de traitement et d'analyse Galaxy Project

[En savoir +](#)

#DINAMIS

6 novembre 2025 | Atelier utilisateurs DINAMIS 2025

Rendez-vous le jeudi 6 novembre 2025 en présentiel à Montpellier pour une journée dédiée à la communauté des utilisateurs DINAMIS !

- Cas d'usage concrets : environnement, biodiversité, agriculture, dynamiques urbaines, risques
- Formation aux nouvelles interfaces DINAMIS
- Évolutions et actualités de la plateforme
- Échanges sur les usages satellitaires territoriaux

Programme préliminaire et inscription



Pôle de données et services
SURFACES CONTINENTALES
de l'IR Data Terra
theia@data-terra.org

Site web THEIA



Vous recevez cette communication car vous avez donné votre accord lors de votre inscription chez nous. Vous disposez d'un droit d'accès de rectification et d'opposition aux données personnelles vous concernant que vous pouvez exercer à tout moment. Si vous ne souhaitez plus recevoir nos communications, [suivez ce lien](#)