



DATA  
**TERRA**  
● ● ● ● ●

# L'INNOVATION COLLABORATIVE AU SEIN DE DATA TERRA - MISSION INNOVATION -

Jean-Philippe Malet, François Danhiez, Caroline Blanke et al.

## Nos missions

- Développer et opérer la stratégie innovation de l'IR Data Terra dans une approche inter-établissements
- Actionner des leviers thématiques (pôles) et numériques (IA/BigData; infrastructure technologique)
- Incuber des services (données, numériques) scientifiques et techniques à forte valeur ajoutée dans le cadre de Partenariats Publics-Privés stratégiques (au sens, qu'ils doivent renforcer l'IR durablement)
- Développer le Business Model Data Terra d'une offre de services numériques aux données (pour l'académique, pour les PEPR et les IRs partenaires, pour le privé, pour les institutionnels)
- Ambition : vers une infrastructure de recherche et technologique

## Nos leviers d'innovation

**CADRE DE CONFIANCE** : échange d'expertise et co-construction de projets

### MUTUALISATION DES MOYENS



plateformes de calcul  
bases de données  
prestations de services numériques  
Système Terre

### OUVERTURE / STANDARDISATION DES DONNÉES



réutilisation (autres communautés, privés, institutionnels)  
distribution de données d'entités privées  
création de services à valeur ajoutée

### MISE EN SYNERGIE DES EXPERTISES



incubation de projets R&D  
maintenance de chaîne opérationnelle  
opération conjointe de CDS public-privé

### ACCOMPAGNEMENT A LA VALORISATION

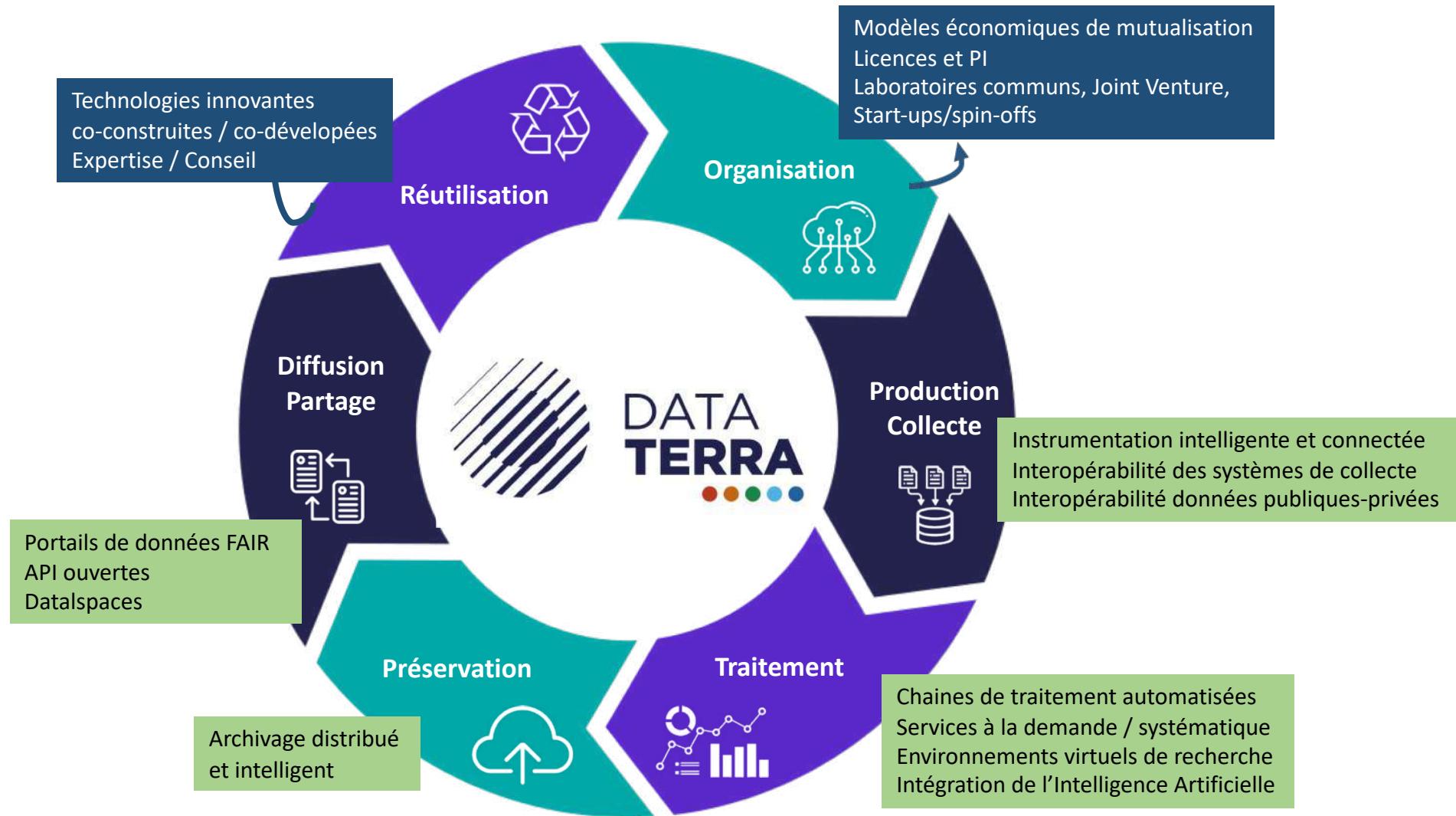


via les structures de transfert  
support licences / PI

## LEVIERS D'INNOVATION



Janvier 2026 :  
15 NDAs signés  
2 projets prestations en cours  
N projets en cours d'écriture



- Une identification des services / expertises de chaque pôle, CDS, sites ossatures
- Un outil de monitoring développé en interne (suivi des contacts, AAPs, étapes de projets/prestations, fonds)
- Business Plan en cours : échelles TRL → BRL : 1ere version pour mai 2026 (cadre « services GAIA-Data, granularité = les CDS Data Terra / les sites ossatures GAIA-Data



COMPTE	POLE	LIEU	ADRESS	COLLABORATION	COLLAB_TYPE	ENT_TYPE	SIRET
All	All	All	All	All	All	All	All
ACRI-ST	ODATIS	Sophia Antipolis	280 route du Pin Montard, Sophia-Antipolis, France	Active	Partenariat	PME	42883411300014
Afigeo	INTER	Saint-Mandé	73 Avenue de Paris, Saint-Mandé, France	Inactive	Partenariat	ASSO	38998558500032
Alisé Géomatique	THEIA	Saint-Jean-de-Védas	5 Allée du Bois, Saint-Jean-de-Védas, France	Inactive	Partenariat	PME	51788598000027
Arbocarto	THEIA	Montpellier	500 Rue Jean-François Breton, Montpellier, France	Inactive	Partenariat	PME	
AWS-Consulting	THEIA	La Ferté-sous-Jarre	49 Rue des bas fosses, La Ferté-sous-Jouarre, France	Inactive	Partenariat	TPE	30971490500089
CLS	ODATIS	Toulouse	11 rue Hermès, Ramonville-Sainte-Agne, France	Active	Partenariat	SAS	33803438000082
Constellir	THEIA	Toulouse	13 Rue Sainte-Ursule, Toulouse, France	Inactive	Partenariat	SAS	98500904200013
CS Group	INTER	Toulouse	6 Rue Brindejonn des Moulinais, Toulouse, France	Active	Partenariat	SAS	39313529800429
DeltaForms	FORMATERRE	Strasbourg	32 Allée de la Robertsau, Strasbourg, France	Active	Partenariat	PME	94383221200014

## Salons



Meet'Up GreenTech



Mer et Sciences pour l'Industrie



LPS'2025



AI2F



## Expertise et conseil / Valorisation de logiciels - technologies

**APPEL A PROJETS « PREUVE DE CONCEPT » (Région Occitanie)**  
Candidature

**Projet : Développement d'une Application Mobile de Mesure des Vagues – SWIM (Smartphone Waves Imaging & Measurement)**

**DefVolc, une boîte à outils pour l'analyse de la déformation des volcans**

Responsable scientifique  
Valérie Cayol, Directrice de Recherche CNRS

Projet co-porté par les unités CNRS  
- LMV / Laboratoire Magma et Volcans (UMR6524)  
- DATA TERRA (UAR 2013)

## Open

OPEN est le programme de valorisation dédié aux logiciels libres du CNRS.

**Formulaire de candidature à l'AMI « Projets d'innovations au service des Jeux Olympiques et Paralympiques d'hiver 2030 dans les Alpes » « Françaises »**

Thématique n°5 : Environnement et gestion des risques naturels

1. Porteur du projet

Nom de l'organisation(s)	Styx4D
Statut du porteur de projet	<input checked="" type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Précoiser : <input type="checkbox"/> X Start-up <input type="checkbox"/> PME <input type="checkbox"/> GE/ETI <input type="checkbox"/> MOA <input type="checkbox"/> Académique <input type="checkbox"/> Autre : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

**Formulaire de candidature à l'AMI « Projets d'innovations au service des Jeux Olympiques et Paralympiques d'hiver 2030 dans les Alpes françaises »**

Thématique n°5 : Environnement et gestion des risques naturels

Adaptation et résilience des ouvrages face aux évolutions de son environnement

1. **Projet SENTINALP : Evolution Naturelle des Terrains et des Infrastructures ALPines**

Nom de l'organisation(s)	GEOLITHE - www.geolithe.fr
--------------------------	----------------------------



## Incubation de projets R&D

**ORANUM** : Développement de Géo-intelligence Artificielles de fondation pour alimenter les jumeaux numériques de la Terre

Consortium



Image satellite qui peut être combinée avec d'autres sources

MetaPlanet Foundation



Jumeau numérique, représenté sous la forme d'une carte pour les besoins de visualisation

MetaPlanet 3D Generation



Représentation 3D interactive du jumeau numérique

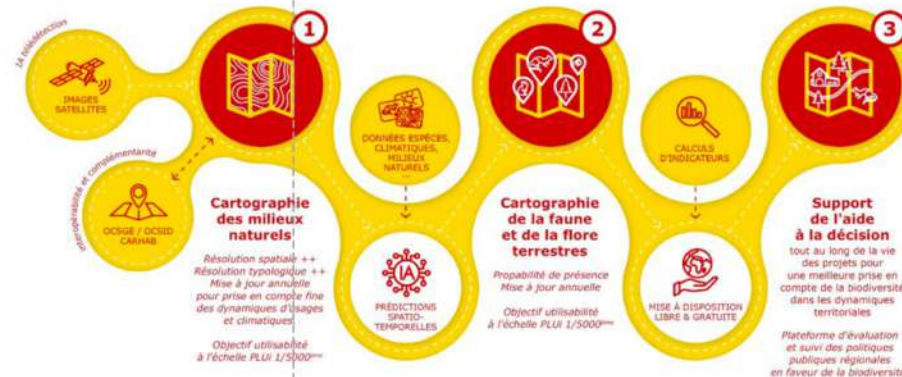


## Incubation de projets R&D / Passage à l'échelle - industrialisation



**Gaia-Predict** : IA au service de la biodiversité en Occitanie

Consortium





## Incubation de projets R&D / Services aux données / Passage à l'échelle - industrialisation



 a Sapra Steria company		
<b>CS Group</b>	<b>Magellium Artal Group</b>	<b>vortex-io</b>
		
<b>BRL Ingénierie</b>	<b>CERFACS</b>	<b>Data Terra</b>
		
<b>HydroMatters</b>	<b>MEOSS</b>	<b>CLS</b>

### The First Operational Space Hydrology Centre

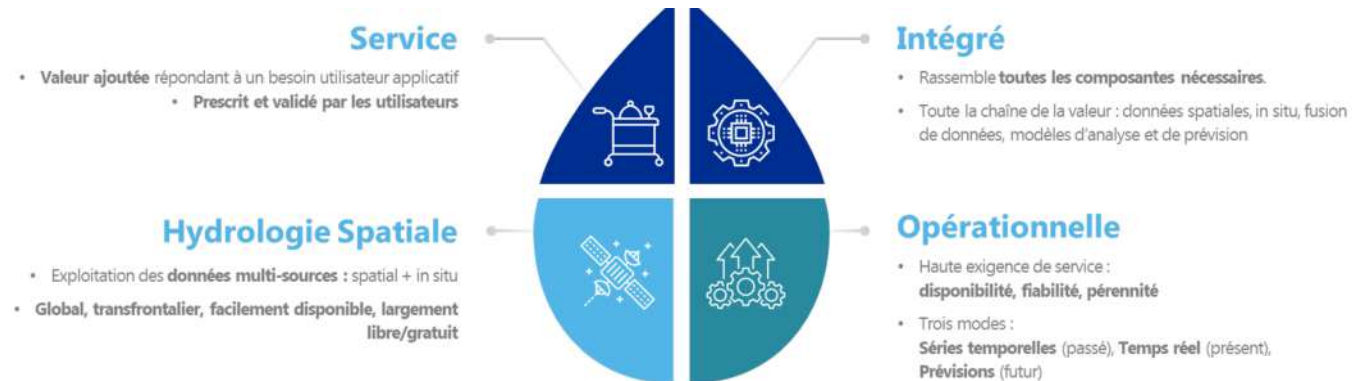
HydroVenture is a consortium of industry, space and research leaders that join forces to enable a fully integrated operational hydrology service to observe, monitor and forecast water resources on a global scale.

[What is HydroVenture](#) [Contact us](#)

*Ambition Européenne*

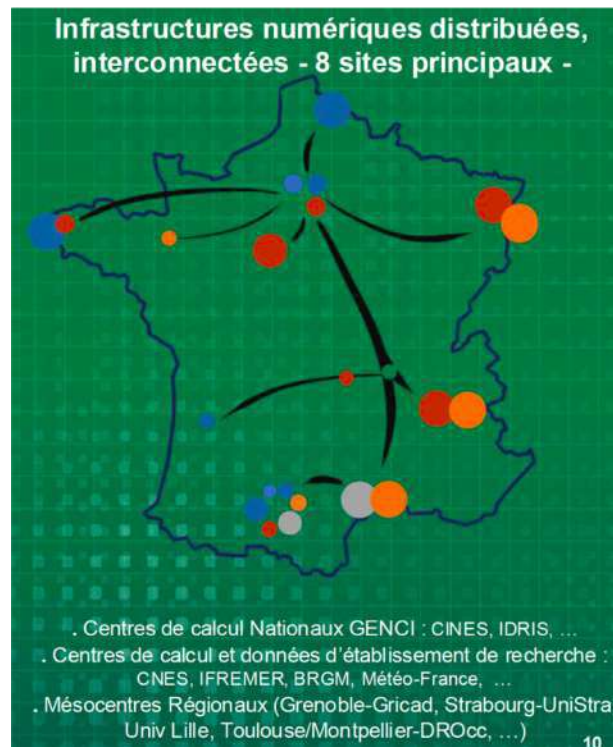
*IA / Digital Twin - Hydro*

*Communautés utilisatrices*



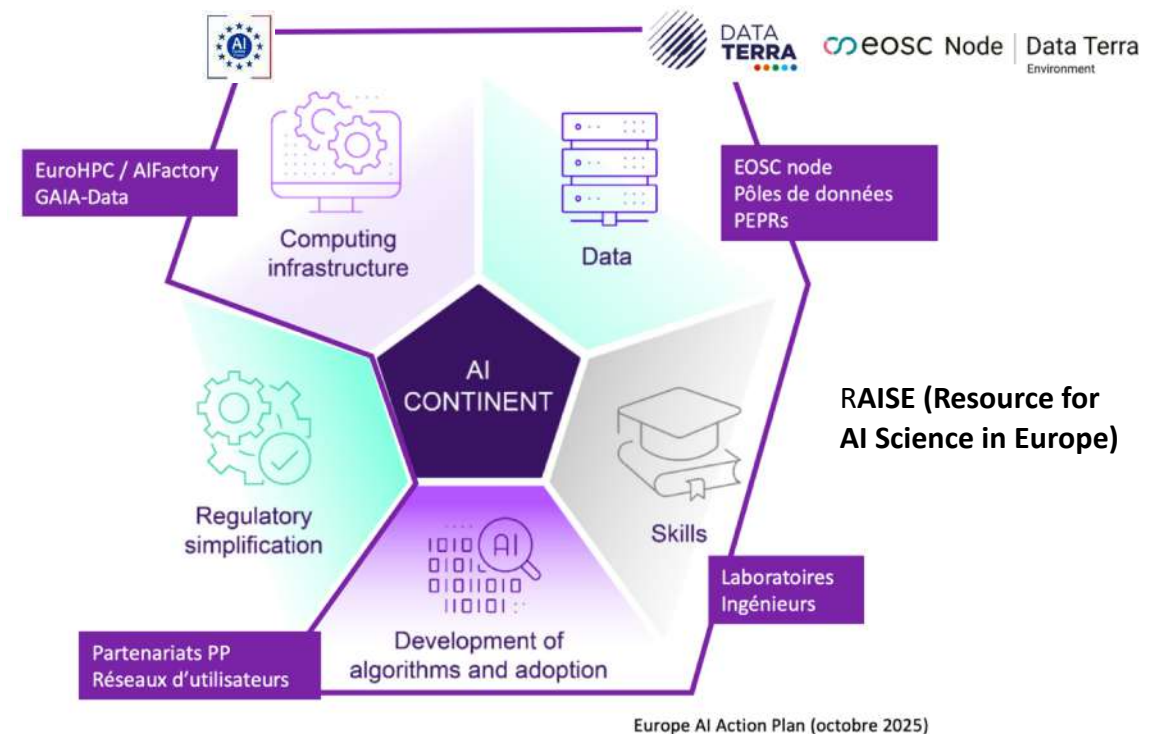
## → L'ancrage territorial national

- OSUs
- CDS
- sites ossatures multi-établissements GAIA-Data



## → Les initiatives européennes

- EuroHPC (IAFactory/Giga-factories, futurs Dataspace européens, Centres d'Excellence métiers)
- EOSC
- EUSPA, DestinE, ....







## AI Factory France

The French one-stop shop,  
exposing computing resources, skillsets and services  
to foster AI research and business applications



Scientists and AI/HPC users in academia



Tech startups and SMEs building innovative applications





Large companies modernizing through AI




Public services using AI to improve healthcare, mobility, security and society

Animation de la communauté  
Monter des UCs dimensionnats







Robotics




Health




Earth science




Cyber/Defense




Energy




Digital Continuum




Edtech




Agriculture




Finance




Humanities



Aerospace



Materials science



Mobility

**bpifrance** Appel à projets : « Espace de données »


L'appel à projets « Espace de données » a pour objectif de soutenir la création d'espaces de données permettant la circulation de données dans un cadre de confiance entre un grand nombre d'acteurs d'une ou plusieurs filières, incorporant des outils logiciels relatifs au partage des données et à leur traitement, et disposant de structures de gouvernance des données assurant un haut niveau d'accessibilité, d'interopérabilité et de qualité des données.

**bpifrance**

11 septembre 2025 au 09 juin 2026

## Appel à projets « des Pionniers de l'intelligence artificielle »

L'ambition du dispositif « Pionniers de l'IA » est de soutenir des projets de R&D à fort potentiel de rupture technologique, capables de générer un impact durable sur l'économie et de contribuer à la souveraineté nationale grâce à des innovations en intelligence artificielle.

<b>Programme</b> Horizon Europe (HORIZON)	Space Data Economy HORIZON-EUSPA-2026-SPACE-02-51	
<b>Call</b> Services & Data coming from satellites (HORIZON-EUSPA-2026-SPACE)		
<b>Type of action</b> HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions	<b>Type of MGA</b> HORIZON Lump Sum Grant [HORIZON-AG-LS]	
<b>Deadline model</b> single-stage	<b>Deadline date</b> 24 February 2026 17:00:00 Brussels time	

### Espaces européens communs des données

Les espaces européens communs des données permettront d'accéder à davantage de données et de les réutiliser. Cela se fera dans un environnement sûr et digne de confiance, au bénéfice des entreprises et des citoyens européens.

[Partager](#)

**Liens rapides**

- Etat des espaces européens communs des données
- Projets de RAI financés par l'UE sur les données

**Nous suivre**

✕ Suivez les travaux de la Commission sur les technologies et le numérique @DigitalEU

Depuis lors, des espaces de données ont vu le jour dans d'autres domaines importants tels que les médias, la langue, le tourisme, la recherche et l'innovation, et le patrimoine culturel. Ensemble, les espaces de données seront progressivement interconnectés pour former le [marché unique des données](#).



**Ouvert - 2026**



### LabCom 2026 - Laboratoires communs organismes de recherche publics – PME, ETI et Start up

*1 Labcom soumis pour Mars 2026  
1 Lacom à l'étude pour Sep. 2026*

Title: EUSPA-OP-07-25 - Make it with Space

Description: The scope of the Make it With Space procurement is the award and signature of multiple FWCs for services with reopening of competition for the provision of services to EUSPA related to the European downstream market solutions based on space data, products and services. The procurement will encompass a range of services proving suitability of solutions in users' actual operational environment to meet new users' demand using space services and data (Galileo and its differentiators, EGNOS and Copernicus). The procurement will be split into Lots (Lot 1 for Sustainable cities, transportation and infrastructure; Lot 2: Green transformation and blue economy; Lot 3: Resilient societies).

Internal identifier: EUSPA/PRG/2025/OP/0006-PIN



Advanced Local Digital Twins using AI for Early Warning and Preparedness (IA)

HORIZON-CL4-2026-04-DIGITAL-EMERGING-09

**Topic** Call for proposal

<b>Internal navigation</b>	<b>General information</b>
General information	<b>Programme</b> Horizon Europe (HORIZON)
Topic description	<b>Call</b> DIGITAL (HORIZON-CL4-2026-04)
Topic updates	<b>Type of action</b> HORIZON-IA HORIZON Innovation Actions
Destination	<b>Type of MGA</b> HORIZON Lump Sum Grant (HORIZON-AG-LS) <a href="#">Open For Submission</a>
Conditions and documents	<b>Deadline model</b> single-stage
Budget overview	<b>Opening date</b> 15 January 2026
	<b>Deadline date</b> 15 April 2026 17:00:00 Brussels time