



## OBJECTIF TERRE

*le spatial au service de l'humain*  
13 janvier 2025, ESA-HQ Paris



Demande d'inscription à l'évènement : [ObjectifTerre@3i3s-Europa.com](mailto:ObjectifTerre@3i3s-Europa.com)  
[Formulaire d'adhésion](#) à l'institut 3i3s-Europa à renvoyer à [jeff.nalin@3i3s-europa.com](mailto:jeff.nalin@3i3s-europa.com)

Colloque de lancement d'une nouvelle saison de **3i3s-Europa**, l'Institut Indépendant Européen regroupant des experts de l'espace et de ses applications essentielles à l'écoute et au service de la terre pour l'environnement, la santé et l'éducation, pour tous.

### 13h00h Café / accueil

- Sous le patronage de Josef Aschbacher, Directeur Général de l'Agence Spatiale Européenne (ESA)

### 14h00 – 14h30 Introduction

- Mettre l'espace au service de ceux qui l'ignorent est le défi que nous souhaitons relever ensemble (ESA)
- La raison d'être de l'institut et son nouveau cap : Marc Valès, Président de 3i3s-Europa

### 14h30-16h30 Exemples Éducation, Environnement et Santé

- L'espace pour préserver la paix (CDE) : Général Philippe Adam
- Copernicus au service de la Terre (MESR) : Isabelle Benezeth
- L'espace au chevet du climat (PSCE) : Marie-Christine Bonnamour
- L'espace au service de la gestion des crises (Atraksis) : Julien Fisher
- L'espace levier d'éducation (Blue Planet) : Dr. Patrice Brudieu
- L'espace au service de la Santé : Particules vivantes mises en orbite (Supersonic Biotech / Space Cargo Unlimited / 3i3signature) : Nicolas Gaume / Thomas de Schoenburg-Waldenburg / Philippe Boissat
- 30 min de questions/réponses

### 16h30 Pause-café – échanges libres

### 17h00-18h30 Les travailleurs de l'extrême : mer et espace

- Mer
  - Les interactions espace, mer et environnement (Armateur et fondateur de clusters maritimes) : Francis Vallat
  - La vie et le travail en navette sous-marine (3i3s-Europa et sa marraine 1<sup>ère</sup> scaphandrière française à plonger à -100m saturation) : Géraldine Parodi
  - Une cité sous-marine (European Underwater Research) : cofondateurs Martin Henke et Franck Schurmann
- Espace
  - L'évolution des missions habitées (HStar global – ex Mission Dragon de SpaceX) : CEO Nick Orenstein
  - Projet de vie sur la lune (3i3s-Europa / Spartan) : CEO Peter Weiss + Pierre-Yves Duchesne
- Sea-orbiter : Jacques Rougerie

### 18h30 Conclusion

- Lien de l'humain avec la terre : Etienne Klein
- Les valeurs et l'offre de l'institut : François Henry, Secrétaire Général de 3i3s-Europa
- Questions/Réponses

### 19h15 Clôture



## OBJECTIF TERRE

*Space at the service of humans on earth*  
2025, 13<sup>th</sup> of January, ESA-HQ Paris



Event registration request: [ObjectifTerre@3i3s-Europa.com](mailto:ObjectifTerre@3i3s-Europa.com)  
[Membership form](#) to be sent to [jeff.nalin@3i3s-europa.com](mailto:jeff.nalin@3i3s-europa.com)

Consortium to launch a new season of **3i3s-Europa**, the Independent European Institute bringing together experts in space and its essential applications to listen to and serve the earth for the environment, health and education, for all.

### 13:00 Coffee / welcome

- Under the patronage of Josef Aschbacher, Director General of the European Space Agency (ESA)

### 14:00 – 14:30 Introduction

- Putting space at the service of those who don't know it is the challenge we want to take up together (ESA)
- The Institute's raison d'être and its new direction: Marc Valès, President of 3i3s-Europa

### 14:30-16:30 Examples Education, Environment and Health

- Space for Peace (CRC): General Philippe Adam
- Copernicus in the Service of the Earth (MESR): Isabelle Benezeth
- Space at the bedside of the climate (PSCE): Marie-Christine Bonnamour
- Space at the service of crisis management (Atraksis): Julien Fisher
- The Lever of Education Space (Blue Planet): Dr. Patrice Brudieu
- Space at the service of Health: Living particles put into orbit (Supersonic Biotech / Space Cargo Unlimited / 3i3signature): Nicolas Gaume / Thomas de Schoenburg-Waldenburg / Philippe Boissat
- 30 min Q&A

### 16:30 Coffee break – free exchange

### 17:00-18:30 Extreme workers: sea and space

- Sea
  - Space, sea and environment interactions (Shipowner and founder of maritime clusters): Francis Vallat
  - Life and work in a submarine shuttle (3i3s-Europa and its godmother 1st French diver to dive at - 100m saturation): Géraldine Parodi
  - European Underwater Research: co-founders Martin Henke and Franck Schurmann
- Space
  - The Evolution of Human Missions (HStar global – formerly SpaceX's Dragon Mission): CEO Nick Orenstein
  - Life on the Moon Project (3i3s-Europa / Spartan): CEO Peter Weiss + Pierre-Yves Duchesne
- Sea-orbiter: Jacques Rougerie

### 18h30 Conclusion

- Human's link with the earth: Etienne Klein
- The institute values and offer: François Henry, Chief of Staff of 3i3s-Europa
- Questions & Answers

### 19h15 Closing of the symposium