

Communiqué de presse

jeudi 5 décembre 2024

## Deux nouvelles start-ups intègrent l'ESA BIC Nord France, incubateur de l'Agence Spatiale Européenne

Les start-ups sont sélectionnées selon 4 critères : l'originalité de leur produit ou service, leur capacité d'innovation, l'utilisation de technologies spatiales ou le transfert de technologies vers un secteur non spatial, et le potentiel des porteurs de projet.

Les candidat.e.s ont présenté.e.s leur projet devant le comité de sélection, composé de l'ESA, du CNES, d'ASTech Paris Région et de Ouest BIC Technopoles, le mercredi 20 novembre 2024, dans les locaux DECA BFC à Dijon

Les start-ups lauréates sont :

- Good Forest
- Rubicon Exploration

Elle vont bénéficier pendant 2 ans maximum :

- D'un accompagnement personnalisé dispensé par des incubateurs de référence,
- de financements dédiés,
- D'un soutien technique et scientifique important du CNES ainsi que des partenaires de recherche et des industriels (Ariane Group, Ifremer, Météo-France, etc...),
- D'un accès au réseau ESA BIC, plus grand réseau de start-ups dans le spatial.

### **Good Forest (Grand Est)**

Porteur de projet : Sébastien Connesson

**Goodforest** a pour mission d'aider à protéger, gérer durablement et adapter les forêts face aux menaces du changement climatique.

Nous croyons qu'un usage responsable de la technologie peut contribuer à renforcer la résilience des forêts pour les générations futures.

Grâce à la télédétection satellitaire et l'intelligence artificielle, nous proposons des solutions innovantes de monitoring, alerte et aide à la décision, permettant aux propriétaires et gestionnaires d'être plus efficaces dans la protection et la gestion opérationnelle de leurs forêts

### **Rubicon Exploration (Île-de-France)**

Porteur de projet : Alexandre Boissier

**Rubicon** est une des premières startup deep tech dédiée à l'exploration de l'hydrogène naturel. Elle utilise des modèles d'intelligence artificielle et des données d'observation de la Terre pour accélérer la découverte d'hydrogène naturel et réduire les risques d'exploration.

Elle a mis au point des workflow d'exploration évolutifs lui permettant d'identifier rapidement des prospects, d'analyser les données géologiques et géophysiques existantes et de développer des modèles de sous-sol 3D pour identifier les accumulations potentielles d'hydrogène. Rubicon déploie sa technologie par le biais de modèles de partenariat avec des sociétés pétrolières et gazières, minières et énergétiques de premier plan, en se concentrant d'abord sur l'Europe occidentale et l'Amérique du Nord.

### *A propos de l'ESA BIC Nord France*

L'ESA BIC Nord France (Business Incubation Centre Nord France) est l'un des 32 incubateurs créés par l'ESA (European Space Agency). L'ESA BIC Nord France est coordonné par Ouest BIC Technopoles, qui regroupe les BIC/incubateurs/technopoles en régions Bretagne et Pays de la Loire. L'ESA BIC Nord France travaille en coopération avec le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) et ASTech Paris Région (le pôle de compétitivité dans l'aéronautique, le spatial et la défense de la région parisienne).

Il s'appuie sur sept BIC/ incubateurs/technopoles référents des régions Bretagne (Technopôle Brest-Iroise), Grand Est (Semia) Hauts-de-France (Euratechnologies), Ile-de-France (Agoranov), Normandie (Normandie Incubation) Pays de la Loire (Atlanpole) et Bourgogne-Franche-Comté (DECA BFC). L'ESA BIC Nord France vise à la création et au développement de 75 nouvelles start-ups liées au spatial dans les cinq années à venir. Ces entreprises doivent utiliser des technologies spatiales ou exploiter des transferts de technologies du spatial vers d'autres secteurs.

Plus d'informations sur : [www.esabicornord.fr](http://www.esabicornord.fr)

Le prochain relevé de candidatures aura lieu le 14 février 2025. L'appel à projet est permanent : les porteurs de projet peuvent déposer leur candidature dès à présent sur [www.esabicornord.fr](http://www.esabicornord.fr).

### **Contact presse :**

ESA BIC Nord France : Emmeryl JULIEN / 07 60 83 70 76

[emmeryl.julien@tech-brest-iroise.fr](mailto:emmeryl.julien@tech-brest-iroise.fr)

Press release

Thursday, 5th December 2024

## 2 new start-ups join ESA BIC Nord France, the European Space Agency's incubator

The start-ups are selected according to 4 criteria: the originality of their product or service, their capacity for innovation, the use of space technologies or the transfer of technologies to a non-space sector, and the potential of the project leaders.

The candidates presented their projects to the selection committee, made up of ESA, CNES, ASTech Paris Région and Ouest BIC Technopoles, on November 20th 2024 at DECA BFC in Dijon.

The winning start-ups are :

- Good Forest
- Rubicon Exploration

They will benefit for a maximum of 2 years :

- Personalized support provided by incubators...
- Dedicated funding,
- Significant technical and scientific support from CNES, as well as from research and industrial partners (Ariane Group, Ifremer, Météo-France, etc...),
- Access to the ESA BIC network, the largest network of space start-ups.

### Good Forest (Grand Est)

Project leader : Sébastien Connesson

**Goodforest's** mission is to help protect, sustainably manage, and adapt forests in the face of climate change threats.

We believe that responsible use of technology can help strengthen the resilience of forests for future generations.

Through satellite remote sensing and artificial intelligence, we offer innovative monitoring, alert, and decision support solutions, enabling owners and managers to be more effective in the protection and operational management of their forests

### Rubicon Exploration (Île-de-France)

Project leader : Alexandre Boissier

**Rubicon** is one of the first deep tech startup dedicated to the exploration of natural hydrogen. They use artificial intelligence models and Earth Observation data to fast-track the discovery of natural hydrogen and reduce exploration risks.

They have built scalable exploration workflows allowing them to rapidly identify prospects, analyze existing geological and geophysics data, and develop 3D subsurface models to identify potential

accumulations. They deploy their technology through partnership models with leading oil & gas, mining, and energy companies, focusing on western Europe and North America first.

### About ESA BIC Nord France

The ESA BIC Nord France (Business Incubation Centre Nord France) is one of the 32 incubators created by the ESA (European Space Agency). ESA BIC Nord France is coordinated by Ouest BIC Technopoles, which includes BICs/incubators/technopoles in the Brittany and Pays de la Loire regions. ESA BIC Nord France works in cooperation with the CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) and ASTech Paris Région (the Paris region's aeronautics, space and defense competitiveness cluster).

ESA BIC Nord France relies on seven BICs/incubators/technopoles in the regions of Brittany (Technopôle Brest-Iroise), Grand Est (Semia), Hauts-de-France (Euratechnologies), Ile-de-France (Agoranov), Normandy (Normandie Incubation) Pays de la Loire (Atlanpole) and Bourgogne-Franche-Comté (DECA BFC). The ESA BIC Nord France aims to create and develop 75 new space-related start-ups over the next five years. These companies must use space technologies or exploit technology transfers from space to other sectors.

More information on : [www.esabicnord.fr](http://www.esabicnord.fr)

The next call for applications will take place on February 14th of 2025. The call for projects is permanent: project leaders can submit their applications now at [www.esabicnord.fr](http://www.esabicnord.fr).

### **Press contact :**

ESA BIC Nord France : Emmeryl JULIEN / 07 60 83 70 76

[emmeryl.julien@tech-brest-iroise.fr](mailto:emmeryl.julien@tech-brest-iroise.fr)