



De la pré-incubation à l'accélération

Plusieurs outils ont été mis en place pour accompagner les porteurs d'initiatives qui souhaitent tirer parti des solutions spatiales. Ces programmes d'incubation et d'accélération ont pour ambition de faire éclore les pépites industrielles de demain.

Les objectifs du CNES

En étant partenaire de ces programmes d'incubation et d'accélération, le CNES soutient l'activité économique. L'objectif est de permettre aux industriels et aux start-up qui souhaitent développer des technologies issues du spatial et en lien avec d'autres technologies, de mener à bien leurs projets.



Réseau d'incubateurs de la GreenTech verte, initiative qui a pour ambition de faciliter la transition écologique grâce au numérique.

© Philippe Gaille - Météo-France

Le CNES s'associe à plusieurs dispositifs d'accompagnement des jeunes entreprises.

L'un d'entre eux est le réseau de pré-incubateurs Green Tech Verte. Destinés aux porteurs de projets innovants dans le domaine de la transition énergétique, ces structures s'inscrivent dans une démarche nationale initiée par le ministère de l'Environnement. Celui de Toulouse, porté par Météo France avec le concours du CNES et d'autres partenaires, incube huit projets au stade de maturation. Ils bénéficient d'un hébergement gratuit et d'un accompagnement spécifique.

Un autre dispositif d'accompagnement est l'ESA BIC Sud France qui couvre les régions Nouvelle Aquitaine, Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il est piloté par le pôle Aerospace Valley (couvrant la Nouvelle Aquitaine et l'Occitanie), associé au CNES

et au Pôle de compétitivité SAFE (couvrant la région PACA). Il fait partie du réseau européen d'incubateurs créé par l'ESA. Son but est d'accompagner, soutenir et former de jeunes entreprises, par un support financier et par la mise à disposition d'expertises assurées par les ingénieurs du CNES.

Enfin, une fois l'idée mûrie, l'accompagnement devient accélérateur pour soutenir les start-up sur les aspects purement business. C'est dans ce cadre que le CNES a noué un partenariat avec le programme privé Starburst Accelerator, spécialisé dans l'aéronautique et le spatial.

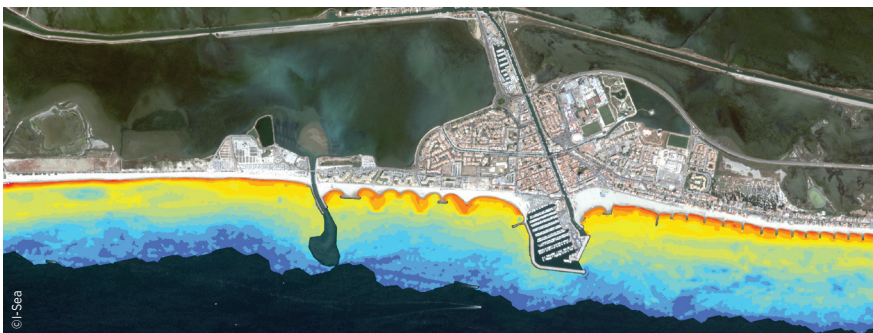
Au-delà de ces dispositifs, le CNES est en réseau avec la plupart des incubateurs ayant un lien avec les solutions spatiales et contribue activement à la création d'un incubateur « ESA BIC Nord » pour rayonner sur l'ensemble des régions de France.

Conditions ESA BIC

Parmi les conditions à remplir pour intégrer l'ESA BIC Sud France, les entreprises doivent avoir moins de cinq ans et développer de nouveaux usages et services ou valoriser le transfert de techniques spatiales vers le non spatial. Elles doivent aussi présenter un business-plan solide et choisir pour référent l'un des six incubateurs partenaires.



business
incubation
centre
Sud France

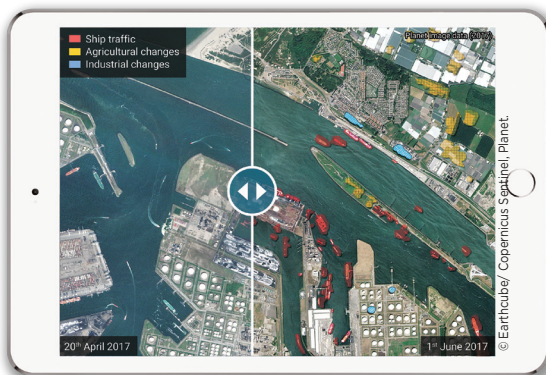


Bathymétrie produite (profondeur en m) sur le littoral de l'Hérault, dans le cadre du projet Balist-2 lors de la phase d'incubation à l'ESA BIC Sud France.

^ I-SEA, des cartes bathymétriques (mesurant la profondeur et le relief des océans) pour la communauté littorale

I-SEA propose des solutions originales d'observation et de gestion du littoral. Cette jeune entreprise est une spin-off de Geo-Transfert (cellule de transfert de technologie de l'Université de Bordeaux et de l'ADERA) spécialisée dans les études littorales.

I-SEA a été sélectionnée pour son projet BALIST-2 (BATHymetrie Littorale par SaTellite 2) qui s'appuie sur des algorithmes innovants pour traiter des images satellites. Cette entreprise peut ainsi fournir des cartes bathymétriques précises à la communauté littorale.



< Earthcube (Toulouse)

Fondée en 2016 par deux entrepreneurs cumulant près de vingt ans d'expérience dans l'industrie spatiale et énergétique, Earthcube, incubée dans le cadre d'ESA BIC Sud France depuis mi 2016, offre des solutions de surveillance automatisée.

La startup toulousaine a développé un algorithme qui analyse les images satellites et détecte automatiquement les anomalies ou les points d'intérêt spécifiques aux clients.

Ainsi, les premiers services fournis par Earthcube ont été le suivi des pipelines et la surveillance des sites classés secret défense ou des camps de réfugiés.

POUR EN SAVOIR PLUS

- <http://www.developpement-durable.gouv.fr/greentech-verte>
- <http://www.aerospace-valley.com>
- <http://www.safecluster.com>
- <http://starburst.aero>
- <http://i-sea.fr/fr>
- <https://www.earthcube.eu>