



# Les Boosters

La France multiplie les mesures pour soutenir l'excellent tissu industriel spatial national et l'ouvrir aux nombreux usages offerts par ce secteur. Le label Booster permet de porter dans un partenariat public-privé les projets les plus innovants et les plus prometteurs.



**C**réé en 2013, le COSPACE, Comité de concertation État-Industrie sur l'Espace, rassemble acteurs publics et privés de la filière pour renforcer la position de la France dans le domaine spatial. Il attribue en 2015 le label Booster à quatre Pôles de compétitivité, qui regroupent des acteurs du spatial, du numérique et des domaines applicatifs. Ces accélérateurs de projets doivent permettre l'essor d'une nouvelle économie qui valorise le spatial français et en tire profit pour le développement d'applications numériques. Les projets soutenus par les Boosters sont présentés aux PIAVE - Projets industriels d'avenir - en vue d'être financés par le Programme d'investissements d'avenir, PIA.

Au-delà des acteurs traditionnels du spatial, les Boosters sont soutenus et portés par de nombreuses entreprises et structures d'innovation. Membres des Copernicus Relays aux côtés du CNES, ils développent et animent un réseau d'utilisateurs de données spatiales.

## Les objectifs du CNES

Les techniques spatiales ont une importance stratégique dans de multiples domaines d'applications. Utilisant et soutenant la position française de n°2 mondial des infrastructures spatiales, le CNES accompagne les Boosters pour développer une nouvelle économie à partir des projets les plus innovants.



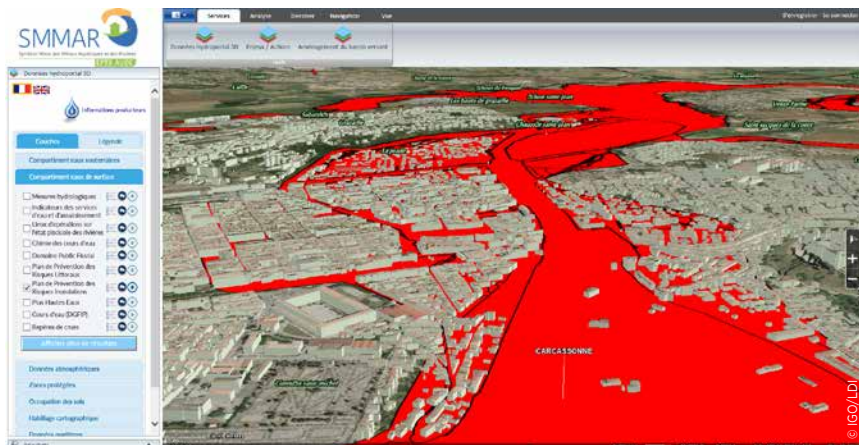
## Quatre boosters complémentaires

**Morespace**, porté par Pôle Mer Bretagne Atlantique, veut accélérer l'utilisation des données et techniques satellitaires dans le secteur maritime.

**NOVA**, porté par Pôle Aerospace Valley sur Toulouse, Bordeaux et Montpellier, favorise l'émergence de services dans six domaines : croissance bleue, énergie, Smart City, agriculture, économies du Sud et maîtrise de l'espace et du cadre de vie...

**Space4Earth**, porté par Pôle Safe en région PACA, soutient la création d'applications sur les thèmes de la prévention et la gestion des risques, la sécurité, les ressources et infrastructures énergétiques, les écotechnologies et les services mobiles.

**Seine Espace**, porté par Pôle ASTech Paris Région, vise à développer de nouveaux services urbains en terme de mobilité, logistique, gestion intelligente de l'énergie, loisirs, éducation...



Produit du projet Hydroportal ; Plan de prévention des risques d'inondation à Carcassonne.

### ^ Space4Earth pour les collectivités

En région PACA, le Booster Space4Earth accompagne la mise en œuvre d'outils adaptés aux collectivités locales et à leurs partenaires. Par exemple, le projet Hydroportal des sociétés IGO et LDI est un outil de gestion des bassins versants destiné aux agences de l'eau. Le Booster a accompagné le projet pour son financement via le PIA Spatial, et a travaillé avec IGO en lien avec les services Copernicus pour la maîtrise et l'intégration des données.

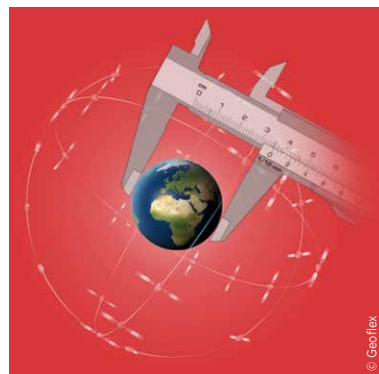
Autre exemple d'accompagnement par ce Booster, la start-up Global a quant à elle été amenée jusqu'à l'incubateur ESA Bic et a reçu le label Green Tech.

### Positionnement précis par satellite >

Parmi ses actions, le Booster Seine Espace, qui couvre la Vallée de la Seine, a accompagné et labellisé le projet de la société Géoflex pour l'obtention d'une aide au PIAVE Spatial.

Basé sur 6 brevets du CNES, le projet propose d'augmenter la précision, l'intégrité et la continuité des systèmes de radio-positionnement spatiaux (GALILEO, GPS, GLONASS et BEIDOU).

Avec une numérisation du monde réel, cette solution permettra notamment l'automatisation des activités dans un contexte de digitalisation et dronification (BTP, agriculture de précision, véhicule connecté, aéronautique, services géolocalisés grand public...).



#### POUR EN SAVOIR PLUS

- [www.boosters-cospace.fr](http://www.boosters-cospace.fr)
- <http://copernicus.eu/main/copernicus-relays>
- <http://www.booster-morespace.com>
- <http://projets.nae.fr/booster-seine-espace>
- <http://www.safecluster.com/booster-space4earth>
- <http://booster-nova.com>
- <http://www.igo.fr/fr>
- <http://www.geoflex.fr>