

LA BONNE ÉTOILE

Le média de la Fondation de l'Espace

Newsletter #7 JUILLET-AOÛT 2026

ÉDITO - Un an d'actions, et ce n'est qu'un début

Le 18 juin 2025, au Salon du Bourget, la Fondation de l'Espace posait sa première pierre. Un an plus tard, l'heure est au bilan, et il est à la hauteur de nos ambitions.

Nous sommes nés d'une conviction simple : **le spatial doit devenir accessible, compréhensible et utile à toutes et tous, au service de la Terre.** Depuis, cette conviction s'est incarnée dans des projets concrets, sur nos trois axes.

Sciences & Éducation, pour ouvrir les portes du spatial à toutes et tous. "Déclic Spatial" a permis à 100 lycéens de Seconde de vivre deux semaines d'immersion dans 35 structures, sur trois territoires (Toulouse, Île-de-France, Haute-Savoie), avec 70 % d'entre eux issus de quartiers prioritaires ou de zones rurales, et 40 % de filles. Les "Étoiles mathématiques" ont vu le jour : cette première colonie de vacances en territoire ultramarin a été testée à La Réunion en mai, avec 25 lycéennes réunies pour une semaine de recherche en mathématiques et informatique liée à l'espace.

Protection de la Terre, pour montrer comment le spatial agit concrètement pour notre planète. La "Space Game Jam 99" a réuni près de 200 étudiants et 25 équipes autour d'une question : comment le jeu vidéo peut-il raconter le spatial au service de la Terre ? Les résultats ont été annoncés et les gagnants récompensés le 7 juillet, lors des Assises du NewSpace.

Visions & Narrations, pour raconter le spatial autrement. Nous préparons la deuxième édition du festival "Cinema for Space" pour faire dialoguer science et cinéma et plonger au cœur du domaine spatial. Le partenariat avec des écoles d'animation, à travers "Regards animés sur l'espace", fait émerger de nouveaux récits, et notre nouveau rendez-vous "Entre Terre et Espace" ouvrira ses portes le 20 novembre au Palais des Festivals de Cannes, avec 13 prix décernés aux meilleurs films du secteur spatial.

Et depuis six mois, vous retrouvez chaque mois **La Bonne Étoile**, cette newsletter, pour comprendre comment le spatial transforme notre quotidien.

DÉCOUVREZ LA VIDÉO DE LA
FONDATION DE L'ESPACE





LA QUESTION DU MOIS

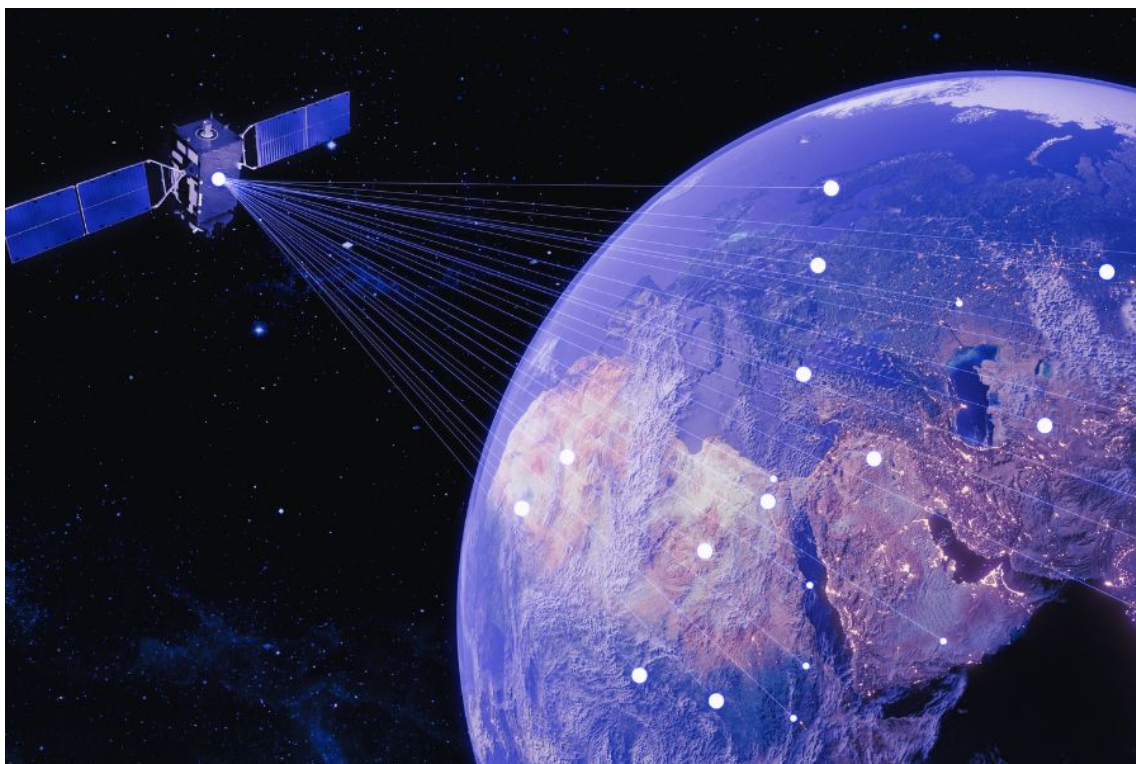
Comment les satellites aident-ils à repérer les feux de forêt ?

Chaque été, la même question revient : où en est-on du risque, et comment les incendies sont-ils détectés le plus tôt possible ? Une partie de la réponse vient de l'espace.

Le système européen EFFIS, développé par la Commission européenne dans le cadre de Copernicus, agrège chaque jour les données de plusieurs satellites pour repérer les foyers actifs à l'échelle de l'Europe et du pourtour méditerranéen. Les capteurs identifient les zones au sol nettement plus chaudes que leur environnement, et un algorithme confirme un incendie actif lorsque cet écart de température dépasse un certain seuil. Les informations sont mises à jour plusieurs fois par jour, dans les heures suivant le passage des satellites.

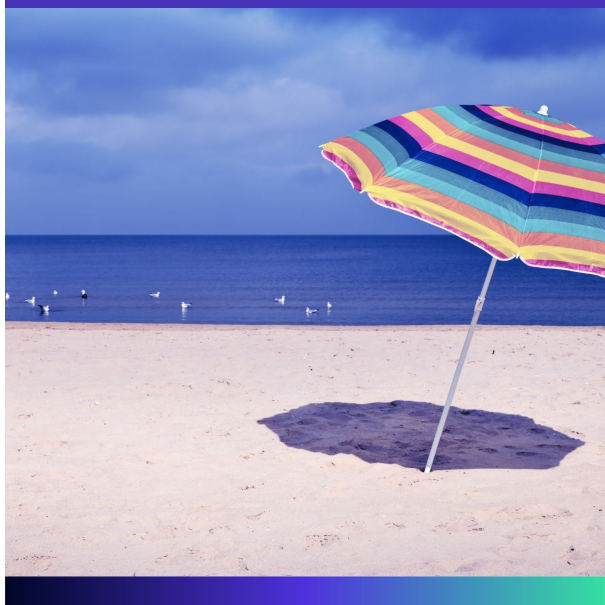
Depuis 2018, les images du satellite Sentinel-2 permettent même de détecter des incendies de moins de 30 hectares, une précision impossible à obtenir depuis le sol à cette échelle. Au total, les cartographies produites représentent environ 95 % de la surface qui brûle chaque année dans l'Union européenne.

Ce n'est qu'une pièce du dispositif : les données satellite se combinent avec les relevés météo et les remontées de terrain pour donner aux services de secours une vision aussi complète que possible, avant, pendant et après un incendie.



LE SPATIAL DANS NOTRE QUOTIDIEN

Découvrez comment le spatial impacte directement notre vie sur Terre.



Cet été, avant de partir à la plage ou en randonnée, beaucoup d'entre nous ont consulté la météo sans vraiment y penser.

Pourtant, cette prévision repose largement sur l'observation spatiale.

Les satellites météorologiques, comme ceux de la famille Meteosat, surveillent en continu la formation des nuages, la température des océans et les mouvements de l'atmosphère. Ces données, combinées à des modèles de calcul, permettent aux services météorologiques d'anticiper les orages, les vagues de chaleur ou les épisodes de vent fort, parfois plusieurs jours à l'avance.

Ainsi, fin août, Ariane 6 a placé en orbite un satellite imageur nouvelle génération (MTG-I2) dont la mission essentielle sera de mieux détecter et suivre les phénomènes météorologiques à évolution rapide, notamment les orages violents, d'améliorer nos prévisions météorologiques et de renforcer notre capacité à surveiller l'évolution du climat.

Sans ces satellites, impossible de savoir si le ciel restera dégagé pour le week-end, ou d'anticiper une canicule à temps pour protéger les plus fragiles. Un service qu'on utilise tous les jours, sans toujours savoir qu'il vient de l'espace.

ET SI NOUS FAISONS ROUTE ENSEMBLE ?

La Fondation de l'Espace est un projet vivant, ouvert et collectif.
Cette newsletter aussi.

- Vous pouvez soutenir la Fondation en faisant un don, pour permettre l'émergence de projets éducatifs, culturels et environnementaux liés à l'espace. [NOUS SOUTENIR](#)
- Vous pouvez nous suivre sur LinkedIn pour ne rien manquer de nos actualités. [LINKEDIN](#)
- Vous pouvez consulter régulièrement notre site pour découvrir nos projets et nos actions. [NOTRE SITE](#)
- Et surtout, vous pouvez nous écrire : pour proposer un projet, suggérer un sujet, partager une initiative ou simplement engager la conversation. [CONTACT](#)

Ensemble, continuons à faire du spatial un bien commun accessible, utile et inspirant.

Ensemble, faisons du spatial notre bonne étoile.

Fondation de l'Espace
18 avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse

Vous avez reçu ce message car vous êtes inscrit(e) à notre newsletter.

[Se désinscrire](#)