

## **Prométhée Earth Intelligence réalise une première en Interconnectivité Satellite avec la Constellation Kinéis.**

**Paris le 7 octobre 2024 - Moins d'un an après le lancement de son premier satellite pour l'observation de la Terre, Prométhée Earth Intelligence franchit une étape inédite et majeure dans l'observation de la terre en validant l'interconnectivité IOT entre son satellite Protométhée et la Constellation Kinéis.**

Ce succès représente une avancée significative avant le déploiement de cette technologie au sein de la future constellation JAPETUS de Prométhée Earth Intelligence, une composante clé de l'hyper-réactivité. Cette innovation permettra de traiter et de transmettre des données presque instantanément, facilitant ainsi des interventions rapides pour, par exemple, la protection des mers et des océans, la lutte contre le dérèglement climatique ou face à des événements tels que les catastrophes naturelles.

Dans des situations critiques nécessitant une réactivité immédiate, Prométhée Earth Intelligence, grâce à une connectivité inter-satellite inédite avec la constellation Kinéis, permettra à ses utilisateurs de programmer ses nanosatellites et de recevoir des alertes prioritaires en quelques dizaines de minutes, depuis n'importe quel point du globe, 24h sur 24.

Cette capacité sans précédent répond aux besoins urgents d'observation en temps réel dans des environnements complexes, renforçant ainsi l'efficacité des interventions. « Cette réussite démontre notre capacité à créer des solutions innovantes, efficaces, sous des délais très courts qui répondent aux besoins des institutions publiques et privées, et des grandes sociétés », a déclaré Olivier PIEPSZ, Président de Prométhée Earth Intelligence. « Nous sommes fiers d'être à la pointe de l'innovation Newspace en France et de contribuer au développement de l'écosystème spatial.»

La balise embarquée sur le démonstrateur Protométhée, en collaboration avec la société Exail, est parvenue à transmettre des données à un satellite Kinéis via un lien RF. La fenêtre de covisibilité entre le démonstrateur et le satellite ciblé s'est ouverte le 2 octobre 2024, de 14h59 à 15h09 UTC. Pendant cette période, une vingtaine de messages ont été émis, tous reçus avec un taux de réussite de 100%, puis mis à disposition sur le portail de services Kinéis en moins de 5 minutes après récupération par leur réseau de stations sol.

« Ensemble, nous ouvrons la voie à des applications futures qui transformeront notre compréhension et notre utilisation des données satellitaires. » a ajouté Alexandre TISSERANT Président-Directeur Général de Kinéis

**Prométhée devient la première startup française à valider une connexion inter-satellite hyper-réactive, marquant ainsi une avancée significative pour l'industrie spatiale française.**



### Contact Presse

#### Prométhée Earth Intelligence

**Florence BONETTI**

Tel : +33 (0)6 08 49 84 37

E-mail : [f.bonetti@promethee.earth](mailto:f.bonetti@promethee.earth)

[www.promethee.earth](http://www.promethee.earth)

#### Kinéis

**Anne-Cécile THIBAUT**

Tel : + 33 (0)6.80.52.45.69

E-mail : [athibault@kineis.com](mailto:athibault@kineis.com)

[www.kineis.com](http://www.kineis.com)

### À propos de Prométhée Earth Intelligence

Prométhée Earth Intelligence est le premier opérateur français NewSpace de constellation de nanosatellites d'observation de la terre dont l'objectif est de démocratiser l'utilisation de l'imagerie satellitaire pour un monde plus sûr et durable.

PROMÉTHÉE Earth Intelligence répond ainsi aux enjeux de gestion de crise et de développement durable en fournissant des services d'intelligence stratégique et d'intelligence environnementale.

Le champ d'application que propose PROMÉTHÉE Earth Intelligence est pratiquement illimité, de la surveillance maritime, des infrastructures critiques ; en passant par la protection des écosystèmes, des ressources hydriques, de la faune et de la flore ; la lutte contre la déforestation, la pêche illégale ou encore la prévention face aux catastrophes naturelles.

Fondée en janvier 2020, Prométhée Earth Intelligence a reçu l'appui du gouvernement français, de la Banque publique d'investissement (BPI) et du Centre national des études spatiales (CNES) dans le cadre du programme France-Relance. Membre du Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS), elle a conclu des partenariats avec plus de 50 sociétés françaises et européennes ; le premier satellite, Protométhee Earth Intelligence, a été lancé le 11 novembre 2023 de la base de Vandenberg, CA.

### A propos de Kinéis

Créée en 2018, Kinéis est nouvel acteur spatial français, opérateur satellitaire et fournisseur de connectivité globale pour l'Internet des Objets (IoT). Sa mission est d'aider ses clients à garder le lien avec ce qui leur est cher, en assurant la transmission des données de leurs objets connectés, en tout point du globe, grâce à sa constellation de 25 satellites. Kinéis opère pour un marché international dans des domaines aux enjeux majeurs pour l'Homme, ses activités et son environnement. L'entreprise toulousaine utilise une technologie fiable grâce à l'héritage de quarante ans d'expertise dans la collecte de données depuis l'espace, adaptée pour l'IoT. En plus de ses actionnaires principaux (CLS et le CNES), Kinéis a levé 100 millions d'euros en 2020 et dispose du label French Tech Next40, promotions 2021, 2022, et French Tech 120, promotion 2023, axée sur les enjeux environnementaux et sociétaux.