



Kinéis et Netmore unissent leurs forces pour combler les lacunes de connectivité IoT dans le monde entier

À l'approche du sommet spatial, l'opérateur satellite européen Kinéis et Netmore Group, leader mondial du LPWAN, annoncent aujourd'hui un partenariat stratégique international. L'objectif : proposer une solution de connectivité IoT hybride satellite/terrestre déployable immédiatement, dans les 18 pays où Netmore est déjà présent.

Porté par une demande croissante de continuité de service dans les zones non couvertes par les réseaux terrestres, le marché mondial de la connectivité IoT hybride, combinant réseaux cellulaires terrestres et satellite, est estimé à 8,6 milliards de dollars en 2025. Il devrait connaître une croissance quasi décuplée pour atteindre 89,4 milliards de dollars d'ici 2034, soit un taux de croissance annuel moyen proche de 30 % (source : Hybrid Terrestrial-Satellite Cellular IoT Connectivity Market Research Report 2034, 2026). Cette dynamique de marché renforce la pertinence stratégique du partenariat

UN PARTENARIAT POUR COMBLER LES LACUNES DE LA CONNECTIVITÉ IOT

Netmore Group, opérateur de référence de l'IoT massif au service des secteurs de l'eau, des infrastructures et des villes intelligentes, intègre la connectivité satellite de Kinéis à son portefeuille LPWAN. Kinéis exploite une constellation européenne souveraine de 25 satellites dédiés à l'IoT et à l'AIS.

Grâce à cet accord, la connectivité satellite de Kinéis est désormais accessible directement via Netmore, offrant aux clients une plateforme unique pour une connectivité IoT hybride terrestre-satellite.

Cette intégration permet à Netmore d'étendre sa couverture au-delà des limites des réseaux terrestres LoRaWAN, et de répondre à des cas d'usage et à des zones géographiques jusqu'ici inaccessibles aux seuls déploiements terrestres. Pour Kinéis, ce partenariat illustre sa capacité à s'associer avec un acteur majeur de l'IoT massif à l'échelle internationale, à l'approche d'un sommet spatial qui réaffirmera les ambitions de l'Europe dans ce secteur.

DES BÉNÉFICES CONCRETS DE L'HYBRIDATION POUR LES UTILISATEURS FINAUX

La combinaison des réseaux terrestres et satellitaires permet un suivi et une surveillance ininterrompus des actifs, où qu'ils se trouvent. Les réseaux terrestres assurent la réactivité dans les zones densément couvertes, tandis que les satellites prennent le relais partout ailleurs, garantissant une couverture mondiale même là où aucune infrastructure au sol n'existe ou ne pourra jamais être installée.



Cette complémentarité permet aux entreprises de :

- Surveiller à distance des équipements ou sites sensibles, sans intervention humaine ;
- Passer d'une maintenance réactive à une maintenance prédictive, en détectant les signes avant-coureurs avant que les pannes ne surviennent ;
- Mieux gérer les risques (fuites, départs de feu, etc.), y compris en dehors des zones de couverture classiques ;
- Optimiser les trajets et itinéraires, grâce à un suivi continu des actifs.

La bascule entre réseaux est entièrement automatisée entre le LPWAN et le satellite, ce dernier prenant le relais dès que nécessaire, sans intervention manuelle.

Déployée directement via la plateforme ThingPark de Netmore, cette connectivité hybride est accessible aux clients et partenaires de Netmore, garantissant la connexion des appareils qu'ils communiquent par satellite ou par LoRaWAN terrestre.

Cette approche hybride offre aux entreprises un contrôle constant de leurs opérations, la capacité de réagir rapidement aux anomalies, ainsi que la continuité de service exigée par les secteurs les plus sensibles.

UNE MISE SUR LE MARCHÉ ACCÉLÉRÉE GRÂCE À DES SOLUTIONS HYBRIDES ÉPROUVÉES

Kinéis propose déjà des produits hybrides LoRaWAN/satellite éprouvés dans plusieurs secteurs clés, permettant un déploiement rapide sans développement matériel supplémentaire. Cette disponibilité immédiate des produits constitue un atout majeur pour Netmore et ses clients : plutôt que d'investir dans un cycle de développement long et coûteux, les entreprises peuvent déployer dès aujourd'hui une connectivité hybride opérationnelle.

Track Value et Beepro (Beepings) pour le suivi d'actifs, avec une géolocalisation ininterrompue dès qu'un actif sort de la couverture LoRaWAN.

Sentiv pour la gestion de l'eau et des infrastructures, avec la surveillance à distance des compteurs, réservoirs et installations, même dans les zones reculées.

Sylvanet (Dryad) pour la surveillance environnementale et la détection des feux de forêt, avec une surveillance continue des environnements critiques, indépendante de toute couverture réseau préexistante.

Netmore et Kinéis sont tous deux membres de la LoRa Alliance, et ce partenariat s'inscrit pleinement dans la feuille de route technique de l'Alliance pour la connectivité hybride terrestre-satellite. Par exemple, une future extension « Satellite Discovery Enhancements » viendra standardiser la manière dont les appareils LoRaWAN du commerce détectent et se connectent aux constellations satellitaires, en s'appuyant sur le support déjà existant des communications satellitaires LEO et GEO, et en renforçant le socle normatif à long terme sur lequel repose ce partenariat.

Pour les opérateurs des secteurs des infrastructures, de l'énergie et de la logistique, la continuité des données n'est pas un confort, mais une exigence opérationnelle. En éliminant les zones blanches de connectivité, l'hybridation satellite/terrestre renforce la capacité des organisations à surveiller, anticiper et réagir, quelles que soient les conditions sur le terrain – une résilience devenue critique dans les secteurs sensibles.



Ce partenariat avec Netmore illustre concrètement notre capacité à nous associer avec des acteurs majeurs de l'IoT massif pour construire des solutions prêtes à être déployées dès le premier jour. En combinant la portée mondiale de notre constellation à la puissance du réseau LoRaWAN de Netmore, nous offrons aux entreprises un niveau de continuité de service qu'aucune des deux technologies ne pourrait garantir seule.

Cécile Morel, Chief Commercial Officer at Kinéis.



La constellation satellite IoT de Kinéis complète le réseau LoRaWAN de qualité opérateur de Netmore, offrant à nos clients une option de connectivité hybride qui prend en charge la surveillance, le suivi et le contrôle d'applications dont les appareils ou actifs se trouvent dans des environnements d'exploitation reculés. Pour les secteurs que nous servons, ce niveau de continuité de service devient de plus en plus une exigence opérationnelle, et nous sommes fiers d'être le partenaire capable de la garantir de bout en bout.

Andreas Stenhager, Chief Commercial Officer at Netmore



À propos de Kinéis | www.kineis.com

Créée en 2018, Kinéis est l'opérateur de la 1^{ère} constellation européenne de satellites dédiée à l'IoT et AIS depuis l'espace. Ses 25 satellites ont été mis en orbite par Rocket Lab en 2024/2025, en seulement 9 mois et 5 lancements ; une prouesse rendue possible grâce à l'engagement de partenaires clés tels que le CNES, Thales, Hemeria et Bpifrance. Cette constellation permet la transmission mondiale, souveraine et sécurisée de données terrain, y compris dans les zones isolées, afin d'éclairer la prise de décision opérationnelle. Kinéis accompagne des acteurs publics et privés en leur permettant d'exploiter des données issues d'actifs situés partout dans le monde, pour des usages tels que le suivi d'infrastructures et d'équipements, la surveillance maritime et l'optimisation d'opérations.

Press contact: Anne-Cécile Thibault | athibault@kineis.com | +33 (0)6 80 52 45 69 - Kinéis

Kinéis - 11, rue Hermès, Parc Technologique du canal, 31 520 Ramonville-Saint-Agne - France