

Les gateways Wirnet et la solution Wanesy Management Center de Kerlink choisis pour couvrir le département du Finistère

Le projet Smart Connect Finistère, plus gros déploiement départemental, connecte à l'IoT 2 000 bâtiments publics, 400 000 compteurs électriques et 72 000 éclairages publics.



COMMUNIQUE DE PRESSE



Thorigné-Fouillard, France – 27 mai 2021, 18h00 - Kerlink (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des objets (IoT), annonce la fourniture de plus de 400 gateways IoT Wirnet™ ainsi que celle de son Wanesy™ Management Center pour le plus grand déploiement de réseau LoRaWAN® connu couvrant un seul département, celui du Finistère.

Baptisé *Finistère Smart Connect*, ce réseau, qui couvre presque tout le département, permettra une gestion intelligente et une utilisation efficace de 2 000 bâtiments, 1 200 places de parking, 400 000 compteurs de gaz et d'eau, 250 sondes météorologiques de surveillance de la qualité de l'air et 72 000 éclairages. Les services publics de gestion des déchets et de la distribution d'eau bénéficieront également de ce réseau. Comme c'est le cas pour de nombreux déploiements LoRaWAN à travers le monde, les premiers bénéficiaires ont pu être mesurés rapidement, par exemple, une réduction de 20 % de la consommation d'énergie dans certains bâtiments publics.

Le déploiement dans le département est la première utilisation connue de la technologie LoRaWAN® par un consortium énergétique formé pour déployer des solutions IoT afin de coordonner et de personnaliser les services publics vitaux en fonction des besoins des utilisateurs sur une zone aussi vaste.

« Alors que l'Internet des objets et les projets smart-city émergent dans les grandes métropoles, les zones rurales et les villes moyennes sont encore trop peu impliquées dans ce genre d'expériences », explique le Syndicat départemental d'énergie et d'équipement du Finistère (SDEF) sur son site internet. « Pour répondre à cette problématique, le SDEF et Eiffage Énergie Systèmes vont mettre à disposition un service de territoire connecté sur l'ensemble du département, à l'exception de la métropole brestoise. Ce projet permettra aux collectivités locales du Finistère de disposer d'outils de contrôle et de pilotage de la mise en œuvre de leurs politiques publiques dans les domaines de l'efficacité énergétique et financière appliquée aux services publics de réseaux, ainsi que dans le domaine de la relation citoyenne. »

Kerlink a livré 420 passerelles [Wirnet iBTS Compact](#) pour ce projet. Elles sont monitorées grâce au [Wanesy Management Center](#), une solution très modulaire et complète, comprenant un système d'aide à l'exploitation et de supervisions des gateways et un cœur de réseau LoRaWAN pour exécuter, surveiller et gérer le réseau.

« Le périmètre du projet Finistère Smart Connect est unique par sa taille et sa capacité à desservir de nombreuses villes et petites communes dans le cadre d'un projet unique et commun », déclare Stéphane DEJEAN, CMO de Kerlink. « Ce projet met une fois de plus en évidence la flexibilité des solutions réseaux LoRaWAN de Kerlink, aussi bien pour les gateways de qualité industrielle que pour leur fiabilité et leur facilité de déploiement grâce au Wanesy Management Center, »

Les entreprises privées du consortium Finistère Smart Connect sont :

- Eiffage Énergie Systèmes, un groupe français spécialisé dans les travaux publics,
- Qwant, un moteur de recherche français axé sur la confidentialité et la sécurité des utilisateurs,
- Sensing Vision, une start-up spécialisée dans l'IoT et la supervision des réseaux, avec Kerlink comme sous-traitant, et
- Dolmen, une plateforme de marketing client local.

Les gateways Wirnet et la solution Wanesy Management Center de Kerlink choisis pour couvrir le département du Finistère

Le projet Smart Connect Finistère, plus gros déploiement départemental, connecte à l'IdO 2 000 bâtiments publics, 400 000 compteurs électriques et 72 000 éclairages publics.

A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des Objets (IdO). Sa gamme complète de solutions offre des équipements réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau performant, des logiciels d'exploitation et d'administration du réseau, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, renforcés par de solides capacités de R&D. Kerlink se spécialise dans l'accès à une connectivité IoT intelligente et évolutive pour trois grands domaines principaux: Villes intelligentes et Qualité de Vie - opérations urbaines, distribution et comptage énergétique, commerces et lieux publics, infrastructures et pôles d'échanges, qualité de vie et santé -, Bâtiment Intelligent et Industrie - bâtiment et immobilier, industrie et fabrication, surveillance et suivi des actifs - et Agriculture Intelligente et Environnement - agriculture de précision, surveillance du bétail et élevage, environnement et climat, protection de la faune et de la flore -. Plus de 140 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays. Basée en France, avec des filiales aux Etats-Unis, à Singapour, en Inde et au Japon, Kerlink est membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez www.kerlink.fr

ou suivez-nous sur nos réseaux sociaux- Twitter @kerlink_news, LinkedIn #Kerlink, YouTube - Kerlink



Prochaine publication

Chiffre d'affaires S1 2021 : 22 juillet 2021, après bourse

www.kerlink.fr



Contact investisseurs :

Actifin

Benjamin Lehari

+33 (0)1 56 88 11 25

blehari@actifin.fr

Contact presse financière :

Actifin

Isabelle Dray

+33 (0) 1 56 88 11 29

idray@actifin.fr



Contact Kerlink presse & analystes marchés

Mahoney Lyle

Sarah-Lyle Dampoux

+33 (0) 6 74 93 23 47

sldampoux@mahoneylyle.com



www.kerlink.com



Kerlink



[@kerlink_news](https://twitter.com/kerlink_news)



Kerlink