

Communiqué de presse

Le 22 septembre 2025

Fibre optique : Axione et Mégalis Bretagne déploient un câble sous-marin pour relier l'île de Batz au continent

Dans le cadre du projet Bretagne Très Haut Débit, le Syndicat mixte Mégalis Bretagne, représentant les collectivités bretonnes, poursuit le déploiement de la fibre optique sur l'ensemble du territoire. Après des études techniques et maritimes approfondies, Axione a été missionnée pour la réalisation des infrastructures sur le continent et sur les îles, incluant la pose de câbles sous-marins et le raccordement des foyers.

À seulement 2 km de Roscoff, l'île de Batz sera prochainement (d'ici la fin 2026) reliée au réseau très haut débit grâce à la pose de ce câble sous-marin. Cette liaison permettra ainsi à 856 foyers de bénéficier d'une connexion rapide et fiable, un enjeu majeur pour le maintien des populations et le développement économique des territoires insulaires.

Ce projet, d'un montant de 2.8M€, est financé par les collectivités bretonnes (Haut-Léon Communauté, Département du Finistère et Région Bretagne) ainsi que l'Etat et l'Union Européenne,

Le câble sous-marin entre Roscoff et l'île de Batz, d'un diamètre de 20 mm et pesant 800 g/m, a été déroulé depuis un navire câblé à une vitesse de 30 m/min. Guidé par GPS, il a suivi un tracé à faible impact environnemental et est maintenu au fond par des balises béton de 300 kg, installées par une équipe de scaphandriers. Pour sécuriser l'opération, cinq navires ont été mobilisés simultanément. Une fois posé, le câble a été protégé par des demi-coquilles en fonte, puis ses extrémités ont été tirées à terre pour rejoindre les chambres d'atterrissage, infrastructures souterraines qui assurent la transition avec le réseau terrestre de l'île. Le raccordement final à la fibre se fera dans les semaines suivant la pose.

Avec ce déploiement, les collectivités bretonnes confirment leur détermination à offrir un accès numérique équitable et de qualité à tous les Bretons, y compris dans les zones les plus isolées.

La même opération sera conduite sur l'île de Bréhat, début octobre, avec 952 foyers concernés. L'ensemble des travaux de déploiement et de raccordement sur ces îles est prévu pour le deuxième trimestre 2026.

"Le déploiement de la fibre sur l'île de Batz représente un défi technique important, que notre équipe relève avec précision et rigueur. Le câble sous-marin, guidé par GPS et protégé par des balises et demi-coquilles en fonte, permettra à 856 foyers de bénéficier d'une connexion très haut débit. C'est une belle illustration de notre savoir-faire et de notre contribution à l'aménagement numérique du territoire breton." - Yann Le Gall – Directeur de projet FTTH Axione Bretagne.

"La pose de ce câble sous-marin entre Roscoff et l'île de Batz marque une étape majeure pour le projet Bretagne Très Haut Débit. Elle illustre notre engagement à offrir un accès numérique équitable à tous les Bretons, y compris dans les zones insulaires. La connectivité est un enjeu clé pour le maintien des populations et le développement économique de nos territoires. Avec ce déploiement, nous

À propos d'AXIONE

Créé en 2003, AXIONE est un acteur multirégional des infrastructures et services numérique qui accompagne le développement des territoires et la transformation des entreprises. Expert dans la mise en place d'infrastructures de connectivité et de services associés, AXIONE propose des solutions innovantes telles que les réseaux multiservices, l'IoT, la vidéoprotection, la couverture indoor, la 5G ou encore l'exploitation des réseaux pour répondre aux besoins croissants du numérique. À l'écoute de ses clients, partenaires et collaborateurs, AXIONE s'engage à relever les défis sociétaux, environnementaux et économiques des nouveaux usages numériques pour construire une société plus équitable.

Avec 2 600 collaborateurs et 60 sites répartis sur toute la France, l'activité d'AXIONE en 2024 est de 632 millions d'euros. AXIONE est codétenue par Equans (Groupe Bouygues) et Vauban Infrastructure Partners.

En savoir plus : <https://www.axione.com/>

Contacts presse

AXIONE

Pia Shahabuddin - p.shahabuddin@axione.fr

OXYGEN RP

Audrey Pizard - audrey.p@oxygen-rp.com - 06 35 54 45 96

À propos de Mégalis Bretagne

Mégalis Bretagne est un syndicat mixte de coopération territoriale regroupant les 60 intercommunalités bretonnes, les quatre Départements ainsi que la Région. Plusieurs missions lui ont été confiées par ses membres, notamment :

- Le développement de l'administration numérique via la mise à disposition à l'ensemble des collectivités bretonnes d'un bouquet de services numériques,
- Le projet Bretagne Très Haut Débit qui vise à raccorder l'ensemble de la région (hors zones AMII, soit 90% du territoire) à la fibre optique via la construction d'un réseau public.

En savoir plus : www.megalis.bretagne.bzh

Contacts Mégalis

Quentin Pichard - Tél. 07 72 22 49 63

Projet financé par

