



Communiqué de presse
6 février 2024



Certifié avec **wiztrust**

A Calais, top départ pour « LuCa - Lumière Calaisienne », un projet conjuguant performance énergétique et attractivité du territoire !

Le 6 février, Natacha Bouchart, maire de Calais, en présence de Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services, filiale d'Equans France, et de Romain-Gaël Richard, Directeur Infrastructures et Réseaux de Satelec, a dévoilé les ambitions du projet de performance énergétique « LuCa - Lumière Calaisienne ». En alliant rénovation du parc d'éclairage public, mise en lumière du patrimoine et déploiement de réseaux intelligents, ce projet permettra de réaliser 83 % d'économies d'énergie dès fin 2026. « LuCa, Lumière Calaisienne », c'est aussi plus de sécurité pour les Calaisiens, avec un accent mis sur l'amélioration du système de vidéoprotection. Toutes ces actions illustrent la politique ambitieuse menée par la Ville depuis plusieurs années, au service du développement, de la sobriété et de l'attractivité de son territoire.

Pour mener à bien son projet, la ville de Calais a choisi le groupement associant Bouygues Energies & Services en tant que mandataire et opérateur global de territoires intelligents, et Satelec en tant qu'expert des installations et réseaux électriques, implanté de longue date sur le territoire. D'une durée de 8 ans, le Marché Public Global de Performance « LuCa - Lumière Calaisienne » a pour objectifs de contribuer à une plus grande sobriété énergétique du territoire, renforcer la sécurité publique et développer l'attractivité de la ville. Il bénéficiera également aux acteurs locaux : 12 % des prestations seront ainsi confiées à des PME et 37 296 heures d'insertion professionnelle allouées grâce à un partenariat avec la Fabrique Défi.

Un éclairage public performant et sécurisant !

Réalisés entre 2024 et 2026, les travaux d'éclairage public comportent deux volets principaux : la rénovation de 8 341 luminaires pour une ville en 100 % LED et la mise en place d'un système de télégestion sur l'ensemble du parc, notamment avec la solution Citybox® développée par Bouygues Energies & Services. Dès fin 2025, 80 % de l'éclairage sera passé en LED. Ces deux dispositifs permettront non seulement à la ville de bénéficier d'un éclairage beaucoup plus sobre, avec 83 % d'économies d'énergie à la clé, mais aussi de piloter et programmer à distance la puissance et les plages horaires de chacun de ses points lumineux.

Concrètement, le maintien de la luminosité sera désormais possible, y compris en cœur de nuit si nécessaire, et adapté en fonction de la fréquentation des zones et quartiers. Clé pour améliorer la

sécurité des riverains, ce dispositif sera complété par le déploiement d'un réseau LoRa sur l'ensemble de Calais dont la ville sera propriétaire. Outil élémentaire à la création d'un territoire intelligent, ce réseau permettra notamment d'assurer la télégestion de l'éclairage public, et à terme, d'ajouter des capteurs collectant des données liées par exemple à la qualité de l'air, à la fréquentation des places de stationnement, ou encore au taux de remplissage des poubelles.

Ville côtière, les luminaires de Calais sont particulièrement exposés à la corrosion, phénomène pouvant réduire leur durée de vie. Pour y pallier, des mesures préventives et correctives seront mises en place incluant la vérification de la stabilité de 100 % des mâts et l'adaptation des fréquences de nettoyage. Une attention sera aussi portée sur l'impact environnemental de l'éclairage, avec la mise en place de solutions comme l'adaptation de la puissance et de la couleur des luminaires en présence de biodiversité, ou de détecteurs de présence dans les parcs Saint Pierre et Richelieu.

Un projet développé pour les Calaisiens et avec les Calaisiens

Afin de répondre à l'ambition « Calais, ville sereine », un plan de modernisation du système de vidéoprotection sera déployé et finalisé d'ici 2 ans. Outre la rénovation du réseau de transmission et le remplacement de 30 caméras obsolètes, il s'appuiera sur un système central renforcé pour plus d'efficacité et de fiabilité.

Interrogés en amont, les Calaisiens ont souligné leur attachement au patrimoine de la ville et à ses symboles. Des mises en lumière architecturales de l'agence de conception lumière LYUM, peu énergivores et pérennes, seront mises en place sur plusieurs sites emblématiques. Le Beffroi de l'Hôtel de Ville, la place Crèvecœur, mais aussi le patrimoine fortifié avec la Citadelle ou encore le Fort Risban seront au cœur de ce dispositif aussi lumineux qu'innovant, où la part belle sera faite aux emblèmes de l'identité calaisienne, à savoir la dentelle, le street art et les bords de mer. Une attention particulière sera portée aux luminaires destinés à la place Djerba du quartier Fort Nieulay et de la plaine Farman du quartier Beaumarais. Leur design sera conçu par des lycéens lors d'ateliers animés par la Maison du Numérique.

Enfin, tout au long du projet, un fort accent sera mis sur la communication auprès des riverains. Une exposition, visible jusqu'au 1^{er} mars à l'Hôtel de Ville, mêlant formats pédagogiques et illustrés, récapitulera les principaux bénéfices et dates clés. Des campagnes d'information seront déployées, rue par rue, au fil des mois pour informer les Calaisiens, en amont, des travaux à venir dans leur quartier.



« Prendre le tournant de la transition énergétique et écologique, garantir la sécurité de nos concitoyens et renforcer l'attractivité du territoire : ces trois thématiques sur lesquelles le projet LuCa – Lumière Calaisienne va nous aider à répondre sont au cœur de notre action quotidienne au service des Calaisiens et de leur cadre de vie. Tout est mis en œuvre pour rendre fiers les Calaisiens et faire rayonner notre belle ville de Calais ! » déclare Natacha Bouchart, Maire de Calais.



« Les Marchés Publics Globaux de Performance connaissent un essor remarquable ces dernières années et permettent aux collectivités de réduire leur facture énergétique et leur empreinte carbone. A Calais, nous nous engageons à générer 83 % d'économies d'énergie dès la fin 2026. La ville et les Calaisiens bénéficieront donc rapidement des résultats de nos actions sur l'éclairage public, sans attendre la fin du contrat en 2032. Ce marché place l'humain au cœur des transformations, il fédère un grand nombre d'acteurs locaux et nationaux au service de la ville de Calais et des Calaisiens pour un territoire plus sobre et attractif. » explique Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services.



« C'est grâce à une implantation historique et locale dans les Hauts-de-France que Satelec a acquis une très forte connaissance du territoire Calaisien. Acteur de longue date des réalisations de la ville de Calais, Satelec s'inscrit en partenaire, dans une relation de confiance, avec pour objectif de satisfaire les attentes de la Ville. Le respect de l'engagement, l'esprit de coopération et le sens de la proximité, sont des atouts majeurs pour le Groupement dans la mise en œuvre de ce beau projet ! » conclut Antoine Bourteel, Directeur Général Adjoint de Satelec.

Chiffres clés :

- 8 341 luminaires rénovés et passés en 100 % LED
- 83 % d'économies d'énergie après rénovation
- 60 détecteurs de présence
- 7,5 millions d'économies sur la facture énergétique sur les 8 ans du contrat
- 2 090 tonnes de CO₂ économisées sur la durée du marché
- 100 % des points lumineux et armoires télégérés, soit 10 298 points lumineux
- 100 % de couverture du réseau LoRa sur la Ville, propriété de la ville
- 8 monuments emblématiques de la ville mis en valeur par la lumière

CONTACT PRESSE :

Calais – Emeline Flament : emeline.flament@mairie-calais.fr - +33 (0)6 01 12 06 81

Bouygues Energies & Services – Laure de Longevialle : laure.de-longevialle@external.equans.com - +33 (0)6 62 34 71 77

À propos de la ville de Calais

Principal point de passage entre la France et le Royaume-Uni, Calais (75 000 habitants) jouit d'une accessibilité remarquable liée au trafic maritime, au tunnel sous la Manche, à deux autoroutes et à des liaisons ferroviaires à grande vitesse vers Londres, Paris ou Bruxelles. La Ville multiplie les initiatives pour mettre cette situation géographique à profit. Calais mène ainsi des projets de grande envergure pour créer les conditions favorables d'attractivité économiques, touristiques et culturelles. Son cadre de vie, Calais le soigne aussi en misant à la fois sur la reconquête et la valorisation de son patrimoine, mais aussi sur de grands projets structurants comme le vaste programme de renouvellement urbain ou encore le contrat de performance énergétique.

À propos de Bouygues Energies & Services

Bouygues Energies & Services, filiale d'Equans France, est un acteur clé de la transition énergétique et digitale des territoires, des industries et des bâtiments. En France, Bouygues Energies & Services fédère plus de 6 000 collaborateurs répartis dans ses 150 implantations.

Notre raison d'agir : porter plus loin les ressources essentielles à notre avenir que sont les énergies, les données, les activités de services et le capital humain. Nos équipes sont au cœur des territoires, en relation quotidienne avec leurs clients et les utilisateurs finaux. Cette proximité permet de comprendre leurs attentes en matière de financement, de conception, de réalisation, d'exploitation et de maintenance des solutions qui rendent possible les transitions énergétiques et digitales.

À propos de Satelec

SATELEC, filiale du groupe FAYAT, 1^{er} groupe indépendant de BTP en France, représente l'expertise du génie électrique. SATELEC est spécialisée dans la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de projets complexes, de proximité, dans les secteurs tertiaire, infrastructures & réseaux et industrie. Face à des défis collectifs environnementaux et sociaux inédits, SATELEC, en tant qu'acteur économique responsable, ancré sur le territoire, est déterminée à conjuguer performance économique et engagement sociétal.

La force de SATELEC, c'est un formidable esprit d'équipe imprégné des valeurs fondamentales du groupe FAYAT « Autonomie, Engagement, Audace » !