



Certifié avec **wztrust**

Communiqué de presse
13 juin 2023

Territoire intelligent : à Brive, la ville et le groupement piloté par Bouygues Energies & Services s'allient pour accélérer la transition énergétique et numérique

Ce mardi 13 juin, Frédéric Soulier, Maire de Brive, en présence de Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services, et de Frédéric Marcou, Directeur Régional Atlantique de Spie batignolles malet, a dévoilé les contours de son projet de territoire intelligent et durable d'envergure pour la ville de Brive (19). Mené par Bouygues Energies & Services dans le cadre d'un marché global de performance de 5 ans, regroupant Spie batignolles malet, ainsi qu'un écosystème de partenaires locaux et nationaux, la ville souhaite moderniser l'éclairage public et sportif, déployer un réseau d'objets connectés et créer une plateforme de supervision évolutive ; fondements d'une collectivité plus durable, économe, attractive et connectée. Un Plan Lumière de mise en valeur du patrimoine viendra compléter ce dispositif innovant.

Le projet de Brive bénéficiera dès sa phase de déploiement aux acteurs du territoire et aux citoyens. 10 % du marché sera notamment confié à des PME locales et donnera lieu à du recrutement au sein du territoire.

Une meilleure gestion de l'éclairage public au service des citoyens

Dès les premières années, les habitants bénéficieront d'un **éclairage public adapté, plus économe et sécuritaire** grâce à la **rénovation de 9 430 luminaires en 100 % LED**. L'ensemble des luminaires sera fabriqué par une entreprise briviste, ABEL Eclairage. Un système de télégestion au point lumineux et à l'armoire permettra également de **piloter à distance chacune des armoires et des points lumineux des 17 quartiers de la ville**. Ainsi, différents scénarii de gradation de la lumière pourront être définis en fonction des moments de la journée, de la fréquentation des rues et quartiers, des événements de la ville et de la biodiversité environnante, tout en assurant la sécurité des citoyens. Couplé à la rénovation LED, le nouveau dispositif d'éclairage permettra à la collectivité de **réaliser 84,6 % d'économies d'énergie et de diviser par 5 la facture énergétique** après les phases de travaux.

Sur ce projet, l'intégralité des luminaires du centre-ville seront équipés du système de télégestion **développé par Bouygues Energies & Services, Cltybox®**. Ce boîtier connecté permet à la fois un pilotage autonome de chaque point lumineux, mais également **l'intégration de nouveaux équipements et services sans travaux de génie civil supplémentaires**. Grâce à cette solution, la ville pourra notamment bénéficier d'un nouveau système de sonorisation innovant pour l'animation du centre-ville, en utilisant le réseau d'éclairage.

Seize installations sportives extérieures de la collectivité seront également équipées d'un **nouvel éclairage 100 % LED**, moins énergivore et plus performant. Cette rénovation prend une dimension symbolique dans le cadre des Jeux Olympiques de Paris 2024, grâce à la sélection de Brive parmi les sites sportifs proposés aux délégations françaises et étrangères pour la préparation de leurs équipes.

Dernier volet de la stratégie d'éclairage, clé pour l'attractivité touristique du territoire, **un Plan Lumière sur-mesure** sera créé pour la ville par l'agence LYUM. Destinées tant aux habitants qu'aux touristes, des **prises en lumière architecturales peu énergivores et pérennes** seront mises en place sur **8 sites** emblématiques, parmi lesquels le Théâtre de l'Empreinte, la Collégiale Saint-Martin, l'Hôtel de ville, les Berges de la Corrèze ou encore le Pont Cardinal.

L'éclairage connecté, socle d'un territoire intelligent multiservices

La **création d'un réseau LoRa** privé, propriété de la ville, permettant les échanges d'informations entre les différents équipements d'éclairage public, constitue une première brique vers l'élaboration du territoire intelligent briviste. La **mise en place d'une plateforme IoT** (Internet of Things) mutualisée et interopérable pour superviser les différents objets connectés de la ville en est une seconde. Cette plateforme permettra la **supervision de l'ensemble des données patrimoniales du territoire**. La ville bénéficiera ainsi, dans un premier temps, d'un suivi en temps réel des consommations énergétiques de son patrimoine d'éclairage public et pourra détecter, via la remontée d'alertes, les pannes éventuelles de ses équipements pour plus d'efficacité et de réactivité dans la maintenance de ses installations.

A terme, cette plateforme IoT évolutive et agile pourra agréger et traiter diverses données de capteurs répartis sur la ville parmi lesquelles l'occupation des places de parkings, le comptage de flux, le taux de remplissage des poubelles, le suivi des consommations d'eau, de gaz et d'électricité ou encore les données liées à la qualité de l'air etc. Cet **outil d'aide à la décision permettra une gestion plus efficiente et responsable des services de la ville et ainsi une amélioration du cadre de vie des citoyens**.

La rénovation et la modernisation des feux tricolores de 34 carrefours de la ville avec du matériel 100 % français viendront compléter le dispositif et renforceront la sécurisation de l'espace public.

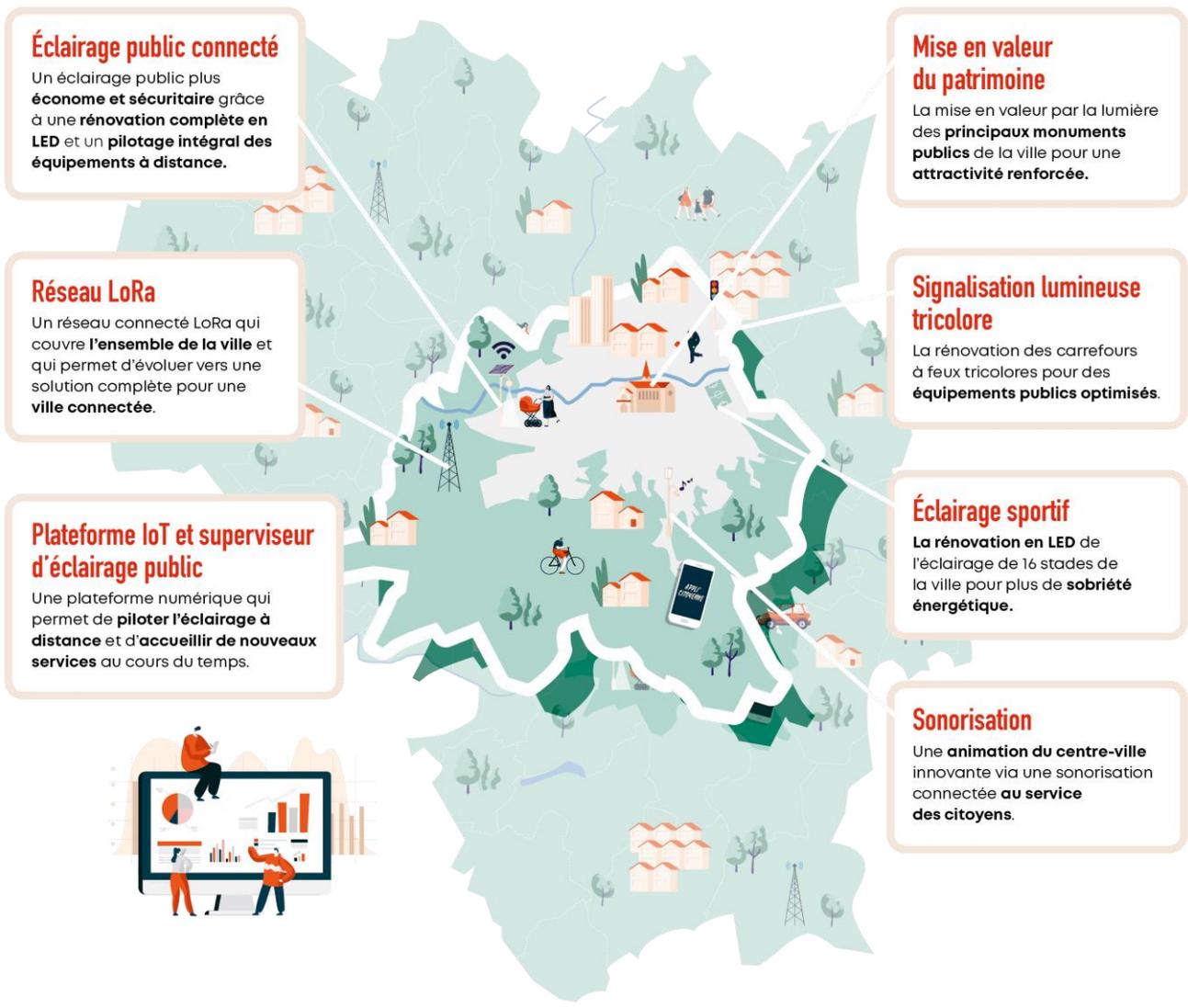
« Accroître le rayonnement économique et l'attractivité de Brive, renforcer la transition énergétique et environnementale de son territoire et agir toujours plus pour le bien-être de ses citoyens : notre projet de territoire intelligent se veut à la hauteur des ambitions que nous portons pour la ville. Il sera l'occasion, dès sa phase de déploiement, de renforcer le dialogue et de sensibiliser les habitants aux enjeux de développement durable. Nous sommes également heureux de mettre à l'honneur notre patrimoine architectural historique, pour la plus grande fierté des Brivistes », déclare Frédéric Soulier, Maire de Brive.

« La mission de Bouygues Energies & Services est d'accompagner les collectivités quelle que soit leur taille dans leurs enjeux de transition énergétique et numérique. Nos métiers, au cœur de la société, et notre ancrage local fort sur le territoire nous permettent d'apporter des solutions sur-mesure à nos clients, pour construire pas à pas leur projet de territoire intelligent et durable, au service de la collectivité mais aussi des citoyens. La ville de Brive en est le parfait exemple », explique Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services.

« L'implantation locale et historique de Spie batignolles malet nous a permis d'acquérir une très forte connaissance du domaine public de la ville de Brive et une expérience significative dans la gestion du service voirie. Nous tenons à féliciter nos équipes pour leur sens du service et leur réactivité qui seront des atouts majeurs pour accompagner Bouygues Energies & Services dans ce challenge ! », avance Frédéric MARCOU, Directeur Régional Atlantique chez Spie batignolles malet.

Chiffres clés :

- 9 430 luminaires rénovés en 100 % LED
- 84,6 % d'économies d'énergie après rénovation
- Une facture énergétique divisée par 5 après les travaux
- 100 % des points lumineux et armoires télégérés
- 16 stades rénovés en 100 % LED
- 8 monuments mis en valeur par la lumière



CONTACT PRESSE :

Laure de Longevialle : +33 (0)6 62 34 71 77 - laure.de-longevialle@equans.com

À propos de Brive

Brive, ville emblématique du Sud-Ouest par son histoire, son attractivité touristique, son cadre de vie, ses entreprises, sa Foire du livre, son dynamisme sportif ou encore son marché rendu célèbre grâce à la chanson de Georges Brassens, compte aujourd'hui près de 47 000 habitants. Elle se trouve au cœur de l'Agglomération du Bassin de Brive, qui regroupe 48 communes. Brive bénéficie d'une situation géographique privilégiée, intersection des régions Nouvelle-Aquitaine, Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes. Grâce à sa position entre le Périgord et le Quercy, Brive est un véritable carrefour économique et commercial, attirant de nombreuses entreprises et favorisant ainsi le développement de l'emploi et de l'activité économique.

Mais Brive ne se limite pas seulement à son dynamisme économique. Les paysages environnants, composés de collines verdoyantes et de rivières sinueuses telles que la Corrèze et la Vézère, offrent un cadre de vie agréable et propice aux activités de plein air.

Brive incarne ainsi l'attractivité d'une ville qui allie histoire, cadre de vie, dynamisme économique, événements culturels et sportifs. Avec son charme singulier, Brive séduit tant les habitants que les visiteurs en quête d'une destination où il fait bon faire bon vivre.

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.

Nos engagements :

- Décarboner les énergies et agir sur la performance énergétique des territoires, des industriels et des services
- Digitaliser les processus de ces acteurs pour gagner en performance
- Apporter des services d'exploitation et de maintenance de proximité pour les actifs stratégiques de nos clients que sont les infrastructures, les industries, les bâtiments publics et tertiaires.
- En mobilisant des équipes engagées pour lesquelles la santé, la sécurité au travail et l'éthique sont les premières priorités.

Et parce que chez Bouygues Energies & Services, nos femmes et nos hommes sont notre actif le plus précieux et la source de toute valeur, nous recrutons et formons chaque année plusieurs milliers de collaborateurs. A travers l'apprentissage, l'alternance et la transmission du savoir, nous veillons à donner à tous les mêmes chances d'accès aux compétences et aux parcours professionnels.

À propos de Spie batignolles malet

Entreprise routière du groupe Spie batignolles, Spie batignolles malet réalise un chiffre d'affaires de presque 360 millions d'euros. Son réseau industriel et son pôle Recherche et Développement lui offrent une totale complémentarité de compétences autour de son métier principal : les Travaux Publics. La synergie entre ses différentes entités permet une grande réactivité et lui confère l'agilité nécessaire pour répondre à tous types de travaux, des plus grandes réalisations routières de l'hexagone aux travaux de proximité. Elle intervient principalement dans le Grand Sud de la France avec près de 80 implantations : agences et filiales, postes d'enrobage, plateformes de revalorisation de matériaux, sites de production de granulats et usines d'émulsion. Son portefeuille clients est majoritairement constitué de collectivités locales et de grands groupes privés.

Spie batignolles malet dispose d'un savoir-faire très pointu en matière de travaux routiers. Elle a su développer ses propres innovations avec un pôle technique dédié à la recherche et au développement. Afin de répondre aux enjeux environnementaux et sociaux et accompagner la transition écologique des territoires, l'entreprise propose également des solutions novatrices qui permettent d'agir sur l'empreinte carbone et le réchauffement climatique et ses effets : recyclage et valorisation des matériaux issus de nos chantiers, développement des techniques de chaussées à froid, perméabilité des matériaux associés aux îlots de fraîcheur, etc.