



- Semaine européenne de la mobilité du 16 au 22 septembre 2025 -

L'éclairage public intelligent : un levier stratégique pour des villes plus résilientes et durables

Nantes – 11 septembre 2025 : A l'approche de la Semaine Européenne de la Mobilité, qui célèbre et encourage les modes de déplacement durables, un acteur discret mais décisif attire l'attention : la modernisation de l'éclairage public.

Bien plus qu'une simple question d'illumination, l'éclairage intelligent devient aujourd'hui un pilier de la résilience urbaine, au service de villes plus vertes, plus sûres et plus économes, en parfaite synergie avec les objectifs de mobilité durable.

Historiquement conçu pour sécuriser les espaces et faciliter la circulation, l'éclairage public représente encore jusqu'à 32% de la consommation électrique des communes françaises, signe d'un parc souvent ancien et énergivore. Pourtant, des solutions technologiques innovantes permettent désormais de transformer cette contrainte en une formidable opportunité.

Des économies d'énergie massives et une empreinte carbone réduite

L'éclairage public représente encore jusqu'à 32% de la consommation électrique des communes françaises, reflet d'un parc souvent ancien et énergivore. Les nouvelles solutions – LED, pilotage intelligent, détection de présence – transforment cette contrainte en atout stratégique.

La ville de **Montfermeil** en est un exemple concret. Confrontée à une explosion du coût de l'énergie en 2022, elle a fait le choix stratégique de rénover la totalité de ses 3 000 points lumineux en LED d'ici fin 2025, avec un taux de subvention de 80% grâce au Fonds vert.

Objectif : **90% d'économies d'énergie** et une **réduction de 80% de l'intensité lumineuse nocturne**, tout en garantissant un haut niveau de service.

Sécurité accrue et promotion des mobilités douces

La tentation de couper l'éclairage la nuit pour des raisons budgétaires, comme cela a été le cas pour certaines communes face à la crise énergétique, soulève des inquiétudes légitimes en matière de sécurité. L'éclairage public intelligent offre une alternative durable : le « **juste éclairage** », c'est-à-dire la bonne intensité au bon moment, adapté aux usagers et à leurs activités nocturnes.

À Montfermeil, cette approche se traduit par la mise en place de détecteurs de présence pour les zones sensibles, avec un boost lumineux ciblé à 100% si nécessaire. Cette capacité à adapter l'éclairage assure une sécurité optimale, un facteur essentiel pour encourager les citoyens à adopter les mobilités douces – marche et vélo – même après la tombée de la nuit, réduisant ainsi la dépendance à la voiture individuelle.

Respect de l'environnement nocturne

Au-delà des bénéfices économiques et sécuritaires, la modernisation de l'éclairage public contribue également à la réduction des nuisances lumineuses. En adaptant des facteurs tels que la température de couleur et l'intensité lumineuse, et en combinant l'utilisation de détecteurs de mouvements, il est possible de minimiser l'impact sur la biodiversité nocturne tout en assurant un éclairage efficace.

L'infrastructure d'éclairage peut accueillir d'autres services connectés tels que la vidéoprotection, l'alimentation de bornes wifi, la détection, la recharge douce grâce à la transformation du réseau d'éclairage public — initialement disponible uniquement la nuit — en un réseau électrique accessible 24h/24. Le projet de Montfermeil illustre cette vision, considérant l'éclairage public comme un levier pour le développement de services intelligents au service des habitants.

« La Semaine Européenne de la Mobilité est une opportunité de réaffirmer que la modernisation de l'éclairage public est une démarche stratégique et durable qui soutient activement la sobriété énergétique, la réduction de l'empreinte carbone, l'amélioration de la sécurité et la promotion des mobilités durables pour des villes plus résilientes et agréables à vivre. » déclare Cédric MILANDRE, Directeur de la Business Unit Smart Lighting de LACROIX.

Contact –

Relations Presse LACROIX

The New One – Delphine Barbeau

lacroix@thenewone.fr

Tél. : 06 29 21 63 77

A propos du Groupe LACROIX

Convaincu que la technologie doit contribuer à favoriser des environnements simples, durables et plus sûrs, LACROIX accompagne ses clients dans le développement d'écosystèmes de vie plus durables, grâce à des équipements électroniques et des technologies connectées, utiles, robustes et sécurisées.

ETI familiale cotée en bourse, avec un chiffre d'affaires de 761 millions d'euros en 2023, LACROIX allie l'agilité d'innovation, la capacité d'industrialisation, un savoir-faire technologique de pointe et une vision long terme au service des enjeux environnementaux et sociétaux à travers ses activités : Electronics et Environment

A travers son activité Environment, LACROIX fournit également des équipements électroniques et des solutions IoT connectés et sécurisés pour optimiser la gestion des réseaux d'eau, des installations de chauffage, ventilation et climatisation, des réseaux électriques et de l'éclairage public. Face aux enjeux de raréfaction des ressources naturelles, de réchauffement climatique et d'augmentation de la population, l'activité Environment accompagne ses clients publics et privés dans la digitalisation et la gestion des réseaux d'eau et d'énergie, proposant une offre complète d'équipements et de solutions pour le contrôle, l'exploitation et la performance des applications critiques. Fort d'un réseau de distributeurs partenaires à l'international, l'activité Environment de LACROIX sert ses marchés dans plus de 30 pays.