TE81 et Kawantech :
L'innovation au service d'un éclairage public intelligent dans le Tarn

Communiqué de presse

Albi, le 23/09/2025

Depuis 2016, Territoire d'Energie Tarn (SDET) exerce la compétence éclairage public pour le compte des communes tarnaises. Avec la volonté de moderniser et d'optimiser le réseau d'éclairage sur l'ensemble du territoire, TE81 a engagé une démarche progressive de rénovation et de cartographie complète du parc d'éclairage public, portée par une stratégie d'investissement ambitieuse et une attention constante portée à l'innovation et à la sécurisation de ces réseaux sensibles.
Face à un parc éclairage public vétuste, Territoire d'Energie Tarn a engagé un plan d'investissement ambitieux de plusieurs millions d'euros pour moderniser ces installations. Plusieurs programmes financiers successifs ont permis de déployer un réseau plus efficient, basé sur des luminaires LED intelligents, et d'initier une « trame noire » évolutive, conciliant sobriété énergétique, sécurité et préservation de la biodiversité nocturne.

TE81 a pu également bénéficier d'un soutien financier dans le cadre du plan « France relance » pour le déploiement d'horloges connectées sur ses armoires d'éclairage public, rendant les communes autonomes dans le pilotage de leurs infrastructures d'éclairage.
C'est dans cette dynamique que, dès 2019, Territoire d'Energie Tarn a opéré le choix d'une PME locale avec l'entreprise Kawantech, spécialiste français des technologies intelligentes de gestion de l'éclairage.

Ce partenariat a permis d'introduire des outils innovants et connectés, permettant une flexibilité accrue dans l'usage de l'éclairage sur le domaine public.
Des technologies capables de moduler l'intensité lumineuse en fonction de la présence de véhicules, cyclistes ou piétons ; et une gestion programmable à distance via application mobile, offrant une gestion fine et flexible de l'éclairage communal.
En intégrant ces solutions à haute valeur ajoutée, Territoire d'Energie Tarn renforce son rôle d'acteur local de la transition énergétique, en contribuant à la réduction de la consommation électrique, à la limitation de la pollution lumineuse et à l'amélioration du confort des usagers.

De plus, l'élu local conserve la maîtrise dans son usage de l'éclairage public sur sa commune, en lien avec les besoins de ses habitants. Pour l'aider, il peut s'appuyer sur TE81 et ses experts en éclairage public et en particulier sur la "Trame noire", afin de préserver la biodiversité nocturne. Ce système plus souple permet de répondre aux défis écologiques, et prendre en compte les enjeux sociétaux, tout en assurant un service public de qualité, adapté à chaque territoire.

Témoignage Alain Astié (Président Territoire d'Energie Tarn):
« L'éclairage public représente un poste important de dépense énergétique pour nos collectivités. Ce rapprochement avec Kawantech a permis à TE81 de franchir le cap de l'éclairage intelligent, pilotable, économe et adaptable aux besoins des communes tarnaises. C'est une grande satisfaction de pouvoir piloter cette évolution au bénéfice de tous les territoires et de nos communes membres. »

Témoignage Yves Le Henaff (CEO et fondateur de Kawantech) :
« Nous avons toujours eu à cœur d'accompagner chaque commune, chaque collectivité dans leurs besoins. La co-construction est dans l'ADN de Kawantech. Nous avons aujourd'hui une gamme de produits qui répond à des besoins multiples. Kawantech apporte la technologie et les résultats qui en découlent, puis les Territoires d'énergies (ex- syndicats départementaux d'énergie) encadrent et accompagnent les collectivités. On est vraiment sur une collaboration gagnante-gagnante pour les aider à appréhender les bonnes pratiques et répondre au mieux aux besoins des administrés ! »

Témoignage Pierre Calmels, Maire de Navès (81), dispositif de télédétection en éclairage public :
« La commune de Navès est satisfaite du dispositif de détection en éclairage. Depuis son installation, les économies réalisées ont permis d'absorber les hausses successives du coût de l'énergie. Il faut ajouter également que grâce à un abaissement de 30%, l'éclairement reste actif et permet d'enlever l'effet anxiogène d'une extinction en totalité. Ce projet apporte une concrétisation solide sur la volonté réelle de la commune de s'engager vers la transition énergétique et les économies d'énergies. Nous tenons à remercier Territoire d'Energie Tarn pour leur expertise, la mobilisation financière et leur accompagnement tout au long du projet, ainsi que Kawantech pour leur mise en œuvre technologique. »

Témoignage de Cédric Garcia, Conseiller municipal de Cahuzac (81), délégué au SDET, dispositif d'extinction par application mobile :
« Cette technologie répond aux attentes des administrés au niveau des économies d'énergies. Depuis 2025, avec l'application, la gestion de l'éclairage public est devenue très simple. Nous avons pu gérer la marche forcée durant la fête du village en juillet, sinon nous avons un programme pour une interruption de l'éclairage de 23h jusqu'à 5h. Le Projet a pu être mis en place rapidement grâce à Territoire d'Energie Tarn et Kawantech pour l'aspect technologique. La mairie est disponible pour effectuer une démonstration ou échanger avec d'autres communes intéressées. »

A propos de l'entreprise Kawantech :
Fondée en 2011, experte de l'éclairage public et de la mobilité optimisée, la société toulousaine Kawantech propose des solutions globales innovantes permettant aux collectivités d'adapter pas à pas leurs territoires en une infrastructure évolutive et maîtrisée. Cette transition souple et accompagnée concilie flexibilité, écologie et sécurité. Kawantech équipe plus de 300 sites en France (hors grandes métropoles déjà équipées comme Paris, Rennes, Toulouse, Limoges, etc.) et plus de la moitié des points lumineux du Tarn. L'entreprise s'attache à concevoir et fabriquer ses produits en local avec des entreprises proches de son siège toulousain. *www.kawantech.fr*

A propos de Territoire d'Énergie Tarn - SDET :
Territoire d'Energie Tarn, est un établissement public qui regroupe les 314 communes du département dans l'objectif de les accompagner au plus près de leurs besoins, dans un esprit de solidarité territoriale. En tant qu'Autorité Organisatrice et Distributrice d'Électricité (AODE), Territoire d'Énergie Tarn investit sur le réseau

électrique basse et moyenne tension dont il est propriétaire.
Acteur engagé pour l'aménagement du territoire, Territoire d'Énergie Tarn accompagne les communes dans leurs projets d'amélioration ou d'extension de leur parc d'éclairage public et participe au développement de la mobilité durable sur le territoire tarnais.
De plus, Territoire d'Energie Tarn pilote un important groupement d'achats d'énergie pour le compte de collectivités et autres acteurs publics sur 13 départements français. *www.te81.fr*

CONTACTS PRESSE

TE81 :

François MILLET

TEL 05 63 43 21 40

2 Rue Gustave Eiffel
Zone Albitech – 81000 Albi

KAWANTECH :

Anne-Sophie PERRIN

TEL +33 5 31 61 99 08 / +33 5 31 61 72 49

k-communication@kawantech.com