



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
PAYS HAUT VAL D'ALZETTE



Communiqué de presse
21 janvier 2021

La Communauté de Communes Pays Haut Val d'Alzette et ENGIE Solutions signent le 1er contrat smart city d'un territoire péri-urbain

La Communauté de Communes Pays Haut Val d'Alzette (CCPHVA) porte depuis 2 ans un projet de territoire intelligent baptisé ECLOR. Dans la continuité de ce projet phare, Patrick Risser, Président de la CCPHVA et Marc Chebille, Directeur délégué territoire Nord & Est d'ENGIE Solutions Villes & Collectivités ont signé ce jour un Marché Public Global de Performance au service d'un éclairage rénové, plus performant, économe et à la pointe de la technologie. ENGIE Solutions installera donc un éclairage connecté, socle électrique du territoire intelligent, permettant à la fois de créer des données pour la plateforme ECLOR et d'alimenter 24h/24 d'autres équipements comme des objets connectés, caméras, bornes Wi-Fi, au service des habitants.

Rénover et repenser la gestion de l'éclairage public

Territoire innovant et transfrontalier, seconde porte d'entrée vers le Luxembourg avec pas moins de 25 000 véhicules par jour, la CCPHVA confie à ENGIE Solutions un contrat de performance évolutif associant la modernisation, la rénovation, l'exploitation, la maintenance et la gestion des installations d'éclairage public sur 12 ans.

Dès la première année, les habitants bénéficieront ainsi d'un éclairage public optimisé grâce à la rénovation de 4 146 luminaires avec la technologie LED, une disponibilité des installations accrue à travers 4 670 points lumineux connectés, et une pollution lumineuse largement diminuée. Les équipes d'ENGIE Solutions s'engagent par ailleurs à permettre à la collectivité de réaliser plus de 75 % d'économies d'énergie.

Au-delà de cette offre innovante techniquement, les équipes d'ENGIE Solutions inscrivent ce projet dans une logique de développement durable, répondant aux enjeux des citoyens et des élus en s'appuyant résolument sur des partenariats locaux, notamment à travers des startups de la Région Grand Est comme GreenTech Innovation pour leur expertise dans les éclairages autonomes connectés ou Two-I à travers des algorithmes d'analyse d'image utilisés dans les solutions de vidéoprotection intelligente.

Le dernier enjeu est enfin social et participatif à travers par exemple la sensibilisation des écoliers aux enjeux énergétiques, le déploiement de la plateforme numérique Ôgénie, outil d'aide au maintien des personnes âgées à domicile ou encore la création au niveau local d'un parcours de formation « Electricien Monteur Réseaux » en insertion. Les équipes assureront par ailleurs la plantation de 2 100 arbres dans un but de décarbonation du territoire.

L'éclairage connecté, pierre angulaire du projet ECLOR vers un territoire intelligent

La CCPHVA a lancé en 2018 un partenariat d'innovation pour développer une plateforme smart city, le projet ECLOR. Cet hyperviseur vise à répondre aux besoins des habitants tout en optimisant la performance des services publics. L'ensemble des installations intégralement rénovées et gérées par ENGIE Solutions grâce à la télétransmission des données en constitueront le socle électrique du territoire intelligent.

En effet, cette plateforme technologique repose sur la collecte et le traitement par la CCPHVA de données publiques anonymes par le biais de capteurs répartis sur le territoire (gestion des déchets, suivi des consommations et panneaux à messages variables, éclairage connecté, etc.), ou par les acteurs locaux sur la base de la participation.

Poursuivant la transformation de la CCPHVA en territoire intelligent, les infrastructures installées par ENGIE Solutions seront ainsi connectées à cet hyperviseur. Evolutif et agile, le projet sera par la suite alimenté par de nouvelles « briques » telles que la gestion des parkings, le comptage de flux ou encore l'adaptation de la lumière à la densité de trafic.

« Cette nouvelle référence d'ampleur dans la « smart city » confirme toute l'actualité du savoir-faire de nos équipes au service de villes plus connectées et plus performantes », précise Yann Rolland, Directeur Général ENGIE Solutions Villes & Collectivités. « Ce projet innovant répond aux impératifs de la collectivité, qui voit tout l'enjeu de la transformation numérique au service des habitants dans un contexte budgétaire contraint. Il montre toute l'étendue des expertises d'ENGIE Solutions au service d'un monde neutre en carbone. »

« Nous sommes fiers d'acter le déploiement concret de ce projet de ville intelligente sur notre territoire, labellisé Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte depuis 2015 », affirme Patrick Risser, Président de la CCPHVA. « Afin de porter ce projet innovant pour le développement durable de notre territoire, nous avons choisi de nous appuyer sur un partenaire majeur, au savoir-faire éprouvé dans le domaine de la smart city. Avec son aide, nous avons l'ambition de mettre des technologies de pointe au service de la qualité de vie de nos concitoyens. »

Chiffres clés :

- **4 146** luminaires rénovés avec la technologie LED en 10 mois
- **75 %** d'économie d'énergie
- **180** candélabres reconstruits
- **100** armoires mises aux normes
- **118** armoires rénovées et télégérées
- **4 671** points lumineux télégérés

Contacts Presse :

ENGIE Solutions : Cécile de Bentzmann - cecile.de-bentzmann@engie.com - 06 03 18 97 73

CCPHVA : Julien Vian julien.vian@ccphva.com 06 87 99 51 73

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure. Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail. ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone.

CA : 10 Milliards d'euros

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>



A propos de la Communauté de Communes Pays Haut Val d'Alzette

La communauté de communes Pays Haut Val d'Alzette (CCPHVA) est un EPCI interdépartemental de 29 000 habitants composé de 8 communes à la frontière du Grand-Duché du Luxembourg. Le territoire de la CCPHVA, du fait de son positionnement stratégique vis-à-vis du Luxembourg et notamment de la zone d'aménagement de Belval, fait partie du cercle très fermé des Opération d'Intérêt National.

L'objectif pour le territoire est de doubler la population dans les 20 ans en développant les usages et services de la ville de demain en s'appuyant notamment sur les labels obtenus Ecocité et Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte (TEPCV) et faisant de la transition numérique et du développement durable les piliers de sa stratégie territoriale.