

Communiqué de presse  
23 juin 2023

## 4 collectivités du territoire de Châlons-en-Champagne innovent avec un projet de territoire pour construire les services publics connectés et durables de demain

Ce vendredi 23 juin, Benoist Appar, Maire de Châlons-en-Champagne, Jacques Jesson, Maire de Saint-Martin-sur-le-Pré et Président de Châlons Agglo, et Denis Fenat, Maire de Fagnières, en présence de Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services, ont annoncé le lancement d'un projet innovant de territoire connecté et durable. Le projet sera déployé progressivement sur 12 ans à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2023.

C'est la première fois en France qu'un projet de cette ampleur est lancé – que ce soit dans son périmètre (4 collectivités) ou dans sa vision qui dépasse les frontières administratives classiques. Les villes de Châlons-en-Champagne, Fagnières et Saint-Martin-sur-le-Pré ainsi qu'une partie de l'agglomération bénéficieront d'un ensemble de services publics intégrés et centralisés.

**Pour Benoist Appar, Maire de Châlons-en-Champagne :** « C'est un projet de territoire unique et puissant qui répond à deux priorités majeures : répondre aux nouvelles attentes des usagers et faire face aux enjeux énergétiques. Ce projet fait évidemment écho, pour Châlons-en-Champagne, à notre politique 0 carbone dont les effets se font déjà ressentir, avec une économie par an de 20 000 tonnes de CO<sub>2</sub>. Et il est aussi et surtout le gage d'un fonctionnement nouveau, qui permettra des politiques publiques et un service à l'utilisateur plus efficaces. Et ce pour les 20 ans à venir. »

D'un budget total de 35,5 millions d'euros, le projet vise à rénover et à moderniser les services publics existants, à mettre en place des outils numériques pour une gestion durable de l'espace public et ainsi participer à la décarbonation du territoire. Il est important de noter que ces 35,5 millions ne sont pas des dépenses nouvelles – cette somme correspond à des investissements réalisés traditionnellement, qui ici, redéployés, permettent un investissement massif pendant 5 ans qui générera à moyen et long terme des économies substantielles.

Le projet, qui sera réalisé et exploité pendant 12 ans dans le cadre d'un Marché Global de Performance, vient d'être attribué au groupement mené par Bouygues Energies & Services, spécialiste des projets de villes connectées et durables, associé à Aximum, leader français des solutions de sécurité, de signalisation et d'optimisation des déplacements et de onepoint, expert de la transformation numérique des territoires.

**Pour Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services :** « Le projet porté par Châlons-en-Champagne, Saint-Martin-sur-le-Pré, Fagnières et Châlons Agglo est ambitieux et innovant ; il mêle à la fois la performance énergétique de l'éclairage public mais aussi celle des bâtiments publics tout

*en s'appuyant sur un socle numérique unique. C'est une action globale qui agira significativement sur l'empreinte énergétique des collectivités mais également sur les services publics. Nous nous employons à construire pas à pas, avec ces 4 collectivités, un projet sur-mesure, responsable et avant tout humain au service des agents et des citoyens. »*

## **Un outil et un lieu uniques pour une meilleure coordination des services**

Ce projet de territoire connecté et durable transforme les services publics grâce au déploiement d'une plateforme numérique développée par onepoint.

Toutes les données nécessaires à la coordination des différents services et équipements du territoire y seront centralisées : l'éclairage public, la mobilité, la sécurité ou plus globalement les services en lien avec la qualité de vie du territoire. Cette plateforme, coconstruite avec les agents du territoire, sera sur-mesure et évolutive pour les 4 collectivités.

**Pour Jacques Jesson, Maire de Saint-Martin-sur-le-Pré et Président de Châlons Agglo :** *« 4 collectivités se sont manifestées pour ce projet d'ampleur. La gouvernance de ce projet est unique parce que nous sommes arrivés à intégrer les enjeux de collectivités aux profils différents, et chacun y participe pleinement. Avec ce projet, nous construisons et préparons l'avenir du territoire, en se dotant d'outils efficaces et innovants. »*

Un lieu unique hébergera la plateforme numérique et l'équipe de pilotage. Cela permettra d'intervenir à distance sur les équipements publics ou de coordonner des services et des interventions sur le terrain. Relié à l'application citoyenne, le dispositif informera chaque citoyen des évolutions de son territoire et des nouveaux usages disponibles.

## **Une modernisation qui permet de générer plus de 17 millions d'euros d'économies sur la facture énergétique**

La rénovation de l'éclairage public sera la première brique du projet de territoire connecté et durable. 7 290 points lumineux seront ainsi rénovés en 100 % LED dont 2 170 seront pilotés à distance, depuis la plateforme numérique, grâce à la création d'un réseau territorial LoRa et à la solution Citybox®, développée par Bouygues Energies & Services. 510 détecteurs de présence seront également installés pour compléter ce dispositif. L'éclairage public pourra ainsi être ajusté de manière fine en fonction des rues et quartiers, des horaires et des événements, et permettra d'améliorer le confort et la sécurité des habitants. Le contrat prévoit un engagement de réduction des consommations d'énergie de 79 % en moyenne sur l'éclairage public pour les 4 collectivités (soit 7,7 millions d'euros d'économies sur l'ensemble de la durée du contrat).

**Pour Denis Fenat, Maire de Fagnières :** *« J'ai tout de suite été convaincu par le projet. A Fagnières, nous allons notamment rénover notre éclairage public ce qui va permettre de réduire nos consommations d'énergie, et donc nos dépenses. C'est un bénéfice direct sur les budgets de notre commune et donc un bénéfice pour nos habitants. Qui plus est, nous répondons ici à un enjeu majeur de sobriété énergétique, levier indispensable pour accélérer la sortie des énergies fossiles. »*

La particularité de ce projet est d'intégrer la performance énergétique des bâtiments publics, en particulier les écoles et les complexes sportifs. Ils seront équipés de capteurs pour améliorer le confort des usagers et optimiser l'utilisation des bâtiments : régulation de l'éclairage et du chauffage, mesure de la qualité de l'air. Tout comme les données liées à l'éclairage public, les données des bâtiments remonteront en temps réel vers la plateforme numérique. Ces opérations dégageront 33 % d'économies d'énergie à l'horizon 2030 (soit 9,5 millions d'euros d'économies sur l'ensemble de la durée du contrat).

**Au total, l'ensemble des économies d'énergie générées sur la durée du contrat représente plus de 17 millions d'euros pour les 4 collectivités** (Châlons-en-Champagne – 11,2 millions d'euros ; Saint-Martin-sur-le-Pré – 950 000 € ; Fagnières – 1,1 million d'euros ; Châlons Agglo – 4,2 millions d'euros).

## Un projet de territoire au service des habitants et de leur cadre de vie

Dans cette démarche d'amélioration du cadre de vie des citoyens, la sûreté de l'espace public tient une place importante dans ce projet. L'intégralité des caméras existantes seront renouvelées pour permettre un pilotage plus fin de ces équipements et apporter plus de sécurité pour les habitants.

Sur le plan de la mobilité et afin de fluidifier le trafic, 25 carrefours à feux seront rénovés et 32 bus équipés d'un système de priorisation pour diminuer le temps de trajet des usagers. Un dispositif de supervision permettra également d'optimiser progressivement le stationnement en centre-ville en informant les usagers des places disponibles et ainsi faciliter leur quotidien.

L'accès au numérique sera favorisé avec l'installation de nouvelles bornes Wifi en extérieur et la poursuite du déploiement du réseau de fibre sur le territoire.

Une application, qui permettra aux citoyens d'interagir avec leur environnement, sera aussi créée. Un administré pourra ainsi directement faire remonter aux collectivités un signalement / une problématique rencontrée sur l'espace public (un tag par exemple, une poubelle pleine, un coffret électrique ouvert, ...). Cette application fera écho, pour la Ville et l'Agglo de Châlons-en-Champagne, à la plateforme GRC (Gestion Relation Citoyen) et reprendra l'ensemble des e-services proposés par ces deux collectivités pour faciliter les démarches des administrés.

## Un projet qui contribue au développement de l'économie locale et à l'attractivité du territoire

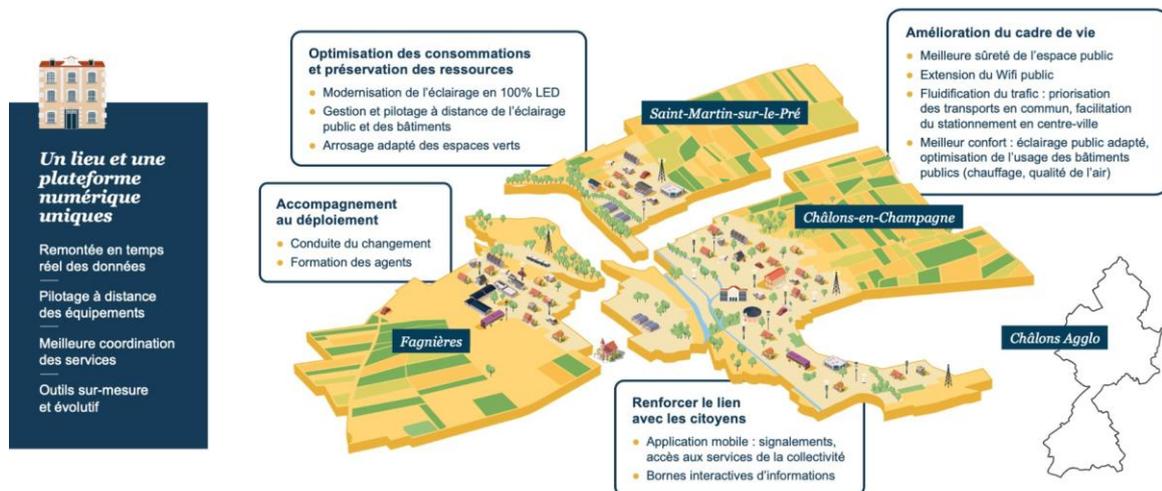
Les écoles et universités châlonnaises, notamment la Junior Etudes des Arts et Métiers, seront impliquées et contribueront à la réalisation du projet. Par ailleurs le contrat prévoit 20 000 heures d'insertion, en partenariat avec l'Ecole de la 2<sup>ème</sup> Chance-Almea Formations.

11 % du montant du contrat seront par ailleurs confiés à des PME locales. Le groupement s'appuiera notamment sur Nord-Est TP pour le génie civil et sur Citopia (JVS-Mairistem) pour le développement de l'application mobile.

Enfin, Bouygues Energies & Services s'implantera localement et durablement sur le territoire, avec une agence installée à Saint-Martin-sur-le-Pré, pour laquelle une dizaine de recrutements sont déjà en cours.

### Chiffres clefs :

- **7 290** points lumineux rénovés **100 %** LED
- **100 %** des armoires d'éclairage télégérées et plus de **2 000** points lumineux pilotés à distance
- **61** bâtiments équipés d'une GTB (Gestion Technique des Bâtiments permettant la régulation du chauffage, électricité etc.) et d'un système de gestion des accès
- En moyenne **79 %** d'économies d'énergie sur l'éclairage public et **33 %** dans les bâtiments, soit plus de **17** millions d'euros économisés sur la facture énergétique sur les **12** ans
- **100 %** des caméras de vidéoprotection renouvelées
- **32** bus équipés pour un système de priorisation aux feux tricolores
- **1** réseau LoRa propriété des collectivités
- **180** agents formés



## CONTACT PRESSE :

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

## 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 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 onepoint

Architecte des grandes transformations des entreprises et des acteurs publics, onepoint accompagne ses clients de la vision stratégique à son opérationnalisation, en s'attachant toujours à penser au-delà

des évidences pour créer de nouvelles façons de travailler, de nouveaux modèles économiques et de nouveaux lieux, et construire durablement le monde de demain.

Devenu en 20 ans l'un des acteurs majeurs du conseil et de la tech, notre collectif compte aujourd'hui plus de 3 300 talents en France (Paris, Bordeaux, Nantes, Toulouse, Lyon, Rennes et Aix-en-Provence) et dans le monde (Canada, Tunisie, Belgique, Australie, Malaisie et Singapour).

### **À propos de Aximum**

Aximum sécurise, signale et régule les flux, agissant ainsi en tant qu'opérateur global de la mobilité sûre. Nos agences et leurs établissements élaborent des solutions complètes, en veillant à prendre en compte toutes les mobilités, et afin d'assurer l'installation, l'exploitation et la maintenance de vos équipements.

Filiale du Groupe Colas, un leader mondial de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport, Aximum est le fruit de l'intégration réussie de sociétés industrielles de premier plan dans les domaines de la sécurité et de la gestion du trafic. Notre expertise et notre savoir-faire nous permettent de concevoir et fabriquer des produits innovants, fiables et respectueux de l'environnement et de les adapter à l'environnement et au contexte du projet.