

CONNECTE CHÂLONS

CHÂLONS AGGLO · FAGNIÈRES
SAINT-MARTIN-SUR-LE-PRÉ

Notre territoire se transforme avec vous



Certifié avec **wiztrust**®

Communiqué de presse
1^{er} septembre 2023

Foire de Châlons-en-Champagne : le projet connecté et durable *Connecte Châlons* se révèle pour la 1^{ère} fois au grand public

Ce vendredi 1^{er} septembre, à l'occasion du lancement de la Foire de Châlons-en-Champagne, Benoist Apparu, Maire de Châlons-en-Champagne, Jacques Jesson, Maire de Saint-Martin-sur-le-Pré et Président de Châlons Agglo, Denis Fenat, Maire de Fagnières, en présence de Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services (filiale d'Equans France), Laurent Sorbier, Partner Smart City chez onepoint et Sandra Chabrier-Breil Martin, Présidente d'Aximum, ont présenté pour la première fois au grand public les détails du projet de territoire connecté et durable, *Connecte Châlons*, lancé en juin dernier.

D'un budget total de 35,5 millions d'euros, *Connecte Châlons* vise à rénover et à moderniser les services publics existants de 4 collectivités (Châlons-en-Champagne, Fagnières et Saint-Martin-sur-le-Pré ainsi qu'une partie de l'agglomération de Châlons) et à mettre en place des outils numériques pour une gestion durable et décarbonée du territoire.

Pour Benoist Apparu, Maire de Châlons-en-Champagne : « *Connecte Châlons* est un projet de territoire unique et puissant pour construire les services publics connectés et durables de demain. Il vise deux objectifs majeurs : répondre aux nouvelles attentes des usagers et faire face aux enjeux énergétiques. Il 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 CO₂. Et il est aussi et surtout le gage d'un fonctionnement nouveau, qui permettra des politiques publiques et un service à l'usager plus efficaces. Et ce pour les 20 ans à venir. »

Connecte Châlons présenté en avant-première à la Foire annuelle de Châlons-en-Champagne

Au cœur d'un espace pédagogique immersif dédié, les visiteurs de la Foire pourront découvrir *Connecte Châlons*.

Le dévoilement du projet à l'occasion de la Foire annuelle de Châlons-en-Champagne, l'une des plus importantes de France, traduit la volonté des 4 collectivités et du groupement mené par Bouygues Energies & Services (filiale d'Equans France), associé à Aximum et onepoint, de rendre *Connecte Châlons* accessible au plus grand nombre, d'en faciliter sa compréhension et son appropriation par la population.

Le nom *Connecte Châlons* illustre cette ambition de créer de nouveaux liens, de « connecter » les habitants et les 4 collectivités engagées dans la transformation de leur territoire. Il met en lumière cette vision innovante et d'avenir qui, par le numérique, dépasse les frontières administratives classiques.

CONNECTE CHÂLONS

CHÂLONS AGGLO · FAGNIÈRES
SAINT-MARTIN-SUR-LE-PRÉ

Notre territoire se transforme avec vous



Un lieu et une plateforme numérique uniques

Remontée en temps réel
des données

Pilotage à distance
des équipements

Meilleure coordination
des services

Outils sur-mesure
et évolutif



Connecte Châlons vise à faire de Châlons un territoire pionnier, connecté et durable, au service des habitants. Il sera un levier majeur du développement du territoire et de son attractivité. Il s'inscrira dans la vie de la cité pour faciliter le quotidien de ses habitants dans l'espace public tout en participant à l'embellissement du cadre de vie.

Les écoles et universités châlonnaises, notamment la Junior Etudes des Arts et Métiers, seront impliquées et contribueront à la réalisation de *Connecte Châlons*. Le contrat prévoit en outre 20 000 heures d'insertion, en partenariat avec l'Ecole de la 2^{ème} Chance-Almea Formations. 11 % du montant du contrat seront par ailleurs confiés à des PME locales.

A l'occasion de la Foire, le 7 septembre, sur l'espace pédagogique dédié à *Connecte Châlons*, une journée est consacrée aux jeunes du territoire souhaitant s'informer sur le projet et rencontrer les représentants des ressources humaines des partenaires de *Connecte Châlons*. L'artiste châlonnaise, Pauline Brachet, sera aussi présente pour réaliser, avec l'aide du public, une fresque participative sur ce qu'est, pour les visiteurs, un territoire d'avenir, connecté et durable.

Connecte Châlons : une transformation du territoire au service des collectivités et des habitants

Connecte Châlons va transformer durablement le territoire. Le projet permettra en effet de rénover les villes avec des équipements publics modernes (éclairage public, caméra, feux de circulation...) qui seront connectés et gérés à distance depuis un poste de pilotage. Les outils numériques qui seront développés permettront également de proposer à la fois aux agents des collectivités et aux habitants de nouveaux services.

Pour Dominique Néel, Directeur Général Délégué de Bouygues Energies & Services, filiale d'Equans France :
« Le projet Connecte Châlons porté par Châlons-en-Champagne, Saint-Martin-sur-le-Pré, Fagnières et Châlons Agglo est ambitieux et innovant. Il est avant tout centré sur l'humain, au service des agents des collectivités et des habitants. »

L'amélioration du cadre de vie des citoyens et des services aux usagers sont deux enjeux clefs. Pour plus de confort et de sécurité, l'éclairage public pourra être ajusté en temps réel, en fonction des rues, des horaires, des événements, et de la biodiversité environnante. **7 290 points lumineux seront ainsi renouvelés en 100% LED dont 2 170 pilotés à distance. 510 détecteurs de présence compléteront le dispositif.** L'usage des bâtiments publics, en particulier les écoles et les complexes sportifs, sera amélioré grâce à des systèmes de régulation du chauffage et de mesure de la qualité de l'air, suivis en temps réel.

La sûreté de l'espace public est essentielle. L'intégralité des caméras existantes sera renouvelée pour permettre un pilotage plus fin de ces équipements et apporter plus de sécurité aux habitants.

Sur le plan de la mobilité et pour fluidifier le trafic, 25 carrefours à feux seront renouvelés et 32 bus équipés d'un système de priorisation pour diminuer le temps de trajet des usagers. Un dispositif de supervision permettra d'optimiser progressivement le stationnement en centre-ville de Châlons-en-Champagne 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 permettra aux citoyens d'interagir avec leur environnement. Un administré pourra directement faire remonter aux collectivités un signalement ou 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 outil unique pour des services publics modernes et efficaces

Connecte Châlons transforme en profondeur les services publics grâce au déploiement d'une plateforme numérique développée par onepoint. Toutes les données numériques nécessaires à la coordination des différents services et équipements publics 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.

Un lieu unique hébergera l'équipe de pilotage qui avec la plateforme numérique gèrera, à distance, les équipements et coordonnera les services et les interventions sur le terrain. Relié à l'application citoyenne, le dispositif informera chaque citoyen des évolutions de son territoire et des nouveaux usages disponibles.

Pour Jacques Jesson, Maire de Saint-Martin-sur-le-Pré et Président de Châlons Agglo : « *Connecte Châlons* est un projet majeur pour nos équipes. Il induit une nouvelle façon de travailler, une nouvelle manière d'appréhender le service public, une nouvelle façon de s'organiser. J'ai une totale confiance en nos agents pour que demain, le service rendu aux habitants soit encore meilleur. »

Son modèle économique est particulièrement innovant puisque l'investissement de 35,5 millions d'euros pour développer *Connecte Châlons* ne correspond pas à une dépense nouvelle pour les collectivités concernées. Il s'agit en effet d'investissements de rénovation des équipements déjà programmés par les villes qui sont redéployés et concentrés sur les 5 premières années du contrat afin de générer des économies importantes qui financent elle-même le projet.

Pour Denis Fenat, Maire de Fagnières : « Grâce aux économies d'énergies, ce sont 17 millions d'euros qui seront économisés pour les 4 collectivités. C'est donc un investissement vertueux qui nous permet de bénéficier d'équipements modernes tout en générant des économies. »

Le groupement d'entreprises réalise les opérations de maintenance des équipements depuis le début de l'été. Le projet entre dans une phase de mise en œuvre plus opérationnelle dès ce mois de septembre, avec les premières rénovations de l'éclairage public et des feux de signalisation ainsi que l'accompagnement des agents à la prise en main des outils numériques.

A propos de Connecte Châlons :

Lancé en juin 2022, *Connecte Châlons* sera réalisé et exploité pendant 12 ans dans le cadre d'un Marché Global de Performance attribué au groupement mené par Bouygues Energies & Services (filiale d'Equans France), 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.

D'un montant de 35,5 millions d'euros, l'investissement n'est pas une dépense nouvelle. Cette somme correspond aux investissements réalisés traditionnellement, qui ici redéployés, permettent un investissement massif essentiellement sur les 5 premières années du contrat et qui générera rapidement des économies importantes.

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

À propos de Bouygues Energies & Services, filiale d'Equans France

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.

A 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).

A 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.