



Communiqué de presse

20 novembre 2019

Angers : le groupement ENGIE retenu pour co-crée le premier « territoire intelligent » de France

Pour devenir le modèle français du territoire intelligent, Angers Loire Métropole a choisi le groupement ENGIE piloté par ENGIE Solutions, filiale du groupe mondial de référence dans l'énergie et leader de la transition zéro carbone, SUEZ, La Poste et le Groupe VYV.

Dès janvier 2020, les équipes d'ENGIE Solutions, SUEZ, La Poste et le Groupe VYV élaboreront des solutions innovantes en étroite concertation avec la collectivité, ses partenaires, les entreprises locales et les citoyens. Objectif : s'appuyer sur la technologie pour accélérer la transition écologique du territoire et pour améliorer son attractivité, optimiser l'organisation des services publics et assurer une gestion plus efficiente des ressources, et enfin faciliter et améliorer la vie quotidienne des habitants.

Angers Loire Métropole, chef de file de la transition numérique et de l'électronique du futur

Avec 7 000 emplois et 900 entreprises générant 1,3 milliard d'euros de chiffre d'affaires dans le domaine de l'électronique et du numérique, Angers Loire Métropole a obtenu le label French Tech en 2015. Le dynamisme économique, culturel et la qualité de vie offerts par l'agglomération en font un territoire attractif. Pour enrichir le quotidien des citoyens et le rendre plus simple, plus intelligent, plus harmonieux, Angers Loire Métropole poursuit sa transformation vers un territoire intelligent. En la confiant au groupement ENGIE, la communauté urbaine affirme sa volonté de s'engager résolument vers la transition zéro carbone, au service d'un développement plus vertueux.

Le consortium piloté par ENGIE Solutions assurera une présence de qualité sur l'ensemble du territoire grâce à un important maillage territorial, une compréhension du tissu local et une forte mobilisation des équipes.

Un territoire intelligent au service des usagers : interaction et transversalité des solutions

Le consortium élaborera des infrastructures capables de communiquer entre elles pour améliorer le pilotage des services publics et leurs relations aux usagers, réduire l'empreinte écologique de la communauté urbaine et réaliser des économies d'énergie. Et ce dans tous les domaines de la vie quotidienne.

Au cœur du projet, **ENGIE Solutions** déploiera LIVIN' une plateforme d'hypervision qui permettra aux services publics de disposer de l'ensemble des informations pour optimiser les actuels services de l'éclairage public, de la vidéoprotection, de l'eau et de l'assainissement, des espaces verts, de la santé, des bâtiments, de la mobilité ou encore des déchets. En outre, la plateforme offrira des représentations



3D (jumeau numérique du territoire) permettant aux décideurs de prendre les meilleures décisions possibles selon les cas de figure.

Concrètement, après remplacement des actuels appareils d'éclairage énergivores par des LED, cette plateforme permettra par exemple l'augmentation de l'éclairage des luminaires en détectant le passage d'un piéton ou d'une voiture. Des capteurs intégrés dans le mobilier urbain (éclairage, bâtiments publics, signalétique, etc.) maintiendront informés les services de la collectivité et les habitants *via* une application indiquant les places de parking disponibles, d'éventuels accidents ou dégâts des réseaux d'eaux, etc. A la clé : fluidité améliorée, économie de temps et d'énergie et sécurité accrue.

Afin de poursuivre la démarche d'excellence environnementale initiée par la communauté urbaine, **SUEZ** va enrichir les outils existants (capteurs, compteurs d'eau communicants, etc.) pour optimiser la performance des services d'eau & d'assainissement, de déchets & propreté et des espaces verts. A la clé : le contrôle en temps réel de la qualité de l'eau, la réduction des dépôts sauvages ou encore l'optimisation des tournées de collectes des déchets.

La Poste apporte son expertise de tiers de confiance numérique (via sa filiale Docaposte) et son expérience des services humains de proximité ainsi que son savoir-faire pour améliorer la logistique urbaine, visant à fluidifier les transports entre les polarités du territoire et le centre. La Poste aura en charge de stocker les données qui seront anonymisées et propriétés de la collectivité.

Premier employeur privé à Angers, **le Groupe VYV** déploiera une infrastructure reposant sur « E-PIC », une plateforme de confiance numérique portant l'ensemble des services santé et bien-être qui seront délivrés. Y sera référencé l'ensemble des services visant notamment à optimiser l'accès aux soins des citoyens.

Des partenaires locaux viendront compléter ces expertises : **Lacroix** pour des solutions électroniques intelligentes et **Onepoint**, spécialiste dans l'accompagnement à la transition numérique.

La complémentarité des expertises du groupement ENGIE, les installations de capteurs et les rénovations devraient permettre d'atteindre 66 % d'économies d'énergie sur l'éclairage public dès 2025, une diminution de 20 % de la consommation énergétique des bâtiments de la ville, une circulation fluidifiée et facilitée ainsi que 30 % de réduction de consommation d'eau pour l'arrosage public.

Une concertation renouvelée avec les habitants

L'intelligence du territoire d'Angers Loire Métropole implique aussi de faire évoluer la gouvernance des projets grâce à une démarche de co-construction avec les parties prenantes. Fort de cette conviction, s'inscrivant dans la dynamique initiée de longue date par Angers Loire Métropole, le groupement ENGIE propose d'investir dans la mise en place d'un Forum à Angers, véritable lieu de construction des services de demain pour le territoire intelligent, de mise en valeur de l'action territoriale et de partage des meilleures pratiques avec d'autres collectivités. Au sein de ce Forum, les citoyens pourront appréhender le territoire intelligent. Le groupement ENGIE et Angers Loire Métropole pourront y effectuer des démonstrations à d'autres collectivités françaises ou à des délégations internationales.

Avec ce projet de territoire intelligent, le groupement ENGIE accompagne Angers Loire Métropole pour devenir pionnière de l'intelligence territoriale au service de tous.

Contact presse :

ENGIE Solutions : Murielle Gillet – 07 72 16 12 64

murielle.gillet@engie.com



A propos d'ENGIE

ENGIE est un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Pour répondre à l'urgence climatique, notre ambition est de devenir le leader mondial de la transition zéro carbone « as a service » pour nos clients, notamment les entreprises et les collectivités territoriales. Nous nous appuyons sur nos métiers clés (énergies renouvelables, gaz, services) pour proposer des solutions compétitives et sur-mesure.

ENGIE Solutions*

ENGIE Solutions est une marque qui regroupe ENGIE Ineo, ENGIE Axima, ENGIE Cofely et ENGIE Réseaux.

ENGIE Solutions regroupe 50 000 collaborateurs en France, aux compétences plurielles, capables d'intervenir ensemble aux côtés des villes et collectivités, des industries et des entreprises du secteur tertiaire et de leur apporter la réponse au défi de la transition énergétique.

Performance des usines, confort d'usage des bâtiments, attractivité des territoires sont au cœur de la proposition de valeur d'ENGIE Solutions avec un objectif zéro carbone.

**La marque ENGIE Solutions sera totalement effective au 1^{er} janvier 2020*

À propos de SUEZ

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe traite plus de 45 millions de tonnes de déchets par an et produit 4,4 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7,7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 66 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 1,1 milliard de m³ d'eaux usées. En 2018, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 17,3 milliards d'euros.

À propos de La Poste

Tiers de confiance numérique, La Poste, via sa filiale Docaposte, hébergera et archivera toutes les données du territoire intelligent d'Angers Loire Métropole. Acteur de lien social et d'inclusion numérique, elle apportera également son expérience des services humains de proximité pour accompagner le déploiement des nouveaux usages de la smart city.

Expert dans la transformation numérique des entreprises et du secteur public, Docaposte hébergera les données du territoire intelligent dans ses propres datacenters installés en France, garantissant sécurité et pérennité du stockage et de son archivage.

Habitée à démocratiser les innovations pour les mettre à la portée du grand public, La Poste jouera son rôle d'accompagnement auprès de toutes les populations. En effet, le volet technologique de la ville intelligente de demain devra être accompagné dans sa prise en main par tous les publics.

Sensible aux questions d'accessibilité et d'inclusion numérique, La Poste contribuera à cet enjeu grâce à sa présence sur le territoire de l'agglomération (bureaux de poste, facteurs) et son expérience dans les services de proximité.

À propos du Groupe VYV

Le Groupe VYV (Chorum, Harmonie Fonction Publique, Harmonie Mutuelle, MGEFI, MGEN, Mutuelle Mare-Gaillard, Mutuelle Nationale Territoriale, SMACL Assurances) est le 1^{er} acteur mutualiste de santé et de protection sociale en France. Autour de ses 4 métiers (assurance, offre de soins, services et habitat), le Groupe VYV développe des offres complètes et personnalisées pour accompagner et protéger tous les individus tout au long de la vie.

Créé en 2017, le Groupe VYV œuvre au quotidien pour être utile à tous et à chacun. L'ensemble des composantes du groupe protège 11 millions de personnes au sein de son écosystème et propose des solutions adaptées à plus de 88 000 employeurs publics et privés. Le Groupe VYV innove et anticipe pour construire une société plus équitable et socialement responsable.

Le Groupe VYV est fortement associé à la Ville d'Angers via la présence historique d'Harmonie Mutuelle qui assure les agents de la communauté urbaine et couvre près de 30% de la population angevine et via VYV Care Pays de La Loire qui gère de nombreux services et établissements de soins et compte plus de 1500 salariés dans l'agglomération (1^{er} employeur privé). Le Groupe VYV est également partenaire de la ville pour expérimenter des initiatives à dimension technologique et digitale portant sur des projets sport et santé notamment.

Fort de premières relations tissées en 2018 entre le Groupe VYV et Engie, il a été proposé au Groupe VYV de rejoindre leur groupement pour renforcer leur proposition avec un volet Santé Bien-être. Ainsi le Groupe pilotera ce volet via la gestion de données de santé sur une plate-forme VYV « Hautes Données de Santé » (E-PIC) en lien avec la plate-forme d'hypervision mise en place par Engie. Il est également proposé à la collectivité un ensemble de services en lien avec les autres membres du consortium, notamment autour de l'accompagnement des publics fragilisés et le maintien à domicile.

Avec La Poste qui pilote les sujets de logistique urbaine et de relation citoyenne, notre participation met la dimension humaine au cœur de la proposition de notre groupement.

Ce succès témoigne de notre capacité à insuffler dans les territoires une vision, notre vision pour une vie meilleure dans la cité dans une démarche collective d'accompagnement.