



**Communiqué de presse
le 7 Juin 2016**

« Piloter la ville de demain » : la solution CONNECTe-CITY

sélectionnée dans le cadre du 21^{ème} appel à projets du Fonds Unique Interministériel

CONNECTe-CITY va bénéficier d'un financement de l'Etat et des régions Ile-de-France et Centre-Val-de-Loire pour mener à bien un programme de R&D atteignant au total 3,6 millions d'euros. Ce projet vise à développer une solution matérielle et logicielle pour piloter les équipements urbains - éclairages publics, parkings, vidéosurveillance, feux de signalisation tricolore, panneaux à messages variables... - et valoriser les données collectées au service des citoyens et des acteurs de la ville.

Associant des entreprises, des laboratoires de recherche et des décideurs de villes françaises et internationales, ce projet a été bâti par VINCI Energies, au travers de ses marques Citeos (porteur du projet) et Actemium, Arcom Centre-Val-de-Loire, Factory Systèmes, Actility, CETU ETICS, l'ESIEE et le démonstrateur Sense-City de l'IFSTTAR, sous l'égide de deux pôles de compétitivité Advancity et S2E2.

Répondre au projet politique de chaque ville par une solution adaptée et rentable

Basée sur une approche pragmatique des enjeux, des moyens et des projets politiques des territoires, CONNECTe-CITY va permettre d'amorcer une nouvelle étape de la ville intelligente en proposant des solutions sur-mesure :

- citoyennes, car centrées sur les usagers ;
- opérantes, par l'amélioration de la performance des services urbains ;
- interopérables, en ne dépendant pas d'une seule technologie ;
- rentables, pour répondre aux contraintes financières des collectivités ;
- évolutives, en permettant à tout futur système de gestion de s'y intégrer.

La solution CONNECTe-CITY, conçue autour de trois piliers – performance énergétique, mobilité urbaine et valorisation des données collectées par capteur – exploitera les dernières technologies de communication, dont le réseau longue portée et bas débit « LoRa ».

Le pilotage et la supervision des équipements urbains seront centralisés sur un système unique qui proposera de multiples interfaces métiers et utilisateurs avec des applications web, tablettes et smartphones dédiées en fonction des usages.

Déclarations des partenaires :

Bernard Delhomme, directeur général du Groupe Arcom, en charge du développement Produits

« Arcom travaille dans le domaine de la maîtrise de l'énergie dans le bâtiment et de l'éclairage public, avec sa filiale Citylone, et ce projet est l'opportunité de poursuivre nos développements de solutions adaptées aux smart buildings et à la smart city. »

Guillaume Garric, directeur du développement Villes Intelligentes, VINCI Energies France

« Le projet CONNECTe-CITY illustre pleinement l'ambition de VINCI Energies de co-construire avec ses partenaires des solutions sur mesure pour améliorer l'attractivité des villes et des territoires et le quotidien de ceux qui y vivent. »

Florence CASTEL, Directrice Générale du Pôle de compétitivité ADVANCITY

« Les technologies numériques peuvent permettre de relever les défis majeurs, économiques, sociaux, sociétaux et environnementaux, auxquels sont confrontées les sociétés modernes.

Seul pôle de compétitivité dédié à la ville et la mobilité durable, ADVANCITY accompagne les projets emblématiques du modèle de ville (compétitive, créative, conviviale et consensuelle) qu'il promeut; CONNECTe-CITY en est une illustration exemplaire. »

Nicolas POUSSET, Chargé de projets et international, Pôle de compétitivité S2E2 – « Smart electricity cluster »

« Ce projet collaboratif illustre la pertinence d'un consortium aux compétences complémentaires et réparties sur l'ensemble de la chaîne de valeur, clés du succès pour une mise sur le marché efficace des solutions développées, générant ainsi de l'activité économique sur les territoires et répondant à des enjeux sociétaux majeurs. »

Nicolas Jordan - VP Marketing et Business Development - Actility

« CONNECTe-CITY démontre la capacité de la technologie LoRa à être utilisée dans le cadre de la Ville Intelligente et positionne Actility, premier fournisseur de réseaux LoRa, comme leader sur le marché des réseaux IoT. »

Béregère LEBENTAL, coordinatrice du projet Sense-City, IFSTTAR

« L'IFSTTAR est véritablement enthousiasmé d'accueillir cet ambitieux démonstrateur d'équipements urbains intelligents, dans une volonté toujours réaffirmée d'améliorer l'attractivité de nos villes.

Arben Cela et René Natowicz, professeurs ESIEE Paris, Université Paris-Est Marne-la-Vallée

« Le Big Data et la conception d'algorithmes d'analyse de données, de modélisation et prédiction optimales (décisions pro-actives) sont des domaines d'expertise d'ESIEE-Paris dans lesquels le projet CONNECTe-CITY s'inscrit pleinement. »

Jean-Philippe Fouquet, co-responsable du CETU-ETICS, Université de Tours

"ETICS se réjouit d'être impliqué dans le projet CONNECTe-CITY qui se propose d'éclairer les conditions sociales et technologiques d'émergence de la ville de demain, la ville "intelligente". ETICS se réjouit en particulier de la place que le consortium souhaite accorder à l'approche sociologique, au levier social et humain."

Grégory Guihéneuf – Directeur Marketing et Communication chez FACTORY SYSTEMES

« L'Internet des Objets se traduit inéluctablement par un écosystème de sociétés, autour de projets d'innovation. A l'instar des industriels, la Ville Intelligente est en quête de performance durable et rentable, au travers de technologies digitales. CONNECTe-CITY traduit tous ces enjeux, et nous sommes très heureux de contribuer à ce projet ambitieux. »

A propos d'Arcom

Arcom développe depuis plus de 10 ans des produits de gestion de l'énergie dans le bâtiment et de l'éclairage public, avec sa filiale Citylone, en protocoles de communication ouverts et interopérables.

Conception, développement, fabrication de cartes électroniques, assemblage des produits... l'ensemble du processus est réalisé en France. L'agence Arcom Centre-Val-de-Loire, avec son bureau de Tours, propose des solutions de Gestion Technique du Bâtiment et de gestion de la ventilation des parkings.

Arcom en 2015 : 12 millions d'euros CA/ 80 collaborateurs / 9 agences & filiales en France

www.groupe-arcom.com

Contacts Presse :

Catherine Rambaud – 04 78 45 79 50
catherine.rambaud@groupe-arcom.com