

Veolia Réunion enrichit son offre de compteurs « intelligents »

Veolia et sa filiale m2ocity, leader français de l'Internet des Objets, lancent un nouveau système de télérelevé à La Réunion. Il s'agit notamment d'un dispositif de relevé des compteurs d'eau à distance, moderne et performant, au bénéfice des usagers et de l'optimisation des réseaux de distribution. Mais la technologie développée peut être étendue à d'autres domaines comme le suivi des consommations énergétiques ou l'amélioration de la qualité de vie dans les villes et les bâtiments.

Spécialiste de l'eau et de l'assainissement, Veolia a mis en place depuis plusieurs années des services complémentaires dans la gestion de l'eau. Sa filiale m2ocity, leader français de l'Internet des Objets, a notamment développé un système de télérelevé en proposant aux collectivités locales un réseau de compteurs d'eau intelligents. Après avoir équipé plus de **2000 villes en métropole**, Veolia et m2ocity étendent leur dispositif à la Réunion, **premier territoire d'Outre-mer à en bénéficier**. Ces nouveaux services sont proposés aux collectivités, aux gestionnaires de bâtiments (immeubles résidentiels, bâtiments communaux et professionnels) et aux industriels.

Un objectif à court terme de plus de 1000 compteurs connectés

A La Réunion, trois zones sont désormais couvertes par le dispositif, Saint-Pierre, Saint-Denis et Le Port, avec une centaine d'objets connectés. A l'intérieur de ces zones, le Grand Port Maritime de La Réunion et les agences Veolia de Saint-Pierre et Saint-Denis bénéficient d'ores et déjà du télérelevé. L'objectif à court terme est d'**atteindre plus d'un millier d'objets connectés** dans le cadre du développement de projets pilotes avec la SIDR et le FAZSOI, mais aussi d'études particulières pour les villes de Saint-Denis et du Port.

Le télérelevé est un **système moderne et performant** de relevé des compteurs d'eau associant les technologies radio et Internet. D'un point de vue technique, il s'agit d'un module placé sur le compteur d'eau qui enregistre en permanence le volume des consommations et les transmet par ondes radio à un récepteur. Ces informations sont relayées par Internet jusqu'au Centre de traitement des données de Veolia Eau, avant d'être mises à disposition des utilisateurs via un portail web.

Maîtriser les consommations

Cette solution est une réponse concrète aux attentes des collectivités et des consommateurs. Elle **améliore la qualité de service** à plusieurs titres. Les factures d'eau sont désormais basées sur les **consommations réelles** et non plus estimées. Elle permet aux services urbains de mieux contrôler les consommations, et donc **d'être alertés en cas de suspicion de fuite d'eau**. Pour les villes, cette solution permet de suivre en temps réel le rendement de leurs réseaux d'eau potable, de préserver la ressource en eau et de réaliser des économies.

Les compteurs intelligents font partie intégrante du **concept de ville durable**, où la gestion de l'eau peut être mieux maîtrisée et donc optimisée. Mais ces outils ne sont pas uniquement réservés à la gestion de l'eau et leur usage peut être étendu à d'autres domaines de l'environnement. Ils peuvent, par exemple, être mis au service d'une collecte

Contact presse



Thomas Laurent - thomas@runconcept.com - + 262 692 20 62 37 - www.runconcept.com

des déchets plus efficace, de la lutte contre les nuisances urbaines, d'un éclairage public moins énergivore, ou d'un stationnement plus performant grâce à l'instrumentation des équipements de la ville et donc à une meilleure maîtrise des flux.

De la même manière, cette technologie permet d'offrir des solutions concrètes aux gestionnaires de bâtiments en matière de maintien du confort des occupants, de contrôle de la qualité de l'air intérieur, ou de prévention du risque légionnelles.

Ce sont enfin des solutions qui répondent aux contraintes réglementaires, définies notamment par le Grenelle de l'environnement en matière de réduction de la consommation énergétique pour les collectivités et de lutte contre la pollution.

A propos de

Veolia Réunion

A la Réunion depuis 1976, Veolia Eau dessert, chaque jour, près de 400 000 Réunionnais en eau potable et assainit 23 millions de m³ d'eaux usées par an. Forte de ses 260 agents, l'entreprise propose aux collectivités locales ainsi qu'aux industriels des solutions de gestion de la ressource en eau.

m2ocity

Premier opérateur télécom dédié aux objets connectés en France, m2ocity a été créé en 2011 par Veolia et Orange. 1,7 million d'objets en France sont connectés par m2ocity dans environ 2 000 villes, avec une couverture de près de 1/4 de la population française. Ouvertes à tous les acteurs intéressés et interopérables pour tous types d'objets communicants, les solutions de m2ocity contribuent au développement durable de la ville de demain et des bâtiments intelligents.

Contact presse



Thomas Lauret - thomas@runconcept.com - + 262 692 20 62 37 - www.runconcept.com