

Collectivités – Réseaux d'eau intelligents – Compteurs

La commune d'Ussel optimise la gestion de son réseau d'eau avec iPERL et la nouvelle application de relève mobile intégrée à SensusRF

A Neyron, le 5 novembre 2015. La régie des eaux de la commune d'Ussel a choisi **Sensus**, spécialiste des solutions de comptage d'eau, pour équiper son réseau de compteurs d'eau intelligents iPERL couplés à une nouvelle application de relève mobile. La rapidité de collecte des données offerte par la solution de Sensus a permis à la régie des eaux de la commune d'Ussel de gagner en efficacité et d'assurer une surveillance de son réseau en temps réel.

La régie des eaux de la commune d'Ussel, 3^{ème} ville de Corrèze avec environ 10 000 habitants et 4 700 abonnés, a lancé un appel d'offre en 2015 dans le cadre du renouvellement de ses compteurs d'eau avec pour objectif de passer à la radio relève. Le choix s'est tourné naturellement vers la solution intelligente iPERL de Sensus, qui avait déjà équipé la commune de compteurs volumétriques dans le passé, et qui a su démontrer l'efficacité de sa solution de télé-relève grâce à un site pilote mis en place sur la commune en 2014.

Dans le cadre de ce marché, d'une durée de 3 ans, Sensus fournira à la régie des eaux de la commune d'Ussel 1 000 iPERL par an, afin d'assurer à terme le renouvellement de l'intégralité du parc de compteurs.

Une relève mobile simple et efficace grâce à l'application pour tablettes et smartphones

Les compteurs intelligents iPERL, combinés à la solution de relève mobile SensusRF, sont relevés directement sur smartphone grâce à une nouvelle application développée par Sensus. Les données des compteurs sont ainsi collectées simplement et rapidement, en réalisant un circuit avec une voiture munie d'une antenne magnétique (mode drive-by), sans avoir besoin de pénétrer dans les logements.

La solution iPERL répond aux problématiques de relève des compteurs de la commune d'Ussel en offrant de nombreux bénéfices :

- **Amélioration, stabilisation et optimisation des recettes sur la durée**, grâce à la détection des fuites, des anomalies de consommation, des tentatives de manipulation, des dysfonctionnements de matériel...
- **Facilité et rapidité de la relève en voiture**, par la collecte de données fiables via l'application pour tablettes et smartphones,
- **Réduction des coûts pour effectuer la relève**, la régie peut gérer toutes les relèves avec ses effectifs internes,
- **Edition des factures de consommation réelle** et suppression des factures intermédiaires basées sur des estimations, pour une plus grande satisfaction des usagers.

Développée en vue de s'intégrer à l'environnement SensusRF en offrant une solution légère et complète aux collectivités, l'application de relève des compteurs pour tablettes et smartphones permet d'assurer une télé-relève mobile très proche du réseau fixe avec une synchronisation des données directement sur le web par Bluetooth. Premier client de Sensus à utiliser cette nouvelle application, la commune d'Ussel peut ainsi assurer la maintenance, l'exploitation et la surveillance en temps réel du parc de compteurs iPERL.

« Nous avons immédiatement été séduit par l'application mobile proposée par Sensus ! La plupart des compteurs de nos abonnés sont situés à l'intérieur des logements et cette solution nous permet d'effectuer la relève à distance, sans prendre rendez-vous avec les abonnés. De plus, la solution globale proposée par Sensus nous permet de gagner en efficacité et d'optimiser la gestion de notre réseau et de l'eau sur notre commune, un réel bénéfice pour nous comme pour nos abonnés », indique Régis Petitpas, Directeur du Pôle Aménagement et Directeur des Régies de l'Eau et de l'Assainissement de la commune d'Ussel.

« Nous sommes heureux de permettre à une collectivité comme Ussel d'avoir accès à des informations précises et fiables grâce au développement d'un système adapté à ses besoins et à son mode de fonctionnement. La rapidité d'opération de relève permet de se concentrer davantage sur les données, d'assurer une analyse et un véritable conseil auprès des abonnés. C'est en maîtrisant les données de consommation, que l'on peut agir au mieux sur les événements du réseau d'eau », conclut Michel Jacquet, Directeur Commercial de Sensus France.

- Visuels disponibles sur demande -

Contacts Presse - Agence AMALTHEA

Coradine Giannitrapani – Tél : 04 26 78 27 18 – Email : cgiannitrapani@amalthea.fr

Séverine Charpentier – Tél : 04 26 78 27 11 – Email : scharpentier@amalthea.fr

A propos de Sensus – www.sensus.com

Sensus crée les solutions intelligentes d'aujourd'hui et de demain pour aider les services publics de l'eau, les fournisseurs d'énergie et les collectivités, à gérer leurs réseaux de distribution d'eau avec plus d'efficacité et de réactivité. Par une étroite collaboration avec les acteurs sur le terrain, Sensus permet à ses clients d'anticiper et de répondre à l'évolution des besoins des usagers, en proposant des solutions regroupant une métrologie pointue, des technologies de communications innovantes, l'analyse des données et les services associés.