

Ventiseri (Corse) et JIDELEC installent un système de relève automatique des compteurs d'eau au cœur de la commune

▪ **Pour automatiser le relevé des compteurs d'eau et disposer d'un système permanent d'alarme en cas de fuites, la Commune de Ventiseri fait un saut technologique. ▪ Elle adopte en 2010 le système proposé par JIDELEC, DcLog FX.**

Deux fois par an, les régies d'eau envoient leurs factures à leurs abonnés. Nombre de techniciens, partout en France, sillonnent le territoire pour recueillir les informations liées à la consommation qui permettront de facturer. Pourtant, malgré cette mobilisation sur le terrain, et les courriers avertissant le passage des techniciens il n'est pas rare que le montant soit établi sur une base seulement estimative car le compteur a été inaccessible.

Ventiseri, en Corse, une commune répartie sur un bourg et deux hameaux, sur près de 5 000 hectares gère moins d'un millier de compteurs d'eau, cette tâche périodique occupait jusqu'à maintenant 3 agents municipaux. Leur tournée leur prenait une dizaine de jours, été comme hiver.

Jusqu'en 2010, où tout a changé

Contacts

Relations presse

■ Agence C3M

■ Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle Amiard

michelle@agence-C3M.com

Cathy Lacides

cathy@agence-C3M.com

Radio fixe vs. Radio mobile

La télérelève vise à collecter à distance et par ondes radio, la consommation inscrite sur un compteur et à automatiser la remontée d'informations vers l'outil de facturation central. **A la clef : productivité et précision accrues**, des arguments de poids ! Aussi, est-il assez courant aujourd'hui de voir des agents administratifs équipés sur le terrain de tablettes PC et autres PDA pour effectuer le relevé de consommation à distance.

Mais, Ventiseri a retenu **une technologie plus rare et mieux adaptée** à sa situation de commune rurale : elle lui a été proposée par JIDELEC, société toulousaine spécialiste de la RFID, en réponse à son appel d'offres de 2009. Les 847 compteurs devaient de toute façon être changés pour permettre ce changement d'habitude. Un investissement conséquent, donc mieux vaut ne pas se tromper sur le choix technologique !

« *Les lecteurs mobiles ont une portée de 500 m, dans des conditions idéales : une vue dégagée, pas de vent, ...*, explique Frédéric Rebesco, ingénieur d'affaires chez JIDELEC. « *Mais le paysage en zone rurale perturbe le signal, et les solutions mobiles ne sont pas pertinentes dans ce cas. Nous avons proposé à Ventiseri de la télérelève via un système de radio fixe.* »

Un projet innovant porté par JIDELEC

En Corse, le projet monté avec JIDELEC, prévoit donc l'installation d'une borne au cœur de la commune ; elle effectue d'un seul coup, sur commande, la collecte des données de consommation des 847 compteurs. **Plus besoin de tournées, plus besoin de lecteurs mobiles !**

La solution de télérelève est basée sur une offre packagée apparue il y a trois ans dans le catalogue de solutions de JIDELEC : DCLog FX.

Après le renouvellement du parc de compteurs (de marque Elster), JIDELEC effectue une analyse de site puis la construction du réseau radio et enfin installe la borne centrale de collecte, avec deux concentrateurs répartis pour couvrir le territoire étendu sur 3 sites principaux, la commune proprement dite, un hameau et un village de moyenne montagne. La borne centrale est interfacée par JIDELEC avec le logiciel de facturation.

Simplicité, et évolutivité

Une seule journée de formation suffit et la première relève automatique a lieu en juillet 2010. En 30 minutes, toutes les informations actualisées sont rapatriées directement dans le logiciel de facturation de la régie.

« Les agents municipaux sont affectés à d'autres tâches de maintenance. Nous allons travailler avec JIDELEC sur la mise en place d'un module d'alarme au sein de l'outil qu'ils nous ont installé. Cela nous permettra de détecter les anomalies, fuites résiduelles ou extrêmes, et d'intervenir au plus vite sur le réseau physique de distribution », explique Alain Berthoud, agent administratif de la Régie des Eaux.

A propos de JIDELEC.

JIDELEC développe et commercialise des solutions pour la collecte de données au service des entreprises et des collectivités locales. JIDELEC propose des solutions clef en main, associant logiciels métiers et matériels (terminaux durcis, PDA tactiles Windows Mobile), périphériques d'identification automatique (RFID UHF, datamatrix). Elle est l'un des partenaires historiques de PSION en France.

Ses principaux domaines d'intervention sont les Utilities (relève de compteurs d'eau, gaz, électricité), le transport de voyageurs (délivrance de titres de transports), la logistique et la maintenance (traçabilité des flux logistiques ou des biens d'équipements, interventions terrain, inventaires), la Santé.

La société compte 25 personnes, réalise 1.66 M d'euros de chiffre d'affaires en 2009. Son siège est situé à Toulouse.

Parmi ses références, quelques grands comptes et importantes PME/PMI comme : Thalès, Dekra, Air France, Groupe Poult (leader européen des biscuits à marque de distributeurs), Veolia, Ministère de la Défense, SPIE...

Pour plus de renseignements : www.jidelec.com