

Communiqué de Presse

Romans sur Isère, le 28/06/2004

SIRAP présente ses solutions de SIG mobile en collaboration avec ITRONIX

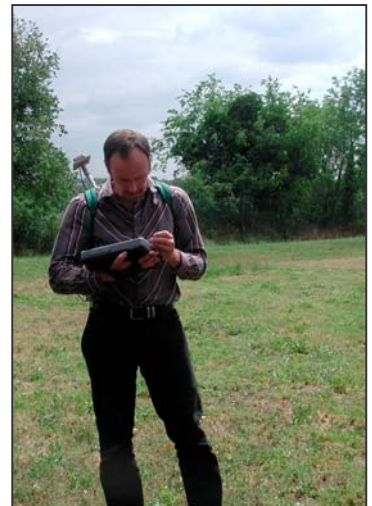
Pour SIRAP, il est primordial d'être innovant sur le marché des Systèmes d'Information Géographique afin d'offrir à ses clients des produits toujours plus performants et utilisant les dernières technologies. C'est pourquoi SIRAP a développé des outils spécifiques adaptés aux exigences d'une utilisation professionnelle sur le terrain. En effet, SIRAP a depuis longtemps pressenti l'émergence de ce mode d'utilisation des SIG, et les évolutions actuelles confortent les actions menées dans le domaine des traitements phytosanitaires aériens, le guidage des engins de damage dans les stations de ski ou le suivi de flotte.

SIRAP a donc organisé une journée sur ce thème pour présenter à ces clients les dernières évolutions technologiques de ses produits ainsi que les dernières nouveautés dans le domaine des équipements mobiles. Sur ce dernier point, SIRAP s'est rapprochée de la société ITRONIX, leader mondial en matière de solutions informatiques mobiles durcies. Pour l'occasion, le Directeur Général pour la France, Monsieur Christian QUIVAUX, avait fait le déplacement pour présenter la société et sa gamme de produits aux nombreux participants ayant répondu à l'invitation. Le leitmotiv de cette journée pour SIRAP était de faire la démonstration de ses nouveaux logiciels en se basant sur des exemples concrets et en se plaçant dans des situations réelles d'utilisation.

La thématique du relevé de compteur d'eau à distance par radio a été retenue car elle permettait de suivre la chaîne d'acquisition dans son intégralité. L'équipement se compose d'un Tablet PC ITRONIX GoBook sur lequel est installé le module mobile d'Editop, un GPS sans fil utilisant la technologie Bluetooth, l'antenne et l'interface communication radio fournies par la société ACTARIS qui fabrique les compteurs utilisés lors de la démonstration. Le relevé de consommation est rendu d'autant plus simple avec Editop mobile qu'il n'est plus nécessaire de connaître la localisation précise de chaque compteur ni de descendre du véhicule : grâce au positionnement GPS, le conducteur suit le tracé de sa tournée et Editop Mobile identifie les compteurs situés dans un rayon de 50 m autour du véhicule. Le relevé de consommation est automatiquement effectué en renseignant les attributs des objets référencés dans le SIG sans intervention de l'opérateur. En plus de la consommation, les compteurs peuvent fournir bien d'autres informations comme la date du dernier relevé, la consommation totale, la consommation des treize derniers mois ou encore alerter l'opérateur d'une manipulation non autorisée. Toutes ces informations peuvent être traitées et intégrées sans difficultés dans Editop et ainsi enrichir la base. La connaissance précise de la localisation du parc de compteur est à présent partagée entre tous les agents, ce qui permet d'assurer la continuité du service quelle que soit la personne chargée des relevés.



utilisation dans un véhicule



utilisation pédestre

Fort du succès de cette journée, SIRAP envisage d'organiser très prochainement d'autres démonstrations thématiques destinées à ses clients dans tous les domaines d'activités pouvant retirer des bénéfices de l'utilisation mobile d'Editop.

A propos de **SIRAP** - <http://www.sirap.fr>

SIRAP est spécialisée depuis 1979 dans la conception, le développement et la mise en œuvre de Systèmes d'Information Géographique et de logiciels de gestion.

En pleine croissance, SIRAP multiplie les partenariats et renforce sa présence dans les collectivités locales, les bureaux d'études, les gestionnaires de réseaux, les services du cadastre de plusieurs Départements et les cabinets de géomètres.

SIRAP est éditeur de ses logiciels, ce qui lui assure une maîtrise totale des produits et donc une réactivité maximale.

La dimension humaine de SIRAP, dont le siège se situe à Romans sur Isère, lui permet d'être proche de ses clients.

Pour de plus amples informations contactez :

SIRAP

Christophe ARIOLI

Tel: 04 75 72 84 10

Email: carioli@sirap.fr

