

Vidéosurveillance

Infos

NUMÉRO 3 - Août 2009

En France

→ La gendarmerie nationale quitte la défense pour l'Intérieur

→ Brice Hortefeux mise sur la vidéosurveillance pour réduire la délinquance

Page 2

Technologie

→ Les réseaux d'assainissement : une opportunité pour le développement de la fibre optique

Page 5

Édito

"Mobilisation accrue"... L'été venait à peine de commencer quand le ministre de l'Intérieur a enjoint aux préfets de "constituer un état major de la sécurité "dans chaque département, en insistant sur la nécessaire et totale mobilisation contre toutes les formes de délinquance.

Suite aux résultats publiés par l'Observatoire National de la Délinquance, l'inquiétude est présente et les résultats de l'étude coordonnée par l'Inspection Générale de l'Administration, visant à évaluer et quantifier l'efficacité de la vidéoprotection, arrivent à point nommé : les crimes et délits baisseraient deux fois plus vite dans les villes équipées de vidéoprotection. Certes, la vidéosurveillance n'est pas une fin en soi, mais si l'impact répressif et dissuasif est aujourd'hui prouvé, alors oui, aidons les collectivités qui le souhaitent à s'équiper et oui, cet outil pourrait s'avérer utile aux forces de l'ordre qui vont devoir "apporter des résultats" à Brice Hortefeux en ce dernier trimestre 2009.

La lettre Vidéosurveillance Infos est là pour permettre aux collectivités de trouver des réponses à leurs questions en découvrant les expériences et projets des autres collectivités, les technologies existantes et en s'appuyant sur des réflexions et débats constructifs (limites à ces progrès, réglementation, éthique...).

Je vous souhaite une bonne lecture.



Virginie Cadieu

Technologie

Les réseaux d'assainissement, une opportunité pour le développement de la fibre optique.

Et si la percée de tranchées, principal frein au développement de la fibre optique, n'était plus un préalable à l'installation d'un tel réseau ? C'est l'argument principal d'Easy Fiber, une nouvelle solution proposée par Sogetrel, premier intégrateur de réseau en France. Son idée : utiliser les réseaux d'assainissement non visitables, richesse inexploitée des collectivités, pour y installer sa fibre.

Téléphonie, très haut débit, réseau local, et bien sûr vidéosurveillance numérique, etc., les opportunités offertes par le développement des nouvelles technologies accroissent considérablement les besoins en débit et en disponibilités des collectivités. « Quasi illimitée en terme de bande passante, au regard des technologies radio et SDSL, la fibre permet de faire converger tous ces services de manière sécurisée et rapide. C'est donc devenu une nécessité pour de plus en plus de collectivités. Mais sa mise en place par les techniques traditionnelles reste longue et très coûteuse en termes de travaux de génie civil, elle n'est pas donc accessible à tout le monde », analyse Bertrand Blaise, directeur commercial Activité Sécurité et Défense chez Sogetrel.

Easy Fiber entend s'attaquer à ces contraintes. La solution consiste à plaquer un fourreau dans la partie haute du canal d'assainissement, sans l'altérer. Ce fourreau devient ensuite un tunnel prêt à recevoir les autoroutes de communication haut débit via quasiment tout type de fibre traditionnelle. « L'installation est rapide et peu onéreuse, et permet de valoriser les conduites d'assainissement de faible section pour en faire une infrastructure propice au déploiement de réseaux de télécommunication, sans obérer leurs fonctionnalités premières d'évacuation des eaux pluviales et usées. Ce processus permet d'installer la fibre 3 à 4 fois plus vite qu'avec des travaux classiques, et d'économiser plus de 30 % du coût du génie civil, sans compter les économies indirectes comme la mutualisation des réseaux, ou la limitation de la gêne occasionnée pendant les travaux », assure Bertrand Blaise, qui rappelle qu'Easy Fiber a remporté le prix de l'innovation au salon des Maires et des collectivités locales en 2007.