



Saint Gobain PAM

Le signal récupéré au point d'accès suivant se modifie selon l'état de la paroi de la canalisation.

pas créer de nuisance, explique Pascal Petit, Directeur technique. L'environnement de la conduite était tel que nous ne pouvions pas nous permettre d'ouvrir des tranchées pour constater d'éventuelles fuites. C'est par Saint Gobain PAM que nous avons eu connaissance du procédé ePulse® qui répondait à notre cahier des charges ».

Le procédé ePulse® repose sur la réalisation de signaux acoustiques basse fréquence qui sont envoyés dans les canalisations par tronçons de 100 à 200 mètres de long. Le signal

récupéré au point d'accès suivant, comme des vannes ou directement sur le tuyau, se modifie selon l'état de la canalisation.

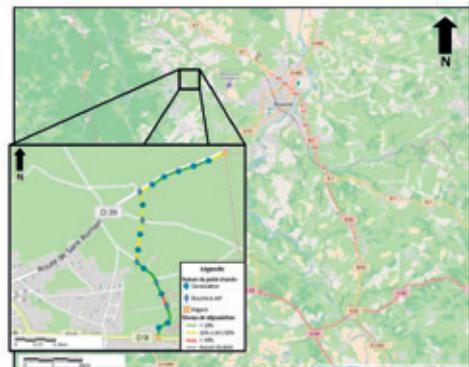
Les techniciens en charge des mesures ont sondé 18 tronçons de 70 à 150 mètres de long. « Les points de contact n'étaient pas assez nombreux pour tester des tronçons de manière pertinente, précise Pascal Petit. Plus le tronçon est long, moins les mesures

seront précises. Il a donc été nécessaire de créer des ouvertures pour réduire les tronçons et ainsi obtenir des résultats probants ».

Au cours de l'inspection, aucune fuite n'a été détectée. Mais 8 tronçons (910 ml) se sont révélés présenter des altérations. 10 tronçons (1040 ml) sont apparus en bon état et ne nécessitent aucune intervention complémentaire.

« Nous avons désormais une photographie très précise de l'état de ce tronçon qui va nous permettre d'envisager un plan de rem-

placement des tuyaux endomagés, indique Eric Lacroix, Responsable Etudes et Travaux. Nous avons par ailleurs comme projet de faire également tester nos canalisations en zone urbaine afin d'avoir une vue complète de notre réseau ». ■



Saint Gobain PAM

Au cours de l'inspection, aucune fuite n'a été détectée. Mais 8 tronçons (910 ml) se sont révélés présenter des altérations. 10 tronçons (1040 ml) sont apparus en bon état et ne nécessitent aucune intervention complémentaire.

SALONS, CONGRÈS, CONFÉRENCES

Pollutec 2016 diversifie son dispositif pour valoriser l'innovation

Pour sa 27^{ème} édition qui se tiendra du 29 novembre au 2 décembre prochains à Lyon, Pollutec présentera l'ensemble des avancées qui caractérisent les marchés de l'environnement, des solutions technologiques et organisationnelles présentées en avant-première aux thèmes émergents ou approches nouvelles en passant par les filières en cours de création ou de structuration.

Pour mettre en valeur les innovations, le salon a enrichi son dispositif de manière à les rendre facilement identifiables par les visiteurs, avec de nouvelles animations et de nouveaux espaces. Seront notamment proposés pour la première fois cette année des 'Spots inno', espaces entièrement dédiés à l'innovation de chacun des secteurs, et une 'Vitrine de l'innovation', opération inédite de soutien à l'intégration des innovations dans les activités.

Même si beaucoup de nouveautés ne seront pas encore dévoilées, plu-

sieurs grandes tendances se dégagent déjà de l'offre qui sera présentée en 2016.

Ainsi, le potentiel du numérique qui permet d'augmenter l'efficacité et le rendement des produits et services occupe une large place dans les solutions présentées par les exposants. Tous les secteurs sont concernés qu'il s'agisse de l'eau (système de pompage intelligent, boîtiers communicants 'plug & play', instruments d'analyse en ligne, détecteur de fuite fonctionnant sous Android), des déchets (système original de collecte avec réalité virtuelle, conteneurs intelligents), de l'air (appli mobile pour échantillonneur déporté), de l'aménagement (solution pour monitorer et analyser ses données IoT...), etc. En corollaire, les questions liées à la modélisation atmosphérique ou à la nanotechnologie dans les démarches smart water prennent



Seront notamment proposés pour la première fois cette année des 'Spots inno', espaces entièrement dédiés à l'innovation de chacun des secteurs, et une 'Vitrine de l'innovation', opération inédite de soutien à l'intégration des innovations dans les activités.

aussi de l'ampleur.

Parmi les autres tendances qui s'affirment cette année, la lutte contre la pollution liée aux déchets marins : les solutions se font de plus en plus pointues pour prévenir les rejets dans les milieux aquatiques notamment via des traitements moins impactants. De même, les stratégies de traitement et de valorisation sont toujours plus poussées pour répondre aux

exigences des industriels. De nouvelles applications apparaissent aussi dans les solutions optiques. Par ailleurs, les démarches concrètes d'autonomie énergétique dans l'industrie commencent à se développer. Enfin, les moyens et méthodes pour favoriser le recyclage, éviter les gaspillages de matières et d'énergie et faire des économies font

l'objet de nombreux développements spécifiques.

À noter également que le salon proposera tout un cycle de conférences dédié aux freins et leviers à l'innovation qui sera décliné dans chacun des secteurs avec des interventions sur la transformation digitale, la gestion des risques et l'éco-modernisation de l'industrie.

<http://www.pollutec.com> ■