

Le « sans tranchée » pour une ville durable

LE 03/06 À 00:18



Le « sans tranchée » pour une ville durable

*Patrice Dupont**

De nombreux réseaux et canalisations sont enterrés pour des raisons techniques, mais aussi pour préserver le paysage. Aujourd'hui, outre les nouvelles installations inhérentes aux développements technologiques et aux besoins des collectivités locales, ces réseaux souterrains se révèlent vieillissants et nécessitent un contrôle renforcé et une réhabilitation. Les techniques dites « sans tranchée » offrent la possibilité d'effectuer des travaux de façon citoyenne et durable tout en réduisant les coûts pour les collectivités locales. On estime par exemple que les réseaux souterrains de France représentent quelque 1.050.000 km de canalisations d'eau potable, 370.000 km pour l'assainissement, 35.000 km de gazoducs et 185.000 km de canalisations gaz. S'il existe encore des lignes aériennes, dans les zones urbaines le « tout enterré » est de rigueur.

Chaque citoyen fait usage des réseaux enterrés, dans sa vie au quotidien, sans y penser. Les domiciles sont reliés à cette toile souterraine pour le confort de tous. Mais quel utilisateur se soucie du bon fonctionnement de ces réseaux ? Ce n'est pas sa responsabilité. Il paye un service, via ses impôts locaux, via son opérateur ou autre prestataire et attend en retour une prestation. Les techniques « sans tranchée » permettent de maintenir l'activité locale car elles ne perturbent ni la circulation des piétons, ni celle des véhicules. Elles permettent de raccourcir la durée des travaux et divisent par dix le volume des déblais et donc leur transport. Le bilan carbone d'un chantier est ainsi réduit de 80 %. Les techniques « sans tranchée » minimisent également les nuisances sonores et la pollution de l'air par les poussières, les gaz d'échappement des engins de chantier ou des véhicules pris dans les embouteillages à cause de travaux en surface. Elles offrent aussi plus de sécurité vis-à-vis des usagers et des ouvriers qu'une mise en oeuvre « classique ».

Le Salon « Ville sans tranchée » qui se déroule ces jours-ci donne l'opportunité à tous les professionnels concernés par la création et la gestion de réseaux souterrains d'apprécier les avantages de cette technologie. Et de rendre la ville plus citoyenne et plus durable.

Patrice Dupont*

*Président de FSTT (France sans tranchées technologies) ●