

Comment réduire les frais tout en augmentant la valeur d'exploitation

REPORTAGE Prenons l'exemple de la commune de Montreux. Le premier contrat fut signé le 20 août 1999 pour un budget annuel de CHF 50'000.–. Ce premier contrat planifiait le contrôle du fonctionnement des 415 hydrantes du parc de la commune de Montreux sur 5 ans.



Lors de ce contrôle les monteurs Hinni, font un relevé de l'effectif et de toutes les données techniques des parties inférieures et supérieures d'hydrante, leurs localisation et numérotation ainsi que de leur état de fonctionnement. A partir du récapitulatif de ces données, les priorités de révisions et remplacements d'hydrante ont été fixés dans le cadre du budget alloué.

En 2005 toutes ces données furent mises à disposition en ligne de la commune par le biais de la banque de données DBH qui regroupe l'historique de toutes les informations techniques et travaux concernant l'hydrante en tant qu'armature.

En 2010, en accord avec le commandant du feu et conformément aux directives de la SSIGE le contrôle d'hydrante se fera tous les 2 ans au lieu de 4 ans. Tout en gardant le budget alloué, les priorités furent adaptées. Voir détails tableau.

Le contrat fut renouvelé en 2015 pour 5 ans.

D'année en année l'état de fonctionnement des hydrantes s'améliorant, le coût annuel par hydrante a pu être réduit de CHF 112.– par BH/an en 2000 à CHF 35.– par BH/an en 2017.

DEVOIR D'AUTOCONTRÔLE

Le devoir d'autocontrôle imposé aux distributeurs d'eau par les directives de la SSIGE garantit à la fois aux consommateurs la sécurité de tout le réseau d'eau potable et aux services du feu le fonctionnement des hydrantes pour toute intervention de secours.

HINNI, 27 ANS D'EXPÉRIENCE SUR LE TERRAIN

Fort de l'expérience et des connaissances de ses 35 monteurs sur le terrain, les prestations de services ont été développées de façon à répondre au besoin des distributeurs d'eau conformément à la réglementation de la SSIGE.

UN CONTRAT POUR LA GESTION COMPLÈTE DES HYDRANTES

Le contrat couvre le budget, la planification, la documentation, le contrôle, l'entretien et la révision sous pression des armatures. Tous les travaux sont saisis dans la banque de données (DBH) spécialement développée par Hinni. La DBH tient lieu de documentation d'assurance qualité à tout temps accessible en ligne et protégée par mot de passe pour les réseaux d'eau et les sapeurs-pompiers. Un service des eaux peut ainsi déléguer les travaux qui ne correspondent pas

à ses compétences ou dépassent ses ressources en accord avec le cahier des charges des fontainiers.

VALEUR AJOUTÉE GRÂCE À LA COMPÉTENCE

Le contrôle périodique, la maintenance et la révision des hydrantes et vannes, assure l'amortissement des investissements et évite des dégâts collatéraux coûteux.

Services et prestations proposées par Hinni.

- aux hydrantes : inspection-maintenance, relevé position du palier et GPS, mesure de débit, révision sous pression de la partie inférieure, supérieure et souterraine, démontage du palier sous prolongement, remplacement de la soupape de vidange, dégagement des vidanges, etc.
- aux vannes : inspection-maintenance, détection-dégagement-marquage, ouverture mécanique, révision, ajustement de la garniture, etc.

LE COÛT ANNUEL PAR HYDRANTE

Un réseau d'eau potable dont les armatures sont régulièrement contrôlées, les défauts corrigés, coûte moins cher à long terme. Sur 15 ans, le coût annuel d'une hydrante peut être divisé par 3 tout en améliorant son fonctionnement.

