Fuites dans les rÃ©seaux d'eau potable : Du diagnostic Ã lâ€™action

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2015

L'ONEMA et l'IRSTEA ont publiÃ© un guide d'aide Ã la rÃ©alisation des plans d'actions pour lutter contre les fuites dans les rÃ©seaux d'eau, Ã destination des collectivitÃ©s locales.

Les fuites dans les rÃ©seaux d'eau potable reprÃ©sentent 1 milliard de mÃ¨tres cubes d'eau par an. 20 % de l'eau traitÃ©e et mise en distribution est ainsi perdue. Les services publics d'eau potable reprÃ©sentent, Ã eux seuls, prÃ¨s de 50 % des prÃ©lÃ¨vements sur la ressource en eau et doivent prendre leur part dans la maÃ®trise de ces prÃ©lÃ¨vements, exigÃ©e par le plan national d'adaptation au changement climatique de juillet 2011.

Aujourd'hui, la rÃ©duction des fuites dans les rÃ©seaux d'eau, qui passe par une gestion patrimoniale pertinente, est une des pistes retenue par la France pour engager les collectivitÃ©s distributrices d'eau Ã limiter ces prÃ©lÃ¨vements. Ces derniÃ¨res doivent dÃ©sormais rÃ©aliser un descriptif dÃ©taillÃ© de leurs rÃ©seaux et mettre en place un plan d'actions pour la rÃ©duction des pertes d'eau du rÃ©seau de distribution d'eau potable si leur taux de fuite est supÃ©rieur Ã un taux fixÃ© dans le dÃ©cret du 27 janvier 2012.

Le guide intitulÃ© "RÃ©duction des pertes d'eau des rÃ©seaux de distribution d'eau potable. Guide pour l'Ã©laboration du plan d'actions", rÃ©alisÃ© par l'ONEMA et l'IRSTEA avec le concours de l'ASTEE et Ã©ditÃ© par l'ONEMA dans la collection "Guides et protocoles" est le fruit d'un travail collÃ©gial des acteurs de l'eau (exploitants, collectivitÃ©s, bureaux d'Ã©tudes, instituts de recherche, etc.). Il a vocation Ã aider les collectivitÃ©s Ã la dÃ©finition d'une stratÃ©gie ciblÃ©e et efficace contre leurs pertes en eau.

Le guide dÃ©taille les quatre grands volets de la dÃ©marche :

-

PrÃ©-diagnostic de la situation : descriptif dÃ©taillÃ© des ouvrages de transport et de distribution d'eau potable, Ã©valuation du rendement et du seuil rÃ©glementaire, mise en œuvre d'indicateurs de prÃ©-diagnostic...

-

Actions urgentes et acquisition d'un socle minimal de connaissances : recherche de fuites, vÃ©rification du linÃ©aire de rÃ©seau, compilation des connaissances sur le rÃ©seau...

-

Diagnostic : mise Ã jour des plans du rÃ©seau, collecte de donnÃ©es, mise Ã jour de l'inventaire du patrimoine, mise en place d'une sectorisation....

-

Ã‰laboration du plan d'actions pluriannuel : priorisation, programmation et Ã©valuation de ces actions.

Il propose Ã©galement 38 fiches pratiques qui dÃ©crivent les diffÃ©rents outils Ã disposition des collectivitÃ©s dans les diffÃ©rentes Ã©tapes de cette dÃ©marche, au travers de quatre thÃ¨mes principaux : AmÃ©lioration de la connaissance du rÃ©seau et des pertes ; Recherche active des fuites et rÃ©paration ; Gestion des pressions ; Remplacement et rÃ©novation des rÃ©seaux.

Ce nouvel ouvrage s'inscrit dans une dÃ©marche pÃ©dagogique plus large initiÃ©e par l'ONEMA auprÃ¨s des collectivitÃ©s en charge de l'eau, dans le cadre de l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement et dans la continuitÃ© du prÃ©cÃ©dent guide dÃ©diÃ© Ã la connaissance (Ã©laboration du descriptif dÃ©taillÃ©) publiÃ© en juin 2013.

TÃ©lÃ©chargementÂ - Eau France