

Réduction des fuites dans les réseaux d'alimentation en eau potable. Systèmes d'indicateurs et méthodologies pour la définition, la conduite et l'évaluation des politiques de lutte contre les fuites dans les réseaux d'eau potable. Fiches pratiques



L'Onema a confié à Irstea (ancien Cemagref) une étude portant sur la réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable. Les travaux réalisés concernent principalement quatre domaines : - des notions de base avec une analyse des indicateurs utilisés en France et à l'étranger, la proposition d'un modèle de représentation des fuites et une application des calculs d'incertitudes aux grandeurs utilisées dans le domaine des pertes ; - la sectorisation des réseaux, avec la proposition de méthodes allant de la conception jusqu'aux multiples utilisations de cet outil qui occupe une place centrale dans la maîtrise des pertes ; - le plan d'actions à mettre en oeuvre pour lutter contre les pertes avec un examen des principales familles d'action et de leur mise en oeuvre ; - et, les aspects économiques et financiers où sont abordés les stratégies glissées de financement du renouvellement, les apports de l'intercommunalité, la prise en compte de l'anticipation des investissements dans le coût des pertes et la détermination du coût des pertes justifiant la recherche des fuites. Il a été choisi de formaliser les résultats obtenus sous forme de fiches thématiques. L'ambition

est de constituer un recueil de fiches cohérent permettant d'aborder la question de la réduction des fuites dans les réseaux d'eau potable dans son ensemble tout en autorisant une utilisation isolée des fiches. Chacune d'elle traite de façon autonome une question particulière. Cette forme devrait également faciliter les mises à jour et les enrichissements à venir du document.

Auteurs du document : RENAUD E., KHEDHAOUIRIA D., CLAUZIER M., NAFI A., WITTNER C., WEREY C., IRSTEA, ENGEES

Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité

Mots clés : EAU POTABLE, INDICATEUR, EVALUATION, METHODOLOGIE, REDUCTION DE FUITES, RESEAUX D'ALIMENTATION

Thème (issu du Text Mining) : MOT OUTIL, ENVIRONNEMENT

Date : 2012

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Source : 68p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083338

Télécharger les documents :

https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59966?fic=PUBLI/R9/68.pdf

Emprise nationale : FXX

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/reduction-des-fuites-dans-les-reseaux-d-alimentation-en-eau-potable-systemes-d-indicateurs-et-method0>

Evaluer cette notice: