

L. HAUDEBERT

Renouvellement des réseaux d'eau potable et prix de l'eau en Ile-et-Vilaine

La gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable constitue un enjeu technique considérable pour les prochaines décennies. Elle va aussi constituer un défi économique, particulièrement pour les collectivités rurales à faible densité d'abonnés.

À travers l'exemple d'une réflexion sur le prix de l'eau et ses perspectives d'évolution dans le département d'Ile-et-Vilaine, l'article présenté montre le poids prépondérant des réseaux dans le patrimoine des services d'eau potable des collectivités.

Il met en évidence la grande dispersion des incidences financières de l'amortissement par m³ d'eau consommé, ainsi que l'accroissement inévitable des écarts de prix de l'eau pour les prochaines décennies. Il examine enfin les stratégies de mutualisation qui permettraient d'atténuer cette perspective.

Abstract

L. HAUDEBERT

Water distribution system renewal and water pricing in the French "département" of Ile-et-Vilaine

Water supply system asset management is a major technical challenge for the coming decades. It also presents financial challenges, in particular for rural communities where populations are thinly dispersed.

Through an exploration of current and future water pricing in the Ile-et-Vilaine département (administrative region), this article describes how the distribution networks account for the highest percentage of the total value of community water system assets, how the financial impact of per-cubic-metre-of-water asset depreciation differs widely within the département, and how disparities in water pricing are set to increase in the decades to come. Lastly, the article looks at collaborative strategies to attenuate this trend.