

lundi 11 juillet 2011


ouestfrance-enligne.comJournal Ouest-France du **lundi 11 juillet 2011**Edition : **Nantes Nord** - Rubriques :[Imprimer](#)

Assainissement, vers l'amélioration des réseaux

Les réseaux sont dans le champ de la compétence de **Coeur d'Estuaire** depuis 2003. La volonté politique a tout d'abord été de procéder à l'extension de ces réseaux. Désormais, avec plus de 64 % de la population raccordée, soit plus de 3 000 foyers, les budgets sont désormais consacrés, pour l'essentiel, à la réhabilitation des réseaux existants.

En effet, pour les quelque 63 km de réseaux de la communauté de communes (3 001 branchements et huit stations d'épuration), le problème majeur provient des infiltrations des eaux parasites. « **Nous avons relevé 288 676 m³ de volume facturés sur les factures d'eau et 737 101 m³ de volumes traités dans les stations d'épuration** », a expliqué Thérèse Brochard responsable de la commission Assainissement lors du dernier conseil de communauté de communes.



Pour vérifier l'état des réseaux d'assainissement, le système Diagrap, rapide et performant, est utilisé par la Lyonnaise des eaux.

D'importants travaux ont donc été engagés sur les trois communes afin de remettre en état de nombreux tronçons du réseau. Ces travaux sont en cours d'achèvement et seront terminés pour la rentrée.

Une inspection moderne des réseaux

Depuis 2008, l'exploitation du service assainissement est assurée par la Lyonnaise des eaux. À ce titre, la société vient d'effectuer des contrôles des collecteurs d'assainissement. Vieillesse des infrastructures, corrosions ou défauts divers mettent à mal ces réseaux.

Pour vérifier ces réseaux, la Lyonnaise des eaux a utilisé pour la première fois sur **Coeur d'Estuaire** une nouvelle méthode Diagrap. Méthode qui permet de repérer rapidement les zones sensibles à dégradations importantes, grâce à un vidéo périscope équipé d'un puissant éclairage et d'une console de pilotage afin de réaliser photos et vidéos. Un diagnostic global du réseau peut ainsi être dressé rapidement et le schéma des interventions éventuelles dressé.

Tous droits réservés.

Sauf autorisation, la reproduction, la publication de cette page pour utilisation publique et commerciale sont interdites.

[Imprimer](#)