**Direction de l'Eau**
**et de l'Assainissement – DEA 93**
**01 43 93 65 00**

# ECONOMIE DU MARCHE

## relative au programme d'études sur la pathologie des ouvrages d'assainissement

-_-_-

## VALEUR DE LA DEMARCHE GLOBALE DE L'AUSCULTATION A LA REHABILITATION - D.A.R

**pour un réseau d'assainissement visitable en service en milieu urbain**
**(AVANT, PENDANT et APRES TRAVAUX**
**selon les 3 volets ETUDES, TRAVAUX et VALORISATION)**

A) PARTIE RECONNAISSANCE DU PATRIMOINE

- Volet ETUDES Connaissance de l'ouvrage
  (auscultation, diagnostic, préconisation de travaux ADP, pré-diagnostic PRED, actualisation d'études ACTU, visites de reconnaissances VRE, dimensionnement, étude d'impact et valorisation des résultats à travers des banques de données)

  Coût au mètre linéaire (sur une base de 500 à 1000ml) **jusqu'à 50 EUROS**

- Volet TRAVAUX ; Suivis et contrôles qualités de réhabilitation
  (suivi qualité Pendant SQPT et en fin de travaux SQFT, contrôle qualité de l'Etat de l'ouvrage après travaux CQE, surveillance dans le temps, gestion maintenance génie civil et valorisation des résultats à travers des banques de données)

  Coût au mètre linéaire (sur une base de 500 à 1000ml) **jusqu'à 50 EUROS**

B) PARTIE TRAVAUX DE RENOVATION (ou réhabilitation) dans des réseaux en service

- Phase INJECTION
  (Collage avec ou sans effets de régénération ICER ou ICOL, comblement des vides ICOV, traitement du terrain ITT ou ITTA, ..)
  Coût moyen* au mètre linéaire selon les dimensions de l'ouvrage (sur une base de >500ml) **jusqu'à 1400 EUROS**

- Phase CHEMISAGE intérieur à but structurel, étanchéité, hydraulicité, etc …
  (coque béton projeté armée ou non CABP ou COBP, élément Préfabriqué, remplacement de cunette RERA, …)

  Coût moyen** au mètre linéaire selon les dimensions de l'ouvrage (sur une base > 500ml) **jusqu'à 1800 EUROS**

8888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888888

EVALUATION MOYENNE AU METRE LINEAIRE D'UNE RENOVATION STRUCTURELLE
pour un collecteur visitable *en service* situé en *zone urbanisée*:
**3000 EUROS HT** (2500€ à 3500€ HT).

---

Nb : Le volet N°3 "Traitement et VALORISATION des résultats - TVR" est jusqu'à aujourd'hui intégré financièrement dans les deux premiers volets ETUDES & TRAVAUX mais devra être prochainement évalué séparément. Les enjeux de ce 3e volet concerne d'autres sujets d'actualité et de connaissances générales à caractère départemental voire régional ou de compétences complémentaires (sol, suivi des nappes et interaction entre les patrimoines de surface et enterrés par exemple).

(* selon le type d'injection, les volumes et la qualité des coulis, ** selon la nature et l'épaisseur de la coque voire la présence d'armatures)