Contexte général : Le cadre d'une gestion patrimoniale des réseaux d'eau et d'assainissement

Public cible : Collectivités publiques en charge des services d'eau potable et d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales), en gestion directe ou en délégation

## Accueil : 8h30 – 9h00

## Matin : 9h00 – 12h30

INTRODUCTION (FNCCR, qui assure la modération des interventions)
Objectifs de la journée, information sur les techniques sans tranchée, intérêt dans le concept de gestion patrimoniale

LES TECHNIQUES DES TRAVAUX SANS TRANCHEE : Technologie, objectifs, limites, procédés et applications (Jacques RAYNAUD, FSTT)

- Présentation de la FSTT et des avantages des TST
- Techniques de réhabilitation
  - Rénovation : tous les types de tubage (par tubes polymérisés en place ou par tuyaux) et par éclatement
  - Réparation : Injection ponctuelle d'étanchement, chemisage partiel, robots
- Techniques de pose de tuyaux neufs)
  - Forage dirigé, micro-tunnelier, fusée et pousse tube…

OUTIL D'AIDE A LA DÉCISION : Avec ou Sans tranchée, selon contexte et impact (Alain PRENVEILLE, FSTT)

PRÉSENTATION DES FORMATIONS FSTT ET DU CMOST (Alain PRENVEILLE, FSTT)

- Présentation du CMOST – Collectif des Maîtres d'Ouvrage du Sans Tranchée
- Le programme de formations de la FSTT

## Après-midi : 14h00 – 16h30

RETOURS D'EXPERIENCE des réalisations selon quelque techniques : Besoin, alternatives, choix de la solution, mise en œuvre

- Utilisation des techniques de travaux sans tranchée sur le bassin angevin, tubage et éclatement : Frédéric ESPERET (Angers Loire Métropole) – Patrick RICHARD (Sade Travaux Spéciaux) – Alain LEFORT (Humbert)
- Chantier de microtunnel à Cannes pour remise à niveau des réseaux : Benoit ALLAIS (Bessac)
- Chemisage polymérisé de canalisations d'eau potable : Luidgi MEI (Odivea) – Jean-Christophe BEHRENS (Cabinet Merlin)

AMIANTE : Réglementation et Problématique concernant sa présence en constituant des canalisations à réhabiliter (Jean-Christophe BEHRENS, Cabinet Merlin)

CONCLUSION (FNCCR)