

# eau & Environnement

Le journal d'informations du SIARV - n°42 - 1<sup>er</sup> semestre 2005

>Travaux

## Réhabilitation par chemisage à Marolles-en-Brie p:12



Marolles-en-Brie > Avenue de Bruyères

## Réhabilitation du réseau d'eaux pluviales

> Le SIARV a réalisé, Avenue de Bruyères sur la commune de Marolles-en-Brie, un chantier de réhabilitation du réseau d'eaux pluviales courant Avril. Ce chantier s'est inscrit dans le programme de voirie de la commune et concernait 735 mètres linéaires de canalisation de diamètre 300 et 600 mm.

Le SIARV est ainsi intervenu avant les travaux de voirie de la ville ce qui permet de regrouper les interventions, limitant ainsi les nuisances pour les riverains.

### Détail des interventions :

- > Découpe de 4 branchements pénétrants : branchement des particuliers qui empiètent sur la canalisation et empêche le bon écoulement des eaux
- > Elimination de 3 dépôts : accumulation de déchets obstruant la canalisation
- > Découpe de racines : certaines racines perforent les canalisations provoquant fuites et obstructions
- > 50 unités de chemisage partiel : technique permettant de rajouter par «retouche» un morceau de canalisation à l'intérieur de celle défectueuse
- > Chemisage continu de 118 mètres de réseau d'eaux pluviales en diamètre 600 mm : lorsque le chemisage partiel ne suffit pas, il est inséré dans la canalisation une seconde canalisation ayant les mêmes résistances que celle d'origine.

**Montant de l'opération : 119 968,66 Euros TTC**  
**Financement : 100 % SIARV**  
**Entreprise : M3R**

Le chemisage réalisé dans la canalisation d'eaux pluviales, Avenue de Bruyères



Une inspection du réseau est nécessaire afin de réhabiliter correctement les canalisations



Cette technique novatrice permet d'optimiser les interventions sur le réseau d'assainissement