



AGGLO
de Brive
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Dossier de presse

**Travaux d'assainissement
Avenue de la Riente Borie à Malemort**

**Visite de chantier
Jeudi 29 avril 2010**



Le contexte

Les travaux d'assainissement entrepris par l'Agglo de Brive avenue de la Riante Borie à Malemort interviennent dans le cadre de travaux de réhabilitation de la voie, comprenant la restructuration des réseaux d'assainissement, le renforcement du réseau d'eau potable, la dissimulation des réseaux électriques et téléphoniques et la réfection de l'éclairage public avant de procéder aux aménagements de voirie.

Au vu du fort trafic de cette rue et de l'activité commerciale de la zone, il apparaissait opportun de réaliser ces travaux en privilégiant les tranchées communes afin de minimiser les coûts et les délais des travaux.

Les principaux concessionnaires se sont regroupés et ont constitué un groupement de commande piloté par la commune de Malemort. Elle agit pour son propre compte et pour le compte du syndicat des Eaux du Coiroux, du syndicat d'Electrification de Brive et de la Communauté d'agglomération de Brive.

La répartition des travaux pour chaque membre est la suivante :

- pour le syndicat des Eaux du Coiroux : réseau d'eau potable,
- pour le syndicat d'Electrification de Brive : dissimulation des réseaux électriques,
- pour la Communauté d'Agglomération de Brive : restructuration des réseaux d'assainissement,
- pour la Commune de Malemort : dissimulation du réseau téléphonique et éclairage public.

Les problèmes constatés :

Le réseau d'assainissement de Malemort avenue de la Riante Borie collecte séparément les eaux usées issues des utilisations domestiques de l'eau potable (WC, salle de bains, cuisine, buanderie, etc.), et les eaux pluviales (eaux de ruissellement et toitures, de surverse de mare, de drainage, etc.). Les eaux usées collectées sont envoyées par un poste de relevage vers le réseau d'assainissement de Brive.

La technologie de ce poste de relevage, plus particulièrement adaptée au relevage d'eaux claires, répond très mal au relevage des eaux usées entraînant ainsi de nombreuses pannes et dysfonctionnement du réseau en amont.

Les rues adjacentes à l'Avenue de la Riante Borie ont une gestion de l'assainissement soit de type séparatif (Av de la Grande Borie, Rue Mermoz) soit de type unitaire (Av des Bouriottes, Av des Tilleuls).

Le réseau unitaire de l'Avenue des Bouriottes présente des dysfonctionnements, principalement lors de fortes pluies, où des eaux usées pouvaient être déversées dans le milieu naturel ; dysfonctionnements auxquels permettent de répondre les travaux effectués en ce moment.

En effet par temps sec, eaux usées et eaux pluviales viennent alimenter le réseau d'eaux usées de l'avenue de la Riante Borie et vont donc vers le réseau d'assainissement de Brive. Mais par temps de pluie, un ouvrage, appelé déversoir d'orage, bascule le trop plein d'eau vers le Pian et par conséquent la Corrèze.

Cet ouvrage était sous-dimensionné, et occasionnait donc de nombreux rejets, les travaux réalisés vont permettre de le redimensionner et de limiter ainsi au minimum les rejets en milieu naturel.

Le réseau unitaire de l'Avenue des Tilleuls (mélange d'eaux usées et d'eaux pluviales) venait se déverser directement dans la Corrèze, générant des pollutions.

Les travaux effectués par l'Agglo vont permettre de connecter ce réseau au réseau d'eaux usées de la Riante Borie, et donc d'envoyer le mélange eaux usées / eaux pluviales vers le réseau d'assainissement de Brive. En temps de pluie, un déversoir d'orage enverra le trop plein vers la Corrèze. Les rejets en milieu naturel seront ainsi extrêmement limités et dilués.

Pendant les travaux, l'ancien réseau reste en service, jusqu'à la bascule sur le nouveau réseau.

Les travaux réalisés

- la réfection du poste de relevage permettant de renvoyer toutes les eaux usées vers le réseau d'assainissement de Brive,
- le renouvellement des canalisations d'eaux usées,
- le redimensionnement et la réorganisation des collecteurs d'eaux pluviales.

Chiffres et caractéristiques

Réseau d'eaux pluviales (canalisations en béton)

320 mL de tuyaux Ø 400 mm
200 mL de tuyaux Ø 800 mm
150 mL de tuyaux Ø 1 000 mm

Réseau d'eaux usées (canalisations en PRV)

135 mL de tuyaux Ø 200 mm
120 mL de tuyaux Ø 250 mm
563 mL de tuyaux Ø 400 mm

Poste de relevage des eaux usées

Débit temps sec : 42 l / s
Débit temps de pluie : 75 l / s

Budget et planning

Travaux de canalisations Eaux Usées + Eaux Pluviales : 1 058 379,00 € HT
Poste de relevage : 51 631,50 € HT

Total : 1 110 010,50 € HT

Les travaux sont entièrement financés par l'Agglo de Brive, dans le cadre de son plan pluri-annuel d'investissements.

Compétence fédératrice, l'assainissement de l'Agglo voit la réalisation de travaux que les communes seules n'auraient pu effectuer, tant techniquement que financièrement.

Démarrage des travaux le 15 février 2010 pour une durée de 6 mois.

Entreprises

Canalisations : groupement d'entreprises comprenant EUROVIA (mandataire), MIANE & VINATIER, SORAT

Poste de relevage : MIANE & VINATIER

Maître d'œuvre : Bureau d'études DEJANTE

Pour connaître l'actualité de l'Agglo de Brive,
consultez le site www.agglo-brive.fr



Contact Presse :

Valérie Chilard

Responsable Communication

Communauté d'agglomération de Brive

Tél. : 05 55 74 70 18

Mail : valerie.chilard@agglo-brive.fr