

ASSAINISSEMENT EN PAYS OSTRÉICOLE

L Le Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA) a confié à un groupe-ment d'entreprises, dont la SADE est mandataire, un important chantier de restructuration du réseau d'assainissement de la ville de Gujan-Mestras, commune ostréicole bien connue.

Didier PERAT, Chef du Centre de travaux de Bordeaux, évoque ce chantier.

Pourquoi cette restructuration du réseau d'assainissement ?

La topographie des lieux est plate. Le réseau d'assainissement fonctionnait grâce à un ensemble de postes de relevage en cascade. Ils amenaient les effluents à un poste unique qui prenait tous les débits cumulés avant d'aller à la station d'épuration. Imaginez les conséquences d'une panne du système de relevage sur ce dernier poste.

Le SIBA a donc décidé, par sécurité, la restructuration d'une partie du réseau d'assainissement de cette ville de près de 20 000 habitants, qui accueille par ailleurs de nombreux vacanciers en saison.

Quelle est la nature de cette restructuration ?

Il s'agissait de construire, en 5 mois seulement et avant le début de la saison, 2 nouveaux postes de relèvement et 3 250 m de canalisations pour intercepter une partie des effluents et les amener à la station d'épuration.

Les postes de 3 m de diamètre ont été mis en place par havage à une profondeur de 4,5 m. Ils sont équipés, chacun, de 3 pompes de 145 m³/h.

Les 2/3 des canalisations, en PVC Ø 315, ont été posés en zone urbaine, souvent au milieu de réseaux très denses, qui ont nécessité quelques dévoiements. Le reste a été installé en zone forestière, la vigilance au feu étant une donnée sensible.

Coté SADE, cette opération a mobilisé un **Conducteur de travaux, Thomas DUPONT**, un **Chef de chantier, Antonio RIBEIRO**, trois Canalisateurs, et trois Chauffeurs avec leurs engins.

Des points particuliers ?

Oui, deux. D'abord, dans le cadre du dévoiement d'une partie du réseau d'eaux pluviales, nous avons construit une chaussée réservoir de 1 200 m³ en blocs de calcaire, sur environ 400 m de long et 6 m de large. Ensuite nous avons fait, sur 3 tronçons du chantier, un essai de remblai avec en couche supérieure un mélange de sable et de sédiments marins provenant des opérations de dragage de la baie d'Arcachon faite par le SIBA : une voie explorée pour leur valorisation que nous suivons de près.

Mission accomplie. Les travaux ont été achevés en juin. Et les installations mises en service le 19 juillet.



les huitres vont vraiment aimer la SADE

■ Le Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA) mène des actions volontaires pour réduire, voire supprimer, les rejets d'eaux pluviales dans le bassin d'Arcachon. C'est un espace maritime sensible dont la qualité des eaux doit être protégée.

Au Cap-Ferret, ces eaux étaient rejetées par deux exutoires situés place Reinhard et rue des Cormorans, à proximité immédiate des concessions ostréicoles.

Afin de remédier à cette situation, le SIBA a confié à la SADE la construction, à ces endroits, d'ouvrages enterrés de stockage et d'infiltration des eaux pluviales ; mais également celle des systèmes associés nécessaires à leur bon fonctionnement et à leur protection contre les marées.

Entre février et avril 2011, les équipes du Centre de Bordeaux, sous la direction de **Jean SOTTOU, Conducteur de travaux**, et **Antonio MARCOS, Chef de chantier**, ont réalisé ces ouvrages de 700 m³ et de 250 m³, constitués de structures alvéolaires ultra légères et à la capacité de vide de 95%.

Ces chantiers, opérés en centre-ville et en terrain sablonneux, devaient avoir un impact réduit sur la vie de la cité et être terminés avant l'arrivée des vacanciers de Pâques. Un challenge relevé et réussi.