

ASSAINISSEMENT

Réception de chantier : secteur Nord-Est

Après 2 ans et demi de travaux, le chantier d'assainissement du secteur Nord-Est de la ville se termine.

En 2005, le SATESE (Service d'assistance technique et d'études aux stations d'épuration), organisme du Conseil Général de Loire-Atlantique en charge, entre autres, de surveiller l'état de fonctionnement des lagunes, avait alerté la collectivité sur un dysfonctionnement de l'ouvrage hydraulique de Bournigal.

Cette anomalie découlait, en particulier, des bassins sous-dimensionnés, qui ne pouvaient répondre à la charge polluante accrue de ces dernières années, due à l'augmentation de la population dans les villages de la Dourie, Bournigal, la Suardière et le Sauzay.

Ainsi saturée, la lagune de Bournigal ne faisait plus son office d'épuration.

Parmi les diverses solutions envisagées,

le choix s'est porté sur le raccordement au réseau d'assainissement de la ville de l'ensemble des effluents en provenance des villages cités auparavant.

Pour parvenir à ce résultat, des solutions techniques inhabituelles pour la commune de Clisson, ainsi que des technologies innovantes furent mises en œuvre pour le bon déroulement de l'opération.

Que ce soit l'utilisation d'une trancheuse pour ensevelir près de 2 km de tuyaux en moins de 4 jours ou de l'usage d'explosif pour réduire en morceaux les blocs de granite présents au village de Mocrat, les équipes de l'entreprise Blanloeil ont su s'adapter pour maintenir les délais d'exécution initiaux de 5 mois.

Concernant les technologies nouvelles, Clisson a été le premier site en Loire-Atlantique à miser sur un poste de relevage «innovant» dans son mode de fonctionnement.



Conseillée par le Bureau d'Etude Sogréah Consultants, la technologie UFT, en collaboration avec Brémaud Epur, a permis de répondre et satisfaire à la demande de la collectivité en proposant un poste pneumatique de relevage.

Le coût des travaux pour cette deuxième partie s'élève à 532 422.91 € HT.

TRAVAUX

Garenne Valentin Eglise de la Trinité

Les travaux de restauration extérieure de l'ensemble immobilier composé de l'église de la Trinité et de la Garenne-Valentin se poursuivent. Les 3 tranches concernant l'église de la Trinité sont aujourd'hui achevées. La 4^{ème} tranche qui concerne la Garenne Valentin a débuté le 13 mai dernier pour une durée de 10 mois.



Pour cette tranche, les travaux coûtent **275 483.26 € HT** et sont répartis en 4 lots comme suit :

1. Echafaudage, maçonnerie, taille de pierre : SA BILLON (194 237.68 € HT)
2. Couverture : SARL BENAITEAU (49 560.08 € HT)
3. Menuiseries extérieures bois : LE RABOT VENDEEN (24 588.00 € HT)
4. Peinture : SARL CHEMINEAU (7 097.50 € HT)

Murs d'enceinte du Château

Par délibération en date du 20 septembre 2007, le Conseil Municipal décidait de lancer les travaux de restauration des murs d'enceinte du Château de Clisson selon une procédure d'appel d'offres ouvert.

Une consultation a donc été lancée pour une première tranche de travaux, concernant 5 secteurs, qui durera 3 années. Le coût des travaux est de **231 249.90 € HT**. Les tranches sont réparties comme suit :

- **Tranche 1 Ferme** (2008) : 60 869.02 € HT
 - Secteur 12 : mur de liaison entre remparts du château
- **Tranche 2 Conditionnelle** (2009) : 71 465.65 € HT
 - Secteur 14c : mur sur esplanade centrale - entre château & bastions Sud/Est
 - Secteur 5b : bastion à orillon Sud/Est - surplombant la propriété DUFFY
- **Tranche 3 Conditionnelle** (2010) : 98 915.23 € HT
 - Secteurs 15b : douves Nord du Château - mur du pont maçonné reliant la rue du Château au Château
 - Secteur 4 : bastion à orillon Sud - place Lemot

Avec l'accord de la DRAC, il a été décidé d'intégrer au dossier un pourcentage d'aléas intitulé : «*provision forfaitaire pour mesures compensatoires sur parties de douves non restaurées*» afin de pouvoir intervenir en urgence sur certains secteurs si nécessaire (le dernier éboulement en date du 06/12/06 qui s'est produit dans la propriété DUFFY avait nécessité des travaux en urgence, non subventionnés).

L'entreprise BILLON a commencé les travaux le 1^{er} septembre sur le secteur 12 pour une durée de 7 mois et demi. Ces murs d'enceinte, correspondant aux fortifications complémentaires élevées aux XV^e et XVI^e siècles, sont inscrits à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques depuis 2004.