

# **RAPPORT D'ACTIVITES**



*Station d'épuration de La Côtinière*

**ANNEE 2013**

### **21 Mars : inauguration de la station d'épuration de la Côtinière à ST PIERRE D'OLERON**



La station d'épuration de la Cotinière a été mise en service en 1989. En vingt ans, l'essor touristique du littoral de la Charente Maritime a généré un accroissement conséquent de la population estivale, notamment sur l'île d'Oléron. Le Syndicat des Eaux de part sa compétence en matière d'assainissement collectif se doit d'accompagner ce développement tout en veillant à la préservation des milieux naturels sensibles de l'île et des divers usages associés que sont la baignade, la conchyliculture, la pêche à pied...

Ainsi, la nouvelle station d'épuration de la Cotinière d'une capacité de 60 000 Equivalent-habitants met en œuvre un traitement biologique éprouvé et maîtrisé, complété par une désinfection qui permet d'obtenir d'excellentes performances épuratoires. Une partie des eaux traitées sont utilisées pour l'irrigation du golf et les boues issues du processus de traitement sont déshydratées puis valorisées en amendement organique. Cette installation au service des usagers des communes de St Pierre d'Oléron et Dolus d'Oléron n'a pu être réalisée qu'avec le concours financier du Département de Charente Maritime et de l'Agence de l'Eau Adour Garonne. Expression de la solidarité départementale imaginée et consolidée par le Syndicat des Eaux de Charente Maritime depuis plus de 60 ans, elle constitue un exemple concret de développement durable.



### 3 Juin : accueil à la Maison de l'Eau à ST HIPPOLYTE d'une délégation marocaine



### 30 Novembre : inauguration de la station d'épuration de Cram-Chaban

Conjointement avec la commune, le Syndicat a décidé de réaliser un système d'assainissement sur la commune de Cram-Chaban.

Une station de 650 EH de type filtres plantés de roseaux a été construite ainsi qu'un réseau de 4 km pour un montant d'opération de 900 000 € HT.



Cette station performante, naturelle est adaptée pour les petites communes et s'intègre parfaitement dans le paysage.

## 5 Décembre : visite de chantiers par les élus du Bureau

- Bouil de Chambon à Trizay



- Enrochements de la retenue d'eau de St Hippolyte



La retenue d'eau de St Hippolyte d'une capacité de 1,5 Mm<sup>3</sup>, a été conçue pour être opérationnelle pendant 50 ans.

Or, durant sa mise en eau, au cours de l'hiver 2004/2005, plusieurs coups de vent ont provoqué un glissement localisé des enrochements mettant en évidence des déchirures dans le géotextile.

Le Syndicat a donc décidé d'effectuer des travaux de renforcement de la protection anti-batillage du parement amont de la retenue pour houle d'occurrence 50 ans.

Ces travaux ont consisté à la réparation des enrochements en place avec remplacement du géotextile sur 3000 m<sup>2</sup> et la fourniture et pose d'enrochements calcaires (37 500 m<sup>2</sup>) en blocs de 1,5 tonnes en pied de digue sur 2 ml et de 0,5 tonnes sur 10 ml. La longueur de la digue est de 3 km.

Le coût de ces travaux est de l'ordre de 1 050 000 € HT.

