

# Station d'alerte

J O N S - E A U



Nos réalisations : nos références

## ➤ Port de Jons (69) - France

### Etude et réalisation d'une station d'alerte

#### ➤ Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : GRAND Lyon – Communauté Urbaine de Lyon
- Maître d'œuvre : Veolia Eau
- Exploitant : Veolia Eau
- Durée des travaux : 2 mois (avril/mai 2010)

#### ➤ Chiffres clés

- 8 analyseurs installés, 10 paramètres physico-chimiques
- 20 m<sup>3</sup> de matériels transportés depuis la région parisienne
- 50 vannes tous diamètres et 40 m de tube PVC

#### ➤ Interventions réalisées

- Installation des réseaux
- Pose d'un panneau PVC de 5 m avec structure métallique
- Fourniture et pose d'un compresseur de 150 L
- Installation, raccordement et mise en service des analyseurs
- Formation des exploitants

#### ➤ Les réponses de la SADE

- Prise en compte des attentes du client :
  - apport des connaissances spécifiques à l'activité anti-pollution
  - respect du délai
  - étude des installations pour faciliter l'exploitation et la maintenance
  - utilisation du plan d'assurance qualité spécifique

#### ➤ Les résultats obtenus

- 17 stations d'alerte étudiées et réalisées sur le territoire national

#### ➤ Enjeu et contexte

- L'usine des Eaux de Croix Luiset est alimentée par des champs captants. La qualité de l'eau du fleuve qui alimente les champs est contrôlée par deux stations d'alerte.
- Le marché porte sur le remplacement de la station située la plus en amont à 15 km des champs captants.

#### ➤ Attentes du client

- Etude et implantation des analyseurs
- Etude et réalisation des circuits hydrauliques
- Raccordement et mise en service
- Automatisation du nettoyage à contre courant (air + eau)
- Etude et réalisation de l'implantation d'un détecteur d'hydrocarbure sur flotteur
- Conserver l'ancienne station en exploitation tout en utilisant les ressources d'eau brute pour les essais de la nouvelle
- Respect du délai

