



## PCAS

### Fabrication de produits chimiques et auxiliaires de synthèse

Bourgoin-Jallieu  
72 salariés

[www.pcas.com](http://www.pcas.com)

Représentée par  
Marc CAVALETTI,  
Directeur du site,

[marc.cavaletti@pcas.com](mailto:marc.cavaletti@pcas.com)

et Sylvie PERNODET,  
Animatrice HSE du site,

[sylvie.pernodet@pcas.com](mailto:sylvie.pernodet@pcas.com)

#### Descriptif de l'action réalisée en 2013 :

Installation de strippers en sortie de la pré-station de traitement des eaux avant envoi à la station d'épuration de Bourgoin-Jallieu pour diminuer sensiblement les rejets en toluène.

#### Éléments ayant motivé le choix de l'action :

- Être en phase avec les objectifs européens et français sur la qualité des eaux de surface.
- Diminuer fortement les rejets en toluène afin d'être en adéquation avec le programme "Sauvons l'eau" de l'Agence de l'Eau RMC et le futur arrêté préfectoral, et même être au-delà des limites imposées.

#### Indicateurs de suivi/résultats atteints :

- 2 strippers en série installés qui permettent de diminuer de manière très importante ces rejets
- Passer de 32 mg/l de rejet moyen journalier à moins de 1 mg/l

#### Moyens mobilisés pour sa mise en place :

**Budget financier :** 105 000 €

(en partie aidé par l'Agence de l'Eau RMC)

**Budget temps :** 250 heures en interne (services HSE, maintenance) et 5 entreprises sous-traitantes.

#### Témoignage de Marc CAVALETTI :

« Nous avons clairement identifié que notre rejet en toluène était notre principal impact sur l'environnement et en particulier sur l'eau. Afin d'anticiper le futur arrêté préfectoral, nous avons décidé d'installer, en complément de notre station d'épuration, un nouveau système de pré-traitement de nos effluents qui nous a permis d'obtenir d'excellents résultats. L'impact sur les ouvrages d'assainissement et le milieu naturel s'en retrouve grandement diminué. Inscire cette démarche dans le cadre d'Action Bourbre Responsable était évident tant cette action vise à préserver le milieu récepteur. »