

# REX

## Remplacement de l'analyse D1 en autocontrôle par l'ATP-métrie

### CONTEXTE

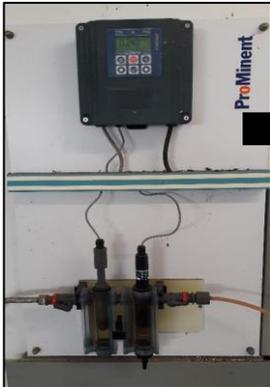
#### Acqua Publica – La Régie des Eaux du Pays Bastiais

- Régie depuis janvier 2016
- 27 000 abonnés
- Pas de laboratoire interne, toutes les analyses de type D1 sont sous-traitées à un LDA



Jean-Noël Valéry

### L'AUTOCONTRÔLE BACTÉRIOLOGIQUE



#### Alerte

Chlore libre < 0,05 mg/l

Un agent est dépêché sur le terrain.

Lors d'une alerte de l'analyseur de chlore en ligne sur une zone sensible, un agent est systématiquement envoyé sur le terrain pour réaliser un contrôle bactériologique.

Ce contrôle était fait par un laboratoire externe au travers d'une analyse D1.

#### Problème :

- ➔ Délai d'intervention plus long et résultats connus après 24 ou 48h.
- ➔ Coût élevé.

#### Solution :

Analyse par ATP-métrie qui donne un résultat en 2 min pour un coût de 12€.

- ➔ Cohérence des résultats entre l'ATP-métrie et la D1.
- ➔ Validation par l'ARS Haute-Corse de cette procédure qualité.

**L'ATP-métrie remplace aujourd'hui l'analyse D1 en autocontrôle.**

Procédure qualité	
Avant Analyse D1	Après Mesure ATP
<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Résultat en 24-72h</li> <li>➔ Coût : 50-80€</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Résultat en 2 min</li> <li>➔ Coût : 12€</li> </ul>

### LES PLUS-VALUES

- ✓ Gain de temps, résultats en 2 min au lieu de plusieurs jours.
- ✓ Gain économique important.
- ✓ Sécurisation du réseau : objectif PGSSE.
- ✓ Réactivité.

GL BIOCONTROL

5 avenue de l'Europe – Hélio parc – 34 830 CLAPIERS – FRANCE

Email : [contact@gl-biocontrol.com](mailto:contact@gl-biocontrol.com) - Web : [www.gl-biocontrol.com](http://www.gl-biocontrol.com) - Tél. : +33 (0)9 67 39 35 20

