

REX

Changement de ressource

CONTEXTE

Commune de Plounéour-Ménez (29) - 630 abonnés

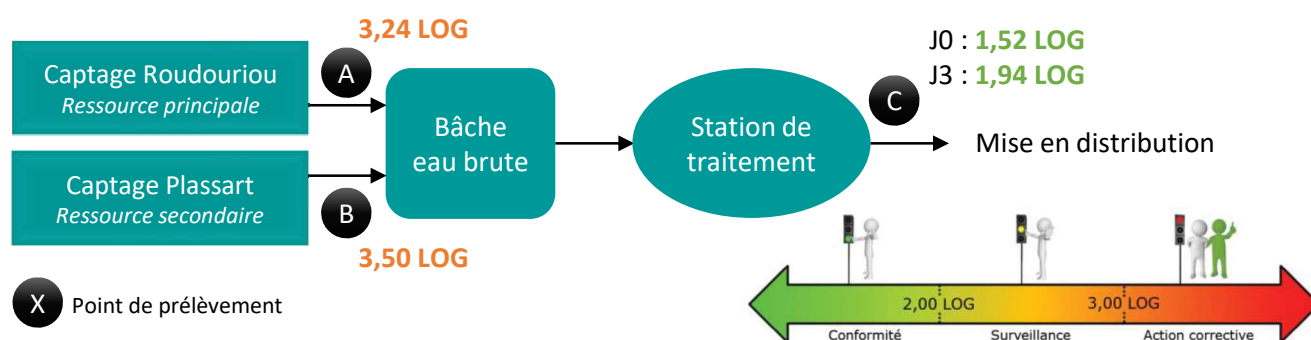
- Pas d'interconnexion.
- Augmentation des consommations en été (passage de 150 m³/j en moyenne à 280 m³/j).
- Une ressource principale qui se tarie en période de sécheresse.
- Une ressource secondaire hors service.

➔ Manque d'eau

➔ Solution : réouverture de la ressource secondaire



OUVERTURE DE LA RESSOURCE SECONDAIRE



1^{ère} étape : déterminer le niveau de contamination des ressources

Le niveau d'ATP de la seconde ressource est similaire à celui de la ressource principale.

➔ Pas d'ajustement du traitement nécessaire.

2^{ème} étape : évaluer la qualité microbiologique en sortie de traitement

A J0, le niveau d'ATP est inférieur au seuil de surveillance.

➔ Qualité maîtrisée.

3^{ème} étape : autosurveillance de l'eau mise en distribution

3 jours après la mise en service, légère augmentation du niveau d'ATP de l'eau traitée.

➔ La désinfection est ajustée avec une augmentation de l'injection de chlore.

LES PLUS-VALUES



- ✓ Piloter en temps réel l'ouverture de la ressource.
- ✓ Sécuriser la distribution d'eau potable.
- ✓ Limiter l'approvisionnement par camion-citerne, onéreux et chronophage.
- ✓ Evaluer et ajuster les traitements immédiatement.