

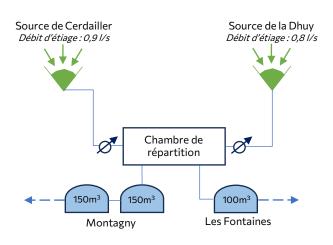


Julie Camu

REX SÉCHERESSE

Secourir une ressource déficitaire par citernage

CONTEXTE



Synoptique du réseau d'alimentation en eau potable

Été 2022 : période de sécheresse

Situation de crise - étape 1 : pollution microbiologique de la source de la Dhuy

- → Arrêt d'utilisation de cette ressource.
- → Alimentation assurée uniquement par la source de Cerdailler pour les 3 communes sous-jacentes.

Situation de crise - étape 2 : pénurie d'eau sur la source de Cerdailler en raison de la sécheresse.

→ Recours à un camion-citerne alimentaire pour remplir l'unique réservoir accessible et alimenter la population en eau potable.

CONTRÔLE QUALITÉ LORS DE CITERNAGE

Choix de l'ATP-métrie pour un contrôle bactériologique de l'eau en temps réel.

Procédure de contrôle du citernage

- Analyse avant le remplissage de la citerne (ATP-métrie + physicochimie),
- Analyse après le transport, avant remplissage du réservoir.





- → L'eau peut être utilisée directement.
- → S'assurer que la quantité de chlore libre est ≥ 0,3mg/l.
- → Remplissage non autorisé en l'état. Renouveler le traitement puis refaire l'analyse.

LES PLUS-VALUES DE L'ATP-METRIE

Sécuriser l'approvisionnement en eau par camion-citerne grâce à des analyses bactériologiques en temps réel.

Eviter la distribution fastidieuse, complexe et onéreuse d'eau embouteillée.

Identifier les causes potentielles de dégradation de l'eau (temps de contact insuffisant, mauvaise désinfection du camion-citerne, anomalies dans le réservoir...) et en informer la personne responsable immédiatement.