



Débordement du système d'interception des eaux de drainage du barrage KO2 (conteneurs open-top)

11 AVR. 2024

NON-CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE

Date : 03/03/2024



CE2024-DIMENC-40786

Aperçu

1. Contexte de l'incident
2. Analyse des causes
3. Solutions proposées

1

**Contexte de
l'incident**

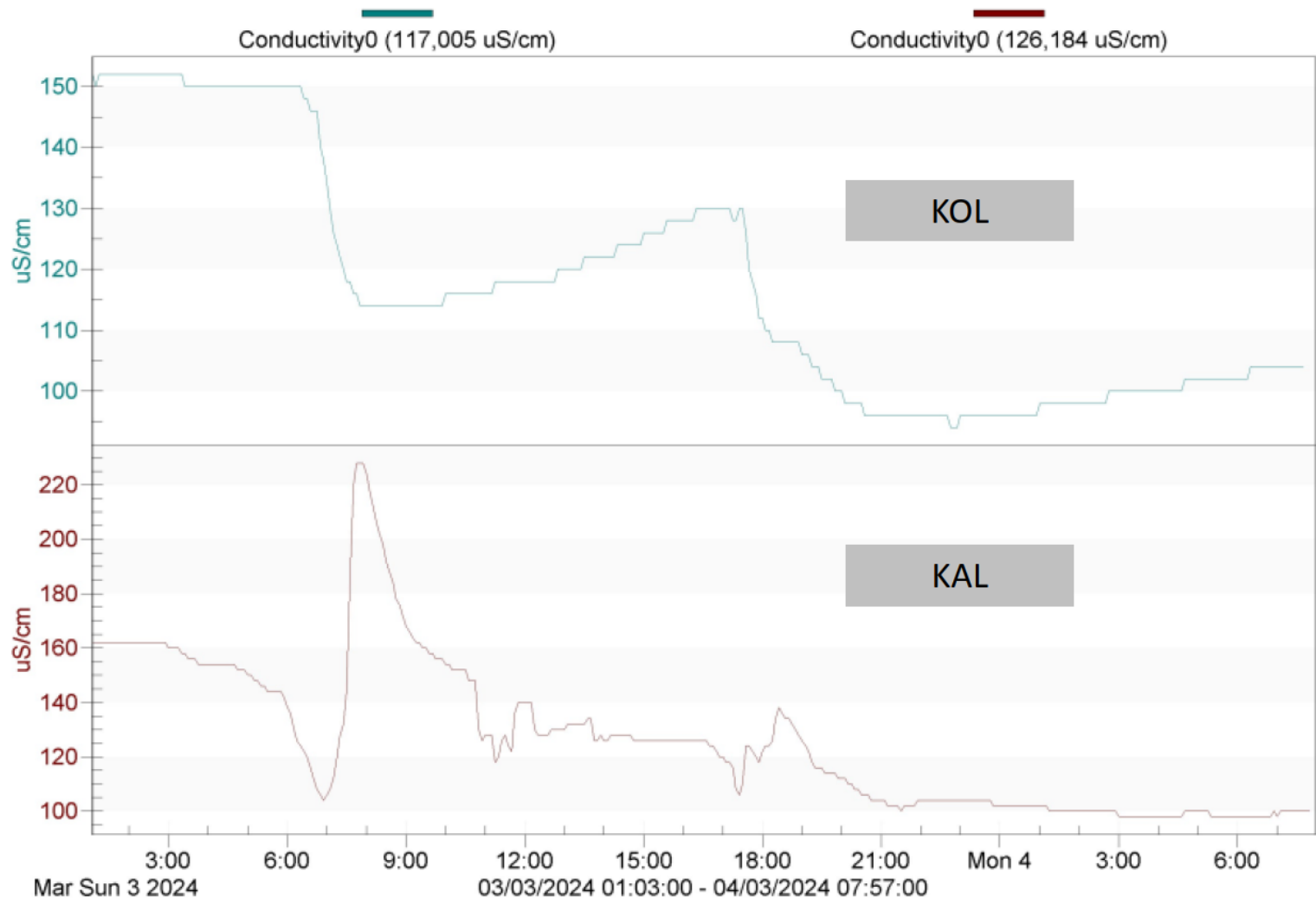
Contexte de l'incident

Le 03/03/2024 :

- Vers 06h : défauts thermiques des pompes des conteneurs open-top 1 et 2.
- De 06h08 à 07h09 : débordement de l'open-top 1.
- De 06h13 à 10h14 : débordement de l'open-top 2.
- A 07h09 : la pompe de l'open-top 1 a été relancée et le conteneur n'a plus débordé.
- La relance de la pompe de l'open-top 2 a pris plus de temps. Ainsi, le conteneur open-top 2 est resté plein jusqu'à 10h14 mais n'était plus alimenté.

Aucun signal particulier n'a été enregistré sur les stations de surveillance du cours d'eau de la Kwé.

Vérification de la qualité des eaux de la Kwé



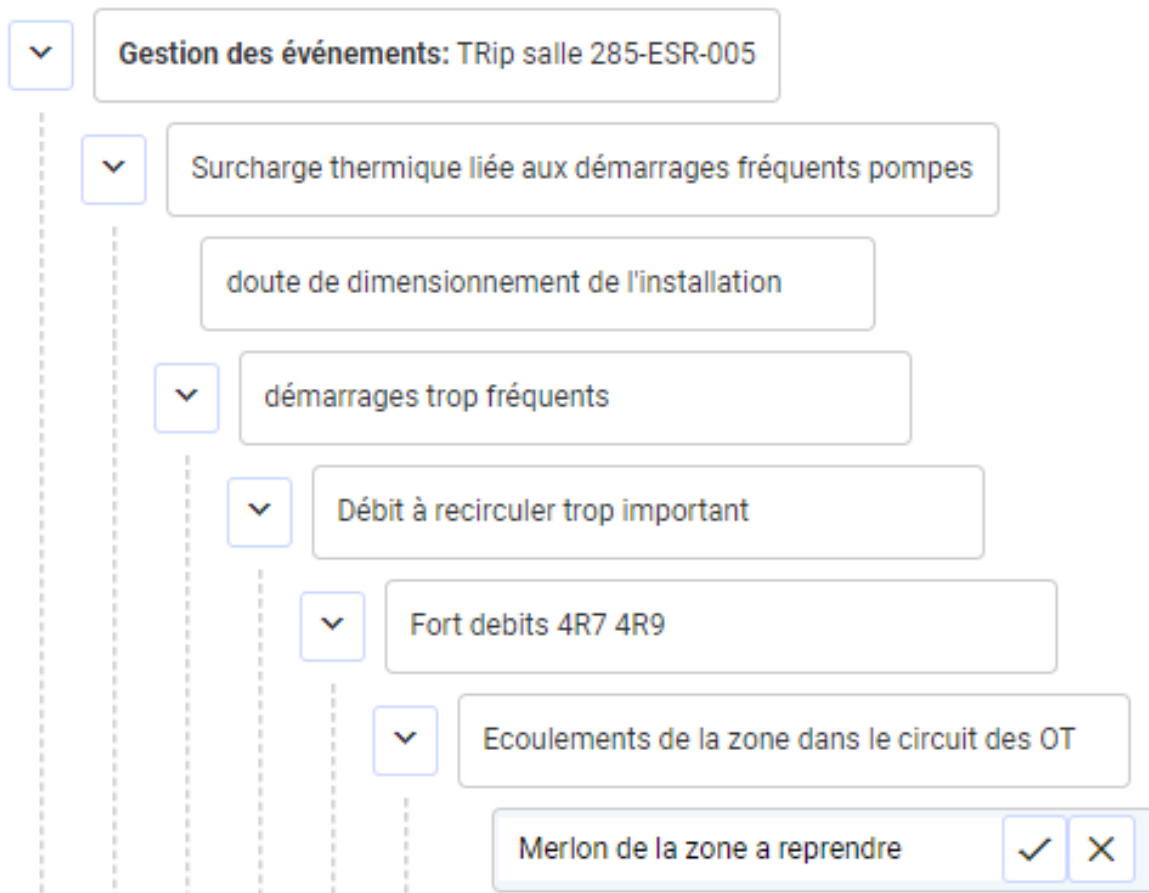
→ Aucune variation anormale de la qualité physico-chimique des eaux constatée sur les stations de surveillance en continu de la Kwé Ouest (KOL) et de la Kwé principale (KAL).

2

**Analyse des
causes**

Incident

Analyse des causes



3

**Solutions
proposées**

Enquête incident

Identification des actions correctives



N°	Causes	Actions	Responsable	Echéance
1	Trip récurrent de la salle électrique 285-ESR-005 sur surcharge thermique lors des démarrages fréquents des pompes des conteneurs open-top de récupération des eaux	Investiguer le dimensionnement électrique de la salle	EIA	19/04/2024
2	Ecoulement d'eaux de pluies parasites à l'intérieur des conteneurs open-top entraînant un surplus d'eau à récupérer	Mettre en place un merlon de dérivation des eaux parasites	Mine	21/04/2024

**Merci de votre
attention**