



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

NON-CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE

Date : 07/03/2024



11 AVR. 2024

CE2024-DIMENC-60790

Agenda

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

1

**Contexte de
l'incident**

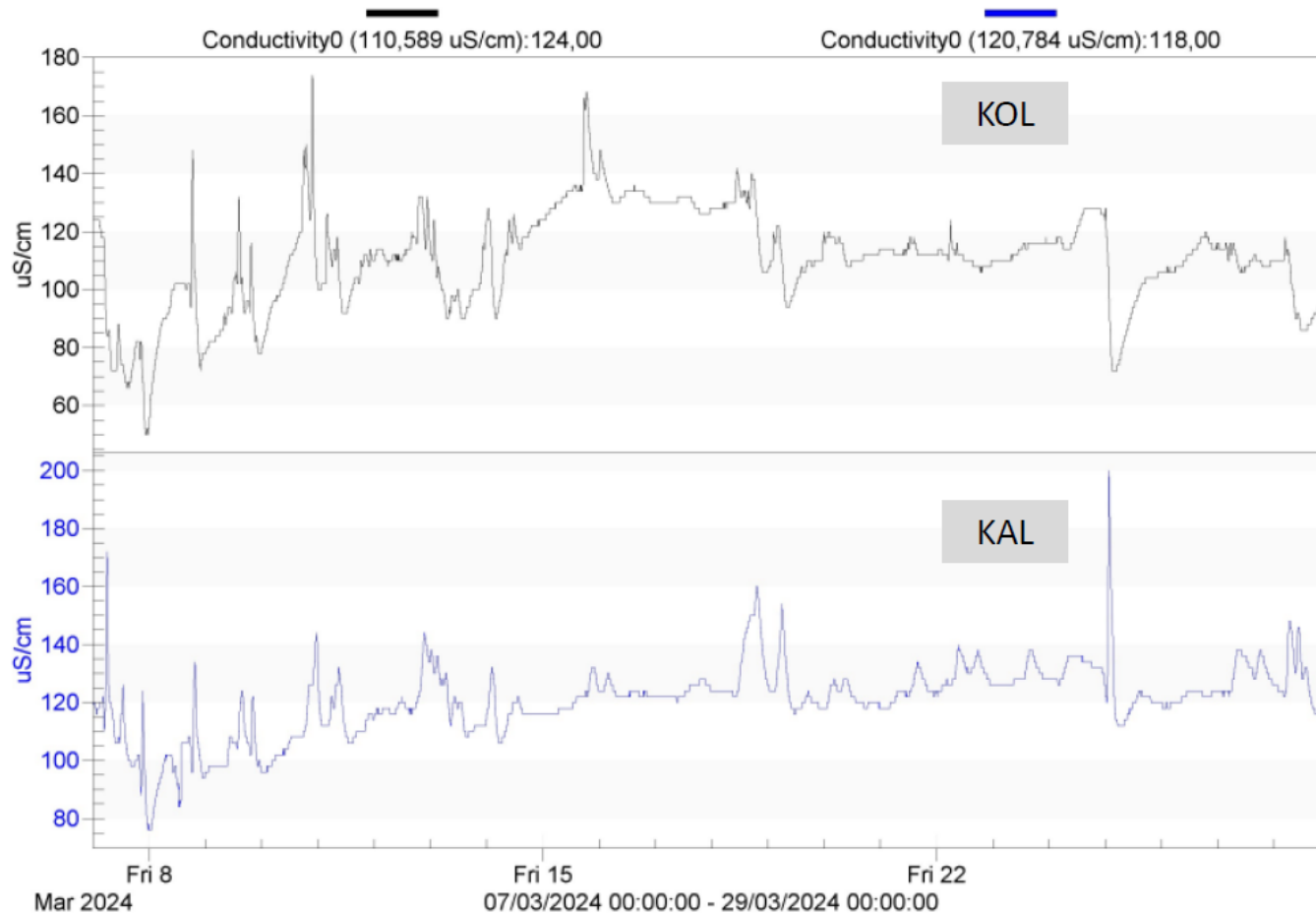
Contexte de l'incident

Le 07/03/2024 :

- Vers 11h30 : Durant un fort épisode pluvieux, information du PCS 210 au superviseur UPM que les pompes des conteneurs open-top de récupération des eaux ne fonctionnent plus, et se sont mises en défaut sur surcharge thermique. (A noter qu'il s'agit d'un problème récurrent et qu'une investigation est en cours avec le support de l'expert EIA).
- Le superviseur et son équipe se rendent immédiatement sur les lieux pour faire un reset des pompes, puis redémarrage. Le débordement s'est arrêté rapidement.

Aucun signal particulier de modification de la conductivité n'a été relevé dans le cours d'eau de la Kwé.

Vérification de la qualité des eaux de la Kwé



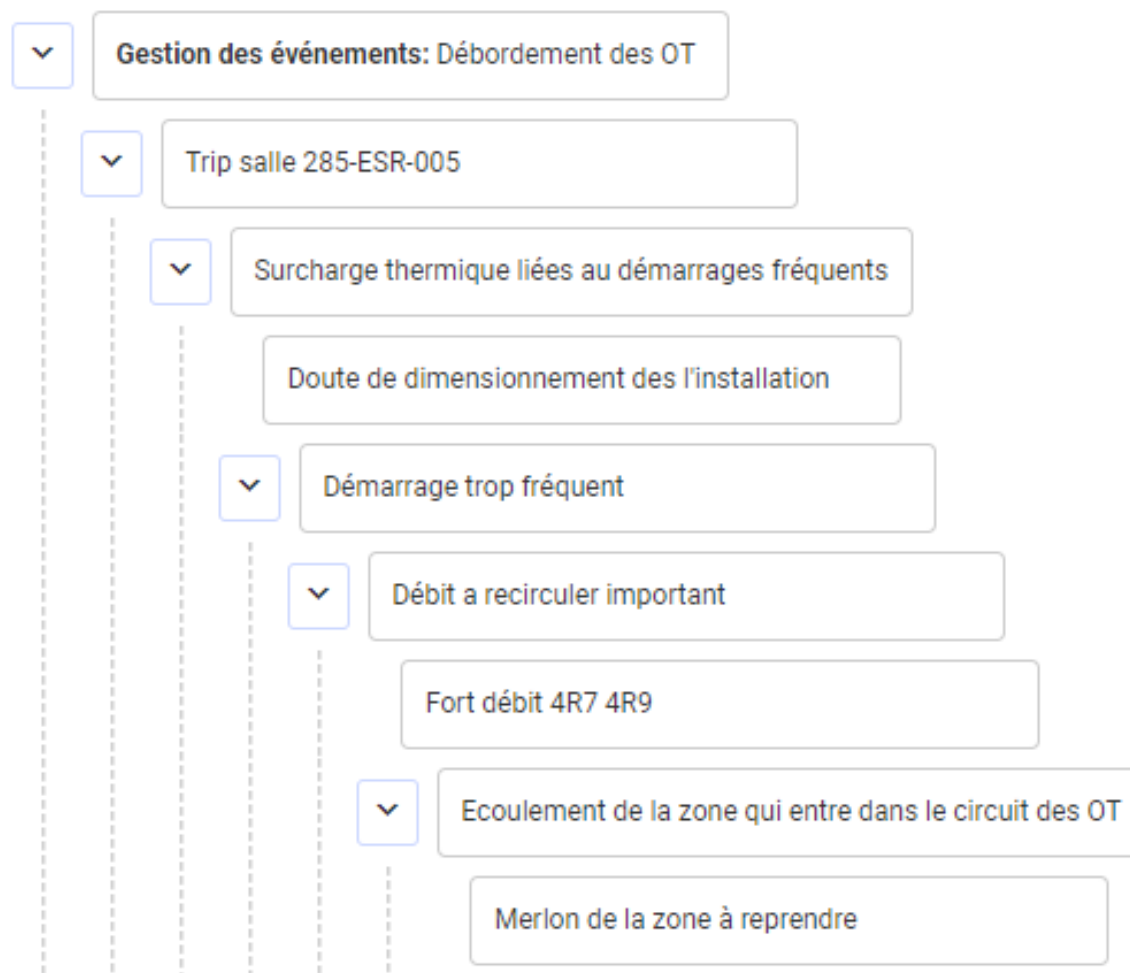
→ Aucune variation anormale de la qualité physico-chimique des eaux constatée sur les stations de surveillance en continu de la Kwé Ouest (KOL) et de la Kwé principale (KAL).

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**