



Débordement du conteneur open top 2 en aval du Pump Pit

NON-CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE

Date : 23/06/2024

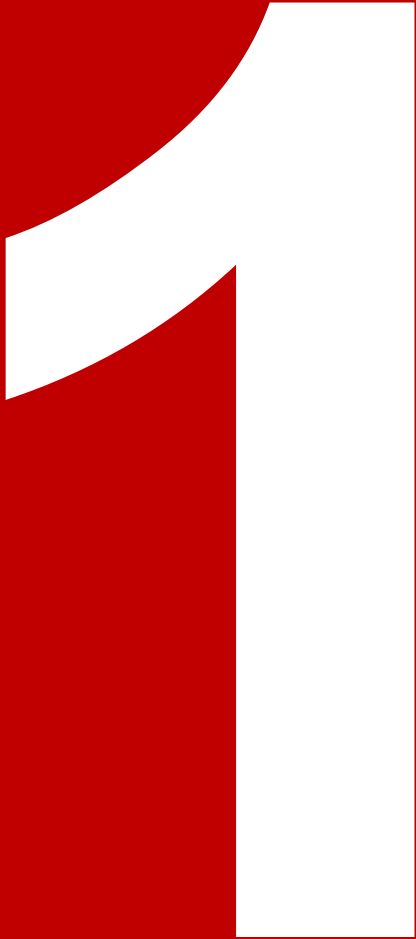


15 JUIL. 2024

CE2024-DIMENC-40800

Agenda

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



**Contexte de
l'événement**

Contexte de l'événement

Les conteneurs Open Top sont alimentés par un groupe électrogène depuis la coupure électrique de début mai 2024.

Le 22/06, lors du dernier jour de quart, l'équipe est montée faire sa ronde sur place et le groupe électrogène pour le pompage de l'open top fonctionnait correctement.

A 9h, l'accès à la mine a été fermé par prévention pour cause de sécurité et la société en charge de l'approvisionnement en carburant des groupes électrogènes (*Sud appro*) n'a pas pu faire sa routine de bord à bord.

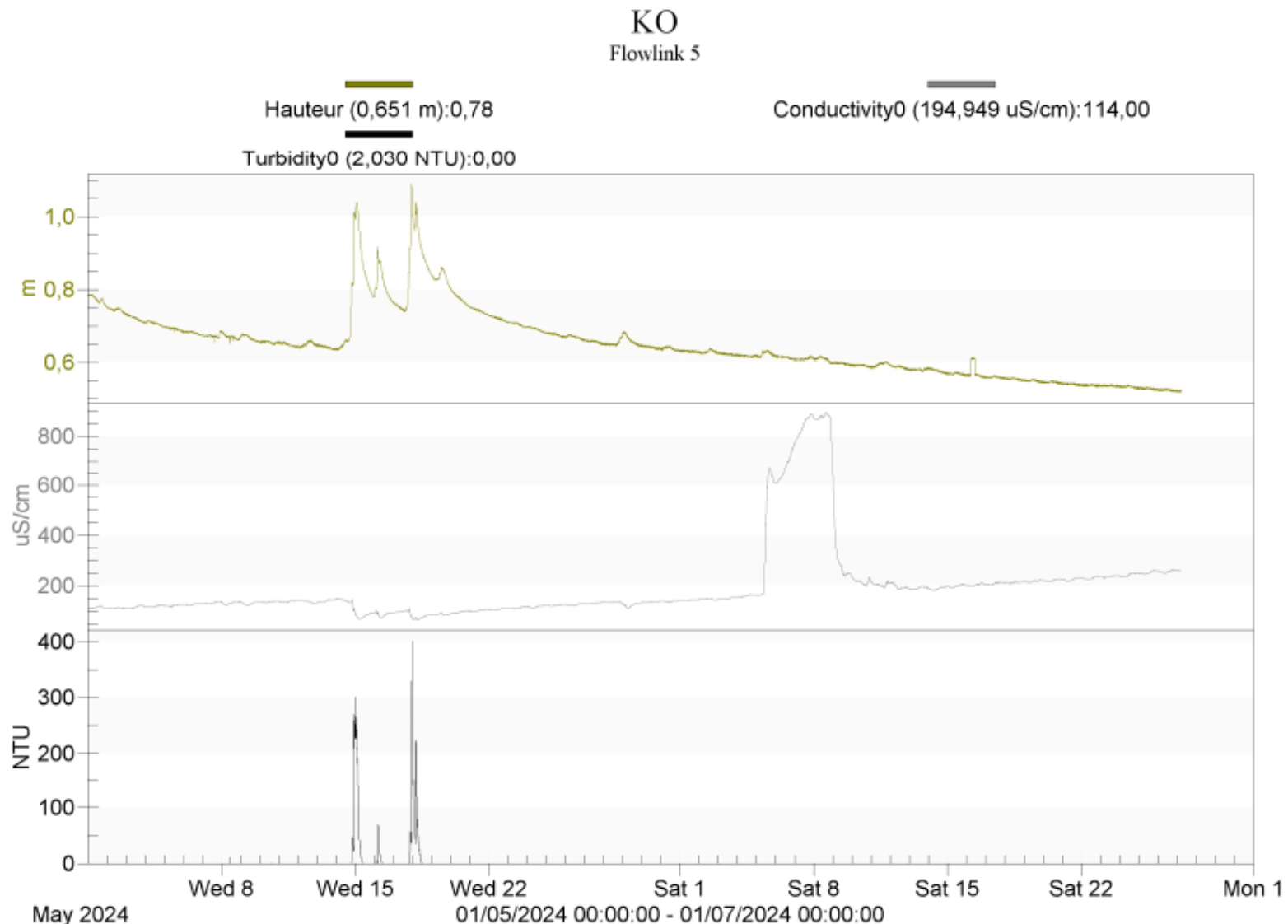
Le 23/06 au matin, l'accès était toujours fermé par la sûreté. Lorsqu'ils ont pu monter sur mine, à 12h45, le groupe était OFF et le réservoir était vide. L'ESR-005 n'étant plus alimenté, le pompage n'a pu se faire. L'heure de début de débordement n'est pas connue et personne n'est passée sur zone entre le 22/06 vers 09h et le 23/06 à 12h45.

Suite au ravitaillement en carburant du groupe électrogène et démarrage par l'équipe FPP, le pompage a pu reprendre normalement. Fin de débordement à 15h10.

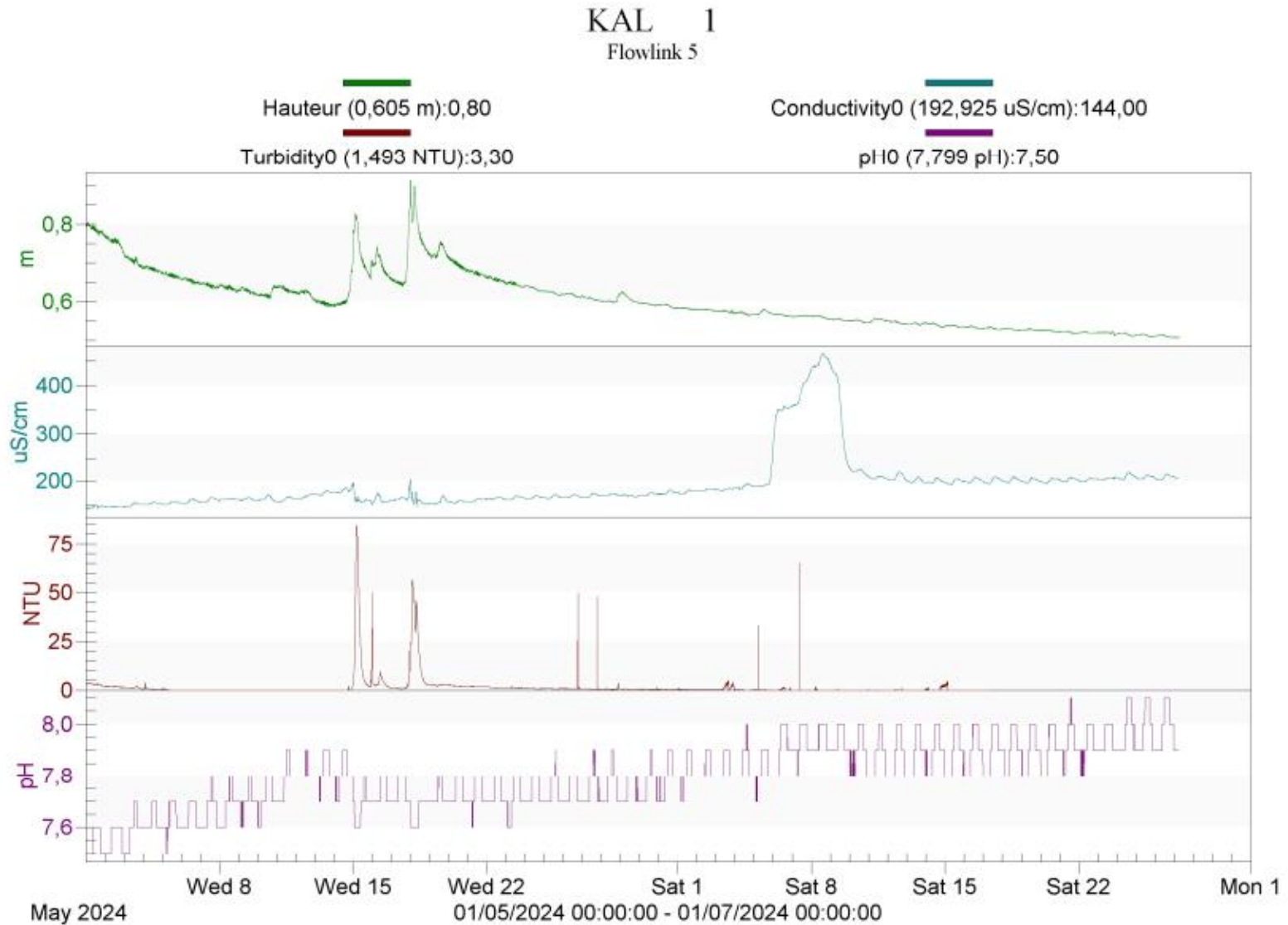
Photos – Débordement des open tops



Vérification de la qualité des eaux de la Kwé Ouest



Vérification de la qualité des eaux de la Kwé principale



2

**Analyse des
causes**



▼ **Gestion des événements:**Débordement Open top Aval pump pit

▼ Pompes non alimentées

▼ Groupe électrogène en panne sèche

▼ Bord à bord sud appro non réalisé

Blocage accès mine par sûreté

Pas de courant sur cette zone (restriction site)

3

**Solutions
proposées**

Enquête événement

Identification des actions correctives



Causes	Actions	Responsable	Statut
Panne sèche du groupe électrogène suite à l'absence d'approvisionnement faute d'accès à la mine pour des raisons de sûreté	Ré-alimenter dès que possible le 285-ESR-005 pour reprise opération de l'open-top et utilisation du groupe électrogène en secours uniquement	EIA	Fait depuis le 25 juin 2024

**Merci de votre
attention**