



Débordement des conteneurs open top de récupération des eaux contaminées du parc de stockage des résidus de KO2

9 MAR. 2023

Date de l'incident : 26/12/2022



CE 2023 - DIMENC - 17965

Séquence des évènements

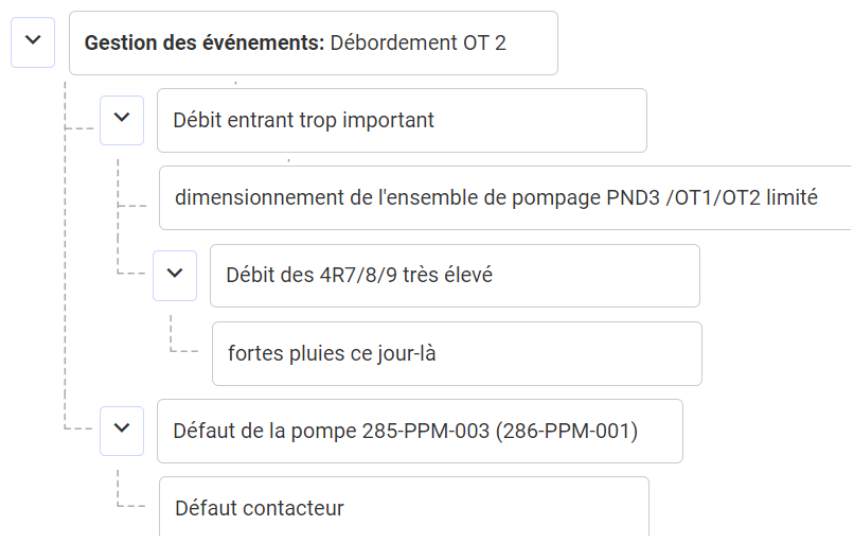
Le 26/12/2022 à 22h50, le pilote UPM constate le débordement du conteneur de récupération des drains de pied de berme .

Ce débordement intervient durant de fortes pluies.

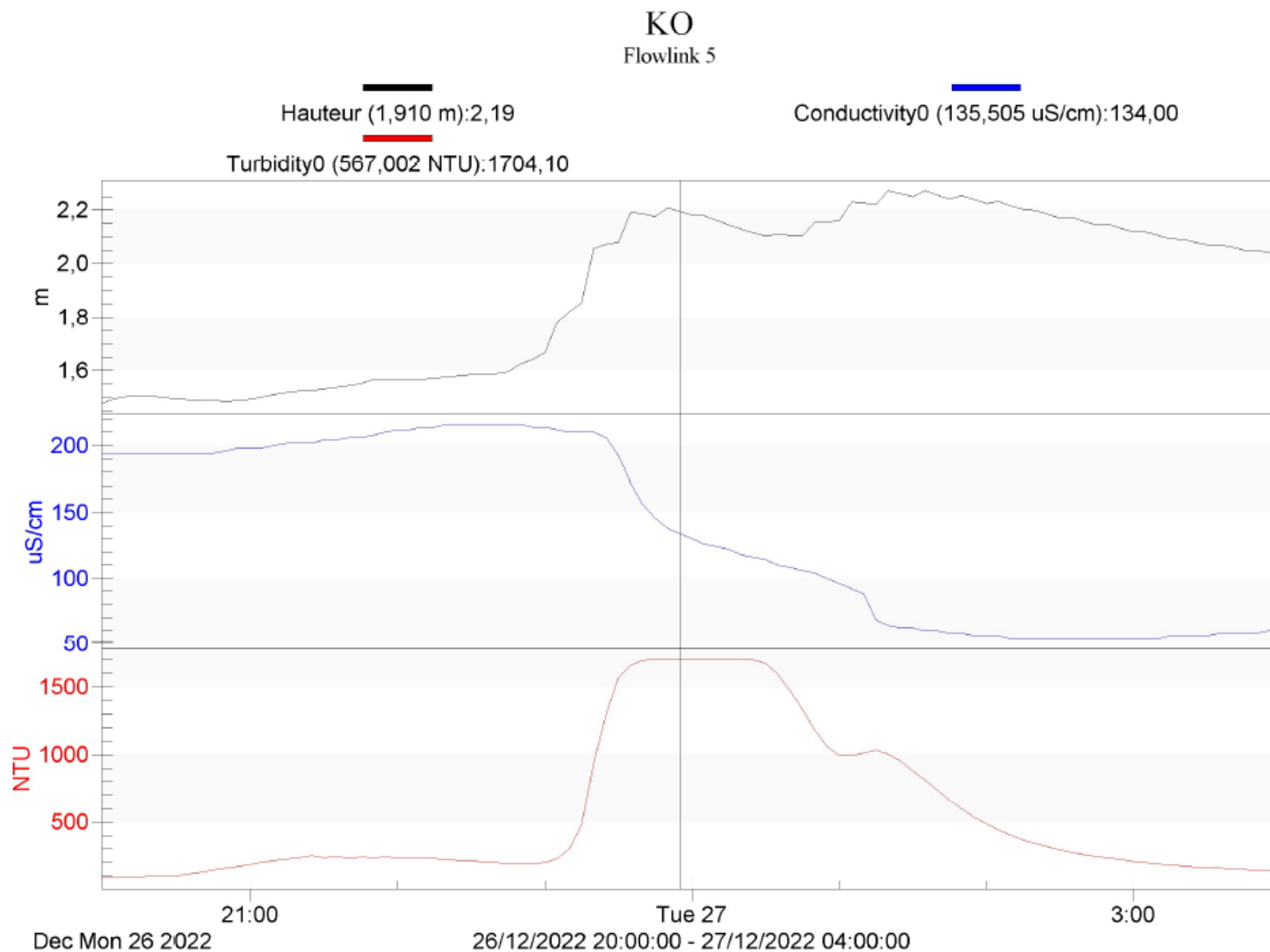
A l'arrivée sur place, la pompe 286-PPM-001 (de capacité 120M3/h) est en défaut contacteur. Les 2 autres pompes sur zone sont en opération : 285-PPM-002/003.

L'équipe démarre la moto-pompe GODWIN (200m3/h), mais le dernier conteneur open top déborde jusqu'à la fin de la grosse pluie, soit jusqu'à 00h20.

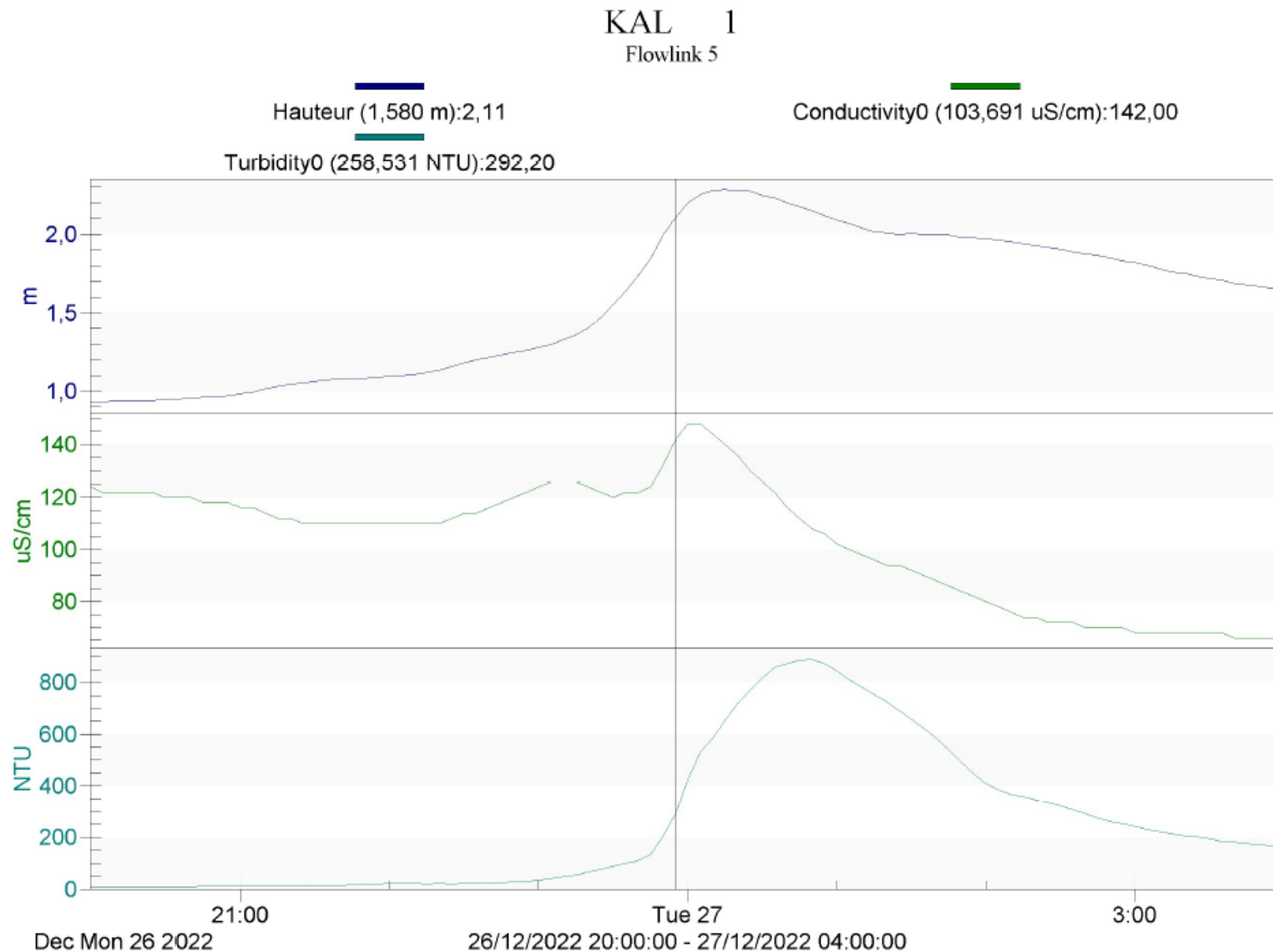
Aucun signal anormal de modification de la qualité des eaux n'est observé sur les stations d'échantillonnage KOL et KAL situées en aval de la zone – cf. slides suivantes.



Suivi de la qualité des eaux sur KOL



Suivi de la qualité des eaux sur KAL



Enquête incident

Identification des actions → x identifiées



N°	Causes racines	ACTIONS	Date
1	Débordement de l'open-top 2, et pompe 285-PPM-003 en défaut contacteur	Démarrage de la motopompe Goodwin qui pompe dans le PND-003 (Le débit de la motopompe, pourtant supérieur à celui de la pompe 285-PPM-003, ne parvient pas à équilibrer l'entrant des open-tops et ne peut empêcher le débordement).	26/12/2022 FAIT
2	Débordement de l'open-top 2, car débit entrant trop important → récupération des effluents non contaminés du drain 4-R7	Rediriger les écoulements du drain non contaminé 4-R7 vers un autre point d'écoulement hors zone aval du pump-pit de récupération.	30/04/2023 Rapport technique transmis à la DIMENC – En attente de l'autorisation
3	Pompe 285-PPM-003 en défaut contacteur	Investigation par un électricien le lendemain de l'évènement, et le défaut n'est plus présent.	27/12/2022 FAIT

**Merci de votre
attention**