

Rapport d'incident N° G-03-2021
En date du 27/07/2021

Nature :

Rupture d'une conduite d'évacuation des concentrats sur l'installation de traitement par osmose inverse.

Causes et circonstances de l'incident

Le traitement des lixiviats est réalisé par une unité d'osmose inverse mobile, à la sortie de celle-ci, les concentrats sont refoulés vers la zone en exploitation via une canalisation en PEHD.
Le 27/07/2021, un raccord situé en sortie de la station a rompu, entraînant une fuite de concentrat sur la plateforme de traitement.

Actions :

Arrêt d'urgence de l'installation de traitement par osmose inverse.
Fermeture des vannes afin de stopper l'écoulement de concentrat.
Intervention immédiate d'une société pour réaliser le pompage et de nettoyage de l'écoulement de concentrat.
Intervention de la société GRS Valtech pour effectuer la réparation et le remplacement de la pièce défectueuse par un raccord en fonte.

Solutions envisagées pour éviter le renouvellement de l'incident

Remplacement de la pièce défectueuse en PVC par une pièce métallique plus résistante et réalisation de contrôles d'étanchéité.

Impact sur l'environnement

L'écoulement de concentrat a été limité. Il a été contenu au niveau de la plateforme de traitement et a pu être pompé et nettoyé immédiatement.
Il n'y a pas eu d'impact sur l'environnement.