

Rapport d'incident N° G-03-2018
En date du 28/03/2018

Nature :

Divers dégâts ont été causés par les fortes précipitations (érosion des couvertures provisoires, saturation du bassin eau pluviale, arrêt de la torchère)

Actions :

Le 28/03/2018 suite aux fortes précipitations qui se sont abattues sur le secteur de Gadji, les zones en couverture provisoire ont subi des dégradations, comme en témoigne les photos ci-dessous, les eaux se sont écoulées en direction du bassin eau pluviale.



PHOTO 1

PHOTO 2



Des travaux ont été entrepris le jour même : reprise des merlons autour de la zone en exploitation, reprise des fossés et des couvertures provisoires.





PHOTO 5 – Ravines
apparues sur la
couverture provisoire
des casiers C et D

Les photographies sont localisées sur le plan général du site en annexe A.

Les travaux ont été réalisés à l'aide d'une pelle hydraulique 8 tonnes, 2 jours de travaux ont été nécessaires.

Le même jour, 28/03/2018 des mesures de Ph et conductivité ont été réalisées en 3 points différents dans le bassin eau pluviale (localisation présentée en annexe B). Le bassin était proche du niveau haut avant les événements pluvieux, un prélèvement a été déclenché le 15 mars 2018 en vue de réaliser un rejet. Lors de l'évènement pluvieux du 28/03/18, le niveau de l'eau est passé au-dessus de la surverse entraînant un rejet. Les analyses réalisées in situ s'avèrent conformes, un prélèvement du laboratoire SOPRONER a tout de même été réalisé le jeudi 29 mars.

Point de prélèvement	Valeur Ph Seuil de l'arrêté d'exploiter 5,5 < X < 8,5 (art. Eau 11.6.4)	Conductivité en µS/cm
A	7.73	548
B	7.22	561
C	7.44	548

La moyenne des valeurs de conductivité mesurée dans le bassin EP de 2009 à 2017 est de 449 µS/cm. Les valeurs obtenues lors du prélèvement du 28/03/18 sont dans les moyennes généralement observées sur le bassin.

Les dernières analyses faites par le laboratoire étaient conformes. Les pluies ont également entraîné l'arrêt de l'installation de combustion du biogaz, cette dernière a subi plusieurs interventions avant d'être dépannée et remise en fonctionnement le vendredi 30 mars.

Causes et circonstances de l'incident

Evènement pluvieux intense.

Solutions envisagées pour éviter le renouvellement de l'incident

Les travaux ont immédiatement été réalisés pour éviter tout contact des eaux avec les déchets et pour remettre en état les couvertures provisoires en cas de nouvel évènement pluvieux.

Des mesures de Ph et conductivité ont été faites dans le bassin eau pluviale par l'exploitant afin de s'assurer qu'il n'y a pas de dérive, un prélèvement a été également fait par un laboratoire.

Impact sur l'environnement

Les résultats des premières analyses des eaux, effectuées in situ, étant normaux, aucun impact sur l'environnement n'est constaté. Afin de confirmer les premiers résultats, un deuxième prélèvement et des analyses complètes ont été réalisés par le laboratoire SOPRONER, en attente de résultats.

Suivi

La torchère est remise en fonctionnement.

Les travaux de confinement des eaux et de reprises des couvertures sont finalisés.

Nous restons dans l'attente des résultats du laboratoire quant à la qualité des eaux du bassin d'eau pluviale.