

Rapport d'incident N° G-01-2021
En date du 04/03/2021

Nature :

Dépassement des seuils de rejets sur le bassin de stockage des eaux pluviales BG2.

Actions :

Le 04/02/2021, suite au passage de la dépression LUCAS et à la demande de la CSP, le bureau d'étude SOPRONER assurant le suivi environnemental l'ISD de Gadji, a réalisé des prélèvements de la qualité des eaux du bassin de stockage des eaux pluviales BG2.

Les résultats des paramètres analysés sur le bassin montrent un dépassement des seuils de rejet sur les paramètres COT, MES, DBO5 et DCO. (Rapport SOPRONER du 03/03/21)

A la demande de la CSP, un nouveau prélèvement a été réalisé le 16/02/2021 sur les eaux du bassin BG2.

Les résultats des analyses réalisées le 16/02/2021 montrent un taux en MES supérieur au seuil de rejet. Les autres paramètres analysés étant conformes. (rapport CDE 2100795)

Un nouveau prélèvement a été réalisé le 01/03/2021 sur les eaux du bassin BG2, les paramètres MES et DCO sont conformes, les résultats des autres paramètres étant en attente. (rapport CDE 2101098).

Causes et circonstances de l'incident

Les fortes pluies liées au passage de la dépression LUCAS ont entraîné un ruissellement important sur les couvertures provisoires avec un apport d'eau et chargé en matières en suspension dans le bassin de stockage.

Solutions envisagées pour éviter le renouvellement de l'incident

La concentration élevée de matières en suspension dans le bassin de stockage étant liée aux précipitations intenses engendrant un ruissellement et une érosion importante sur les couvertures provisoires.

Des travaux d'aménagement des couvertures définitives et des ouvrages de gestion des eaux ont déjà été planifiés sur la zone pour l'année 2021.

Impact sur l'environnement

Les eaux ont été confinées dans le bassin étanche BG2. Depuis le passage de la dépression, aucune vidange du bassin n'a été réalisée.

Suivi

Les analyses réalisées ultérieurement montrent une qualité d'eau conforme pour un rejet. Avec l'accord de la DDDT, une vidange du bassin sera réalisée.
