Poste de relevage : niveau de difficulté élévé !

L'agence Telstar de Lille est sollicitée pour le by-pass d'un poste de relevage sur la commune de Leers (59). Pour cette opération de routine, notre client doit changer **les canalisations de refoulement de la station** et de ce fait, il faut arrêter le poste de relèvement le temps des travaux.

Mais nous sommes dans un contexte sensible ! En effet, nous sommes près du ruisseau du Riez, un ruisseau canalisé en béton. En cas de déversement de ce dernier, les eaux usées du poste de relevage, en provenance des communes de Leers, Lys Lez Lannoy et Toufflers seraient emportées vers le canal du côté de la Belgique…

Privilégier l'efficacité et rester disponible

Nous mettrons donc en place une astreinte. Si la nature vient gêner le bon déroulement des opérations, nos équipes seront prêtes à intervenir au plus vite !

Techniquement, nous concevons un moyen de remplacer provisoirement le poste de relevage à l'aide de nos **pompes en location** :

- Une **F10K reprendra le débit de 530 m3/h**. Elle assurera le refoulement des eaux directement dans la canalisation du poste de relevage
- Une **canalisation en 300** communiquera avec la bâche de pompage provisoire de la F10K
- Deux pompes reprendront le débit supplémentaire : **une ZE6 à 270 m3/h et une STR8 en secours**

C'est un site exigeant, mais comme toujours, nous maintenons le cap !