



PRÉFET DE LA VIENNE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Résumé non technique du programme de travaux

Extraits du dossier déposé par le maître d'ouvrage :

La plateforme de chantier projetée pour les quatre points de forage (reprise de G3, G4a, G4b et G4c) sera d'environ 50 m², délimitée par de la rubalise de signalisation et des clôtures de type Heras. Le stockage d'hydrocarbures sur le chantier sera interdit en dehors des réservoirs des engins (foreuse, compresseur, groupe électrogène etc.). L'entreprise disposera, toutefois, sur le chantier de produits absorbants d'hydrocarbures.

Le stockage de tout autre produit susceptible de polluer ne sera toléré que pour de très petites quantités strictement nécessaires à la réalisation journalière des travaux.

Le forage au marteau fond de trou (MFT) utilise la percussion assortie d'une poussée sur l'outil qui se trouve lui-même en rotation. Cet outillage est actionné par de l'air comprimé à haute pression (10 -25 bars) qui permettra la remontée des déblais de forage.

L'équipement des ouvrages se fera uniquement pour les chambres de pompage et d'injection. Ces dernières seront équipées de tubes pleins en acier.

En raison de la bonne tenue des terrains carbonatés, de l'absence de risque d'éboulement et d'intrusion de particules fines, la colonne de captage ne sera pas équipée d'un tubage crépiné et restera en trou nu.

Au terme des pompages d'essai une inspection vidéo sera réalisée afin de confirmer l'état et la coupe de l'ensemble des forages à l'exception du forage G1, cette dernière ayant déjà été réalisée.