

L'ancienne usine à gaz se situe à environ 800 m au Sud des eaux de surface les plus proches. Le sol, jusqu'à 3 mètres sous le site, est constitué de sables argileux et de remblais grossiers.

- *Présence et type de population.*

La zone 2 (ancienne zone de stockage du gaz) est, à priori, fréquentée par des personnes averties (personnel de Gaz de France).

Des barrières de chantier empêchent désormais l'accès à la zone 1.

## 5.2 Définition des sources rencontrées

L'examen des terres a permis de définir 3 sources-sol. Leur nature, emplacement, extension sont décrits dans le tableau suivant :

- *Zone 1 :*

Nature de la source	BTEX (Benzène, Ethyl benzène, Xylènes totaux et toluène) HAP (10)	
Emplacement <i>(zones hachurées en rouge dans l'annexe 2)</i>	Proximité fosse à goudron (T 17-5)    ▲B2-B3	
	Profondeur minimale	0,6 m
	Profondeur maximale	2 m
	Epaisseur moyenne	1 m
	Surface	340 m <sup>2</sup>
	Volume	340 m <sup>3</sup>
	Concentration en BTEX	39 mg/kg
	Concentration en HAP(10)	4000 mg/kg

Nature de la source	HAP (10)	
Emplacement <i>(zones hachurées en jaune dans l'annexe 2)</i>	Ensemble de la zone	
	Profondeur minimale	0,4 m
	Profondeur maximale	3 m
	Epaisseur moyenne	2 m
	Surface	646 m <sup>2</sup>
	Volume	1292 m <sup>3</sup>
	Concentration en HAP(10)	Min : 2 mg/kg (T 16-3) Max : 660 mg/kg (T 16-1) Moyenne : 210 mg/kg