

Identification

Identifiant	77SIS08578
Nom usuel	GAZ DE FRANCE (GDF)
Adresse	rue Marcel Clavier
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	COULOMMIERS - 77131
Caractéristiques du SIS	<p>Ancienne usine à gaz, le site a été exploité par la société Nouvelle Gaz Franco-Belge (GFB) pour une activité de production de gaz par distillation de la houille depuis les années 1920. L'activité a été reprise par GAZ DE FRANCE (GDF) en 1929. L'installation classée pour la protection de l'environnement. L'exploitation de l'usine à gaz a probablement cessé en 1992.</p> <p>Les activités autorisées sur le site concernaient :</p> <ul style="list-style-type: none">- la production et distribution de combustibles gazeux (usine à gaz),- la cokéfaction (cokerie, distillation de goudron, traitement des eaux ammoniacales. <p>Lors de travaux de fondation pour une opération de construction immobilière, des cuves contenant des goudrons et gravats souillés ont été découvertes. Suite à cette découverte, des campagnes d'investigations ont été réalisées entre 1994 et 1995. Ces campagnes d'investigations ont permis de recenser des cuves, des dépôts de charbon, de coke et de mâchefers ainsi que des sols souillés par des hydrocarbures (poche de goudrons).</p> <p>Ces nouvelles découvertes ont été accompagnées par la réalisation des sondages en surface et en fonds de fouille. Environ 26 sondages ont été réalisés, suivi des prélèvements d'échantillons de sols pour analyse. Les résultats d'analyses ont mis en évidence des impacts de pollution dû aux Hydrocarbures Totaux (HCT), aux Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) et aux éléments traces métaux :</p> <ul style="list-style-type: none">- des concentrations d'HCT de 520 mg/kg de MS (matières sèches) et de 160 mg/kg de MS ont été identifiées respectivement au droit des sondages 2 et 5. Des traces d'HCT ont également été décelées au droit du sondage 1 avec une concentration de 35 mg/kg de MS et 65 mg/kg de MS au droit du sondage 3.- il a été décelé une présence d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) : au droit du sondage 4 avec une concentration de 3 540 mg/kg de MS, au droit du sondage 5 avec 1 286 mg/kg de MS de concentration, au droit du sondage 13 avec des concentrations de 2 235 mg/kg de MS, au droit du sondage 17 avec 2 930 mg/kg de MS de concentration et au droit du 18 avec 4 033 mg/kg de concentration.- il a également été décelé une présence d'éléments traces métaux : des teneurs en chrome avec des concentrations de 90 mg/kg de MS

ont été identifiées au droit du sondage 2, des teneurs en cuivre ont été décelées avec une concentration de 30 et de 55 mg/kg de MS au droit des sondages 1 et 2, des concentrations en plomb de 100 mg/kg de MS ont été observées au droit du 1 et également des teneurs en zinc avec des concentrations de 115 et de 110 mg/kg de MS ont été localisées sur les sondages 1 et 2.

Au regard des résultats d'analyses, des travaux d'évacuation des terres souillées ont été effectués entre 1994 et 1997. Les cuves à goudron découvertes ont été vidées et évacuées du site. Les dépôts de coke, de charbon et de mâchefers sont restés dans la partie sud du site. Les analyses montrent de faibles concentrations en éléments traces métaux et hydrocarbures totaux (en moyenne moins de 0,5 g/kg).

Les sondages réalisés en fonds de fouille montrent des concentrations résiduelles présentes sur le site. Le bureau d'études préconise de faire des excavations pour éviter l'impact de pollution des dépôts présents sur le site ou de les recouvrir d'une couche en surface (couche sol propre, permettant la croissance de la végétation, ou de béton ou d'asphalte pour les voies de circulation).

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7708127	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7708127

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 706324.0 , 6856520.0 (Lambert 93)

Superficie totale 8445 m²

Perimètre total 834 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
COULOMMIERS	AT	34	22/07/2019
COULOMMIERS	AT	159	22/07/2019

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats d'analyses		Oui
Plans de localisation et de sondages du site		Oui

