

Identification

Identifiant	77SIS10904
Nom usuel	INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
Adresse	RUE DU 8 MAI 1945
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	SAVIGNY LE TEMPLE - 77445
Caractéristiques du SIS	Le Château de la Grange a été occupé par l'Institut Gustave Roussy (IGR) de 1959 jusqu'en 1999. L'Institut Gustave Roussy (IGR) a exploité sur ce site des installations de dépôt de gaz, d'une buanderie, de dépôt des liquides inflammables et des installations de distribution des liquides inflammables soumises à une simple déclaration. L'exploitant a également stocké des composés radioactifs notamment le radium au sous-sol du site.

La cessation d'activité serait intervenue courant mars 1999.

Dans le cadre de sa cessation d'activité, un diagnostic de la qualité des milieux et des eaux souterraines a été réalisé en août 1999. Au cours de ce diagnostic différents paramètres chimiques ont été recherchés principalement les Hydrocarbures Totaux (HCT), les BTEX (Benzène, Éthylbenzène et Xylènes). Dix sondages ont été réalisés. La profondeur des sondages est comprise entre 3 et 4 m. Des échantillons ont été prélevés sur les différents sondages pour analyse.

Les résultats des analyses ont mis en exergue des impacts de pollution notamment en HCT et en BTEX. Les teneurs aux Hydrocarbures Totaux relevées sur les échantillons de sol sont comprises entre 1 et 1 782,2 mg/kg de MS (matières sèches). La concentration la plus importante a été observée au droit du sondage 3 entre 3 et 4 m de profondeur. Au droit du même sondage des concentrations en BTEX avec des valeurs respectivement de 1,164, 0,515 et 18,968 mg/kg de MS pour le Toluène, Éthylbenzène et Xylènes ont été relevées.

Première phase des travaux :

Au regard des résultats d'analyses obtenus l'exploitant a fait faire des travaux de remise en état du site. L'ensemble des cuves présentes sur le site a été vidangé et dégazé. Les cuves 2 et 3 ont été rénovées. Des excavations des terres de la zone souillée ont été réalisées. Les terres excavées ont été évacuées vers un centre de traitement biologique. 78 tonnes de terres ont été excavées et éliminées du site.

Des prélèvements d'échantillons de fonds de fouille ont été effectués pour analyse. Les résultats des analyses des fonds de fouille ont également mis en évidence des spots de pollution en HCT avec des concentrations variant entre 908 et 2 006 mg/kg de MS. Des teneurs en BTEX avec des concentrations comprises entre 1,5 et 43 mg/kg de MS.

Deuxième phase des travaux :

Suite aux résultats d'analyses obtenus et aux recommandations de l'inspection des installations classées, l'exploitant a engagé des travaux supplémentaires de remise en état du site. 26 tonnes supplémentaires de terres ont été extraites et éliminées vers un centre de traitement biologique. Les zones excavées ont été comblées par des terres saines. L'ensemble des déchets ont également été éliminés et évacués du site.

Le fond de fouille a été contrôlé mais le dossier ne précise pas les concentrations relevées. Il a été conclu que le remblaiement est sain.

Pas d'analyse des risques résiduelles transmise à l'administration.

Un suivi et contrôle des eaux souterraines a été recommandé par le bureau d'études. Ce suivi et contrôle s'est poursuivi jusqu'en 2002.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations

Références aux inventaires

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 667492.0 , 6833429.0 (Lambert 93)

Superficie totale 74985 m²

Perimètre total 1757 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SAVIGNY LE TEMPLE	0A	192	21/06/2019

Documents

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

Cartographie

