

## Identification

Identifiant	77SIS07961
Nom usuel	EDF CENTRALE DE MONTEREAU
Adresse	D 39
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	LA GRANDE PAROISSE - 77210
Autre(s) commune(s)	VERNOU LA CELLE SUR SEINE - 77494
Caractéristiques du SIS	<p>Ancien centre de production d'électricité par combustion de charbon ou de fioul soumis à autorisation exploité par EDF jusqu'en 2005. Sur le site se trouvait une zone de stockage de fioul lourd, une zone de décantation eau/fioul, des turbines, des transformateurs, une zone de dépotage de fioul lourd ainsi que d'autres installations.</p> <p>Dans le cadre d'un projet de construction de Turbines à Combustibles, un diagnostic de sol a été réalisé en avril 2008. Ce diagnostic avait fait suite à plusieurs études réalisées au droit du site dont un diagnostic initial réalisé en 1997 et un diagnostic de la qualité du sol réalisé en mars 2008.</p> <p>Ces diagnostics ont mis en évidence : la présence dans les sols, en partie nord-Ouest du site, des teneurs ponctuelles notables à significatives en hydrocarbures totaux (3 000 mg/kg) entre 0 et 0,5 m de profondeur, en nickel, mercure et plomb au sein des premiers mètres du sol.</p> <p>Une partie du site (sur la commune de La Grande Paroisse) est exploitée par la société EQIOM pour une activité relevant de la nomenclature des ICPE (concassage et broyage de pierres et minéraux). La société EDF exploite des installations soumises à autorisation (Turbines à Combustion) sur l'autre partie du site.</p>
Etat technique	Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)
Observations	<p>Depuis juin 2005, un suivi de la qualité des eaux souterraines (hydrocarbures totaux, Éléments Traces Métalliques, chrome VI, polychlorobiphénols, Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, sulfates et ammonium) est réalisé de façon trimestrielle par EDF (3 piézomètres mis en place).</p> <p>Les résultats de la campagne de décembre 2007 ont mis en évidence de teneurs significatives en sulfates au droit des 3 points de surveillance. Des teneurs négligeables en manganèse et ammonium ont également été mises en évidence.</p> <p>Les résultats de la dernière campagne réalisée en 2007 ont mis en évidence des teneurs en ammonium et sulfates supérieures aux limites préfectorales au droit de 2 piézomètres. Les teneurs en hydrocarbures totaux, nickel et aluminium mesurées étaient inférieures ou proches de la limite de quantification pour l'ensemble des piézomètres.</p>

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7703617	<a href="http://fiches-risques.brgm.fr/georisques/basias-detaillee/IDF7703617">http://fiches-risques.brgm.fr/georisques/basias-detaillee/IDF7703617</a>

## Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 689371.0 , 6808505.0 (Lambert 93)

Superficie totale 778862 m²

Perimètre total 5436 m

## Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	13	25/07/2018
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	11	25/07/2018
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	6	25/07/2018
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	10	25/07/2018
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	12	25/07/2018
VERNOU LA CELLE SUR SEINE	AE	14	25/07/2018
LA GRANDE PAROISSE	AH	9	25/07/2018
LA GRANDE PAROISSE	AH	4	25/07/2018
LA GRANDE PAROISSE	AH	13	25/07/2018
LA GRANDE PAROISSE	AH	12	25/07/2018

## Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats d'analyses des sols	Hydrocarbures Totaux	Oui
Localisation des points de surveillance	Eaux souterraines	Oui
Résultats d'analyses des sols	Eléments Traces Métalliques	Oui
Localisation des zones d'étude et résultats d'analyses	Compagne de 1997	Oui

Cartographie

