

Identification

Identifiant	77SIS11088
Nom usuel	SHELL
Adresse	LIEU DIT LA CROIX DE SAINT-JACQUES
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	CHAUCONIN NEUFMONTIERS - 77335
Caractéristiques du SIS	Site anciennement exploité par la station-service SHELL de 1966, jusqu'à la date de fermeture définitive intervenue le 23 juillet 2003. L'exploitant exerçait sur le site des activités de dépôt et de distribution de liquides inflammables. Il s'agissait d'une installation classée pour la protection de l'environnement soumise à déclaration.

Les activités et stockages autorisés sur le site concernaient :

- une cuve enterrée de 5 m³ (fioul domestique),
- une cuve en fosse de 15 m³ (super carburant),
- une cuve en fosse de 10 m³ essence sans plomb 95,
- deux cuves dans la même fosse de 18 m³ d'essence sans plomb et de 12 m³ de supercarburant,
- une cuve de 60 m³ compartimentée de 2 fois 30 m³ contenant du gazole,
- une cuve enterrée de 3 m³ contenant des huiles usagées (HU),
- deux volucompteurs,
- un atelier de vidange à l'intérieur de la baie,
- une ancienne fosse à vidange,
- un séparateur à hydrocarbures,
- une surface de vente et des bureaux.

Suite à sa demande de cessation d'activité sur le site, l'exploitant a fait réaliser une première étude d'investigations sur les sols en mars 2003. 6 sondages ont été effectués sur le site. Environ 30 d'échantillons répartis sur l'ensemble des sondages ont été prélevés pour analyse. Les résultats d'analyses effectuées ont mis en évidence des spots de pollution en Hydrocarbures Totaux (HCT) avec des concentrations comprises entre 130 et 22 000 mg/kg de MS (matières sèches). Les concentrations les plus importantes sont situées au droit du sondage 5 à 3,2 m de profondeur, du sondage 6 à 0,3 m de profondeur au niveau du volucompteur 1 et du sondage 6 à 1,5 m de profondeur avec respectivement des concentrations de 6 700 mg/kg de MS, 2 400 mg/kg de MS et 22 000 mg/kg de MS.

Au regard des résultats d'analyses obtenus, l'exploitant a fait excaver et évacuer 154 tonnes de terres polluées par les hydrocarbures totaux vers un centre de traitement biologique à Villeparisis.

Après l'excavation des terres polluées, les résultats d'analyses montrent la présence d'hydrocarbures totaux absorbés dans les sols, en teneurs inférieures au fond géochimique.

L'exploitant a ensuite réalisé des travaux de mise en sécurité du site. Il a fait évacuer et éliminer tous les produits chimiques et déchets dangereux sur le site vers un centre de traitement. Les cuves ont été dégazées, nettoyées et évacuées du site. L'exploitant a supprimé tous les risques d'incendie et d'explosion. Il a également clôturé le site.

Par courrier du 26 août 2003, le Préfet a pris acte de la cessation d'activité de la station-service SHELL et de la mise en sécurité du site.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7707040	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7707040

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 689498.0 , 6872921.0 (Lambert 93)

Superficie totale 2499 m²

Perimètre total 279 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CHAUCONIN NEUFMONTIERS	0W	477	29/07/2019

Documents

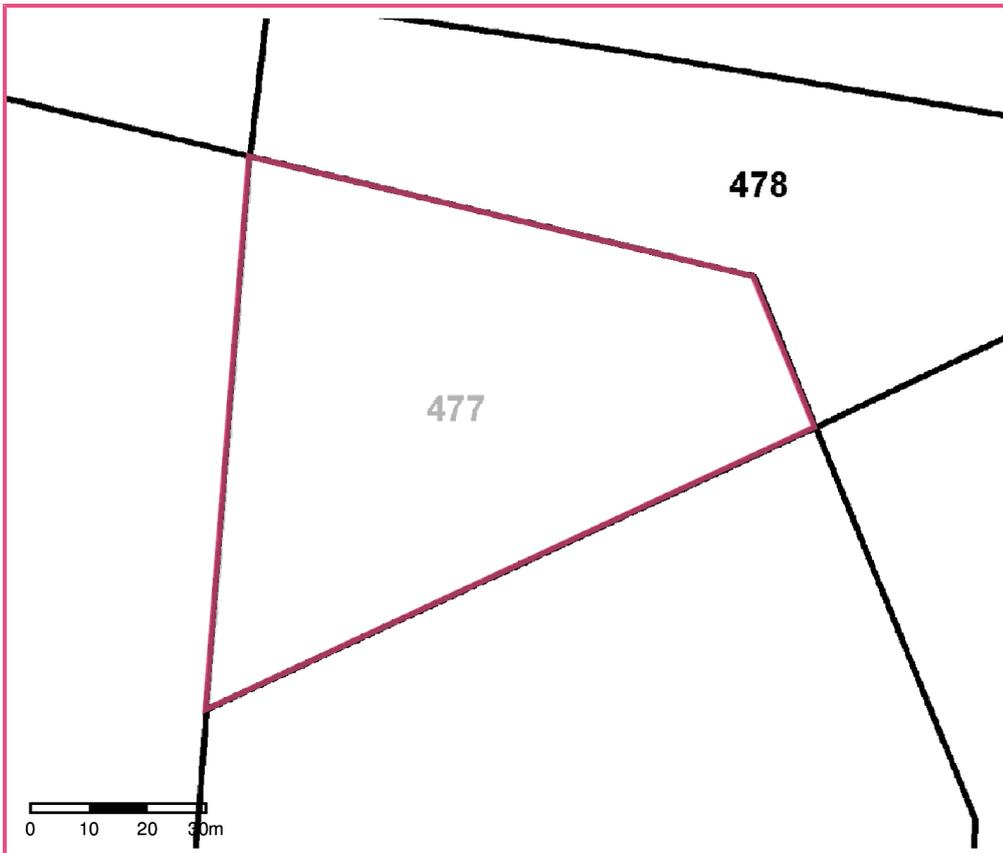
Titre	Commentaire	Diffusé
Plans de localisation et de sondages du site		Oui
Résultats d'analyses		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS11088



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS11088