

## Identification

---

Identifiant	77SIS08722
Nom usuel	SOCIETE DES PETROLES SHELL
Adresse	A6. AIRE DE NEMOURS OUEST
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	NEMOURS - 77333
Caractéristiques du SIS	De 1967 à fin 2015, les sociétés ANTAR-PETROLES DE L'ATLANTIQUE, puis CARAUTOROUTES et enfin la société des PÉTROLES SHELL se sont succédées et ont exploité des installations de garages, ateliers, mécanique et station service. Installation classée pour la protection de l'environnement soumise à autorisation, elle a bénéficié de plusieurs arrêtés préfectoraux d'autorisation. Elle a également bénéficié des récépissés de déclaration n° 14 118 du 29 avril 1994 et n° 15 076 du 20 novembre 2001 pour des activités de stockage et de distribution de carburants au regard des rubriques 1414-3, 1432, 1435-3 et de la nomenclature des installations classées.

Dans un courrier du 20 août 2015, le Préfet de Seine-et-Marne a pris acte de la reprise de l'exploitation de la station-service par la société des pétroles SHELL, précédemment exploitée par la société CARAUTOROUTES. La cessation d'activité de la société des pétroles SHELL est intervenue le 9 décembre 2016.

Les activités et stockages autorisés sur le site concernaient :

- une aire de parking ;
- des cuves de stockage de gas-oil ;
- une cuve compartimentée de 20 m<sup>3</sup> gas-oil et 10 m<sup>3</sup> de superéthanol E85 ;
- une cuve de 30 m<sup>3</sup> de SP 98 et une cuve de 30 m<sup>3</sup> de SP 95 ;
- deux auvents de distributions, un pour le PL et autre pour le VL
- trois distributeurs multi-produits double face ;
- une surface de vente et des bureaux.

Des investigations de terrain ont été réalisées par campagnes successives de février à avril 2016. Au total 75 échantillons sont été prélevés sur le site. Les résultats des analyses de sols ont mis en exergue des spots de pollutions en hydrocarbures C5-C40, dont les concentrations sont comprises entre 46 et 2 970 mg/kg notamment au droit des anciennes pistes de distributions et installations pétrolières du site. Une teneur maximale en BTEX (Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène) de 935 mg/kg a été observée, notamment au niveau du sondage 4 où la concentration en Xylènes totaux est également de 843 mg/kg. Une concentration en Naphtalène de 76 mg/kg a été décelée sous l'infrastructure de la boutique.

Des travaux de réhabilitation ont été réalisés entre janvier et mai 2006, ces travaux ont permis d'excaver et d'évacuer des terres présentant des teneurs élevées en polluants. Ainsi, 5838 tonnes de terres ont été évacués vers un centre de traitement spécialisé, sur une profondeur

maximale de 4,50 m. Des sondages ont ensuite été réalisés dans les zones excavées et également trois campagnes de prélèvements d'échantillons afin de contrôler la bonne atteinte des seuils de dépollution retenus. Les résultats obtenus suite à ces échantillonnages montrent une baisse des teneurs en hydrocarbures, BTEX et Naphtalène.

Au total, 5805 tonnes de remblais d'apport extérieur ont été réalisés pour combler les zones excavées.

L'inspection des installations classées a inspecté le site le 17 janvier 2018, pour s'assurer de la mise en sécurité du site, installations et de la réalisation de travaux de réhabilitation du site. Elle a notamment constaté que la société des pétroles SHELL a procédé :

- à la mise en sécurité des diverses installations ;
- au démantèlement des diverses installations ;
- aux travaux d'excavation et de remblaiement des terrains.

**Etat technique** Site évalué (IEM et/ou plan de gestion), état des sols compatible avec l'usage actuel ou projeté

Observations

## Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7707387	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7707387">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7707387</a>
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7706279	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7706279">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7706279</a>
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7702731	<a href="http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7702731">http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7702731</a>

## Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

## Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 679367.0 , 6795741.0 (Lambert 93)  
Superficie totale 3725 m<sup>2</sup>  
Périmètre total 339 m

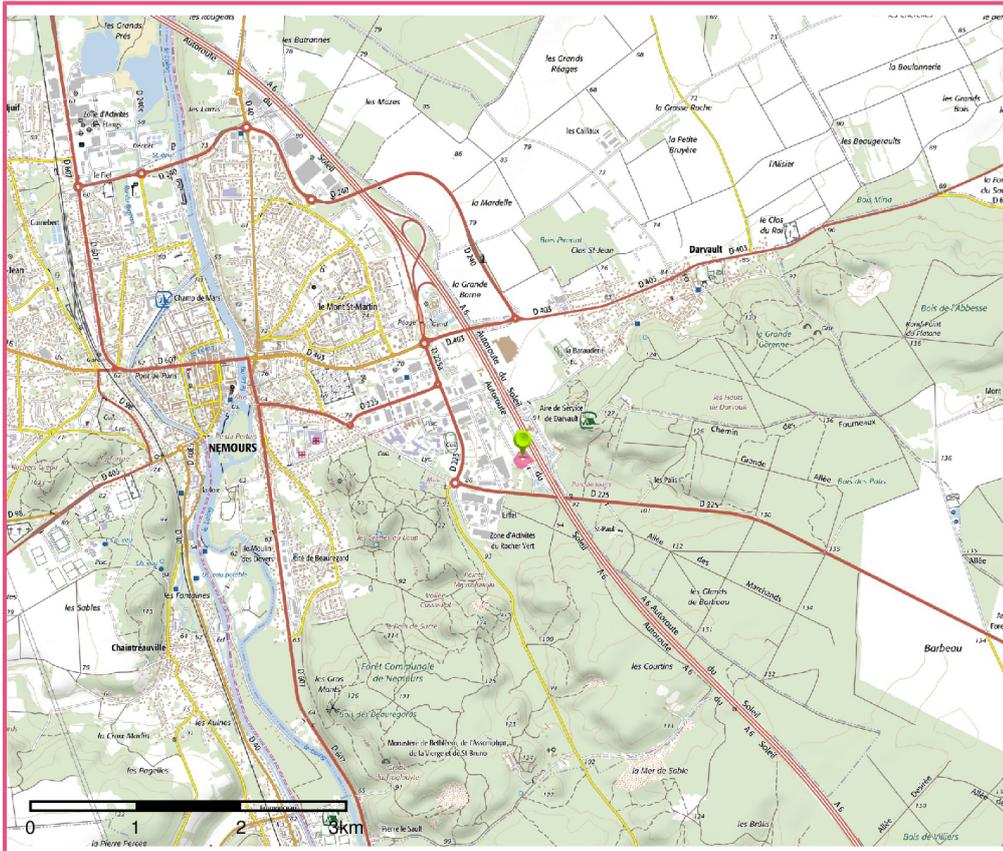
## Liste parcellaire cadastral

Le SIS est situé dans un secteur entièrement non cadastré ou partiellement non cadastré

## Documents

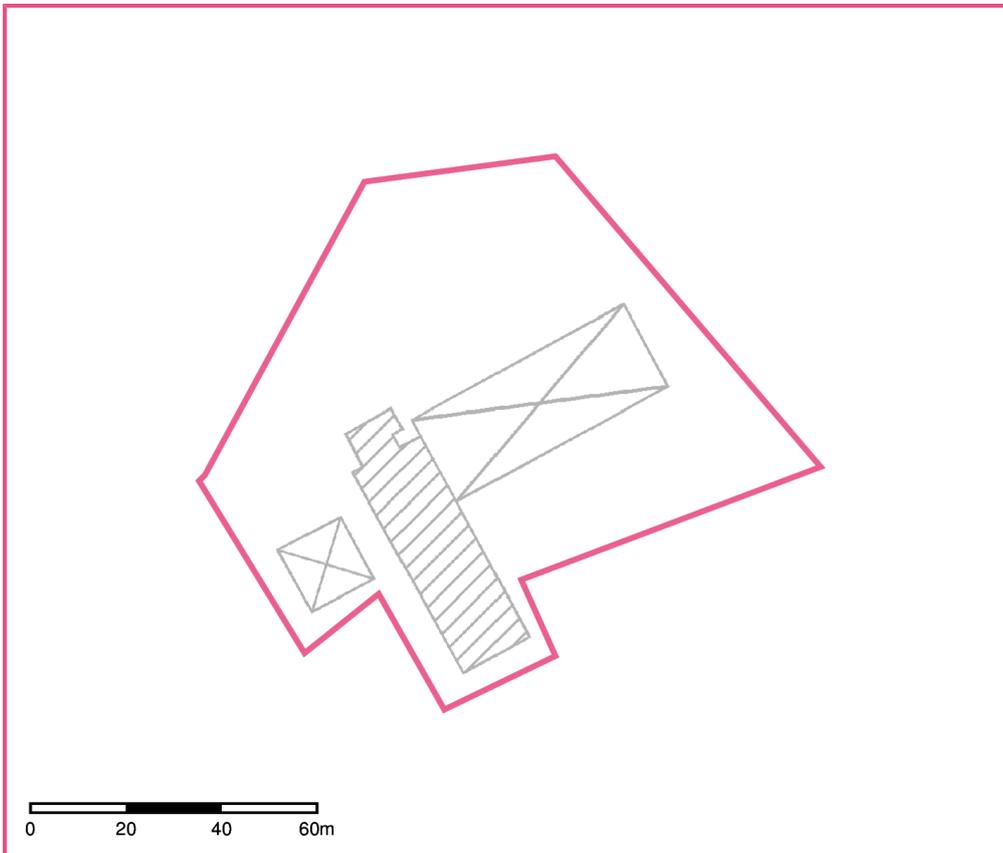
Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats des analyses		Oui
Plan de localisation du site		Oui

# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS08722



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS08722