

Identification

Identifiant	77SIS11068
Nom usuel	SHELL
Adresse	Ancienne aire d'autoroute Galande la Sablière
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	REAU - 77384
Caractéristiques du SIS	<p>La station-service SHELL était implantée sur l'ancienne aire d'autoroute Galande la Sablière le long de autoroute A5b sur la commune de Réau, elle est fermée depuis septembre 2005. Elle est en cessation d'activité depuis mars 2007. La cessation a été actée en 2008.</p> <p>Dans le cadre de la cessation d'activité une étude des sols a été réalisée en 2006 afin de déterminer si les activités du site ont engendré une pollution au droit du sol.</p> <p>Les analyses ont mis en évidence une absence de contamination en hydrocarbures totaux (HCT), hydrocarbures aromatiques polycycliques et en BTEX (Benzène, Toluène, Éthylbenzène, Xylènes).</p> <p>Lors de l'extraction des cuves d'hydrocarbures, les sables situés en dessous ont été identifiés comme présentant des indices organoleptiques d'hydrocarbures. Ces terres ont été envoyées en centre de traitement agréé, ce qui représente l'équivalent de 125,18 tonnes de terres souillées.</p> <p>Par la suite, des analyses de fond de fouilles ont été effectuées sur les terres restées sur place. Ces analyses démontrent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - au niveau du parc à cuves, une concentration en hydrocarbures non volatils (C10-C40) de 20 mg/kg. Cet échantillon a été prélevé sur la paroi de la zone excavée, - au niveau de l'aire de dépotage et du chemin de canalisation aucune trace de BTEX ou d'HCT, - au niveau du séparateur d'hydrocarbures, 740 mg/kg d'HCT (C6-C40). D'après le bureau d'études, les chromatogrammes indiquent qu'il s'agit principalement de produit de type diesel. <p>Aucune trace en BTEX n'a été détectée au niveau des terres saines. Au niveau du parc à cuve, 170 m3 de terres excavées et identifiées comme étant saines ont été réutilisées pour combler les fouilles.</p> <p>Le bureau d'études a conclu en ce qui concerne les sols, que seule subsiste une concentration en hydrocarbures non volatils de 740 mg/kg à 1,5 m de profondeur au droit du séparateur. Cette contamination résiduelle est de faible ampleur et rapidement délimitée latéralement et en profondeur.</p> <p>Il précise également que l'usage futur du site (parking de surface pour poids-lourds) entraînera la mise en place d'une couche d'enrobé sur l'ensemble de la zone. Cette couverture combinée à la profondeur constatée pour cette pollution permet d'exclure tout risque de contact direct. Il n'a donc été retenu aucun risque sanitaire lié aux concentrations résiduelles dans les sols.</p>

Aucune recommandation particulière n'est suggérée.

Etat technique Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7710226	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7710226

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 672568.0 , 6835265.0 (Lambert 93)

Superficie totale 269999 m²

Perimètre total 2658 m

Liste parcellaire cadastral

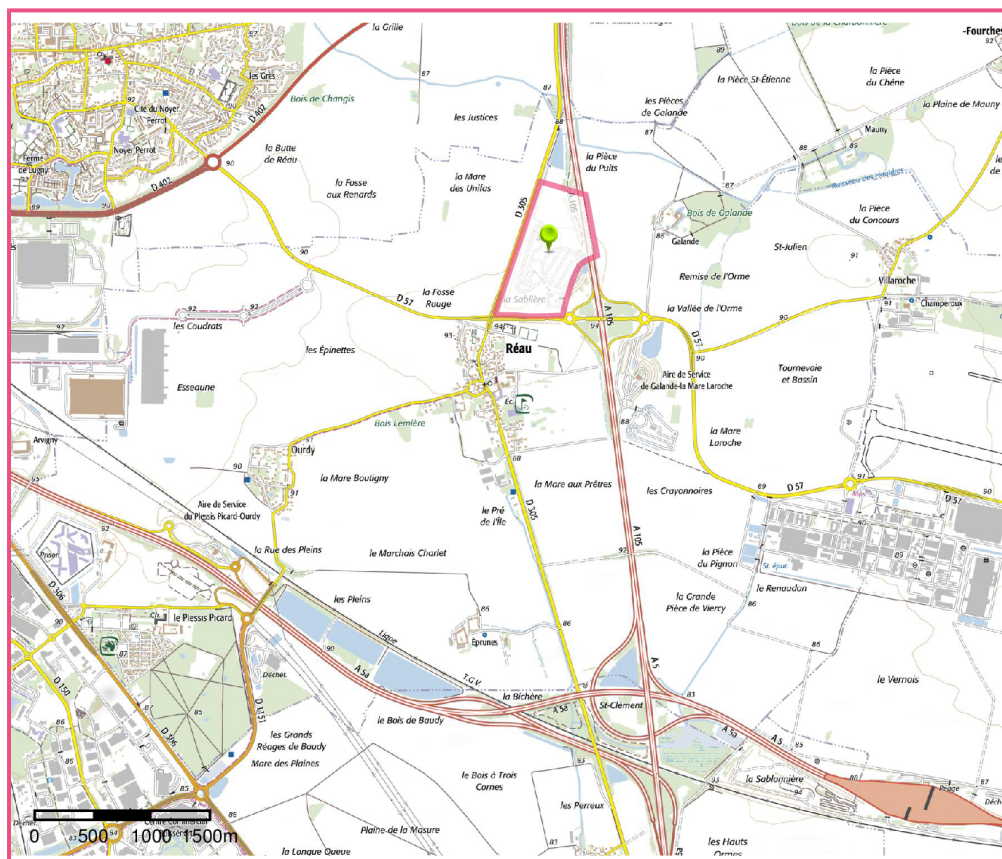
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
REAU	0Y	313	24/07/2019

Documents

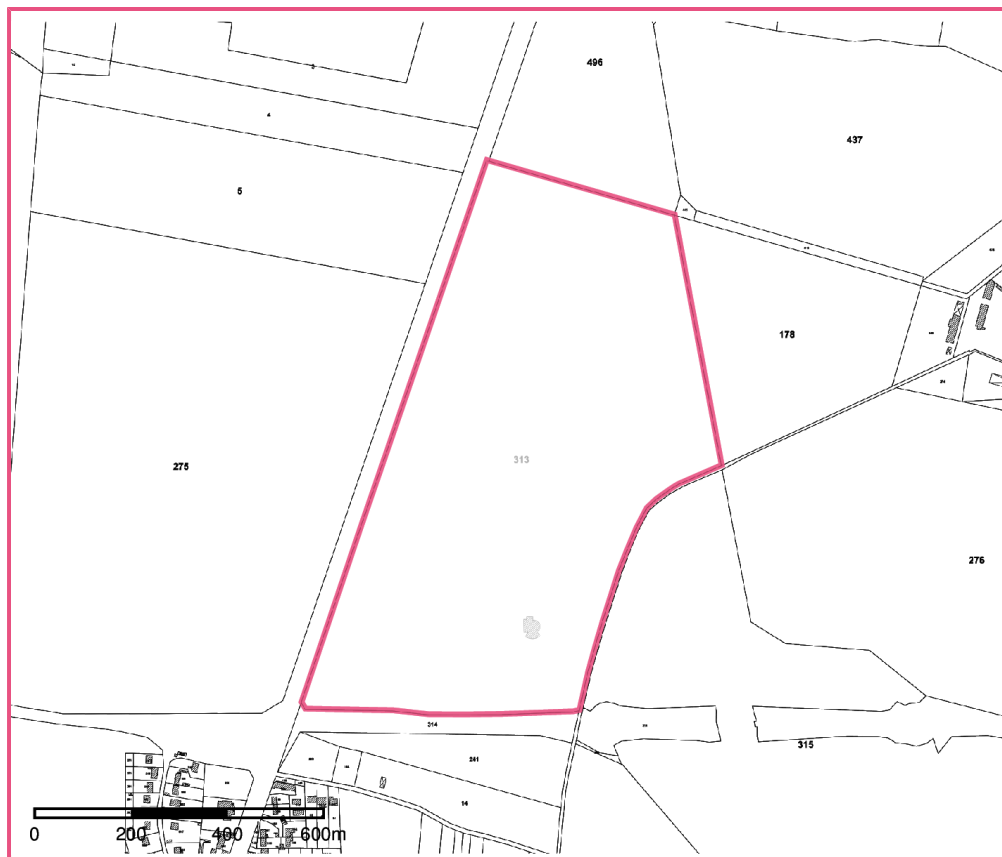
Titre	Commentaire	Diffusé
Plan des sondages		Oui
Résultats d'analyses de 2006		Oui
Localisation du site		Oui
Résultats d'analyses fond de fouilles		Oui
Cartographie des résultats		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS11068



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS11068