Secteur d'information sur les Sols (SIS)

Identification

Identifiant	78SIS00094
Nom usuel	Site de l'ancienne usine à gaz de Houdan
Adresse	7 avenue de la République
Lieu-dit	
Département	YVELINES - 78
Commune principale	HOUDAN - 78310
Caractéristiques du SIS	Ce terrain a accueilli les installations d'une usine de fabrication de gaz de 1880 à 1955. Le terrain de l'usine a été utilisé pour la distribution d'eau potable de 1880 à 1998 à partir de 2 forages situés sur le site. L'ensemble des études de sols réalisées ont mis en évidence une pollution en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) et BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes). Les cuves contaminées ont été vidangées en décembre 2001 afin de faire cesser tous les risques les concernant et les terres les plus polluées ont été excavées et envoyées vers une filière de traitement agréée (traitement par désorption thermique). A l'issue de ces travaux d'excavation, il subsistait une pollution résiduelle en HAP et BTEX dans les sols. Compte tenu de la pollution résiduelle des sols, une Évaluation Simplifiée des Risques (ESR), réalisée en 2002, a conduit à mettre en place une surveillance de la qualité des eaux souterraines. Les résultats du suivi ont montré des teneurs en polluants inférieures aux seuils de détection ; l'arrêt de la surveillance a été acté par l'inspection des installations classées en 2005. L'état des sols est compatible avec l'usage actuel (usage industriel). Aujourd'hui, le terrain est utilisé comme poste de détente de gaz naturel.
Etat technique	Site "banalisable" (pour un usage donné), pas de contrainte particulière après diagnostic, ne nécessite pas de surveillance
Observations	Un diagnostic initial de pollution des sols et de la nappe a été réalisé en 1999. Un rapport de fin de travaux a été transmis à l'inspection des installations classées en 2002. La surveillance de la qualité des eaux souterraines s'est arrêtée en juin 2005.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DRIEE IF	Base BASOL	78.0046	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=78.0046
Administration - DRIEE IF	Base S3IC (Installations Classées)	65.6827	
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7800743	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7800743

Sélection du SIS

Statut	Consultable
Critère de sélection	
Commentaires sur la sélection	

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde	597492.0 , 6855872.0 (Lambert 93)
Superficie totale	4014 m²
Perimètre total	275 m

Liste parcellaire cadastral

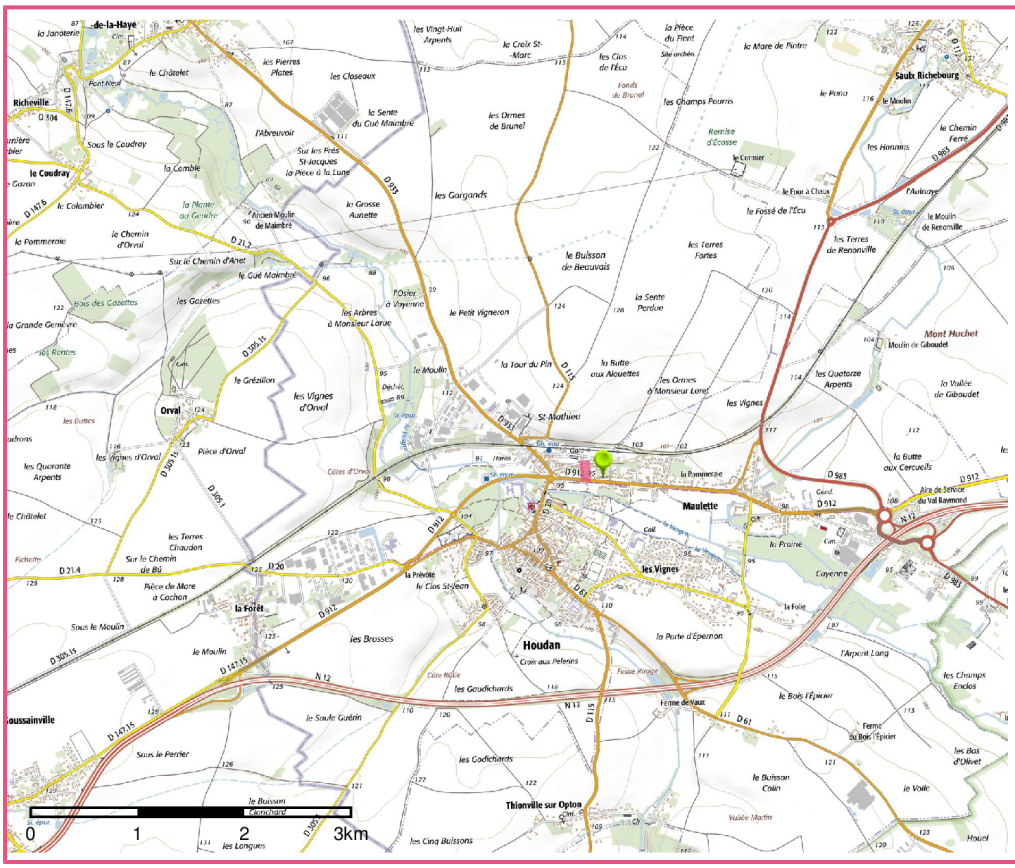
Date de vérification du parcellaire	

Commune	Section	Parcelle	Date génération
HOUDAN	AL	53	04/07/2016

Documents

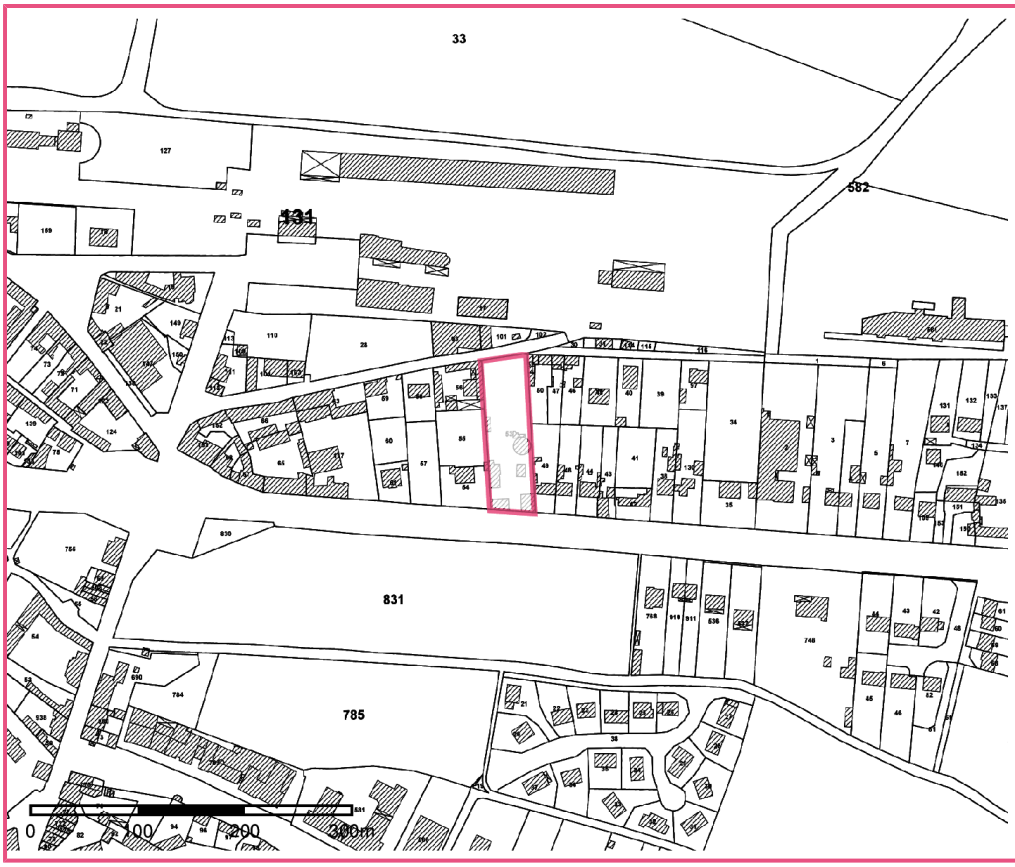
Titre	Commentaire	Diffusé
Vue aérienne	Source : geoportail.gouv	Oui
Cadastre	MAJ le 19/03/2015	Oui

Cartographie



Projet de SIS
Cartes IGN - IGN

Identifant : 78SIS00094



Projet de SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifant : 78SIS00094