

Identification

Identifiant	77SIS10877
Nom usuel	GE OSMONIC SAS
Adresse	230 rue Robert Schuman
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	LE MEE SUR SEINE - 77285
Caractéristiques du SIS	<p>La société AUTOTROL a exercé, à partir de 1990, une activité d'assemblage de pièces en matières plastiques (valves, membranes...) utilisées pour la maintenance d'installations de traitement d'eau potable ou d'eaux usées. Pour cela, elle disposait dans l'enceinte de l'établissement d'un dépôt de matières plastiques telles que de la polyoléfine, du polystyrène, du polycarbonate et du polyester, d'un volume supérieur à 100 m³.</p> <p>La société AUTOTROL a été rachetée par la société OSMONICS SA en 1993, laquelle a été rachetée par la société GE en 2003. A partir de 2003, la société AUTOTROL porte donc le nom de GE OSMONICS SAS.</p> <p>Les activités exercées ont cessé en 2008 suite à l'incendie de l'entrepôt de stockage survenu en 2007. La cessation du site a été actée en 2010.</p> <p>Un diagnostic environnemental a été réalisé au droit du site en 2008, afin de déterminer si les activités du site avaient engendré une pollution.</p> <p>Les résultats d'analyses mettent en évidence :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'absence de Composés Organiques Volatils (COV), d'hydrocarbure totaux (HCT) et de Polychlorobiphényles (PCB), • la présence d'hydrocarbure aromatiques polycycliques (HAP), notamment du fluoranthène, du pyrène, du benzo(b)fluoranthène, du benzopyrène. Le rapport précise que ces concentrations n'excèdent pas 50 ppm. • la présence de métaux avec des teneurs comprises dans les teneurs naturellement présentes dans les sols naturels non pollués. <p>Au vu des résultats du diagnostic et compte tenu que l'usage futur du site envisagé est industriel, le bureau d'études a conclu que les teneurs relevées sont conformes au fond géochimique et que la qualité du sol est conforme à un usage industriel. Selon le bureau d'études les analyses n'ont pas révélé d'impact.</p> <p>Les déchets présents sur le site ont été éliminés, le bâtiment incendié a été déconstruit, le sol nettoyé. Le site a été remis en état.</p>
Etat technique	Site évalué (IEM et/ou plan de gestion), état des sols compatible avec l'usage actuel ou projeté
Observations	Afin de vérifier l'impact des activités du site sur les eaux souterraines, trois piézomètres ont été implantés. Les analyses mettent en évidence :

- au droit du premier piézomètre, la présence de toluène (2,2 µg/l), de xylènes (3,5 µg/l) et de COV totaux (10,1 µg/l),
- au droit du second piézomètre, la présence de toluène (1,9 µg/l), d'éthylbenzène (5,2 µg/l), de xylènes (28 µg/l) et de COV totaux (117,2 µg/l), d'hydrocarbures (0,21 mg/l).

Le bureau d'études a conclu à une absence d'impact car les valeurs sont compatibles avec l'usage de la nappe.

Références aux inventaires

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 671669.0 , 6825705.0 (Lambert 93)

Superficie totale 10699 m²

Perimètre total 549 m

Liste parcellaire cadastral

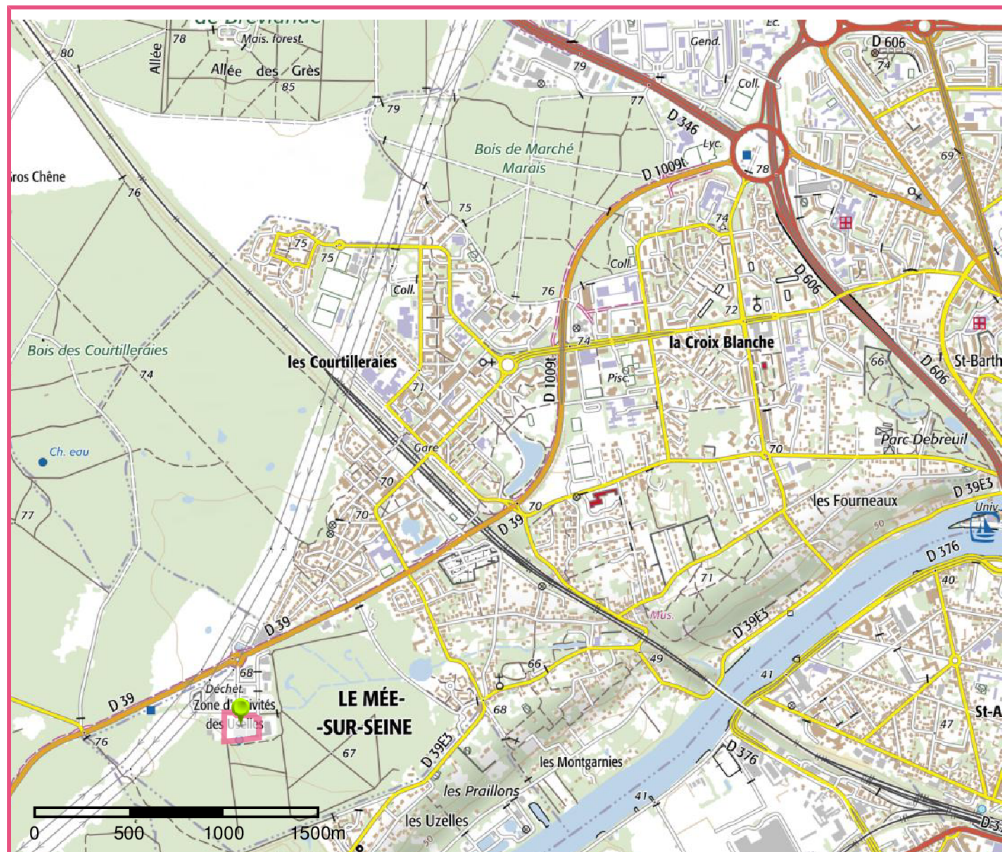
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LE MEE SUR SEINE	BN	44	13/06/2019
LE MEE SUR SEINE	BN	43	13/06/2019

Documents

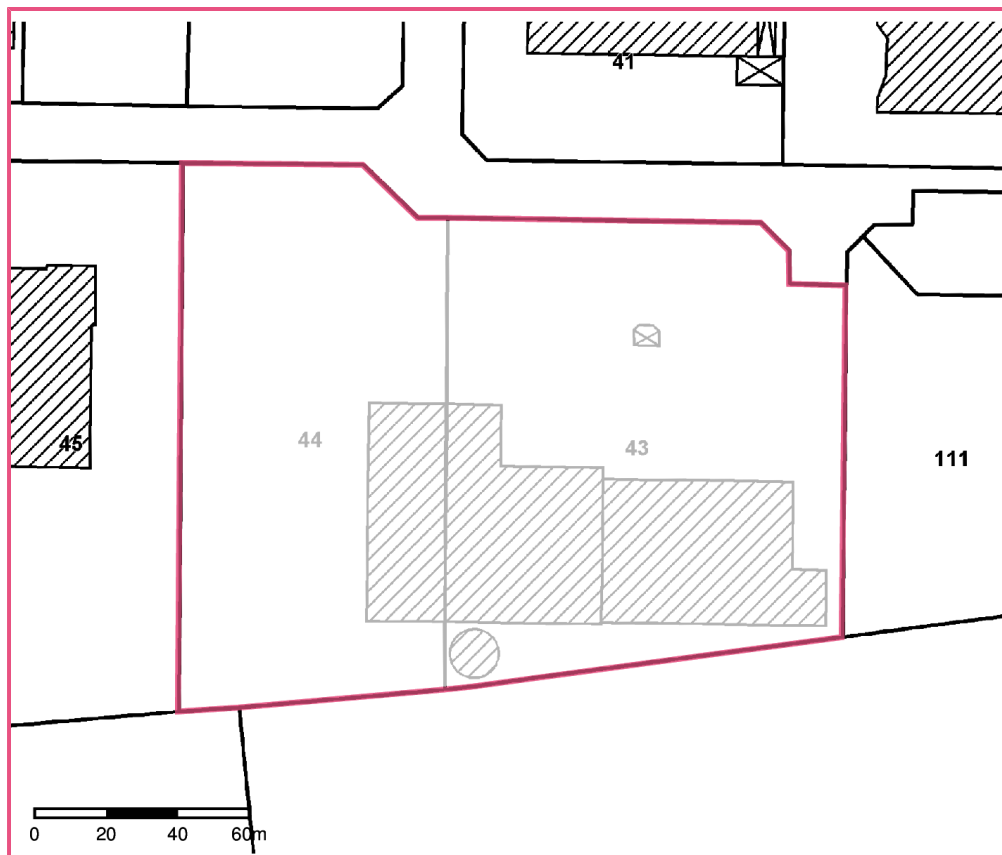
Titre	Commentaire	Diffusé
Localisation des investigations		Oui
Résultats d'analyse des sols	Les résultats sont en anglais, seuls les résultats pertinents ont été traduits.	Oui
Localisation du site		Oui
Résultats d'analyse des piézomètres	Les résultats sont en anglais.	Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS10877



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS10877