

Identification

Identifiant	77SIS08537
Nom usuel	Parcelles sous le vent de la fonderie DEVAUX WERTS
Adresse	Rue du vide arpent et 10 rue des clos
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	MEAUX - 77284
Caractéristiques du SIS	<p>Ces terrains sont situés dans un rayon de 500 mètres des environs de l'ancienne fonderie divisée en 3 parties : l'atelier de fonderie (18 rue Pascal) et l'atelier de modelage (8 rue Pascal), ainsi qu'une annexe en charge de la finition et de l'expédition implantée au 120 rue de l'Epinette. Installée depuis 1968 la fonderie est en cessation d'activité depuis le 13 mars 2007.</p> <p>Dans le cadre de la cessation d'activité de la fonderie, une étude de l'impact des installations à l'extérieur du site avait été demandée en raison de polluants émis dans l'atmosphère et notamment du plomb durant les années d'exploitations du double cubilot et des fours à induction.</p> <p>Par conséquent, un diagnostic des sols au regard d'une éventuelle contamination en métaux par les émissions atmosphériques de l'ancienne fonderie a été réalisé en 2007 par l'exploitant.</p> <p>L'objectif de cette étude était de caractériser d'éventuels impacts au niveau des sols dans un rayon de 500 m autour des limites du site de l'ancienne fonderie située 18 rue Pascal.</p> <p>A l'aide d'une Rose des Vents fournis par Météo France il a été déterminé que les émissions atmosphériques de la fonderie avaient une dispersion principale vers le Nord-Est du site.</p> <p>D'après l'étude 12 polluants métalliques ont été retenus au regard de l'activité de l'ancienne fonderie de fonte et d'acier : antimoine (Sb), arsenic (As), Plomb (Pb), Cadmium (Cd), Chrome total (Cr), fer (Fe), Cuivre (Cu), Manganèse (Mn), Molybdène (Mo), Nickel (Ni), Vanadium (V), Zinc (Zn).</p> <p>Pour les éléments analysés et la zone investiguée, les résultats montrent rue du vide arpent et 10 rue des clos :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une teneur en plomb de 110 mg/kg MS supérieure aux valeurs présente dans les sols naturels non pollués, • une teneur en zinc de 410 mg/kg également supérieure au teneur présente dans les sols naturels non pollués. <p>Pour les autres éléments les résultats montrent des teneurs inférieures aux teneurs naturellement présentes dans les sols naturels non pollués.</p> <p>Selon les résultats d'analyses des sols, les teneurs supérieures relevées sont observées dans le secteur sous l'influence de vents dominants. Le rapport du bureau d'étude conclut toutefois que la contamination des sols environnants par les métaux est ponctuelle et qu'il n'apparaît pas d'impact significatif engendré par les rejets atmosphériques liés à l'activité de l'ancienne fonderie.</p>
Etat technique	Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations

Références aux inventaires

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 693596.0 , 6873846.0 (Lambert 93)

Superficie totale 20061 m²

Perimètre total 962 m

Liste parcellaire cadastral

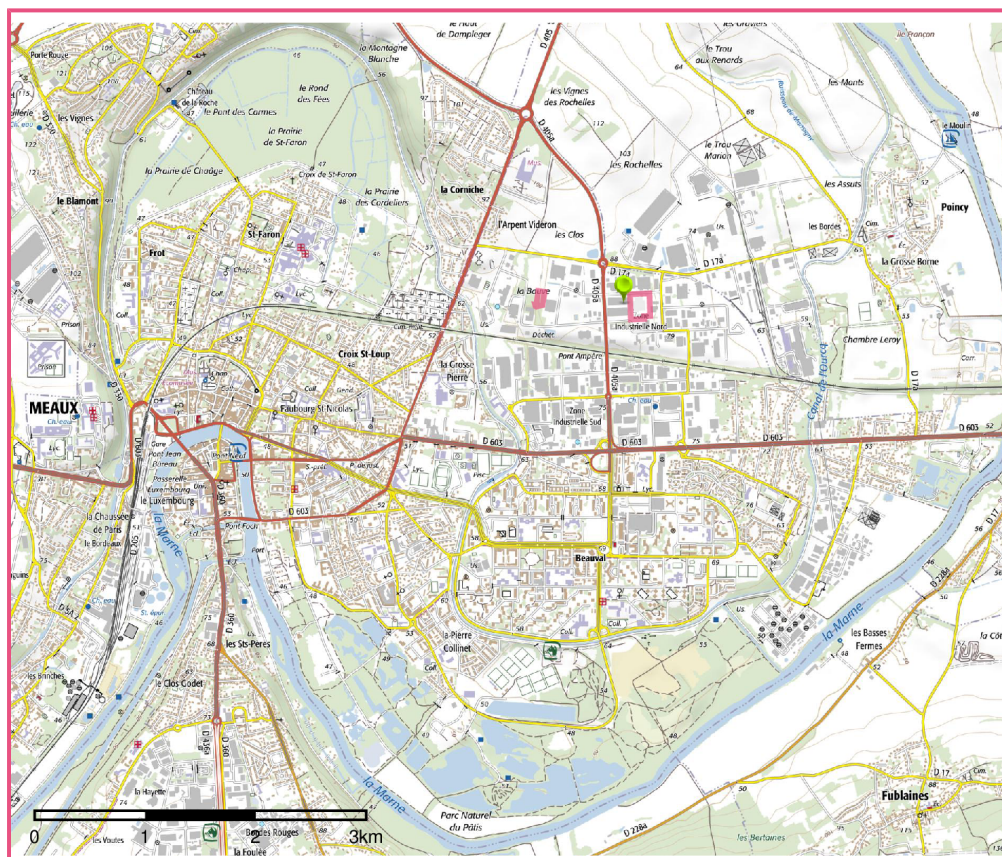
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
MEAUX	AE	744	12/04/2019
MEAUX	AE	677	12/04/2019

Documents

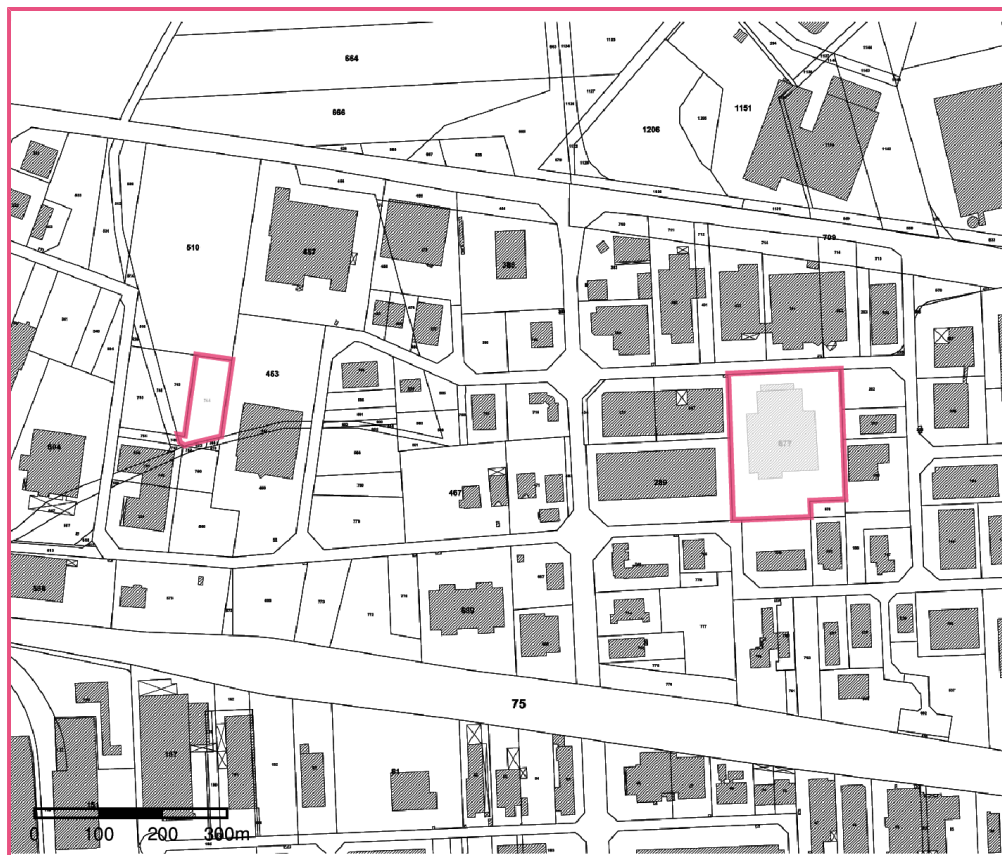
Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats des analyses du sols en métaux		Oui
Localisation des prélèvements autours du site de la Fonderie		Oui
Rose des Vents		Oui
Carte des teneurs en plomb et zinc		Oui
Plan de localisation du site de l'ancienne fonderie		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS08537



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS08537