

Identification

Identifiant	59SIS05240
Nom usuel	Fives Cail Babcock (FCB) - BE 498
Adresse	Rue Pierre Bériot (RN 45)
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	DENAIN - 59172
Autre(s) commune(s)	DENAIN - 59172
Caractéristiques du SIS	<p>En octobre 1844, la société CAIL ouvre à DENAIN un atelier de chaudronnerie et de forges. Elle y produisait les locomotives, des coques de navires en tôle, du matériel de sucrerie, ...En 1870, elle a fabriqué du matériel pour la défense nationale.</p> <p>En 1913, une fonderie, une aciérie et des ateliers de wagonnage sont construits. En 1914, la production est arrêtée, l'usine est pillée, les ponts et les halls sont démontés et envoyés en Allemagne. En 1919, quelques ateliers sont renforcés et reconstruits et des matériels sont rapatriés. En 1920, tous les ateliers fonctionnent, sauf l'aciérie.</p> <p>En 1973, la société devient la Société FIVES CAIL BABCOCK. En avril 1986, les activités sur le site sont arrêtées. Les installations et les bâtiments ont été démantelés en 1995.</p> <p>Une étude diagnostic de l'état de contamination du sous-sol a été réalisée en 1996. Des compléments d'investigations et des traitements de 4 zones polluées ont été effectués entre 1998 et 2001. L'Etude Simplifiée des Risques (ESR) classe le site en 2 pour les eaux souterraines (à surveiller).</p> <p>Dans le cadre d'une requalification de l'entrée Ouest de la ville de DENAIN, la collectivité envisageait la mise en oeuvre d'un projet urbain sur cette zone. La ville de Denain a réalisé en 2005 des investigations complémentaires ainsi qu'une étude d'Evaluation Détaillée des Risques (EDR) pour la santé.</p> <p>Les investigations ont permis de caractériser les sources de pollution à prendre en compte dans l'EDR (COHV, BTEX, et alcanes volatils). Des analyses des gaz de sol ont également été réalisées. L'EDR conclut que pour un réaménagement du site en commerce, espaces verts et habitat collectif avec recouvrement des terrains, les risques peuvent être considérés comme tolérables pour les adultes et les enfants.</p>
Etat technique	Site évalué (IEM et/ou plan de gestion), état des sols compatible avec l'usage actuel ou projeté
Observations	Plusieurs études ont été menées sur le site : <ul style="list-style-type: none">- Rapport d'Investigations approfondies du site réalisé en novembre 2003 par EACM et référencé Ea279a;- Rapport d'Evaluation Détaillée des risques réalisé en avril 2005 par ANTEA et référencé A36999/A.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0235	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=59.0235

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques avérés

Commentaires sur la sélection L'usage futur du site est compatible avec la pollution résiduelle des sols. Il est nécessaire de conserver la mémoire de cette pollution en cas de changement d'usage du site.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 727356.0 , 7025503.0 (Lambert 93)

Superficie totale 45895 m²

Perimètre total 1321 m

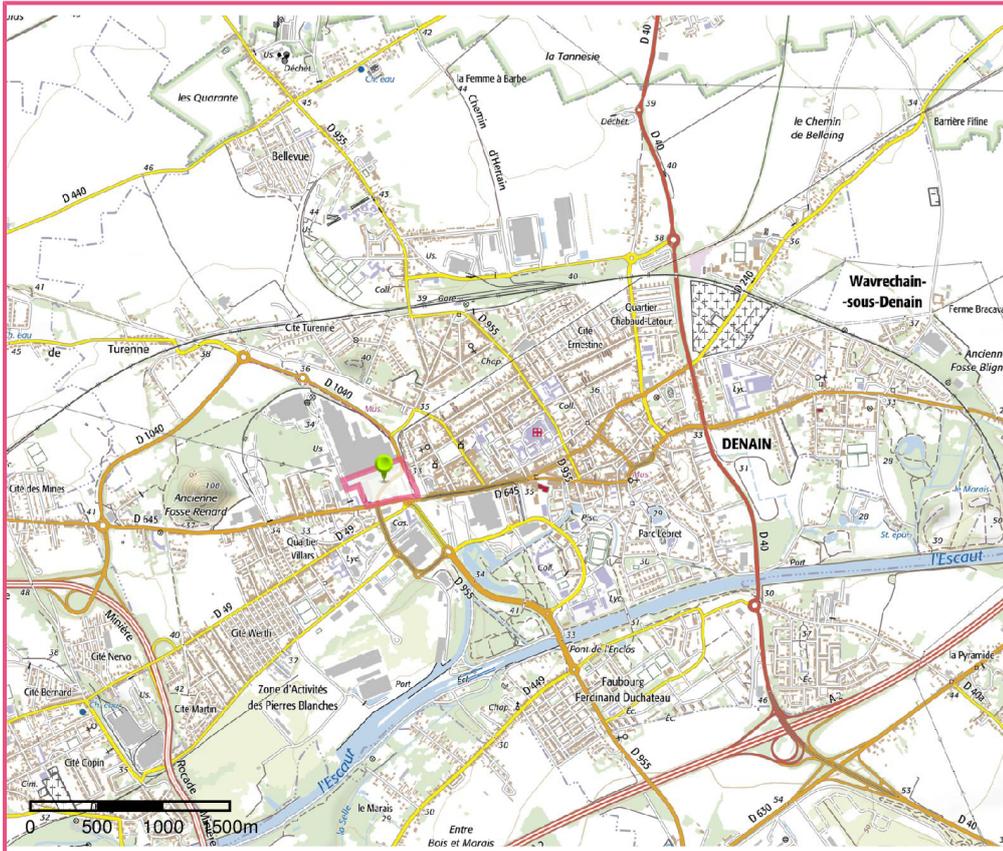
Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
DENAIN	BE	573	24/01/2018
DENAIN	BE	551	24/01/2018
DENAIN	BE	553	24/01/2018
DENAIN	BE	576	24/01/2018
DENAIN	BE	562	24/01/2018
DENAIN	BE	560	24/01/2018
DENAIN	BE	561	24/01/2018
DENAIN	BE	565	24/01/2018
DENAIN	BE	558	24/01/2018
DENAIN	BE	575	24/01/2018
DENAIN	BE	574	24/01/2018
DENAIN	BE	550	24/01/2018
DENAIN	BE	557	24/01/2018
DENAIN	BE	578	24/01/2018
DENAIN	BE	577	24/01/2018

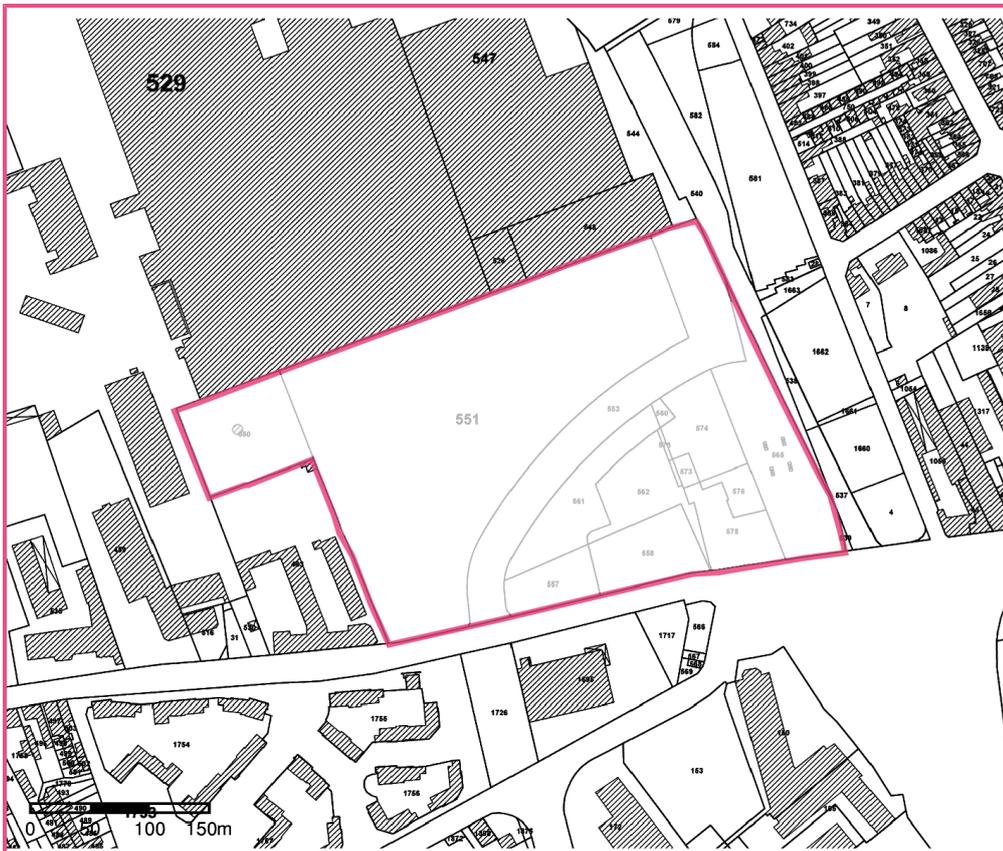
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 59SIS05240



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 59SIS05240