

## Identification

---

Identifiant	59SIS06298
Nom usuel	SPIE FERRIERE TUYAUTERIE
Adresse	70 rue Ernest Lesaffre
Lieu-dit	
Département	NORD - 59
Commune principale	FERRIERE LA GRANDE - 59230
Caractéristiques du SIS	<p>La société SPIE FERRIERE LA GRANDE (Société Parisienne pour l'Industrie des chemins de fer et des tramways Electriques) a exploité des ateliers de fabrication de tuyauteries en acier ordinaires ou spéciaux (inox) pour centrales électriques (thermiques et nucléaires), installations pétrolières et industrielles sur le site.</p> <p>Le premier bâtiment industriel sur le site date de 1766. Les entreprises suivantes se sont succédées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- de 1766 à 1829 : Manufacture Royale d'Armes (fabrication des baguettes de fusil et des baïonnettes, forage des fusils);</li><li>- de 1830 à 1877 : Usines de Pierre-François Dumont (hauts-fourneaux, fonderie, laminoirs pour la fabrication de tiges à clous);</li><li>- de 1877 à 1914 : Etablissements métallurgiques de Ferrière la Grande détruits pendant la première guerre mondiale ;</li><li>- de 1924 à 1959 : Les Forges, Chaudonneries et Tuyauteries de Ferrière la Grande;</li><li>- de 1959 à 2001 : SPIE.</li></ul> <p>L'usine disposait de plusieurs stockages de produits (hydrocarbures, acides, solvants, peintures et d'huiles et de graisse).</p> <p>Le 18 février 2000, la société SPIE FERRIERE TUYAUTERIE est mise en liquidation judiciaire. Par courrier du 23 juillet 2001, la société SPIE FERRIERE TUYAUTERIE a notifié à M. le Préfet du Nord de l'arrêt définitif de l'usine de Ferrière LA Grande.</p> <p>L'arrêté préfectoral complémentaire en date du 2 janvier 2002 a imposé à la société SPIE FERRIERE TUYAUTERIE la réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- d'une évaluation du risque sanitaire lié à l'usage des substances radioactives ;</li><li>- d'un diagnostic des sols (Phase A) et d'une évaluation simplifiée des risques sanitaires.</li></ul> <p>Un diagnostic (Phase A) a mis en évidence une source de pollution visuelle des sols en hydrocarbures sur quelques mètres carrés due au renversement d'un transformateur à l'huile lors de son enlèvement. Des investigations complémentaires ont été menées en 2002 et ont confirmé la présence de pollution des sols jusque 3 mètres de profondeur contenant une forte concentration en trichorobenzène et de PCB au niveau de l'emplacement du transformateur. De plus, plusieurs sources potentielles de pollution ont été identifiées sur le site (Salle des compresseurs, zone d'épandage des eaux de rinçage, ...).</p>

L'arrêté préfectoral du 7 janvier 2003 a imposé des prescriptions complémentaires pour la remise en état du site de Ferrière La Grande :

- Mise en place d'un réseau de surveillance des eaux souterraines;
- Enlèvement et élimination des terres souillées au niveau de l'emplacement du transformateur.

Une analyse des eaux souterraines a été réalisée par l'exploitant et les terres polluées autour du transformateur ont été excavées. La société SPIE FERRIERE TUYAUTERIE a été radiée au 23/03/2004.

**Etat technique** Site nécessitant des investigations supplémentaires

**Observations** Plusieurs études ont été menées sur le site et ont conduit à la réalisation de :

- Un rapport d'étude des sols (Etape A) réalisé par BUREAU VERITAS en novembre 2001 et référencé LIL4P010436J;
- Un rapport d'étude des sols (Etape B) et d'évaluation simplifiée des risques réalisé par BUREAU VERITAS en février 2002 et référencé 1006598;
- Un rapport complémentaires d'étude des sols (Etape B) et d'évaluation simplifiée des risques réalisé par BUREAU VERITAS en août 2002 et référencé 1049440 ;
- Un rapport de surveillance des eaux souterraines réalisé par BUREAU VERITAS en avril 2003 et référencé 1171190.

## Références aux inventaires

---

### Sélection du SIS

---

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

**Commentaires sur la sélection** Les investigations et études ont mis en évidence la présence de pollution des sols au droit du site d'où la nécessité de garder en mémoire la présence de ces pollutions.

### Caractéristiques géométriques générales

---

Coordonnées du centroïde 771897.0 , 7017560.0 (Lambert 93)

Superficie totale 78822 m<sup>2</sup>

Perimètre total 7442 m

## Liste parcellaire cadastral

---

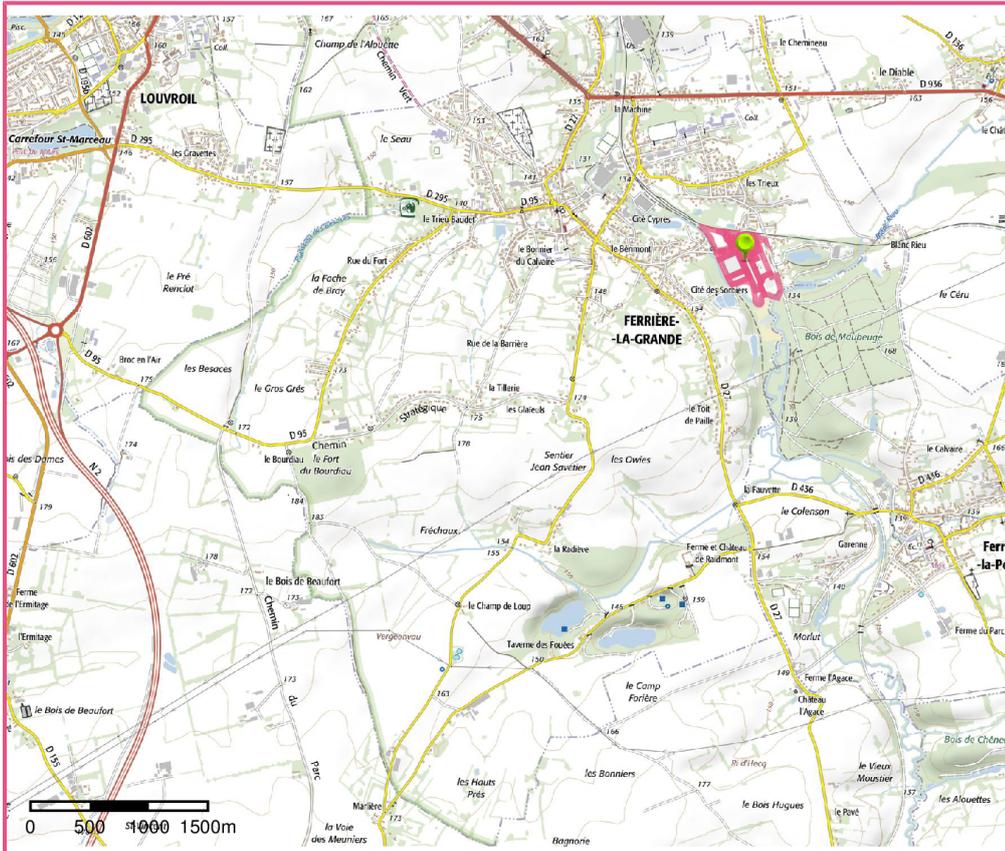
Date de vérification du  
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
FERRIERE LA GRANDE	AP	8	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	6	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	3	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	4	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	5	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	151	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	142	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	147	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	148	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	152	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	115	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	149	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	139	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	84	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	150	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	2	16/02/2018
FERRIERE LA GRANDE	AP	7	16/02/2018

## Documents

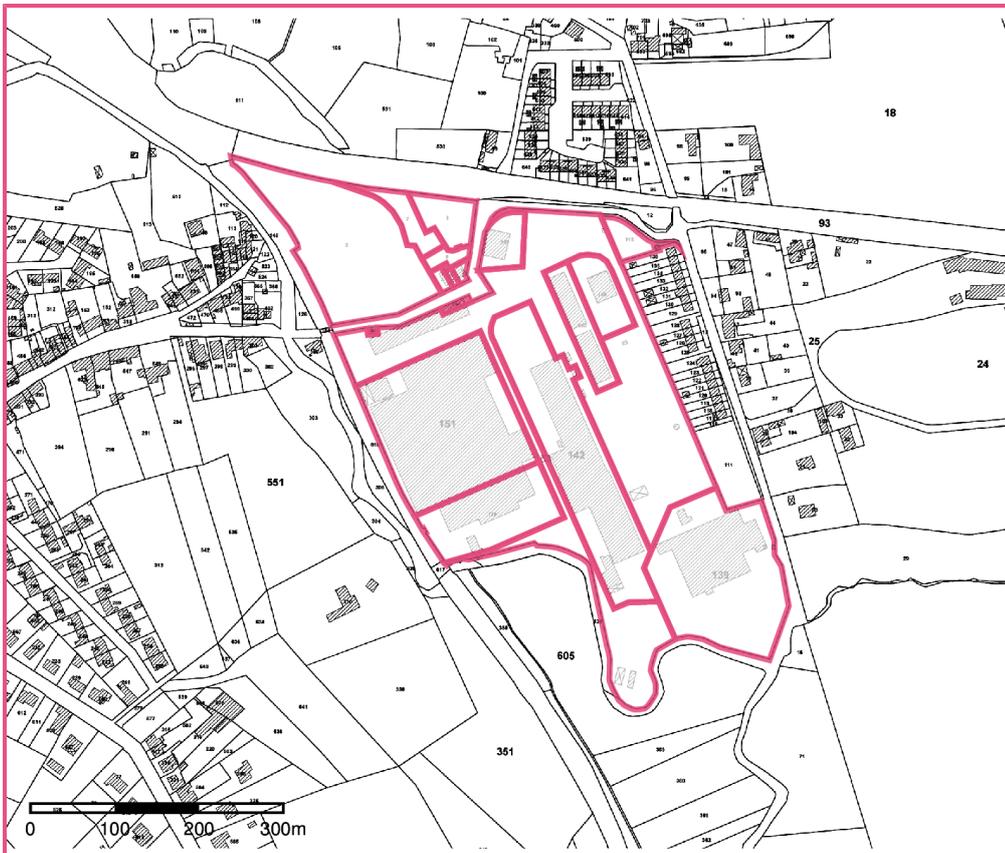
---

# Cartographie



□ Périmètre du SIS  
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 59SIS06298



□ Périmètre du SIS  
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 59SIS06298