

Identification

Identifiant	77SIS11191
Nom usuel	Carrière SEMC
Adresse	La Noue Notre-Dame
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	LA GRANDE PAROISSE - 77210
Caractéristiques du SIS	<p>De 1959 à juin 1989, la société Sablières et Entreprises Morillon-Corvol (SEMC) a exploité une carrière de 204 hectares de sable et de graviers en bord de Seine. A partir de 1978 et jusqu'en octobre 1994, les cendres volantes de la centrale thermique Montereau (77SIS07961) y ont été acheminées hydrauliquement par une canalisation afin de remblayer les excavations sur environ 5 m d'épaisseur.</p> <p>Les dépôts ont ensuite été recouverts de stériles de l'exploitation puis de terre végétale, et reconvertis en terrains agricoles (65 ha) dans la partie centrale des emprises, remise en culture à partir de 1985.</p> <p>Le Nord-Est du site est occupé par deux étangs de 5 et 7 ha, au lieu dit "la Mivoie", tandis que l'Ouest a été reconverti en base de loisirs avec camping autour d'un plan d'eau d'une cinquantaine d'hectares partiellement remblayés par les cendres.</p> <p>Le public y pratique des activités nautiques, de baignades et de pêche .</p> <p>Au total, environ 115 hectares ont été remblayés par des cendres.</p> <p>En février 1993, des tests de lixiviations ont été effectués, les cendres ont montré des teneurs en chrome VI, en nickel et en magnésium supérieures aux seuils admissibles définis pour la valorisation des cendres et mâchefers d'usines d'incinération d'ordures ménagères. Par la suite, en raison de ces résultats, la DRIEE (ancienne DRIRE), a invité EDF à cesser le déversement de ses cendres dans la carrière. Le déversement a cessé le 30 juin 1994.</p> <p>Les services départementaux ont prescrit les mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - interdire l'accès de la berge abrupte le long de la voie ferrée par des clôtures efficaces disposées à la fois parallèlement et perpendiculairement à la voie, y apposer des panneaux signalant le danger, - mettre en sécurité la zone naturelle par une clôture efficace, y apposer des panneaux signalant le danger, - nettoyer le site des débris présents, - élargir la digue à l'aide des stocks de terre présents à proximité de l'étang de "La Mivoie" et d'enrochements calcaires, araser le tuyau de surverse. <p>L'ensemble des travaux a été réalisé.</p>
Etat technique	Site nécessitant des investigations supplémentaires
Observations	Des analyses des eaux souterraines ont été menées. Elles révèlent que les éléments représentatifs des cendres (le cuivre, le zinc, le

nickel, le chrome hexavalent, le plomb, le cadmium, le vanadium) sont à des valeurs inférieures aux limites de détection des appareils de mesure. Les concentrations en manganèse et en fluor ne sont pas systématiquement inférieures à celles mesurées dans les piézomètres en aval. Le bureau d'étude conclut qu'au vu de ces résultats, le dépôt de cendre n'a pas eu d'influence manifeste sur les eaux de la nappe alluviale. Sur un échantillon ayant subi une analyse physico-chimique complète, les concentrations en fer, en ammonium et en nitrites dépassent les limites de qualité des eaux potables. L'eau est moyennement minéralisée, de forte turbidité, très colorée et de dureté élevée. Les teneurs en manganèse excèdent également ces normes de qualité.

Références aux inventaires

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 692482.0 , 6808182.0 (Lambert 93)

Superficie totale 731260 m²

Perimètre total 5898 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LA GRANDE PAROISSE	0D	118	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	250	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	251	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	115	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	246	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	248	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	245	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	247	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	117	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	116	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	249	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	226	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	227	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	228	26/08/2019

LA GRANDE PAROISSE	0D	229	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	230	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	231	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	233	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	201	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	234	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	215	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	212	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	222	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	220	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	232	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	326	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	114	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	812	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	224	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	221	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	223	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	213	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	214	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	216	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	218	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	202	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	197	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	198	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	200	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	205	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	206	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	207	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	208	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	209	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	210	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	211	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	235	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	238	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	239	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	241	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	244	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	199	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	639	26/08/2019

LA GRANDE PAROISSE	0D	204	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	237	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	236	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	243	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	240	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	242	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	225	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	311	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	313	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	328	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	292	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	293	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	295	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	296	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	297	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	298	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	300	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	301	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	302	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	305	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	306	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	307	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	308	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	309	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	310	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	312	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	317	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	318	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	319	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	321	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	323	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	331	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	332	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	333	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	334	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	335	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	462	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	465	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	466	26/08/2019

LA GRANDE PAROISSE	0D	316	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	315	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	303	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	304	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	314	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	734	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	299	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	738	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	447	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	450	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	453	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	457	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	464	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	113	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	443	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	286	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	336	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	337	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	343	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	435	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	436	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	442	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	444	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	445	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	446	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	448	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	451	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	338	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	344	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	339	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	340	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	342	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	341	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	452	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	455	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	456	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	270	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	345	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	347	26/08/2019

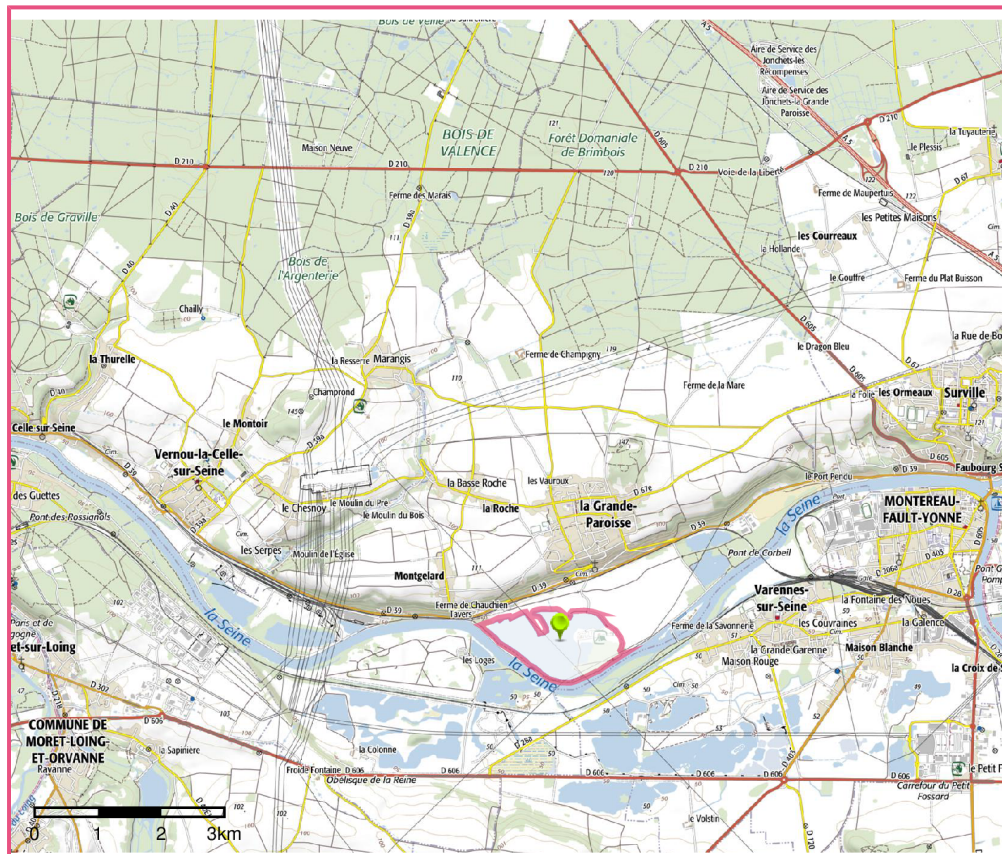
LA GRANDE PAROISSE	0D	348	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	349	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	350	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	351	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	352	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	353	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	354	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	357	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	358	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	360	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	426	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	430	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	431	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	432	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	433	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	434	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	438	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	439	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	440	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	441	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	275	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	359	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	361	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	362	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	363	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	364	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	365	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	366	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	367	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	370	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	414	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	417	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	418	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	419	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	420	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	421	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	422	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	423	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	424	26/08/2019

LA GRANDE PAROISSE	0D	425	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	427	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	428	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	429	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	568	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	620	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	413	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	415	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	416	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	369	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	371	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	368	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	412	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	372	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	373	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	374	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	375	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	409	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	411	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	725	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	729	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	731	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	410	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	736	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	258	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	754	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	916	26/08/2019
LA GRANDE PAROISSE	0D	732	26/08/2019

Documents

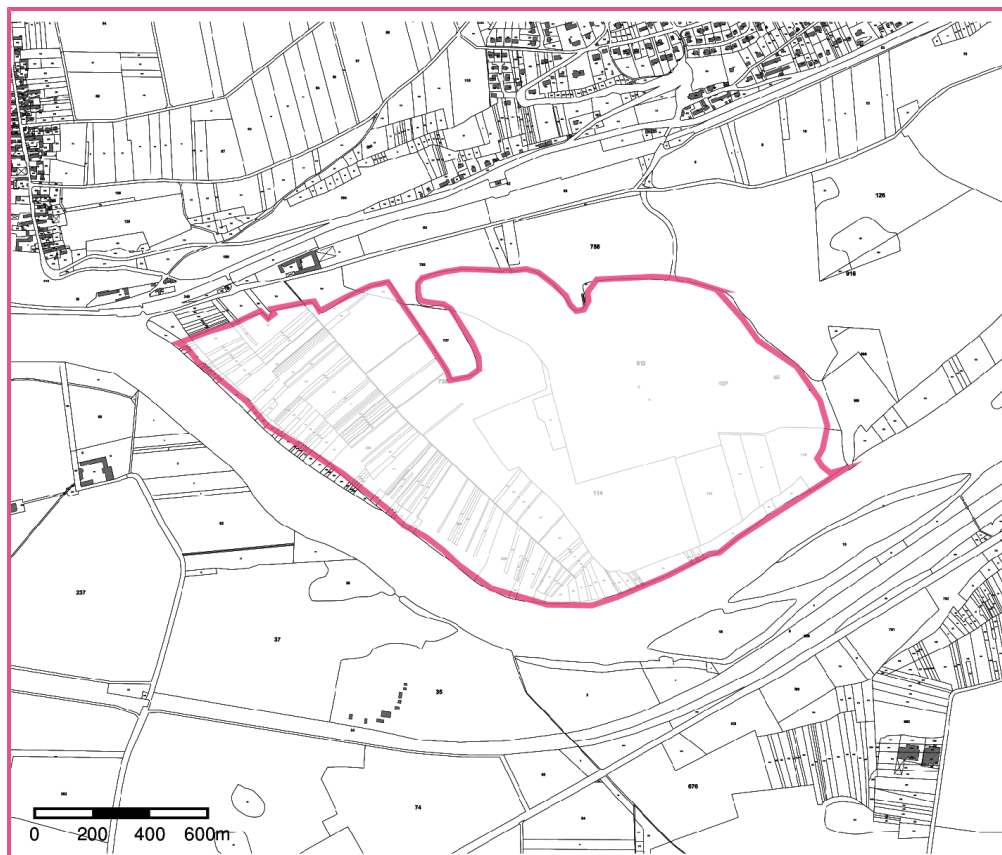
Titre	Commentaire	Diffusé
Localisation du site		Oui
Plan du site		Oui
Localisation du bassin remblayé par les cendres		Oui
Résultats d'analyse		Oui
Localisation travaux		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS11191



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS11191