

Identification

Identifiant	13SIS07639
Nom usuel	SITE DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE GERLAND
Adresse	21 rue Nelson Mandela
Lieu-dit	Mallebarge
Département	BOUCHES-DU-RHONE - 13
Commune principale	PORT SAINT LOUIS DU RHONE - 13078
Caractéristiques du SIS	Site de BP - GERLAND à Port Saint louis du Rhône - 13 -

Le site est situé à Port St Louis du Rhône, lieu dit Mallebarge, sur un ancien marais comblé, non loin de la mer, sur une superficie de 6 ha. Il s'agit d'une ancienne usine de distillation de goudrons de houille et d'une unité de fabrication d'engrais (arrêt en 1962).

Les projets de reconversion de ce site, par la commune ont entraîné les opérations de diagnostic puis de réhabilitation.

Après diagnostic de l'état du site prescrit par A.P. du 13/07/93, les travaux de réhabilitation sont achevés (6 millions F), effectués dans le cadre des objectifs définis par l'A.P. du 18/01/95, ils ont consisté en :

- Traitement en centre d'incinération de brais et goudrons (290 t),
- Traitement par biodégradation en andains des terres polluées (40000 m³) ; les valeurs fixées dans l'A.P. ont été atteintes (HC = 1000 mg/kg ; HAP = 150 mg/kg ; aromatiques totaux = 10 mg/kg),
- Un audit a été réalisé par le BRGM (appui à la DRIRE dans le cadre de sa mission de service public) en ce qui concerne l'état de la qualité de la nappe, le remblaiement des excavations et le suivi piézométrique

En 2000, lors de travaux de reconnaissance géotechnique pour la construction de la futur ZA (pose de VDR) dite de "Malebarge II", il a été détecté une pollution résiduelle du sol et de la nappe en HAP et hydrocarbures. Une Étude Simplifiée des Risques (ESR), un Diagnostic Approfondi (DA), ainsi qu'une étude Détaillée des Risques (EDR) ont été effectués. Le site est classé en classe 1.

L'APC du 30/09/2002 encadre les nouveaux travaux de réhabilitation. L'usage futur du site est une ZA à usage industriel. Ces travaux ont consisté en l'excavation de sol et le maintien des terres polluées sur une cellule de confinement sur le site. Un recollement des travaux a été effectué. Un arrêté impose la mise en place de Servitudes d'Utilités Publique (SUP) le 1/07/2005, les restrictions d'usage concerne le sol, le sous-sol, la nappe.

La surveillance des eaux souterraines continue à fréquence semestrielle comme prévu par l'AP du 30/09/2002. La dernière campagne de mesure de Février 2012 indique que l'eau de la nappe à un caractère saumâtre, une baisse des teneurs en HAP et BTEX depuis respectivement 2007 et 2005, une stabilisation de la teneur en Arsenic.

Etat technique

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	13.0012	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=13.0012

Sélection du SIS

Statut Diffusé

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 846642.0 , 6256705.0 (Lambert 93)

Superficie totale 86169 m²

Perimètre total 8230 m

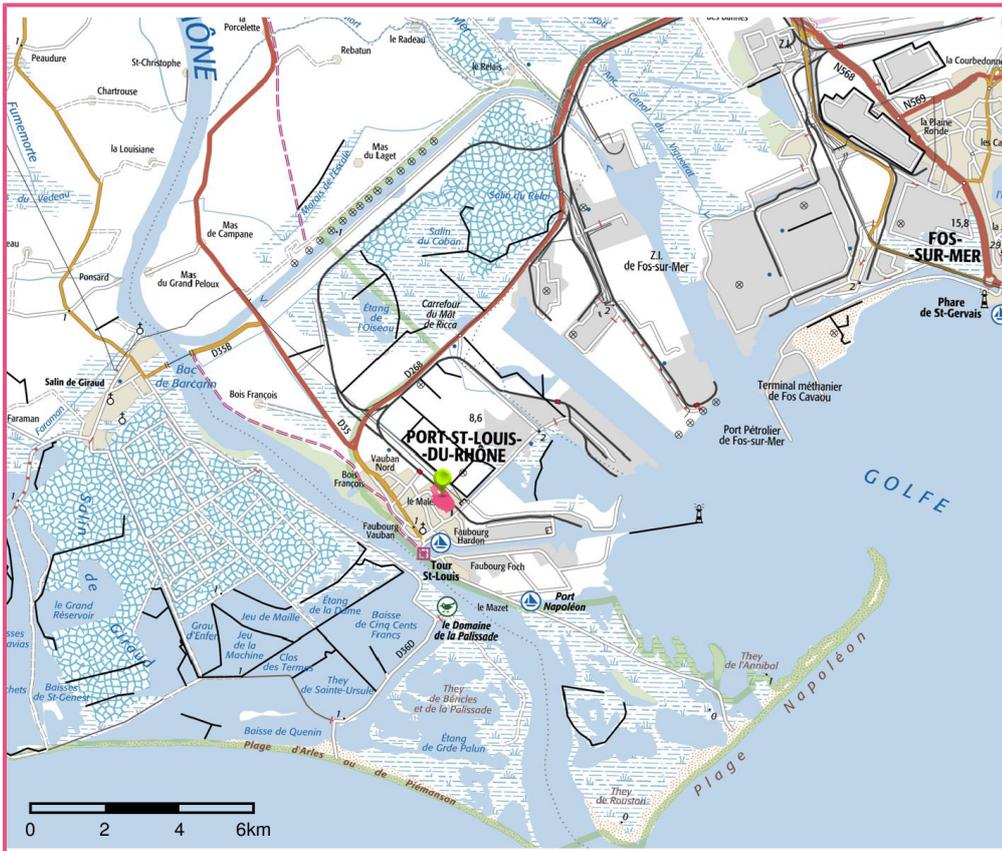
Liste parcellaire cadastrale

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	1669	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3208	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3209	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3210	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3211	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3212	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3248	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3249	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3250	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3251	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3252	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3253	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3254	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3255	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3256	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3257	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3258	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3259	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3260	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3261	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3262	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3263	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3264	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3265	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3266	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3267	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3268	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3269	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3270	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3271	24/04/2018
PORT SAINT LOUIS DU RHONE	0C	3599	24/04/2018

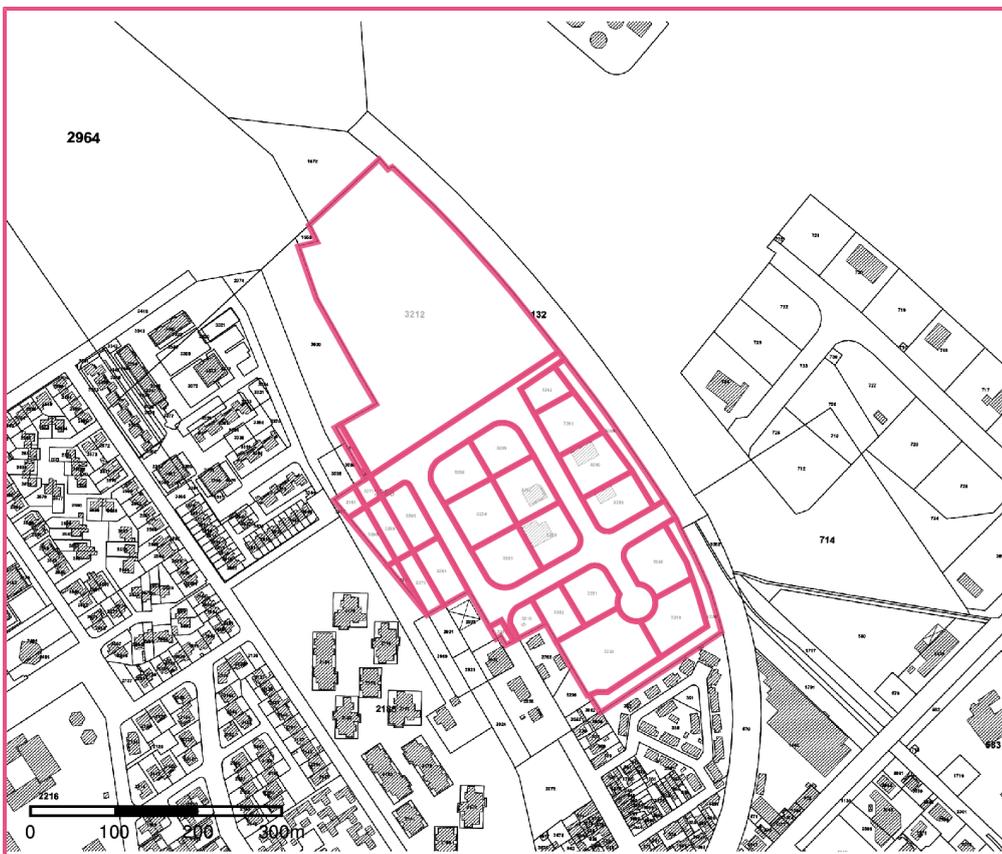
Documents

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 13SIS07639



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 13SIS07639