



## Secteur d'information sur les Sols (SIS)

## Identification

Identifiant 59SIS05272

Nom usuel EDF Centre de production thermique

Adresse Route de Mastaing - BP 39

Lieu-dit

Département NORD - 59

Commune principale PONT SUR SAMBRE - 59467

Autre(s) commune(s) PONT SUR SAMBRE - 59467

Caractéristiques du SIS

Au début des années 1960, EDF a construit 3 tranches de production d'électricité à PONT SUR SAMBRE, sur un site de 103 ha.

Deux tranches de 125 MW ont été mises en service en 1961 et 1962, une tranche de 250 MW a été mise en service en 1967. Ces tranches ont fonctionné essentiellemnt au charbon, mais aussi au gaz entre 1971 et 1978.

La centrale de production disposait de 3 parcs de stockage de cendres répartis sur 3 bassins.

En juin 1997, la production de la centrale est arrêtée, et sa cessation définitive d'activité est décidée le 30 avril 1998.

Des diagnostics et des études des sols ont été menés et ont mis en évidence une polllution des sols.

Entre 1998 et 2004, la totalité du site industriel a été démantelée et remise en état.

Le terril de la centrale est constitué de l'accumulation des cendres volantes produites de 1961 à 1997, et provenant de la combustion du charbon dans les chaudières de l'usine.

Une première phase de végétalisation de parc à cendres a été réalisée en 2004 après remodelage du terril. La seconde phase de végétalisation a été réalisée en 2004-2005.

Le site présente un bassin de sockage d'eaux résiduaires ou de boues qui a été construit en 1966.

L'entreprise CELEST (ICPE) est actuellement en activité sur une partie du site. En 2010, une étude sur la radioactivité naturelle a été effectuée sur les cendres du terrils.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Plusieurs études ont été menées sur le site :

- un diagnostic des sols et des eaux souterraines réalisé par ANTEA en août 1998 et référencé A13565/B;
- une étude des sols Phase A réalisée par ANTEA en octobre 1998 et référencée A12755/A ;

- une étude des sols réalisée par KALIES le 22 juin 1999 et référencée KA99.05.001:
- une étude des sols relatif aux stockages aériens de fioul lourd réalisée par KALIES le 22 décembre 1999 et référencée KA99.10.003;
- une étude des sols concernant la cuve de récupération des eaux de ruissellement, les canalisations de transfert et de l'aire de dépotage associées au stockage aérien principal de fioul lourd réalisée par KALIES le 25 mai 2000 et référencée KA00.01.003 ;
- une étude des sols relatif aux stockages enterrés d'essence, de gazole et de fioul domestique réalisée par KALIES le 05 juillet 2000 et référencée KA00.01.003;

Un mémoire de cessation d'activité a été élaboré en septembre 1998.

#### Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	59.0500	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/ fiche.php?page=1&index_sp=59.0500

## 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 762171.0, 7014956.0 (Lambert 93)

Superficie totale 708491 m<sup>2</sup>
Perimètre total 6863 m

# Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
PONT SUR SAMBRE	0B	1037	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1081	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1038	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1085	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1029	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1084	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1039	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1030	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1065	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	1070	16/02/2018

PONT SUR SAMBRE	0B	1073	16/02/2018
PONT SUR SAMBRE	0B	572	16/02/2018

# **Documents**

# Cartographie

400 600m

