

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS null à NANTES

Description de l'établissement

Nom : Non renseigné
Adresse : 16 rue Lamoricière (de)
Commune principale : NANTES (44109)
Communes secondaires : Non renseigné
Activités : Non renseignée
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 17/03/2023

Terrain répertorié en Secteur d'Informations sur les Sols (SIS)

Identifiant : SSP40028710101

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Description¹ : Entre 1958 et 1970, les bâtiments sont occupés par les services techniques de EDF pour le stockage de transformateurs et la réparation et l'entretien de véhicules ce qui a généré la présence de pyralène (PCB, hydrocarbures aliphatiques) à la surface de la dalle de béton à l'entrée du bâtiment de stockage. La zone de déchargement des transformateurs montre la présence de traces de pyralène ce qui ne constitue pas un risque pour l'environnement. Cette zone ne nécessite aucune mesure conservatoire. Une citerne a été implantée sur le site et l'exploitation et l'état de conservation de cette citerne sont potentiellement la cause d'une présence d'hydrocarbures dans le sous-sol mais cette présence ponctuelle d'hydrocarbures ne constituent pas un risque vis à vis de l'environnement. Les travaux d'août 1995 concernent donc le hall d'entée du bâtiment de stockage qui sera nettoyé (travaux de raclage et décapage de résidus superficiels de pyralène recouvrant la surface du hall) .Une partie de la dalle béton et des murs imprégnés par le pyralène ont été supprimés. Ces déchets ont été éliminés dans un centre d'incinération. En fond de fouille, les teneurs résiduelles ne présentent quasiment plus aucun risque pour l'environnement car elles seront recouvertes par une nouvelle dalle de béton. En cas de changement d'usage, des investigations complémentaires seront nécessaires pour établir la compatibilité du nouvel usage avec l'état du milieu.

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 17/03/2023

Enjeux et environnement : En 1901, la Compagnie Générale Electrique étend ses participations pour la production d'électricité à la Société Nantaise et acquiert au 16 rue Lamoricière un terrain de 5600 m². L'usine est mise en service en 1902.

En 1913, l'usine arrête sa production et devient une sous-station de transformation du courant alternatif provenant de Chantenay, en courant continu. En 1946, l'ensemble des installations de production de gaz et d'électricité est nationalisé et devient Electricité et Gaz de France. Cette sous-station cesse son activité en 1958. Elle fut par la suite utilisée pour le stockage de transformateurs et a abrité un service d'entretien de véhicules d'EDF-GDF.

Description³ :

Selon un rapport de mars 1995, la production d'électricité de 1902 à 1913 a généré peu de résidus et seule la présence ponctuelle de métaux lourds (dont l'arsenic) provenant des poussières du charbon utilisé pour la production de vapeur a été identifiée sur le site.

Entre 1958 et 1970, les bâtiments sont occupés par les services techniques de EDF pour le stockage de transformateurs et la réparation et l'entretien de véhicules ce qui a généré la présence de pyralène (PCB, hydrocarbures aliphatiques) à la surface de la dalle de béton à l'entrée du bâtiment de stockage. La zone de déchargement des transformateurs montre la présence de traces de pyralène ce qui ne constitue pas un risque pour l'environnement. Cette zone ne nécessite aucune mesure conservatoire.

Une citerne a été implantée sur le site et l'exploitation et l'état de conservation de cette citerne sont potentiellement la cause d'une présence d'hydrocarbures dans le sous-sol mais cette présence ponctuelle d'hydrocarbures ne constitue pas un risque vis à vis de l'environnement.

Les travaux d'août 1995 concernent donc le hall d'entée du bâtiment de stockage qui sera nettoyé (travaux de raclage et décapage de résidus superficiels de pyralène recouvrant la surface du hall). Une partie de la dalle béton et des murs imprégnés par le pyralène ont été supprimés. Ces déchets ont été éliminés dans un centre d'incinération. En fond de fouille, les teneurs résiduelles ne présentent quasiment plus aucun risque pour l'environnement car elles seront recouvertes par une nouvelle dalle de béton.

Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) : Non renseigné

Documents associés : Non renseigné

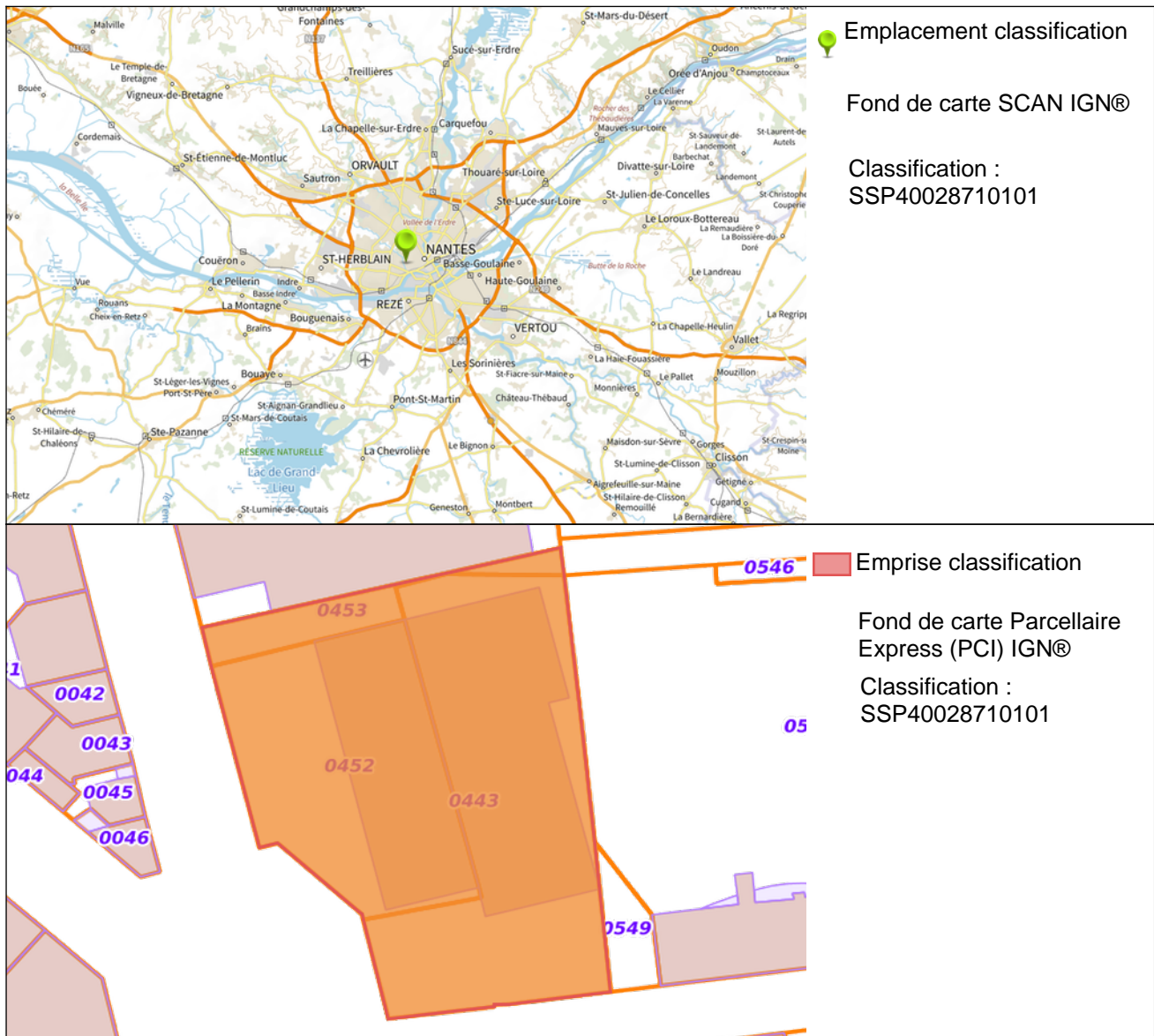
Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Nantes	1	HV	0443	44
Nantes	1	HV	0452	44

Nantes	1	HV	0453	44
--------	---	----	------	----

Plans cartographiques :



Coordonnées du centroïde
 RGF93 / Lambert-93
 (EPSG:2154) :

Long. : 354213.1178947968, Lat. : 6689197.22997986

Superficie estimée :

3368 m²

1 - Pour les établissements renseignés avant 2020, les informations sont généralement issues de la base de données relative aux secteurs d'information sur les sols (SIS) dont l'information était assurée par le géoportail des risques du Ministère chargé de l'environnement (www.georisques.gouv.fr)

2 - Les documents associés seront téléchargeables sur Géorisques lors de la publication de la fiche

3 - Les informations contenues dans les bases de données BASOL et SIS peuvent être similaires pour les établissements créés avant 2020. Ainsi les descriptifs des conclusions de l'administration et de l'action de l'administration peuvent être identiques.