



PLAN LOCAL D'URBANISME DE LA VILLE DU HAVRE

5. ANNEXES

SECTEURS D'INFORMATION SUR LES SOLS (SIS)

PIÈCE N°5.11

PLU approuvé le 19 décembre 2019

Mise à jour n°1 du 4 mars 2020

Modification n°1 du 30 septembre 2021

Mise à jour n°2 du 4 octobre 2022

(Pas de modification n° 2 car prescrite mais non approuvée)

Modification n° 3 du 6 juillet 2023

Modification n°4 du 19 décembre 2024

ARRETE_PREFEC_SIS_LHSM_130622	3
LISTE_SIS_LHSM_130622	7
Fiche Infosols - SSP0005091	9
Fiche Infosols - SSP0005093	13
Fiche Infosols - SSP0005095	17
Fiche Infosols - SSP0005096	21
Fiche Infosols - SSP0005097	25
Fiche Infosols - SSP0005098	29
Fiche Infosols - SSP0005099	33
Fiche Infosols - SSP0005100	37
Fiche Infosols - SSP0005101	41
Fiche Infosols - SSP0005103	45
Fiche Infosols - SSP0005017	47
Fiche Infosols - SSP0005082	51
Fiche Infosols - SSP0005086	55
Fiche Infosols - SSP0005088	59
Fiche Infosols - SSP0005090	63
Cartographie des SIS	67



**PRÉFET
DE LA SEINE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement
de Normandie**

**Arrêté du 13 JUIN 2022 instituant des Secteurs d'information sur les sols dans la
Communauté urbaine Le Havre Seine Métropole**

Le préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime,
Officier de la Légion d'honneur,
Commandeur de l'Ordre National du Mérite

- Vu le code de l'environnement, notamment les articles L.556-2, L.125-6 et L.125-7, R.125-41 à R.125-47 ;
- Vu le décret du Président de la République en date du 1^{er} avril 2019 nommant monsieur Pierre-André DURAND préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime ;
- Vu l'arrêté préfectoral n°22-014 du 01/04/2022 portant délégation de signature à madame Béatrice STEFFAN, secrétaire générale de la préfecture de la Seine-Maritime ;
- Vu l'article 173 de la loi n° 2014-366 du 24 mars 2014 pour l'accès au logement et un urbanisme rénové (ALUR) qui prévoit l'élaboration de secteurs d'information sur les sols (SIS) ;
- Vu le décret n° 2015-1353 du 26 octobre 2015 relatif aux articles L.125-6 et L.125-7 du code de l'environnement précisant les modalités de mise en œuvre des SIS ;
- Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;
- Vu le rapport de l'inspection des installations classées du 16 mai 2022 proposant la création de SIS sur les communes de Le Havre, Harfleur, Montivilliers, Epouville, Gainneville, Rogerville, Etretat, Saint-Jouin-Bruneval, Oudalle, Saint-Vigor-d'Ymonville, Saint-Laurent-de-Brevendent, Saint-Romain-de-Colbosc,
- Vu les avis émis lors de la consultation du 26 octobre 2021 au 27 avril 2022, par les maires des communes de Le Havre, Harfleur, Montivilliers, Epouville, Gainneville, Rogerville, Etretat, Saint-Jouin-Bruneval, Oudalle, Saint-Vigor-d'Ymonville, Saint-Laurent-de-Brevendent, Saint-Romain-de-Colbosc, et par le président de la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole,
- Vu l'information des propriétaires concernés par le projet de création de SIS par les courriers en date du 3 mars et du 29 mars 2022,
- Vu les observations du public recueillies entre le 26 octobre 2021 et le 27 avril 2022,

Considérant

- qu'il convient de formaliser les informations détenues par l'État sur la pollution des sols afin de prévenir durablement tout risque pour l'environnement ou la santé des utilisateurs du site et que des études et travaux appropriés soient mis en œuvre en cas de changement d'usage des sols ;

SUR proposition de la secrétaire générale de la préfecture,

ARRÊTE

ARTICLE 1er - GÉNÉRALITÉS

Conformément à l'article R.125-45 du code de l'environnement, les secteurs d'information sur les sols (SIS) suivants sont créés :

Pour la commune du Havre :

- SIS n°76SIS07546, rue Clovis, relatif à un ancien dépôt militaire,
- SIS n°76SIS07617, rue Labédoyère, relatif à la société Henri Cardon,
- SIS n°76SIS07621, rue de l'aviateur Guérin, relatif au site HAG COFFEX,
- SIS n°76SIS07623, rue des chantiers, relatif au site ACH construction Navale -Graville,
- SIS n°76SIS07625, rue Lebon, relatif à l'ancienne usine à gaz GDF,
- SIS n°76SIS07626, route du Canal de Bossières, relatif au dépôt pétrolier du Hoc SHP,
- SIS n°76SIS07628, place Caillard, relatif au quartier Saint Nicolas (ancien site Caillard),
- SIS n°76SIS07630, rue Dumont d'Urville, relatif au site Manuport,
- SIS n°76SIS07631, route de la Pointe du Hoc, relatif au site GLI services,
- SIS n°76SIS07632, rue Demidoff, relatif au site de la blanchisserie du Hameau Fleury,
- SIS n°76SIS07633, route du Pont VII, relatif au site de MILLENIUM CHEMICALS SAS,
- SIS n°76SIS07634, avenue du Bois au coq, relatif à une ancienne station-service ELF/SHIPP,
- SIS n°76SIS07635, rue des Moteaux, relatif à la déchetterie du Mont Gaillard,
- SIS n°76SIS07636, rue des Moteaux, relatif au CTPO,
- SIS n°76SIS07638, route du Pont VI, relatif au site ex-IPODEC Normandie,

Pour la commune de Harfleur :

- SIS n°76SIS07544 relatif au collège Pablo Picasso,
- SIS n°76SIS07620 relatif à l'ancienne usine à gaz,

Pour la commune de Montivilliers :

- SIS n°76SIS07547 relatif à l'école maternelle du Pont Callouard,
- SIS n°76SIS07624 relatif à l'usine à gaz de Montivilliers,
- SIS n°76SIS07627 relatif au site au Cinéma GAUMONT – Centre commercial de la Lézarde,

Pour la commune d'Epouville :

- SIS n°76SIS07629 relatif à la société GEORGES EVERS et Cie,

Pour la commune de Gainneville :

- SIS n°76SIS07637 relatif à l'ancienne station-service TOTAL,

Pour la commune de Rogerville :

- SIS n°76SIS11653 relatif à la société CITRON (adm - DTQD),
- SIS n°76SIS08262 relatif à l'ancienne usine à gaz,

Pour la commune de Saint-Jouin-Bruneval :

- SIS n°SSP505439 relatif à la société SHMPP.

Pour la commune d'Oudalle :

- SIS n°SSP505875 relatif à la société CIPHA,

Pour la commune de Saint-Vigor-d'Ymonville :

- SIS n°76SIS08260 relatif au dépôt de la plaine du Hode (ex PAH),

Pour la commune de Saint-Laurent-de-Brévedent :

- SIS n°76SIS08261 relatif à la société NAVIMO DISTRIBUTION,

Pour la commune de Saint-Romain-de-Colbosc :

- SIS n°76SIS11785 relatif à la société PLASTIC OMNIUM.

Les fiches décrivant ces secteurs d'information sur les sols sont annexées pour information dans leur forme et mise à jour à la date du présent arrêté. Le cas échéant, elles font l'objet de mises à jour, conformément à ce qui est prévu dans l'article 3 ci après.

ARTICLE 2 – URBANISME

Les secteurs d'information sur les sols mentionnés à l'article 1 sont consultables dans leur version en vigueur sur le site Internet : <http://www.georisques.gouv.fr>.

Les secteurs d'information sur les sols définis par le présent arrêté sont annexés au plan local d'urbanisme ou au document d'urbanisme en vigueur des communes citées à l'article 1.

Conformément à l'article R.125 -26 du code de l'environnement :

Lorsqu'un terrain situé en SIS fait l'objet d'une vente ou d'un bail, le vendeur ou le bailleur du terrain est tenu d'en informer par écrit l'acquéreur ou le locataire.

Conformément à l'article L. 556-2 du code de l'environnement :

- les projets de construction ou de lotissement prévus dans un secteur d'information sur les sols font l'objet d'une étude des sols afin d'établir les mesures de gestion de la pollution à mettre en œuvre pour assurer la compatibilité entre l'usage futur et l'état des sols ;
- pour les projets soumis à permis de construire ou d'aménager, le maître d'ouvrage fournit, dans le dossier de demande de permis, une attestation garantissant la réalisation de cette étude des sols et de sa prise en compte dans la conception du projet de construction ou de lotissement. Cette attestation doit être établie par un bureau d'études certifié dans le domaine des sites et sols pollués,

conformément à une norme, définie par arrêté du ministre chargé de l'environnement, ou équivalent ;

- l'attestation n'est pas requise lors du dépôt de la demande de permis d'aménager par une personne ayant qualité pour bénéficier de l'expropriation pour cause d'utilité publique, dès lors que l'opération de lotissement a donné lieu à la publication d'une déclaration d'utilité publique.
- L'attestation n'est pas requise lors du dépôt de la demande de permis de construire lorsque la construction projetée est située dans le périmètre d'un lotissement autorisé ayant fait l'objet d'une demande comportant une attestation garantissant la réalisation d'une étude des sols et sa prise en compte dans la conception du projet d'aménagement.

Le présent article s'applique sans préjudice des dispositions spécifiques sur la pollution des sols déjà prévues dans les documents d'urbanisme.

ARTICLE 3 – RÉVISION DES SIS

La mise à jour de fiche SIS ne nécessite ni modification du présent arrêté, ni nouvelle consultation. Le présent arrêté est révisé (suppression ou ajout de sites) dès lors que le préfet a connaissance d'informations lui permettant la suppression ou la création de nouveau secteur d'information sur les sols. La création, la suppression de secteurs d'information sur les sols sont menées conformément aux dispositions des articles R. 125-42 à R. 125-46 du code de l'environnement. La durée de la consultation prévue au I de l'article R. 125-44 du code de l'environnement est fixée à deux mois.

ARTICLE 4 – NOTIFICATIONS

Conformément à l'article R.125-46 du code de l'environnement, le présent arrêté est notifié aux maires des communes et aux présidents des établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre, dont le territoire comprend un ou des secteurs d'information sur les sols mentionnés à l'article 1.

ARTICLE 5 – PUBLICITÉ

Le présent arrêté est affiché pendant un mois au siège des mairies du Havre, de Harfleur, de Montivilliers, d'Epouville, Gainneville, Rogerville, Etretat, Saint-Jouin-Bruneval, Oudalle, Saint-Vigor-d'Ymonville, Saint-Laurent-de-Brevendent, Saint-Romain-de-Colbosc, et au siège de la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole.

Le présent arrêté est publié au recueil des actes administratifs du département de la Seine-Maritime.

ARTICLE 6 – DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

La présente décision peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif dans un délai de deux mois à compter de la notification ou de l'affichage du présent arrêté. Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « télérecours citoyens » accessible par le site internet www.telerecours.fr.

ARTICLE 7 – APPLICATION

La secrétaire générale de la préfecture, mesdames et messieurs les maires du Havre, de Harfleur, de Montivilliers, d'Epouville, Gainneville, Rogerville, Etretat, Saint-Jouin-Bruneval, Oudalle, Saint-Vigor-d'Ymonville, Saint-Laurent-de-Brevendent, Saint-Romain-de-Colbosc, monsieur le président de la communauté urbaine Le Havre Seine Métropole, monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la Normandie sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Fait à ROUEN, le **13 JUIN 2022**

Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale de la préfecture



Béatrice STEFFAN

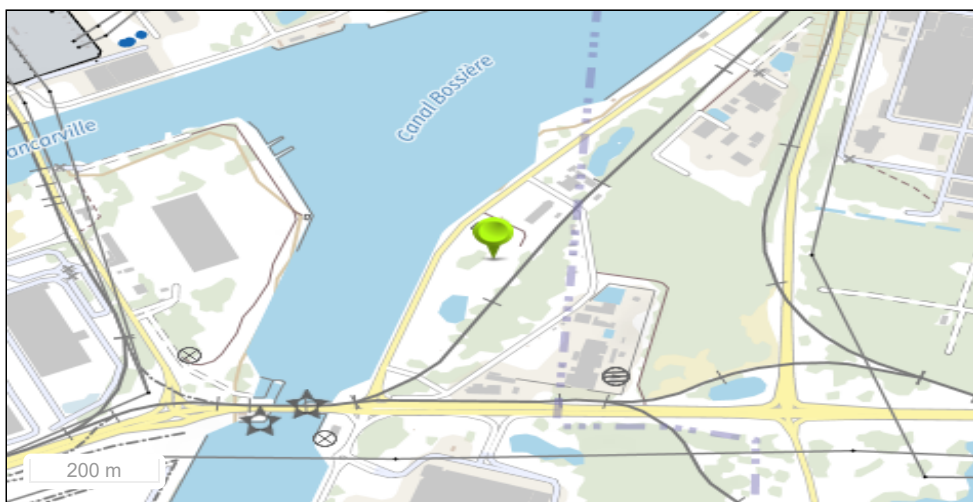
N° identifiant SSP	N° identifiant BASOL ou SIS	Nom usuel	Adresse principale	Commune principale
SSP00050880101	76SIS07623	Rue des chantiers - Ex ACH construction Navale GRAVILLE	40 RUE DES CHANTIERS	76600 LE HAVRE
SSP00050910101	76SIS07626	Route du Canal de Bossières - Ex Dépôt pétrolier du Hoc SHP	ROUTE DU CANAL DE BOSSIÈRES	76600 LE HAVRE
SSP00050930101	76SIS07628	Place Caillard - Ex site Caillard	PLACE CAILLARD	76600 LE HAVRE
SSP00050950101	76SIS07630	Rue Dumont D'Urville - Ex Manuport	31 RUE DUMONT D URVILLE	76600 LE HAVRE
SSP00050960101	76SIS07631	Route de la Pointe du Hoc - Ex GLI Services	ROUTE DE LA POINTE DU HOC	76600 LE HAVRE
SSP00050970101	76SIS07632	Rue Demidoff - Ex Blanchisserie du Hameau Fleury	105 RUE DEMIDOFF	76600 LE HAVRE
SSP00050980101	76SIS07633	ROUTE DU PONT VII - Ex MILLENIUM CHEMICALS SAS	ROUTE DU PONT VII	76600 LE HAVRE
SSP00050990101	76SIS07634	Avenue du Bois au Coq - Ex DMS services	297 AVENUE DU BOIS AU COQ	76600 LE HAVRE
SSP00051010101	76SIS07636	Rue des Moteaux - Ex CTPO	52 RUE DES MOTEAUX	76600 LE HAVRE
SSP00051000101	76SIS07635	Rue des Moteaux - Déchetterie Mont Gaillard	64 RUE DES MOTEAUX	76600 LE HAVRE

N° identifiant SSP	N° identifiant BASOL ou SIS	Nom usuel	Adresse principale	Commune principale
SSP00050860101	76SIS07621	Rue de l'aviateur Guérin - Ex HAG COFFEX	30 RUE DE L'AVIATEUR GUÉRIN	76600 LE HAVRE
SSP00050900101	76SIS07625	Rue Lebon - Ex USINE A GAZ	RUE LEBON	76600 LE HAVRE
SSP00050170101	76SIS07546	Rue Clovis - Ex Dépôt militaire	19 RUE CLOVIS	76600 LE HAVRE
SSP00050820101	76SIS07617	Rue Labédoyère - Ex sté Henri CARDON (multi-accueil Demidoff)	39 RUE LABÉDOYÈRE	76600 LE HAVRE
SSP00051030101	76SIS07638	Route du pont VI - Ex IPODEC NORMANDIE	63 ROUTE DU PONT VI	76600 LE HAVRE

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005091
Route du Canal de Bossières - Ex Dépôt pétrolier du Hoc SHP
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509101			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000509101

Date de dernière mise à jour

07/08/2022

Nom Usuel

ROUTE DU CANAL DE BOSSIÈRES - EX DÉPÔT PÉTROLIER DU HOC SHP

Autre(s) identifiant(s)

76.0055 (BASOL)

Environnement

Non renseignée

Description

Une "Etude Diagnostic de Sol" a été transmise en mars 1996 à l'Inspection des Installations Classées. Cette étude a mis en évidence une pollution superficielle des sols par des hydrocarbures (teneur max 20400 mg/kg) à proximité de la zone de dépotage. En revanche, les eaux souterraines n'ont pas été touchées par cette pollution.

Cette étude a été complétée, en juin 1997, par un rapport décrivant le procédé de décontamination des sols retenu par l'exploitant.

Par arrêté préfectoral du 14 novembre 1997, il a été prescrit à l'exploitant de procéder à la dépollution des terres contaminées et de procéder à la surveillance des eaux souterraines.

Depuis 1998, ce sont au total 520 m3 de terres contaminées qui ont put ainsi être excavées à la pelle mécanique puis transportées sur l'aire d'accueil, afin d'y être traitées. Cette aire de conditionnement a été réalisée sur le site à l'aide d'une géomembrane en polyane résistante aux hydrocarbures. Les terres polluées ont subi un traitement biologique dont le principe repose sur le développement d'une population bactérienne aérobie qui métabolise les hydrocarbures sous forme de gaz carbonique.

Une surveillance des eaux souterraines effectuée de 1998 à 2000 a montré qu'il n'y avait pas d'impact sur les eaux souterraines.

Les dernières analyses de sols réalisées en juin 2000 ont montré que les objectifs de réhabilitation ont été atteints conformément à l'arrêté préfectoral et le site a été réaménagé en décembre 2000.

Polluant(s) identifié(s)

Non renseigné(s)

Action(s) instruite(s)

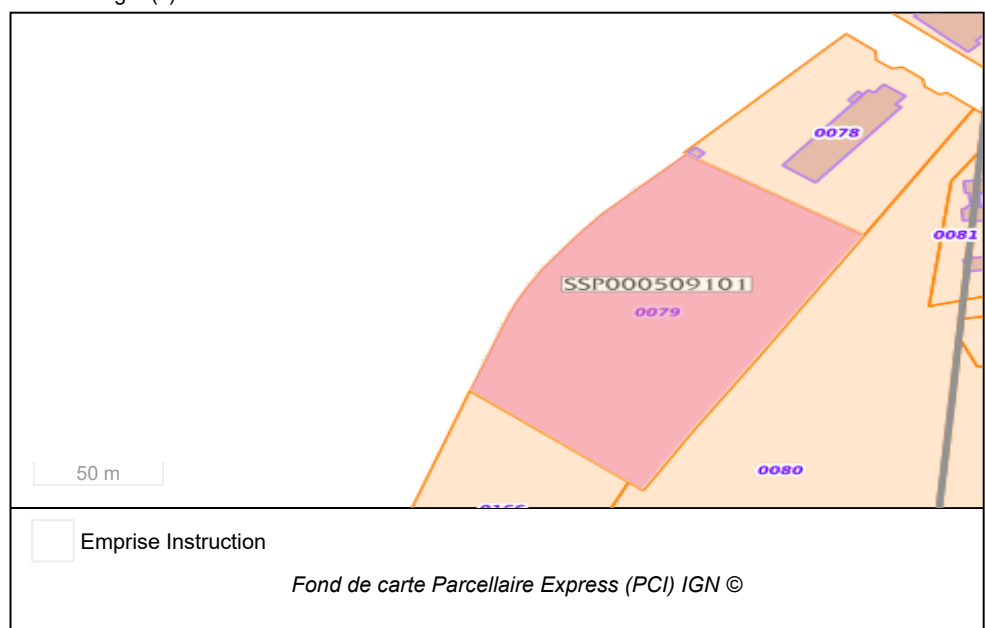
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-		✓ Interdiction d'accès (clôture...)			
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Eaux souterraines		✓ Confinement par couverture et étanchéification		
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol			✓ Méthode biologique ou chimique	
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NT	0079	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050910101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000509101

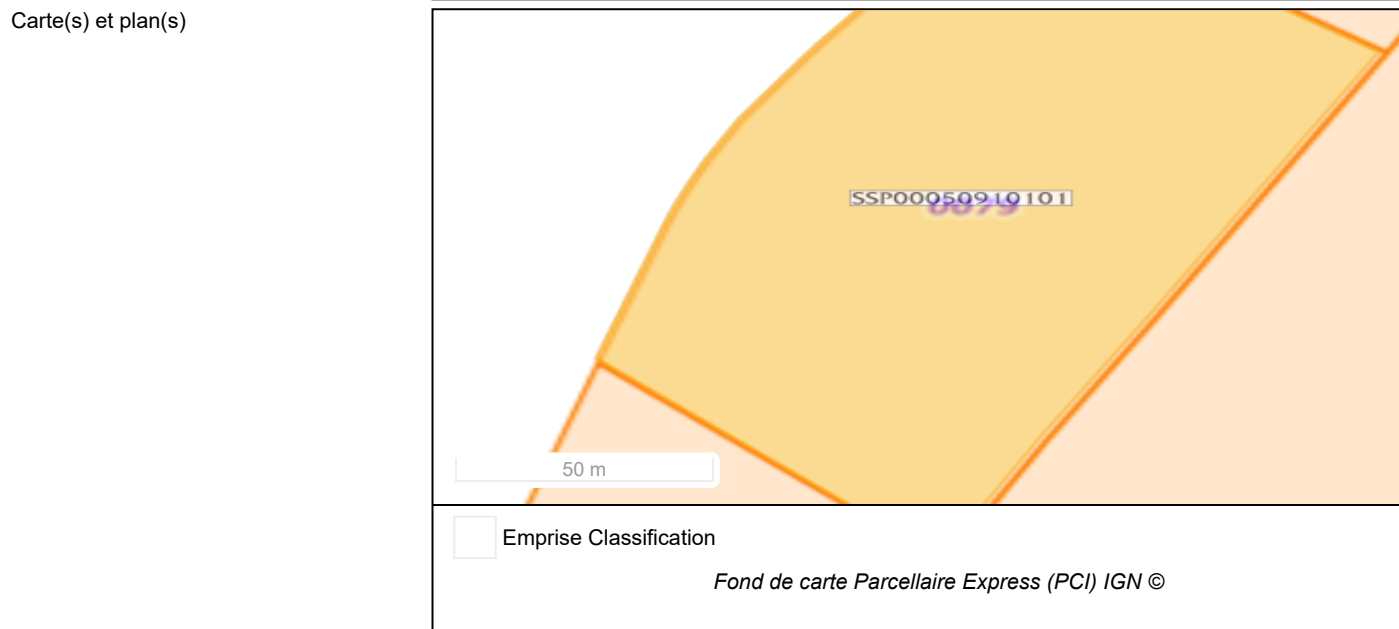
Ancien identifiant SIS 76SIS07626

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351
Date de dernière mise à jour 07/08/2022
Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022
Nom(s) Usuel(s) ROUTE DU CANAL DE BOSSIÈRES - EX DÉPOT PÉTROLIER DU HOC SHP
Description Le site Dépot pétrolier du Hoc SHP (N° BASOL76.0055), d'une superficie de 14174 m² a accueilli des activités de type D13 - Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel. Une pollution des sols aux hydrocarbures est identifiée.

Document(s) associé(s)	Document diffusable	Titre du document	Type du document
	↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	



Parcelle(s) concernée(s)	Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
	Le Havre	1	NT	0079	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement SSP0005093
 Nom usuel Place Caillard - Ex site Caillard
 Code INSEE de l'établissement 76351
 Commune principale LE HAVRE
 Plan de situation



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration 1
 Historique des informations de l'administration

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509301			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration SSP000509301
 Date de dernière mise à jour 08/08/2022
 Nom Usuel PLACE CAILLARD - EX SITE CAILLARD
 Autre(s) identifiant(s) 76.0154 (BASOL)
 Environnement Le site Quartier Saint Nicolas (ex Caillard) a une superficie de 47801 m²

Pollution des sols : oui
 Pollution des eaux souterraines : oui
 Pollution des sols traité : oui
 Surveillance des eaux souterraines : oui

Description

Ce site a fait l'objet de travaux de réhabilitation par la ville du Havre pour un usage de logement.
 Les études menées sur le site ont permis de mettre en évidence la présence de teneurs faibles à notables en hydrocarbures dans les sols, ainsi que des teneurs notables en BTEX, en chlorure de vinyle, trichloréthylène et 1,2-cis-dichloroéthylène dans les eaux souterraines.
 Ces terrains ont fait l'objet d'un important projet de réhabilitation engagé par la Ville du Havre. Dans ce cadre, un ensemble de diagnostics des sols – comprenant un diagnostic initial, une évaluation simplifiée des risques, un diagnostic approfondi, une évaluation détaillée des risques – a été réalisé sur l'ensemble du quartier par la ville du Havre conformément aux guides méthodologiques en vigueur au moment de leur réalisation (antérieur aux circulaires de 8 février 2007).
 A l'issue de ces études, un arrêté préfectoral en date du 7 décembre 2005 a encadré les travaux de réhabilitation visant à rendre compatible le site au regard de l'usage envisagé (projet de lotissements à usage d'habitations, commerces et bureaux).
 Des travaux de dépollution ont été réalisés en septembre-octobre 2008. Ils ont consisté en la réalisation des opérations suivantes :
 - excavation de terres impactées par des solvants chlorés et évacuation de 423,74 tonnes et 146,95

tonnes respectivement vers un centre de stockage de classe 2 et vers un biocentre.
- pompage de 16,62 tonnes d'eaux souterraines impactées après réalisation d'une fosse de pompage pour évacuation vers un centre de traitement agréé.
- remblaiement de l'excavation par 603,86 tonnes de matériaux inertes.
Lors des travaux, les résultats analytiques obtenus sur les échantillons prélevés en fonds et flancs de fouilles ont permis de mettre en évidence des teneurs résiduelles significatives en solvants chlorés. Des investigations complémentaires ont été réalisées en septembre 2008 , puis en janvier 2009 afin de caractériser précisément la qualité des sols résiduels.
L'Analyse des Risques Résiduels (ARR) du Plan de Gestion réalisé à l'issue des travaux de septembre 2008 a permis de conclure à l'absence de risques sanitaires pour les futurs résidents et les futurs employés résidant dans le logement de fonction.

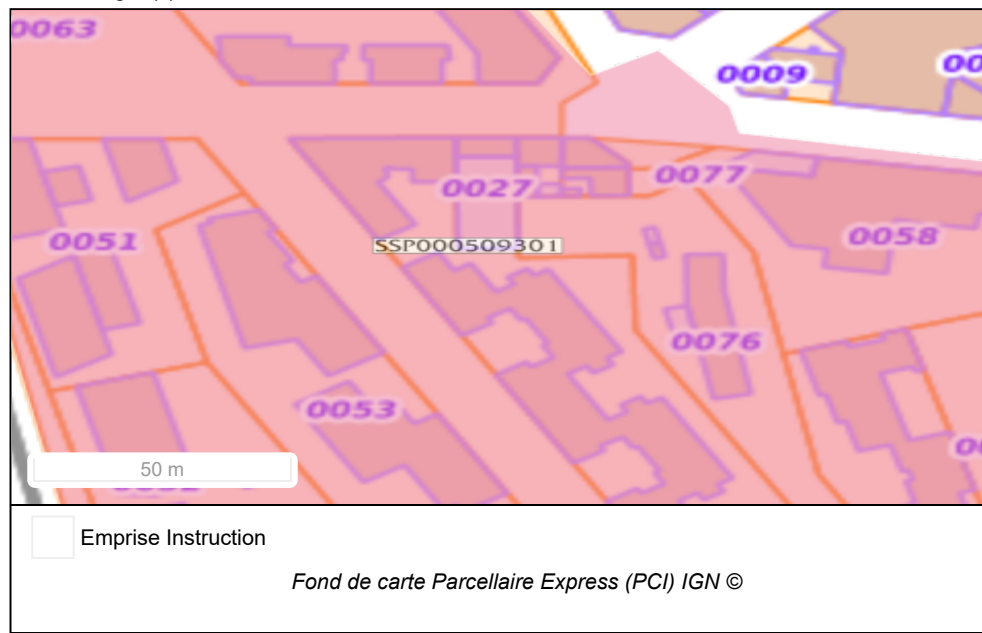
Polluant(s) identifié(s)
Action(s) instruite(s)

Non renseigné(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Biodégradation dynamisée (ou atténuation naturelle dynamisée)	✓ Elimination en installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND)	
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GF	0052	76
Le Havre	1	GF	0059	76
Le Havre	1	GF	0027	76
Le Havre	1	GF	0048	76
Le Havre	1	GF	0057	76
Le Havre	1	GF	0026	76
Le Havre	1	GF	0077	76
Le Havre	1	GF	0065	76
Le Havre	1	GF	0025	76
Le Havre	1	GF	0024	76
Le Havre	1	GF	0058	76
Le Havre	1	GF	0056	76
Le Havre	1	GF	0064	76
Le Havre	1	GF	0054	76
Le Havre	1	GF	0076	76
Le Havre	1	GF	0063	76
Le Havre	1	GF	0051	76
Le Havre	1	GF	0060	76
Le Havre	1	GF	0061	76
Le Havre	1	GF	0053	76

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GF	0062	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050930101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000509301

Ancien identifiant SIS 76SIS07628

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 07/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

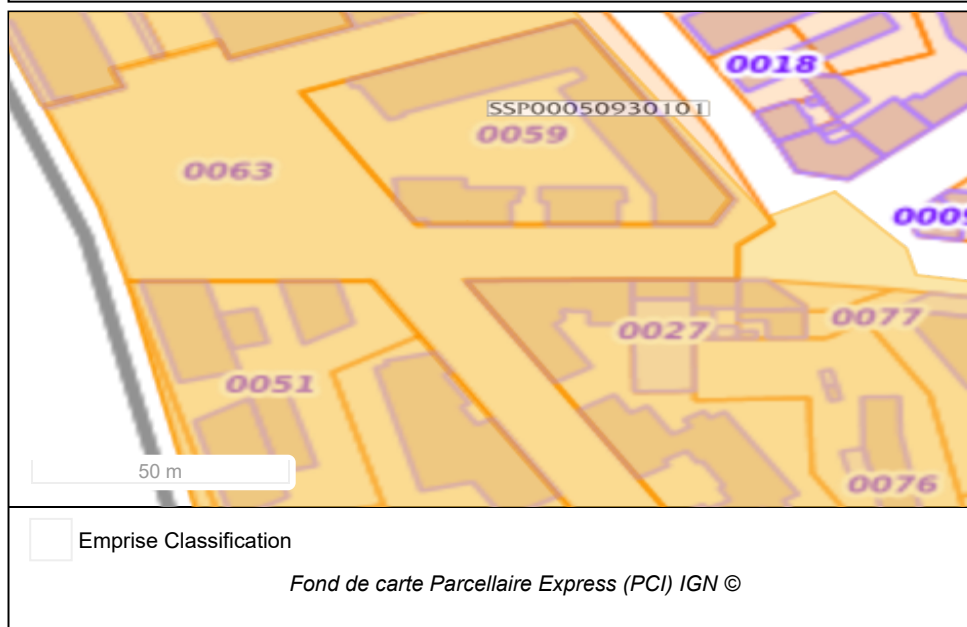
Nom(s) Usuel(s) Place Caillard - Ex-site Caillard

Description Le site Quartier Saint Nicolas (ex Caillard) a une superficie de 47801 m².
Ce site a fait l'objet de travaux de réhabilitation par la ville du Havre pour un usage résidentiel (pollution des sols traitée ; surveillance des eaux souterraines).

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022	

Carte(s) et plan(s)



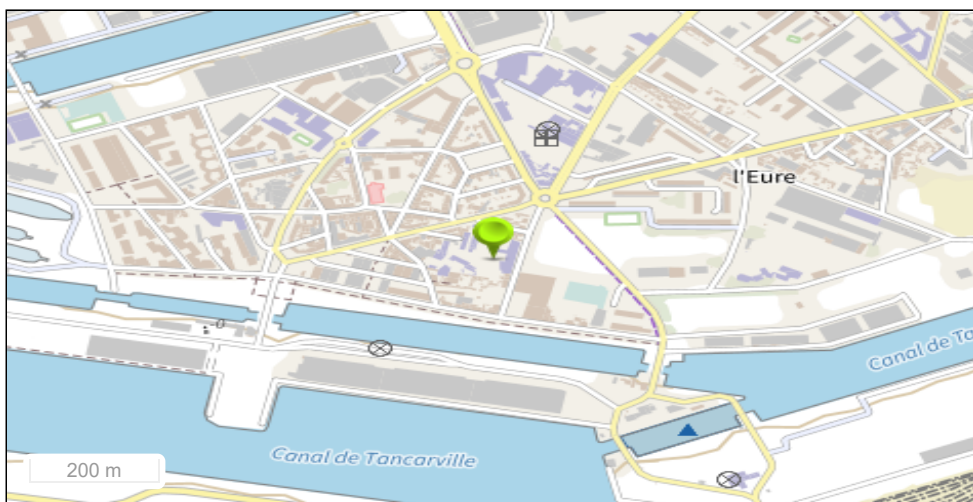
Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GF	0052	76
Le Havre	1	GF	0051	76
Le Havre	1	GF	0048	76
Le Havre	1	GF	0064	76
Le Havre	1	GF	0061	76
Le Havre	1	GF	0077	76
Le Havre	1	GF	0065	76
Le Havre	1	GF	0069	76
Le Havre	1	GF	0025	76
Le Havre	1	GF	0027	76
Le Havre	1	GF	0024	76
Le Havre	1	GF	0076	76
Le Havre	1	GF	0062	76
Le Havre	1	GF	0063	76
Le Havre	1	GF	0026	76
Le Havre	1	GF	0060	76
Le Havre	1	GF	0059	76
Le Havre	1	GF	0053	76
Le Havre	1	GF	0054	76
Le Havre	1	GF	0056	76
Le Havre	1	GF	0057	76
Le Havre	1	GF	0058	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005095
Rue Dumont D'Urville - Ex Manuport
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509501			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration
Date de dernière mise à jour
Nom Usuel
Autre(s) identifiant(s)
Environnement
Description

SSP000509501
07/08/2022
RUE DUMONT D'URVILLE - EX MANUPORT
76.0288 (BASOL)

Non renseignée

Le site a accueilli, entre 1939-1978, des bâtiments divers à usage indéterminé et une forge. En 1974, la société MANUPORT a exploité une entreprise de magasinage et de manutention portuaire jusqu'en 2012.

Deux séries d'investigations sur les sols et les eaux souterraines ont été réalisées sur la zone d'étude.

Les résultats d'analyses des différents diagnostics réalisés mettent en évidence :

- Pour les sols : la présence de 4 zones contenant des hydrocarbures (indice HCT) ; la présence sur la quasi-totalité du site de fortes teneurs en métaux (arsenic, cuivre, nickel, baryum, chrome total et cadmium) au sein des remblais jusqu'à 2,2 m de profondeur (surface estimée : 3 850 m²) ; une zone contenant des HAP entre 0,2 et 1,2 m de profondeur sur une superficie de 190 m² environ ; une zone contenant du benzène entre 0,2 et 0,7 m de profondeur sur une superficie de 80 m² environ.

- Pour les eaux souterraines : la présence d'hydrocarbures (HCT) au droit des 3 piézomètres installés ; la présence d'arsenic au droit des piézomètres Pz1 et Pz2 localisés en latéral hydraulique. Selon le bureau d'études HPC, l'origine de cet impact ne serait pas liée au site.

- Pour l'air des sols : la présence d'hydrocarbures de types C5-C12 ; la présence de benzène, toluène, éthylbenzène, et xylènes (BTEX).

Compte tenu des impacts constatés et du projet d'aménagement prévoyant le terrassement de terres (fondations bâtiment), un plan de gestion a été réalisé par BURGEAP en décembre 2011. Ce plan de gestion prévoit :

- la mise en place de 30 cm de terres saines au droit de l'ensemble des espaces verts et de bitume, béton et/ou bâtiments afin de supprimer le contact direct avec les sols impactés pour les futurs usagers,

- le terrassement et l'évacuation hors site des terres les plus impactées vers des filières adaptées (ISDND, biocentre ou ISDD).
Les travaux de dépollution ont été engagés en mars 2013. Ils ont consisté en l'excavation des terres impactées (tonnage provisoire de 1377,58 t) et leur élimination hors site en ISDND.

Néanmoins, des teneurs résiduelles ont été mesurées dans les sols suite à ces travaux en sont les suivantes : Hydrocarbures (HC C10-C40: de l'ordre de 550 mg/kg), HAP de l'ordre de 50 mg/kg, BTEX de l'ordre de 6mg/kg et plomb (teneur max 1600mg/kg). Dans les eaux souterraines, sont notées la présence d'hydrocarbures et d'arsenic.

En conséquence d'après les éléments retenus dans le Plan de gestion, les travaux de dépollution ont été effectués, ainsi les terres impactées présentes avant les travaux ne génèrent pas de risques sanitaires inacceptables et sont compatibles avec le futur usage envisagé (habitations).

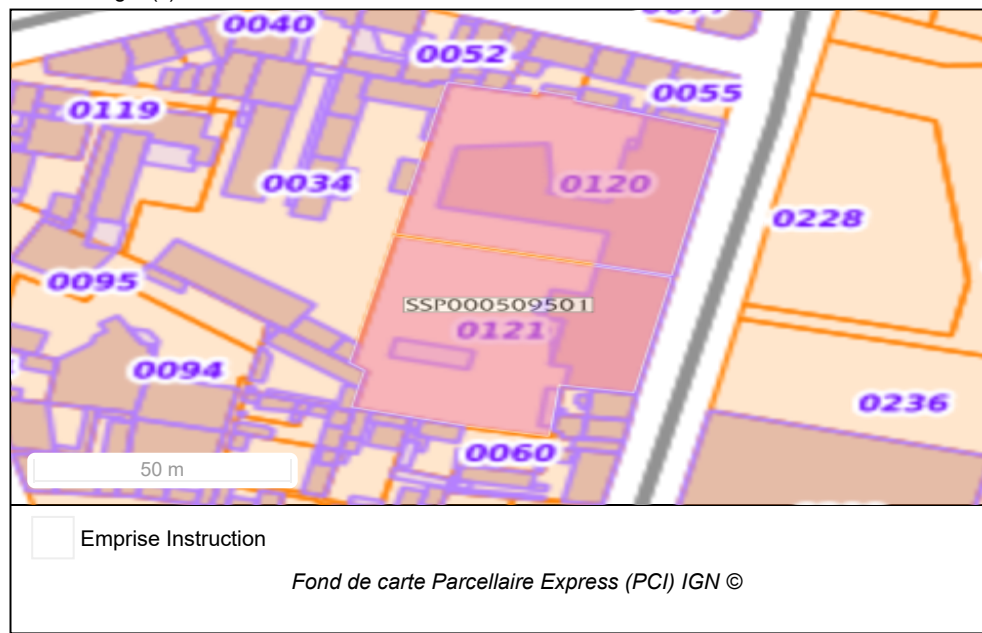
Polluant(s) identifié(s)
Action(s) instruite(s)

Non renseigné(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol			✓ Elimination en installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND)	
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GC	0121	76
Le Havre	1	GC	0120	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle
 SSP00050950101
 Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire
 SSP000509501
 Ancien identifiant SIS
 76SIS07630
 Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE
 76351
 Date de dernière mise à jour
 07/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral

Nom(s) Usuel(s)

Description

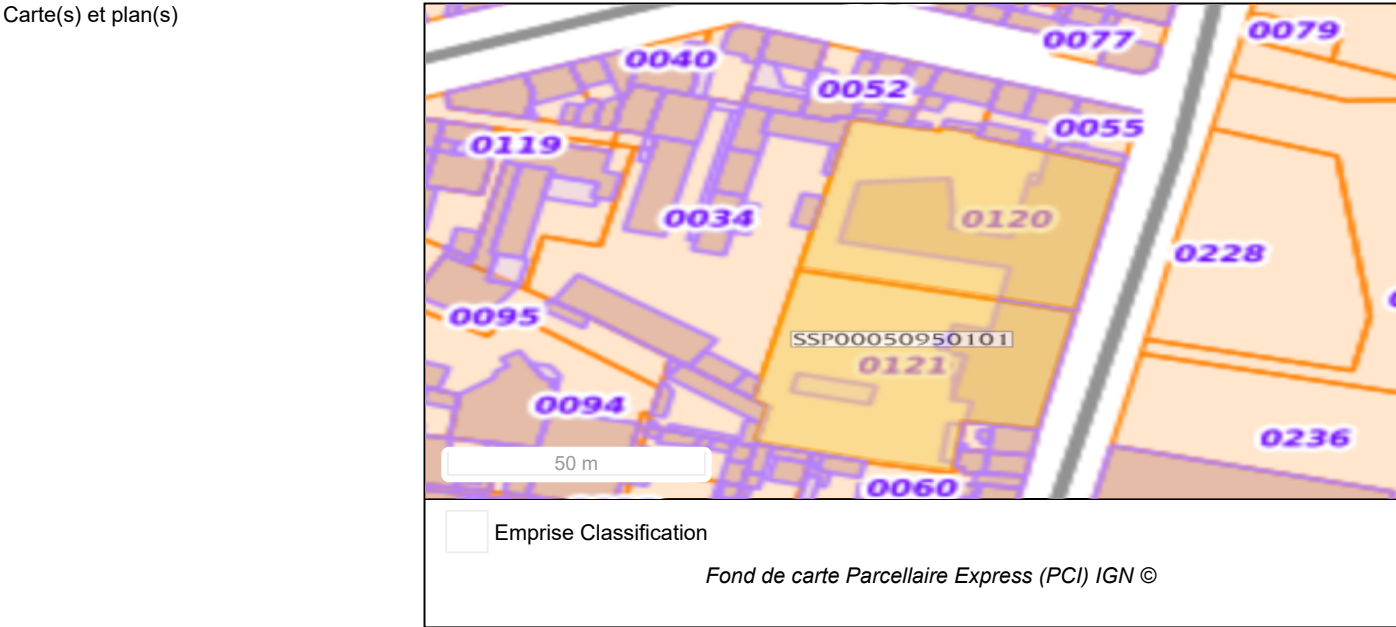
12/06/2022

RUE DUMONT D'URVILLE - EX MANUPORT

Le site MANUPORT a une superficie de 4640 m².
En 2013, le site a fait l'objet de travaux de réhabilitation par l'établissement publics foncier de Normandie pour un usage " logement et établissement scolaire".
Après les travaux et l'évacuation des zones sources hors site, les terres présentes sont compatibles avec les usages envisagés et au vu des aménagements projetés.
Néanmoins, des teneurs résiduelles ont été mesurées dans les sols suite à ces travaux en sont les suivantes : hydrocarbures, hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), BTEX et plomb. Dans les eaux souterraines, sont notées la présence d'hydrocarbures et d'arsenic.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
	Dossier de récolement AP SIS 13.06.2022 LHSM	



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GC	0120	76
Le Havre	1	GC	0121	76

SSP0005096

Fiche Détaillée

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005096
Route de la Pointe du Hoc - Ex GLI Services
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509601			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000509601

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Nom Usuel

ROUTE DE LA POINTE DU HOC - EX GLI SERVICES

Autre(s) identifiant(s)

76.0291 (BASOL)

Environnement

Non renseignée

Description

Par courrier du 28 juin 2013, l'exploitant a transmis un rapport comprenant un diagnostic des sols, une analyse des risques résiduels prédictive et un plan de gestion (rapport d'aout 2011 établi par SITA REMEDIATION). L'usage pris en contact pour cette analyse est un usage de type industriel.

Le diagnostic a mis en évidence concernant la qualité des sols :

- un impact significatif en hydrocarbures en limite sud du site induit a priori par la fuite d'un pipeline appartenant au site limitrophe SHMPP,
- un impact significatif en hydrocarbures à proximité de l'ancienne cuve de FOD/GO,
- un impact en hydrocarbures associés à des anomalies significatives en métaux au droit de l'ancienne zone de stockage des copeaux de grenailles située à proximité du réfectoire,
- plusieurs zones présentant des anomalies significatives en métaux : sous la dalle du bâtiment de traitement des gros réservoirs, dans l'ancienne zone de stockage provisoire des futs à proximité du bâtiment entretien, au droit de l'ancienne zone de stockage des sacs de grenailles, à proximité des cuves pour les eaux résiduaires de dégazage et sous l'atelier principal.

Concernant la qualité des eaux souterraines, le diagnostic a mis en évidence une phase flottante de 2 cm à proximité de la zone de pollution liée à la fuite de pipeline et une légère anomalie en arsenic en position latérale.

Une mise à jour du plan de gestion a été réalisée le 19/12/2014 afin d'intégrer une zone d'intervention au droit du local de l'ancien transformateur.

Polluant(s) identifié(s)

Polluant identifié
HAP (Hydrocarbures aromatiques, polycycliques, pyrolytiques et dérivés)

Action(s) instruite(s)

Polluant identifié
Hydrocarbures et indices liés Metaux et métalloïdes / Arsenic Metaux et métalloïdes / Cadmium Metaux et métalloïdes / Chrome Metaux et métalloïdes / Cuivre Metaux et métalloïdes / Mercure Metaux et métalloïdes / Nickel Metaux et métalloïdes / Plomb Metaux et métalloïdes / Zinc

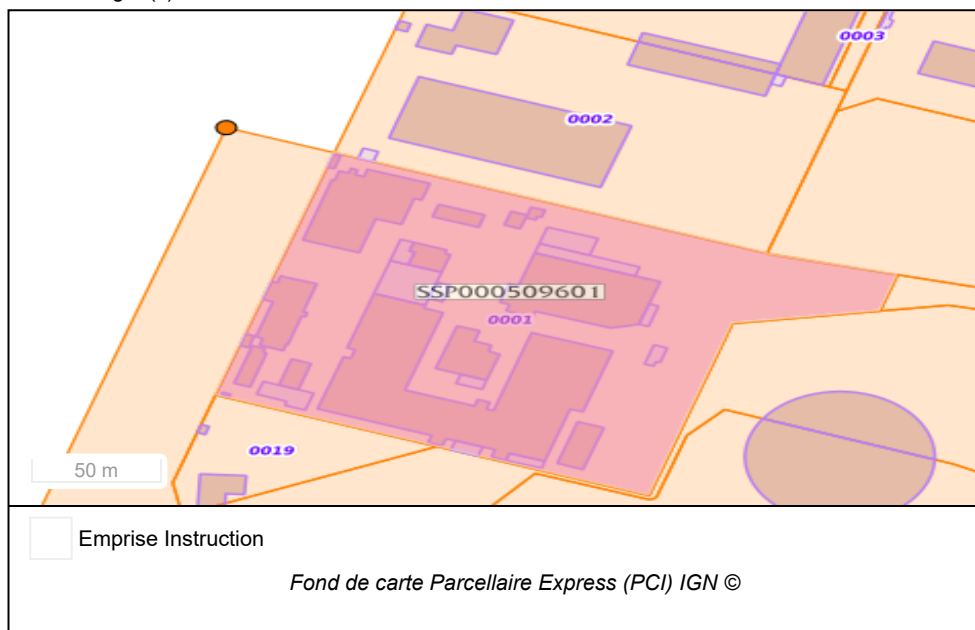
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-		✓ Interdiction d'accès (clôture...)			
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Diagnostic et Analyse	-	✓ Sol - Sous-sol				
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Diagnostic et Analyse	-	✓ Eaux souterraines				
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NV	0001	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050960101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000509601

Ancien identifiant SIS 76SIS07631

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

Nom(s) Usuel(s) ROUTE DE LA POINTE DU HOC - EX GLI SERVICES

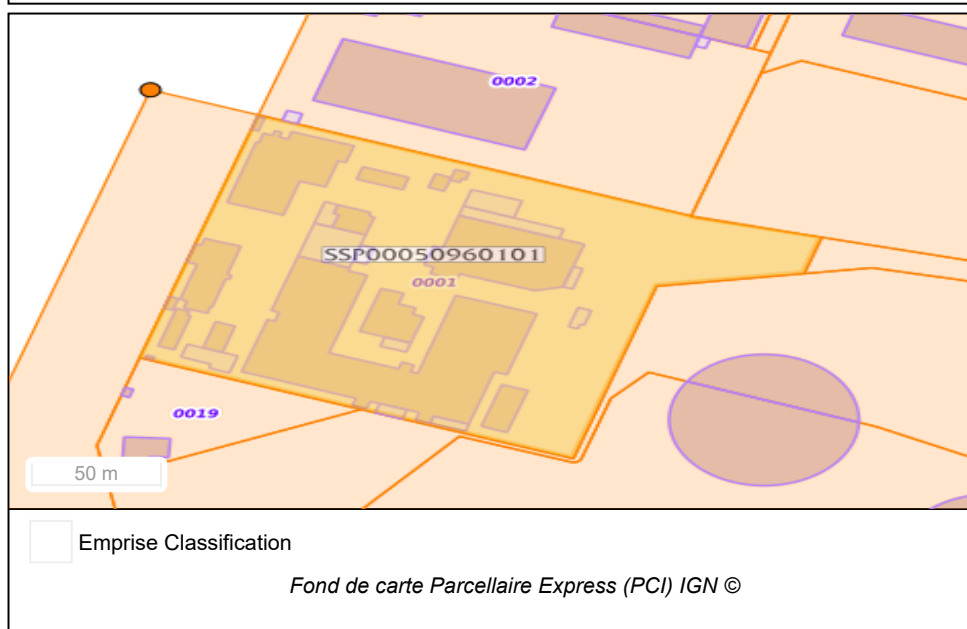
Description Le site GLI Services (ex SOMECE) , d'une superficie de 28488 m², a accueilli des activités de type Mécanique et traitements des surfaces, notamment pour la fabrication, réparation et ré-épreuves des bouteilles de gaz.

Un diagnostic des sols en 2013 a mis en évidence des impacts en hydrocarbures (avec présence de flottant) et métaux .

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)

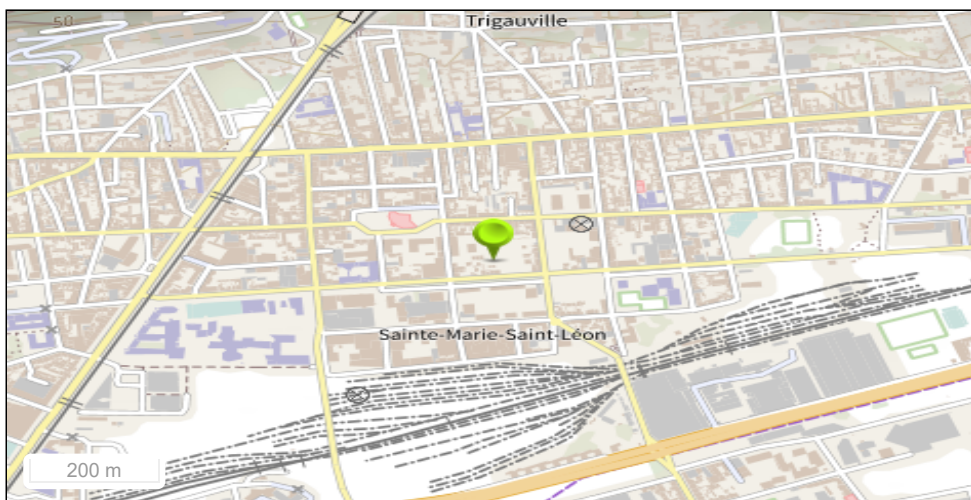


Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NV	0001	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement SSP0005097
 Nom usuel Rue Demidoff - Ex Blanchisserie du Hameau Fleury
 Code INSEE de l'établissement 76351
 Commune principale LE HAVRE
 Plan de situation



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration 1
 Historique des informations de l'administration

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509701			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration SSP000509701
 Date de dernière mise à jour 07/08/2022
 Nom Usuel RUE DEMIDOFF - EX BLANCHISSERIE DU HAMEAU FLEURY
 Autre(s) identifiant(s) 76.0327 (BASOL)

Environnement Non renseignée

Description Dans le cadre du projet de réhabilitation de l'îlot pour des usages accueillant notamment des populations sensibles, la ville du Havre a fait réaliser des diagnostics de sols dès 2008 par le cabinet HPC ENVIROTEC. Au regard des pollutions mises en évidence sur les terrains, elle a ensuite mandaté le bureau d'études BURGEAP pour compléter les investigations environnementales et proposer des modalités de gestion dans le cadre de son projet.

Une étude de BURGEAP réalisée en novembre 2013 a permis de faire l'historique du site et de mettre en évidence certains impacts dans les sols. Aucun composé volatil n'a été toutefois détecté dans les eaux souterraines. Des investigations complémentaires ont ensuite été menées en janvier 2014 dans les sols, notamment sur la présence éventuelle de composés volatils.

Au droit du terrain visé par la présente fiche, les conclusions de ces investigations mettent en évidence :

a) dans les sols :

- la présence ponctuelle d'HCT (C10-C40) entre 0 et 2 m (teneur max 545 mg/kg) ;
- la présence de HAP au droit de l'ensemble des échantillons analysés (concentrations inférieures au seuil d'acceptation en ISDI (50 mg/kg)) ;
- la présence ponctuelle de BTEX (maximum 0,48 mg/kg), PCB (0,11 mg/kg) ;
- la présence généralisée de métaux jusqu'à 1 m de profondeur et COT ;
- des teneurs en hydrocarbures volatils (C6-C10) et COHV inférieures à la limite de quantification ;

b) dans l'air des sols : il y a présence de BTEX, d'hydrocarbures volatils et de COHV, au niveau de l'ancien atelier de blanchisserie ;

c) dans les eaux souterraines : une absence d'impact en polluants.

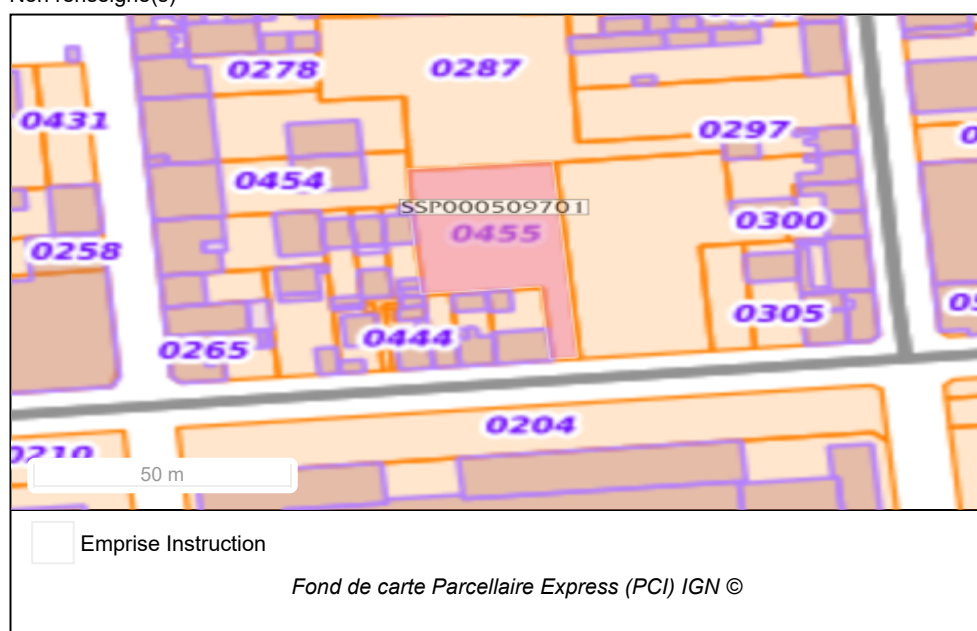
Sur cette base, un plan de gestion des pollutions comprenant une analyse des risques résiduels (ARR) a été réalisé (rapport BURGEAP d'avril 2014).
Une dépollution sur site a été menée par l'EPFN en 2022 pour traiter les zones impactées en hydrocarbure.

Polluant(s) identifié(s)	Polluant identifié
	Benzène et dérivés / Somme de benzène, toluène, ethylbenzène, xylenes (BTEX) HAP (Hydrocarbures aromatiques, polycycliques, pyrolytiques et dérivés) Hydrocarbures et indices liés PCB (arochlors), PCT, Dioxines, Furanes (PCDD, PCDF)

Action(s) instruite(s)	Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
	Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Diagnostic et Analyse	-	✓ Sol - Sous-sol				
	Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)	Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
	Le Havre	1	DB	0455	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050970101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000509701

Ancien identifiant SIS 76SIS07632

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 07/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

Nom(s) Usuel(s) RUE DEMIDOFF - EX BLANCHISSERIE DU HAMEAU FLEURY

Description Le site Blanchisserie du Hameau Fleury, d'une superficie de 417 m², a accueilli des activités de type laveries, blanchisseries, pressing.

Les investigations réalisées sur ce site mettent en évidence :

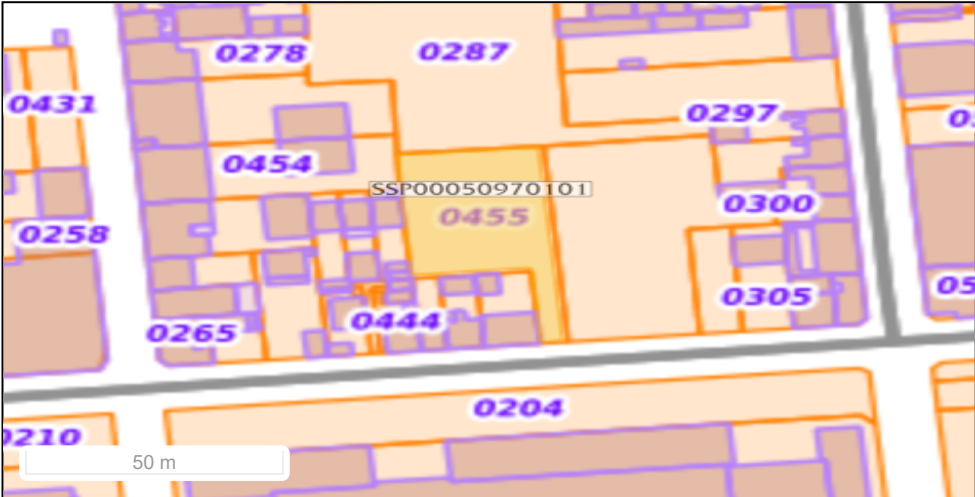
- dans les sols : la présence généralisée de métaux, la présence ponctuelle d'HCT (C10-C40), de HAP, de BTEX et de PCB, ainsi que des teneurs en hydrocarbures volatils (C6-C10) et COHV inférieures à la limite de quantification ;
- dans l'air des sols : présence de BTEX, d'hydrocarbures volatils, de COHV.

Document(s) associé(s)

Carte(s) et plan(s)

Parcelle(s) concernée(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	



Emprise Classification

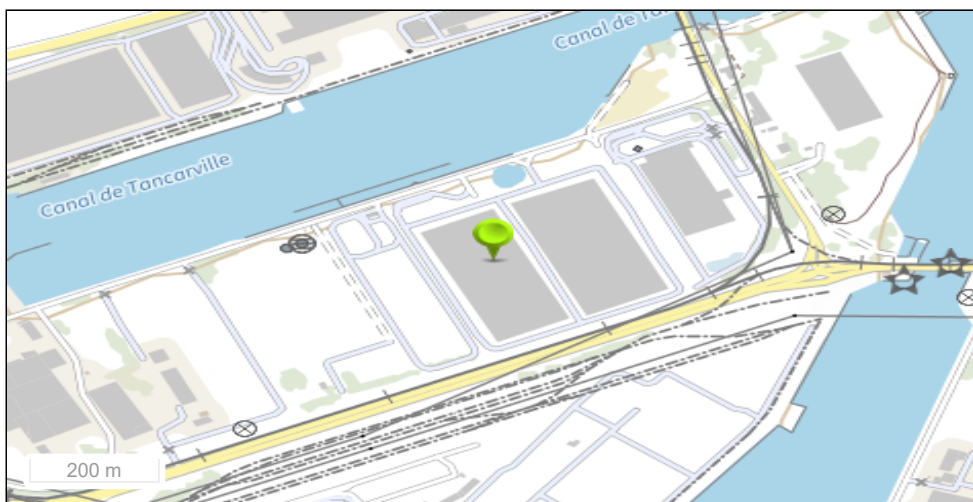
Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	DB	0455	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
 Nom usuel
 Code INSEE de l'établissement
 Commune principale
 Plan de situation

SSP0005098
 ROUTE DU PONT VII - Ex MILLENIUM CHEMICALS SAS
 76351
 LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
 Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509801			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000509801

Date de dernière mise à jour

07/08/2022

Nom Usuel

ROUTE DU PONT VII - EX MILLENIUM CHEMICALS SAS

Autre(s) identifiant(s)

76.0243 (BASOL)

Environnement

Ce site se trouve sur un terrain de 32 ha appartenant au grand port maritime du Havre (GPMH), situé route du Pont VII. Les habitations les plus proches se trouvent à 800 m du site.

Description

De 1956 à 2008, le site MILLENNIUM INORGANICS CHEMICALS du Havre produisait du dioxyde de titane (TiO₂), pigment blanc pour les peintures, les matières plastiques, la papeterie et la cosmétologie, mais également de l'acide sulfurique utilisé pour la fabrication du dioxyde de titane et pour la vente directe.

Les activités du site ont cessé en juin 2008.

*Dépollution des sols :

Les investigations sur le site ont mis en évidence la présence d'Hydrocarbures et de PCB: 8 zones à dépolluer ont été définies.

Les opérations d'excavation ont été réalisées par SÉCHÉ ECO SERVICES de décembre 2011 à septembre 2014. Pour chaque zone, après excavation des terres, des analyses des parois et fonds de fouille ont été réalisées. Toutes les zones ayant fait l'objet de travaux de dépollution ont été remblayées : soit avec des terres excavées non polluées, soit avec des bétons concassés issus de la démolition (après analyse).

Une analyse des risques résiduels a considéré que l'aménagement futur du site pourrait comprendre la construction de bâtiments de plain-pied à usage industriel ou tertiaire et que les surfaces non bâties seraient recouvertes par du béton ou des enrobés.

*Rayonnements résiduels :

Dans le cadre de ses activités de production d'oxyde de titane, des matières premières, comme le minerai d'ilménite ont été utilisées. Ces minerais présentent généralement une activité élevée en uranium¹ et en thorium. Des concentrations de ces matières radioactives ont été retrouvées au

niveau de certains équipements : toiles filtrantes, tartre d'hydrolyse, tuyauteries,...Les analyses remises par MILLENNIUM en septembre 2008 montrent que les radioéléments prépondérants dans ces déchets sont le thorium 232 en équilibre avec tous ses descendants et le radium 226 en équilibre avec ses descendants.

La partie contaminée de l'usine comprenait les bases U1 et U2 (plan en annexe 2), constituées de bâtiments en structure métallique contenant des équipements tels que cuves, vannes, canalisations, filtres... Les installations ont été démantelées travée par travée (tranches verticales de bâtiment) avec une caractérisation radiologique complémentaire de la cartographie initiale. Les équipements démontés ont ensuite été transférés et démontés dans un atelier temporaire de décontamination puis entreposés dans un bâtiment spécifique avant évacuation vers la filière adaptée. Les opérations de démantèlement ont débuté en juin 2011, encadrées par l'arrêté préfectoral complémentaire du 13 décembre 2011 précité, pour se terminer en juin 2014.

Une cartographie des rayonnements résiduels a été réalisée par l'IRSN indépendamment des relevés faits par ALGADE du 04 au 07 avril 2016. Il en ressort que le débit d'équivalent de dose est compris entre 50 et 70 nSv.h-1 sur l'ensemble du site excepté sur deux zones de 1400 m² et 200 m² sans dépasser 160 nSv.h-1 (voir plan en annexe 4). ALGADE considère qu'un marquage est significatif lorsqu'il est supérieur à trois fois le bruit de fond soit 120 nSv.h-1. La zone de 200 m² a été excavée et remblayée avec des bétons concassés. La zone de 1400 m² a fait l'objet d'une analyse des risques résiduels : L'évaluation de l'impact dosimétrique a été réalisée pour les personnes amenées à travailler sur le site en extérieur ainsi qu'en intérieur (exposition maximale : 8 h/j et 220 jours/an). Elle conclut que la dose efficace annuelle susceptible d'être reçue en supplément du niveau naturel est inférieure à la valeur de référence de 1 mSv1 et caractérise un impact radiologique acceptable pour les futurs usagers.

L'inspection du 27 juillet 2016 - PV de récolement - a permis de constater que :

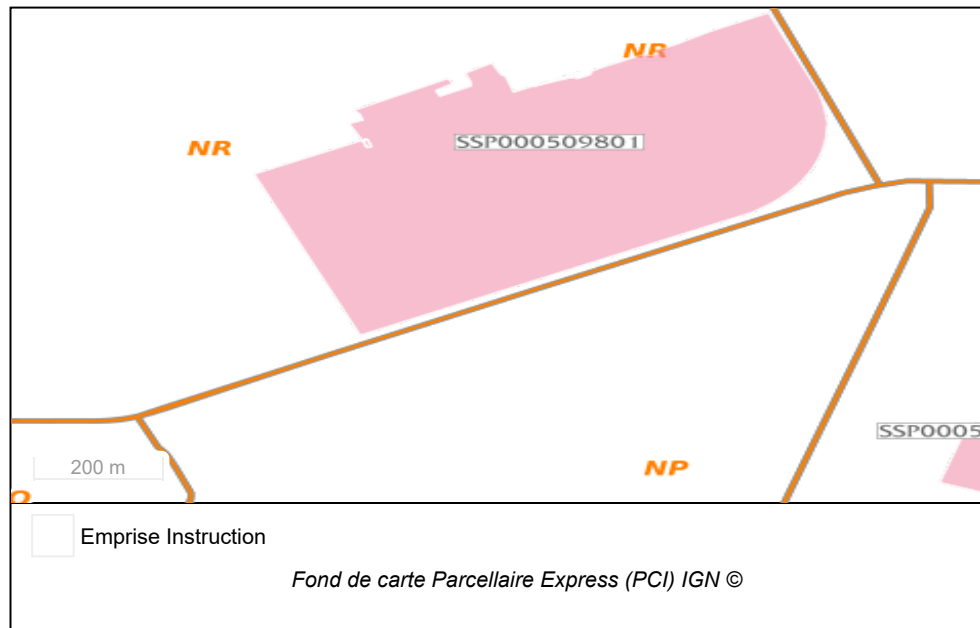
- tous les bâtiments ont été démantelés. Il ne reste plus que deux bâtiments que le grand port maritime du Havre souhaite conserver,
- l'ensemble des déchets a été évacué.

Polluant(s) identifié(s)
 Action(s) instruite(s)
 Document(s) associé(s)

Non renseigné(s)
 Non renseignée(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	doc-depollution-76.0243--1.pdf	
↓ Télécharger	doc-depollution-76.0243--2.pdf	
↓ Télécharger	doc-depollution-76.0243--3.pdf	

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NR	0219	76
Le Havre	1	NR	0212	76
Le Havre	1	NR	0201	76
Le Havre	1	NR	0200	76
Le Havre	1	NR	0025	76
Le Havre	1	NR	0206	76
Le Havre	1	NR	0199	76
Le Havre	1	NR	0205	76
Le Havre	1	NR	0218	76

Obligation(s) règlementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation règlementaire liée à la parcelle
 SSP00050980101
 Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation règlementaire
 SSP000509801

Ancien identifiant SIS
Type d'obligation réglementaire

76SIS07633

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE
Date de dernière mise à jour
Date de l'Arrêté Préfectoral
Nom(s) Usuel(s)
Description

76351
08/08/2022
12/06/2022
ROUTE DU PONT VII - EX MILLENNIUM CHEMICALS SAS
De 1956 à 2008, le site MILLENNIUM INORGANICS CHEMICALS du Havre produisait du dioxyde de titane (TiO2), pigment blanc pour les peintures, les matières plastiques, la papeterie et la cosmétologie, mais également de l'acide sulfurique utilisé pour la fabrication du dioxyde de titane et pour la vente directe.
Ce site se trouve sur un terrain de 32 ha appartenant au grand port maritime du Havre (GPMH), situé route du Pont VII. Les habitations les plus proches se trouvent à 800 m du site.

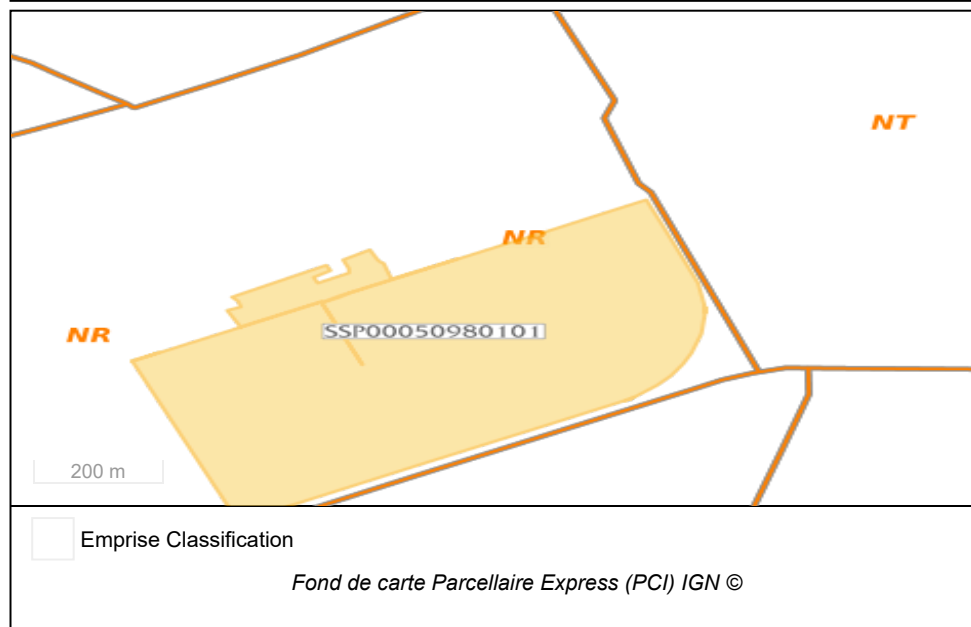
Les investigations sur le site ont mis en évidence la présence d'Hydrocarbures et de PCB. Des travaux de dépollution ont été menés.
De même, les rayonnements résiduels ont fait l'objet d'étude.

Il en ressort que l'usage futur du site qui doit être de type industriel, artisanal, de stockage ou de logistique.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NR	0025	76
Le Havre	1	NR	0212	76
Le Havre	1	NR	0204	76
Le Havre	1	NR	0205	76
Le Havre	1	NR	0201	76
Le Havre	1	NR	0203	76
Le Havre	1	NR	0218	76
Le Havre	1	NR	0219	76
Le Havre	1	NR	0199	76
Le Havre	1	NR	0200	76
Le Havre	1	NR	0206	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement SSP0005099
 Nom usuel Avenue du Bois au Coq - Ex DMS services
 Code INSEE de l'établissement 76351
 Commune principale LE HAVRE
 Plan de situation



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration 1
 Historique des informations de l'administration

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509901			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration SSP000509901
 Date de dernière mise à jour 07/08/2022
 Nom Usuel AVENUE DU BOIS AU COQ - EX DMS SERVICES
 Autre(s) identifiant(s) 76.0316 (BASOL)
 Environnement Non renseignée
 Description Depuis la fermeture de la station au début des années 90, DMS a réalisé en mai et juin 2003 des travaux d'extraction des installations souterraines :
 - Extraction des 3 cuves enterrées de stockage de carburant et élimination hors site ;
 - Excavation, tri et stockage des matériaux impactés encaissant des ouvrages ;
 - Prélèvements et analyses d'échantillons des sols et d'air du sol ;
 - Chargement, transport et élimination des matériaux impactés par un centre de traitement agréé ;
 - Remblaiement de la zone d'excavation par des matériaux sains.

Un diagnostic des sols du site réalisé en 2009 par la Ville du Havre a permis de mettre en évidence, dans les sols, la présence de pollution de surface : par des Hydrocarbures Aromatiques Polycyclique (HAP) et d'éléments traces métalliques sur la quasi-totalité du site ; par des hydrocarbures C5-C40 et/ou BTEX en partie Nord-Ouest du site ; par des PCB et triméthylbenzène.

La nappe de la craie Cénomaniennne et les eaux superficielles ont une vulnérabilité faible (nappe attendue à plus de 35 m de profondeur protégée par des horizons susjacentes très peu perméables et absence d'eaux superficielles proches) mais une sensibilité forte (nappe utilisée pour l'AEP).

Vu les teneurs résiduelles en hydrocarbures, en HAP, en COHV et en éléments traces métalliques observées en fond et flanc de fouille, une Analyse des Risques Résiduels (ARR) a été menée en 2013 sur la base d'un scénario de type station-service / commerce (présence d'adultes et d'enfants) sur l'ensemble du site en considérant le recouvrement actuel de l'intégralité du site. L'ARR valide les mesures de gestion déjà réalisées sous réserve de mettre en place des restrictions d'usage.

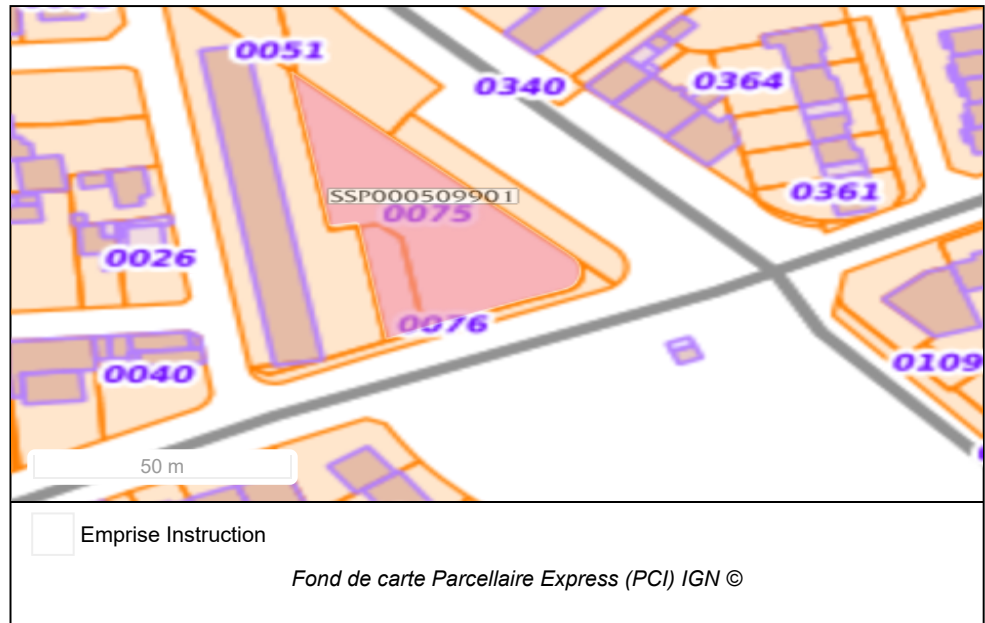
Polluant(s) identifié(s) Non renseigné(s)

Action(s) instruite(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Analyse des enjeux sanitaires (EQRS, ARR)	-	✓ Sol - Sous-sol				
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	KF	0114	76
Le Havre	1	KF	0075	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050990101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000509901

Ancien identifiant SIS 76SIS07634

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 07/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

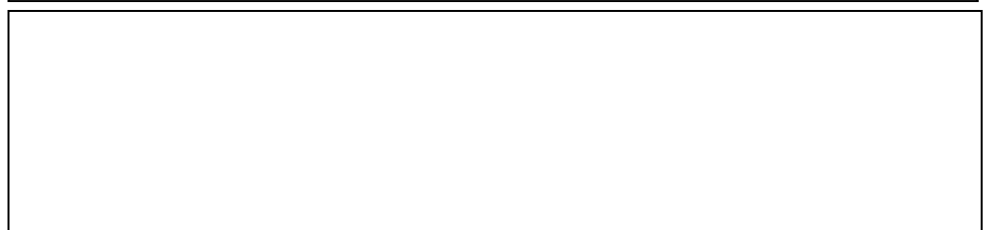
Nom(s) Usuel(s) AVENUE DU BOIS AU COQ - EX DMS SERVICES

Description Le site DMS, ancienne station service ELF/SHIPP, d'une superficie de 1488 m², a accueilli des activités de type détail de carburants. Puis de 1992 à 2008, la société SCAPE a exploité le site pour un usage de station de lavage de véhicule. Une pollution des sols a été identifiée. Des travaux ont été menés en 2003.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)





Emprise Classification

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	KF	0075	76
Le Havre	1	KF	0114	76

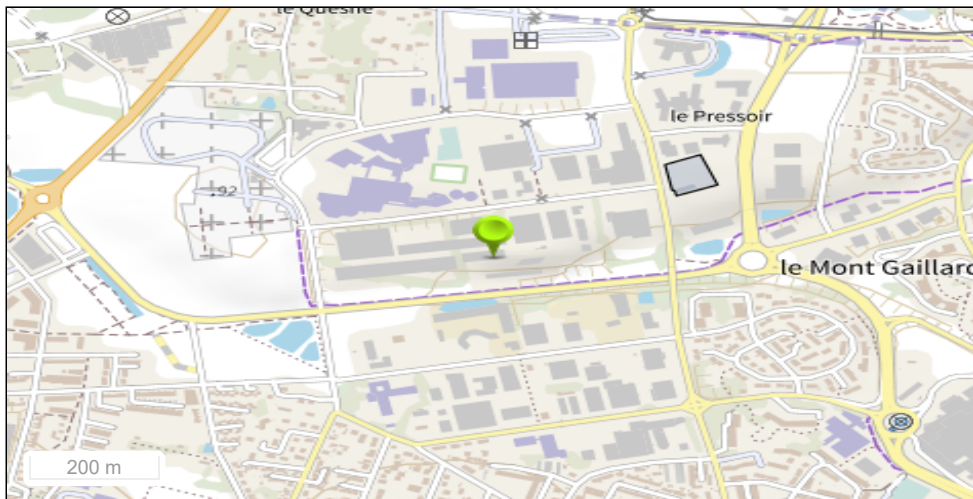
SSP0005100

Fiche Détaillée

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005100
Rue des Moteaux - Déchetterie Mont Gaillard
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000510001			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration
Date de dernière mise à jour
Nom Usuel
Autre(s) identifiant(s)
Environnement
Description

SSP000510001
08/08/2022
RUE DES MOTEUX - DÉCHETTERIE MONT GAILLARD
Non renseignés

/

L'exploitation de la déchetterie est située au droit d'une ancienne décharge (remblais odorants et/ou noirs, pneus broyés, morceaux de briques, cendres, ferrailles, plastiques, morceaux de verre, béton, enrobés, plastiques, résidus calcaire de cimenterie). La cessation des activités de la déchetterie du Mont Gaillard a été déclarée le 31 juillet 2017, associée à un diagnostic de pollution des sols réalisé en septembre 2015, ainsi qu'un diagnostic de pollution des sols complémentaire en février 2017.

Les activités qui peuvent être à l'origine d'une pollution sur le site de la déchetterie étaient la zone de collecte des huiles-moteur usagées et la zone de collecte des déchets ménagers dangereux des ménages et des entreprises.

Sur le site, 35 sondages ont été réalisés dont 8 à proximité des cuves de collecte des huiles moteurs usagées et des armoires de stockage des déchets dangereux des ménages. Parmi ces 8 sondages, les sondages suivants indiquent une pollution aux hydrocarbures de 0,1 à 1,3 mètre de profondeur : TA9 (806 mg/kg), ST7 (1100 mg/kg), S8 (569 mg/kg).

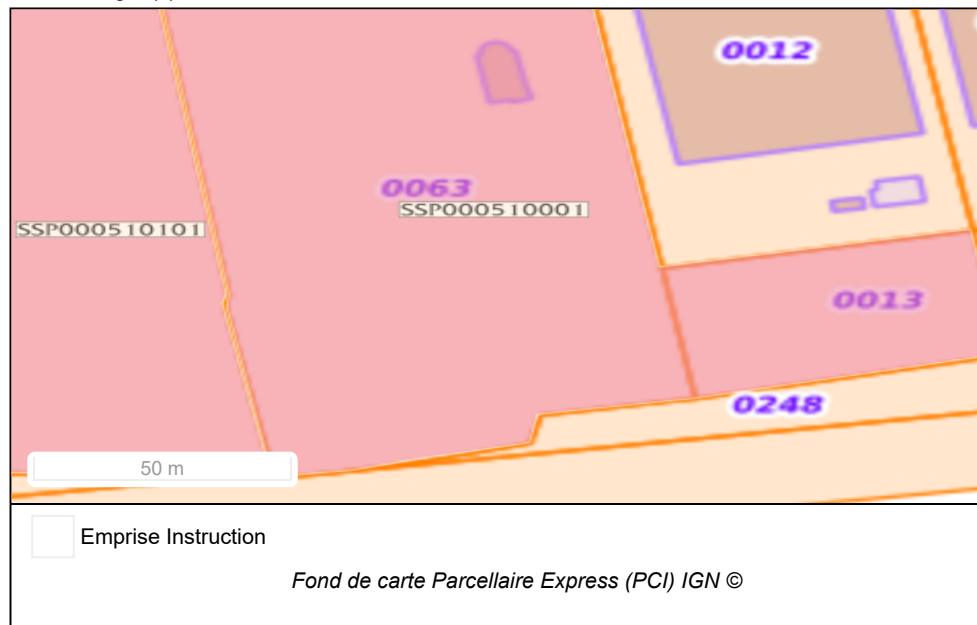
Toutefois, il est difficile d'imputer cette pollution à l'activité exercée par la déchetterie puisque les relevés lithologiques indiquent pour les 2 premiers prélèvements qu'ils sont réalisés dans des remblais. Or, les résultats d'analyses des remblais principalement au Sud de la déchetterie montrent de nombreuses pollutions aux métaux lourds et hydrocarbures y compris en profondeur. L'absence de gaz dans les sols est mesurée (notamment d'hydrocarbures volatils, de HAP et de BTEX au droit des 3 piézajais de 2 mètres de profondeur). L'étude de vulnérabilité montre que les eaux de surface et les eaux souterraines ne sont pas vulnérables vis-à-vis d'une éventuelle pollution qui serait présente sur site.

Les enjeux à considérer sur le site sont les futurs usagers du site (adultes travailleurs). S'agissant

des voies de transferts, l'ensemble du site doit être recouvert par une dalle béton, ou un revêtement bitume de voirie ou de la terre végétale ; les canalisations d'eau potable anti-perméation sont à placer dans une tranchée remplie de terre propre. L'analyse des risques résiduels (ARR) a montré que, pour les futurs usagers du site, les niveaux de risques estimés sont inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués.

Polluant(s) identifié(s)
Action(s) instruite(s)
Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)
Non renseignée(s)
Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	TD	0013	76
Le Havre	1	TD	0063	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00051000101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire

SSP000510001

Ancien identifiant SIS

76SIS07635

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE

76351

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral

12/06/2022

Nom(s) Usuel(s)

RUE DES MOTEUX - DÉCHETTERIE MONT GAILLARD

Description

Ce site a été le lieu d'exploitation d'une déchetterie de 1983 à 2017. Il se situe en zone urbaine. Il est situé au droit d'une ancienne décharge (remblais odorants et/ou noires, pneus broyés, morceaux de briques, cendres, ferrailles, plastiques, morceaux de verre, béton, enrobés, plastiques, résidus calcaire de cimenterie).

La majeure partie de la pollution des sols ne peut être imputable à la déchetterie dûment autorisée par arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter du 16 novembre 1998 qui a déclaré la cessation d'activité et mis en sécurité celle-ci.

Néanmoins, l'examen des diagnostics de pollution des sols de 2015 et 2017 montre que les remblais, principalement au Sud de la déchetterie, met en évidence une grande hétérogénéité des sols pollués sur le plan horizontal et vertical et identifient certaines poches de pollution, voire des déchets amiantés.

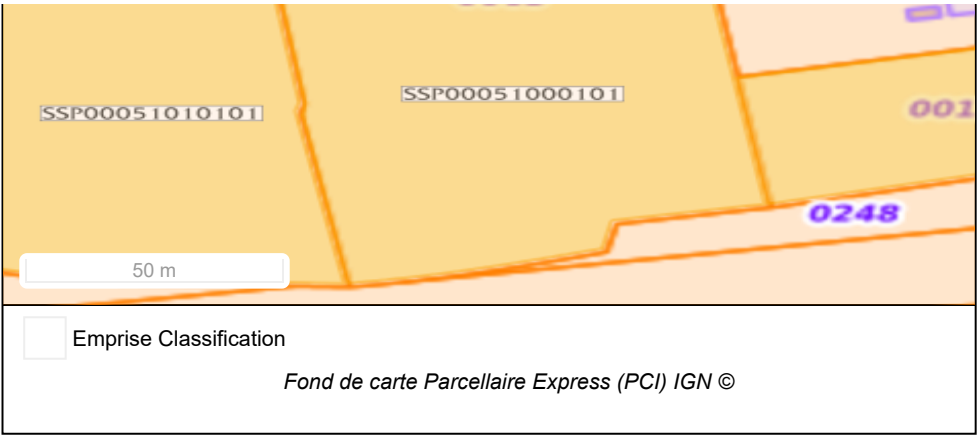
Les mesures de gestion mises en œuvre par la CODAH permettent le réaménagement envisagé (adultes travailleurs).

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)





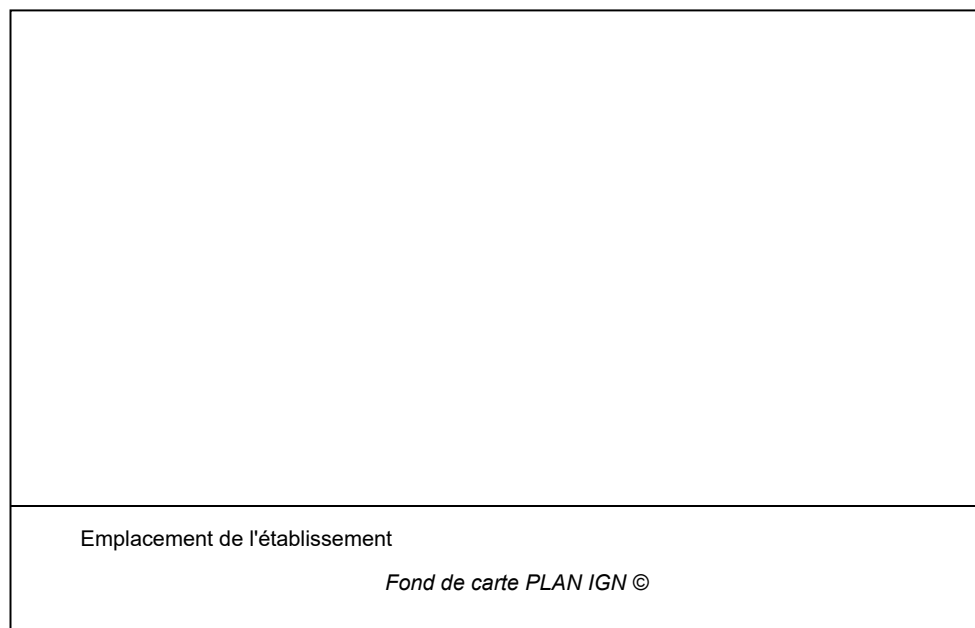
Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	TD	0013	76
Le Havre	1	TD	0063	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005101
Rue des Moteaux - Ex CTPO
76351
LE HAVRE



Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000510101			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration
Date de dernière mise à jour
Nom Usuel
Autre(s) identifiant(s)
Environnement

SSP000510101
08/08/2022
RUE DES MOTEAUX - EX CTPO
76.0376 (BASOL)

Description

Ce site est l'ancien lieu d'exploitation d'un dépôt de bus en cessation à partir du 28 mars 2018. Il a notamment accueilli plusieurs cuves de liquides inflammables. Il a été mis en évidence une pollution aux métaux lourds, PCB, HAP, BTEX et aux hydrocarbures dont l'origine est une décharge remblayée sur laquelle le site a été construit.

La mesure de gestion retenue par la CODAH dans son plan de gestion est le confinement sur site des zones de pollutions concentrées en HCT et HAP et des remblais pollués aux métaux lourds.

Suite à la cessation de l'ex-dépôt de bus CTPO en mars 2013, la mise en sécurité du site a été constatée :

- le site est correctement clôturé,
- le dépôt est vide de tout équipement ou déchets, excepté dans les sous-sols du bâtiment où ont été identifiés 3 cuves vides ayant contenu du fioul pour 2 d'entre elles et de l'huile pour l'autre puis un bidon de 20 litres de contenance inconnue ;
- le béton est par endroit souillé superficiellement par des hydrocarbures, notamment dans les locaux réservés à l'entretien des véhicules.

Pour aménager le projet CETCO, il a été mené des diagnostics de pollution des sols en 2015 et 2017. Sur l'ancien dépôt de bus, 19 sondages ont été réalisés dont 8 autour des cuves enterrées d'hydrocarbures et 2 sondages au droit des 2 fosses utilisées pour l'entretien des bus. Les autres sondages sont éparpillés autour du bâtiment ou dans le bâtiment de stockage des bus. Les résultats d'analyses réalisés sur ces sondages superficiels (0,5 m de profondeur) n'identifient pas de pollution aux hydrocarbures.

La première nappe rencontrée serait présente dans les formations crayeuses vers 33 à 38 mètres (non vulnérables).

Le plan de gestion précise que dans le cadre du projet CETCO, il est prévu de rehausser la zone de dépôt de bus au moyen des remblais pollués issus du déblaiement de la zone de l'ex déchetterie

Mont Gaillard (l'emprise foncière du dépôt de bus est à un niveau plus bas que celui de l'emprise foncière de la déchetterie), puis de recouvrir par des terres d'apport. Ainsi, les remblais excavés pollués et des bétons concassés issus des bâtiments démolis seraient conservés sur site.

Les enjeux à considérer sur le site sont les futurs usagers du site (adultes travailleurs). La mesure de gestion retenue par la CODAH dans son plan de gestion est le confinement sur site des zones de pollutions concentrées en HCT et HAP et des remblais pollués aux métaux lourds ; ainsi que la mise en place de canalisations d'eau potable anti-perméation dans une tranchée remplie de terre propre.

L'analyse des risques résiduels (ARR) a montré que, pour les usagers du site, les niveaux de risques estimés sont pour le scénario retenu précité inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués.

Polluant(s) identifié(s)
 Action(s) instruite(s)

Non renseigné(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-		✓ Interdiction d'accès (clôture...) ✓ Gardiennage ✓ Evacuation de produits ou de déchets ✓ Reconditionnement de produits dangereux, Reconditionnement de déchets			
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Confinement par couverture et étanchéification	✓ Elimination en installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND) ✓ Elimination en installation de stockage des déchets dangereux (ISDD)	
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Confinement par couverture et étanchéification	✓ Elimination en installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND)	

						✓ Elimination en installation de stockage des déchets dangereux (ISDD)	
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Analyse des enjeux sanitaires (EQRS, ARR)	-	✓ Sol - Sous-sol				
Description		/					

Document(s) associé(s)
Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)

☐ Emprise Instruction

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	TD	0065	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00051010101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire

SSP000510101

Ancien identifiant SIS

76SIS07636

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE

76351

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral

12/06/2022

Nom(s) Usuel(s)

RUE DES MOTEUX - EX CTPO

Description

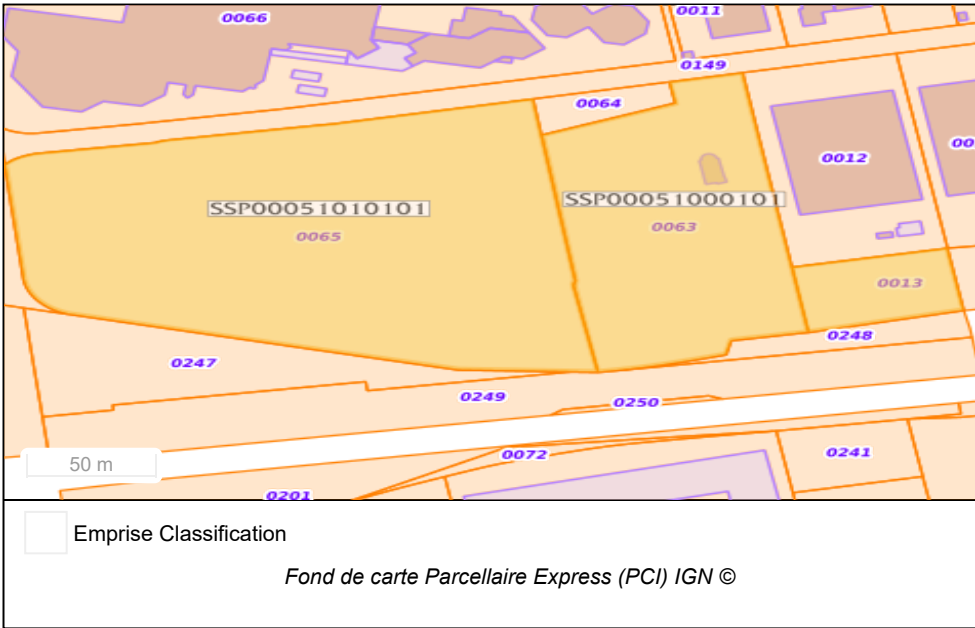
Ce site est l'ancien lieu d'exploitation d'un dépôt de bus en cessation à partir du 28 mars 2018. Il a notamment accueilli plusieurs cuves de liquides inflammables. Il a été mis en évidence une pollution aux métaux lourds, PCB, HAP, BTEX et aux hydrocarbures dont l'origine est une décharge remblayée sur laquelle le site a été construit.

La mesure de gestion retenue par la CODAH dans son plan de gestion est le confinement sur site des zones de pollutions concentrées en HCT et HAP et des remblais pollués aux métaux lourds.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	TD	0065	76

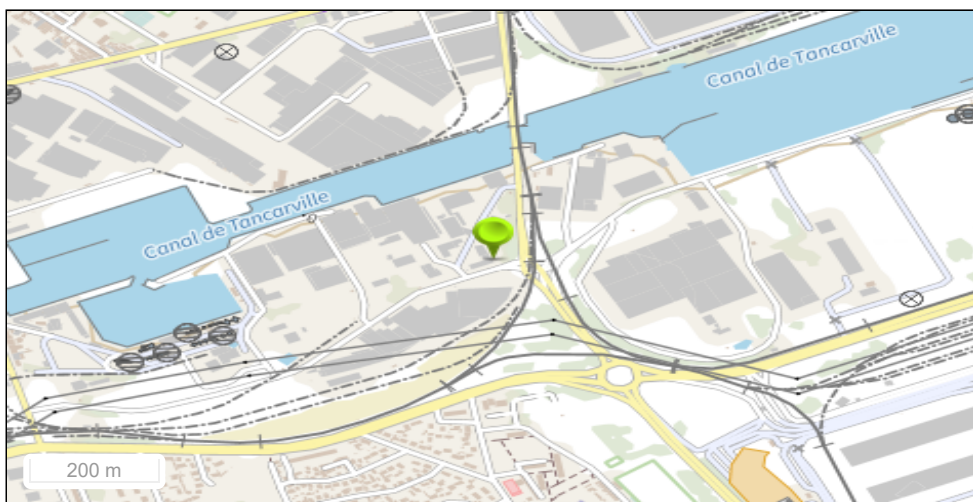
SSP0005103

Fiche Détaillée

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005103
Route du pont VI - Ex IPODEC NORMANDIE
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000510301			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000510301

Date de dernière mise à jour

07/08/2022

Nom Usuel

ROUTE DU PONT VI - EX IPODEC NORMANDIE

Autre(s) identifiant(s)

380150185 (SIRENE)

Environnement

Non renseignée

Description

Le site IPODEC Normandie (N° BASOL 76.0185) a une superficie de 14299 m². La présence de métaux dans le sol a été confirmée par des diagnostics de sol. Cette pollution serait due à la présence de matériaux de remblais fortement chargés en métaux.

Pollution des sols traité : non
surveillance des eaux souterraines : non

Polluant(s) identifié(s)

Non renseigné(s)

Action(s) instruite(s)

Non renseignée(s)

Document(s) associé(s)

Non renseigné(s)

Carte(s) et plan(s)



50 m

0287 0381 0380

☐ Emprise Instruction

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NM	0382	76
Le Havre	1	NM	0380	76
Le Havre	1	NM	0363	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00051030101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000510301

Ancien identifiant SIS 76SIS07638

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 07/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

Nom(s) Usuel(s) ROUTE DU PONT VI - EX IPODEC NORMANDIE

Description Le site IPODEC Normandie (N° BASOL 76.0185) a une superficie de 14299 m². La présence de métaux dans le sol a été confirmée par des diagnostics de sol. Cette pollution serait due à la présence de matériaux de remblais fortement chargés en métaux.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)

Emprise Classification

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
 Nom usuel
 Code INSEE de l'établissement
 Commune principale
 Plan de situation

SSP0005017
 Rue Clovis - Ex Dépôt militaire
 76351
 LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
 Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000501701			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000501701

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Nom Usuel

RUE CLOVIS - EX DÉPÔT MILITAIRE

Autre(s) identifiant(s)

Non renseignés

Environnement

Établissement classé en catégorie B dans le cadre de la démarche établissements sensibles : " Les aménagements actuels et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages venaient à être modifiés."

Description

Dans le cadre de la démarche établissements sensibles, l'Établissement a fait l'objet d'investigations. L'établissement actuel, collège privé Montesquieu Sainte-Marie, est superposé à un ancien dépôt militaire. Il est également situé en aval hydraulique potentiel du site BASIAS HNO7602921 (ancien atelier de fabrication et de travail des métaux) et de deux sites industriels à activités inconnues. Un composé volatil a été quantifié dans l'air sous la dalle d'un bâtiment à un niveau de concentration susceptible de poser un problème s'il était respiré directement. Cependant, les aménagements et les usages présents au moment des investigations permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions.

Aussi, l'établissement est classé en catégorie B : " Les aménagements actuels et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages venaient à être modifiés."

Pour davantage d'informations: <http://ssp-infoterre.brgm.fr/page/liste-etablissements>.

Polluant(s) identifié(s)

Non renseigné(s)

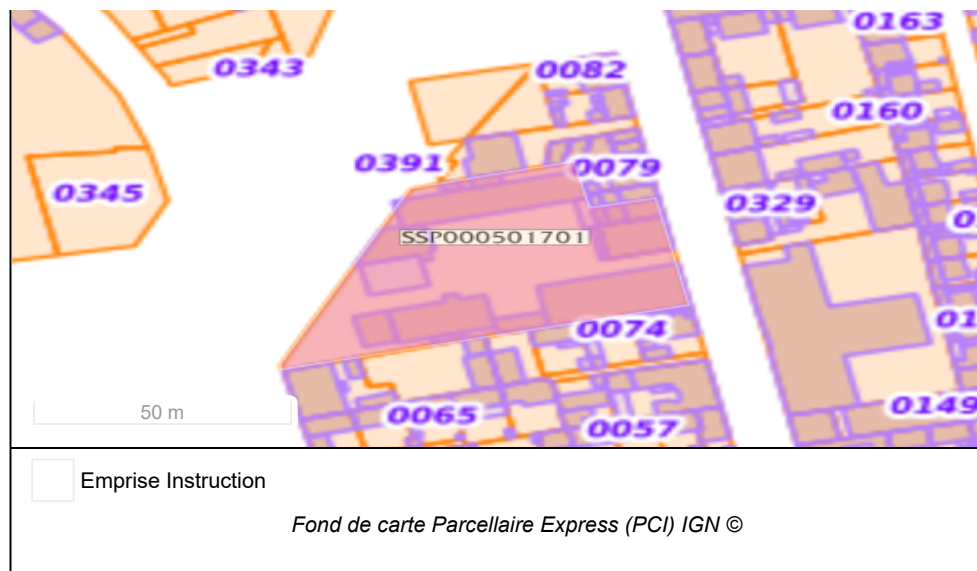
Action(s) instruite(s)

Non renseignée(s)

Document(s) associé(s)

Non renseigné(s)

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	CN	0077	76
Le Havre	1	CN	0076	76
Le Havre	1	CN	0321	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050170101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire SSP000501701

Ancien identifiant SIS 76SIS07546

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351

Date de dernière mise à jour 08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022

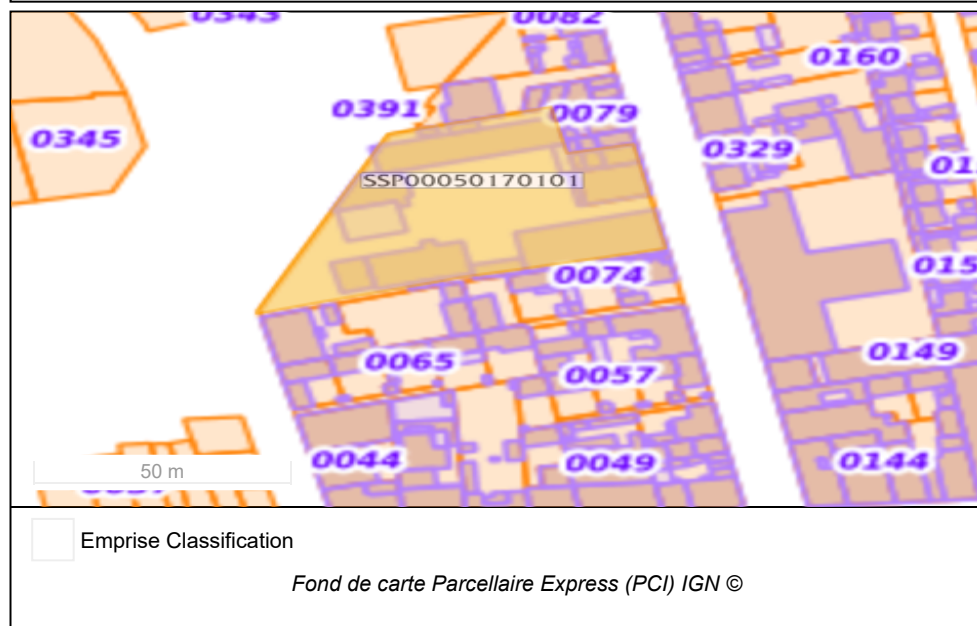
Nom(s) Usuel(s) RUE CLOVIS - EX DÉPÔT MILITAIRE

Description Établissement classé en catégorie B dans le cadre de la démarche établissements sensibles.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
	Diagnostic ETS	
	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

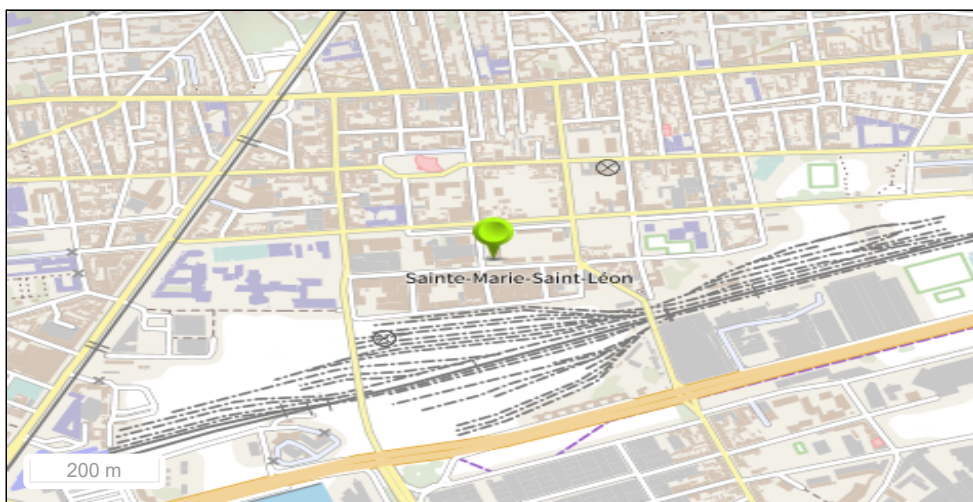
Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	CN	0076	76

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	CN	0321	76
Le Havre	1	CN	0077	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
 Nom usuel
 Code INSEE de l'établissement
 Commune principale
 Plan de situation

SSP0005082
 Rue Labédoière - Ex sté Henri CARDON (multi-accueil Demidoff)
 76351
 LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
 Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000508201			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000508201

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Nom Usuel

RUE LABÉDOYÈRE - EX STÉ HENRI CARDON (MULTI-ACCUEIL DEMIDOFF)

Autre(s) identifiant(s)

Non renseignés

Environnement

Établissement classé en catégorie B dans le cadre de la démarche établissements sensibles : " Les aménagements actuels et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages venaient à être modifiés."

Description

Les études historiques et documentaires montrent que la résidence accueillant la crèche multi-accueil Demidoff a été construite vers 1969 à l'emplacement d'une ancienne usine de Filature et Tissage (BASIAS HNO7602954). D'autres sites BASIAS ont également été recensés dans le proche environnement de l'établissement, notamment un garage avec atelier de réparation (BASIAS HNO7602930) et plusieurs fonderies.

Des investigations ont été menées dans le cadre de la démarche "établissements sensibles" : Pour l'air, les contrôles réalisés dans le vide sanitaire et dans l'air du sol montrent que des polluants ont été quantifiés à des niveaux de concentration susceptibles de poser un problème s'ils étaient respirés directement. Cependant, les aménagements et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions. Pour les sols superficiels, des polluants ont été mesurés à des teneurs supérieures à celles de l'environnement local. Le retour d'expérience ou, en son absence, un calcul basé sur la concentration maximale retrouvée, tenant compte de la durée d'exposition des enfants et des quantités éventuellement ingérées, montre que leur présence ne pose pas de problème.

Pour davantage d'informations: <http://ssp-infoterre.brgm.fr/page/liste-etablissements>.

Polluant(s) identifié(s)

Non renseigné(s)

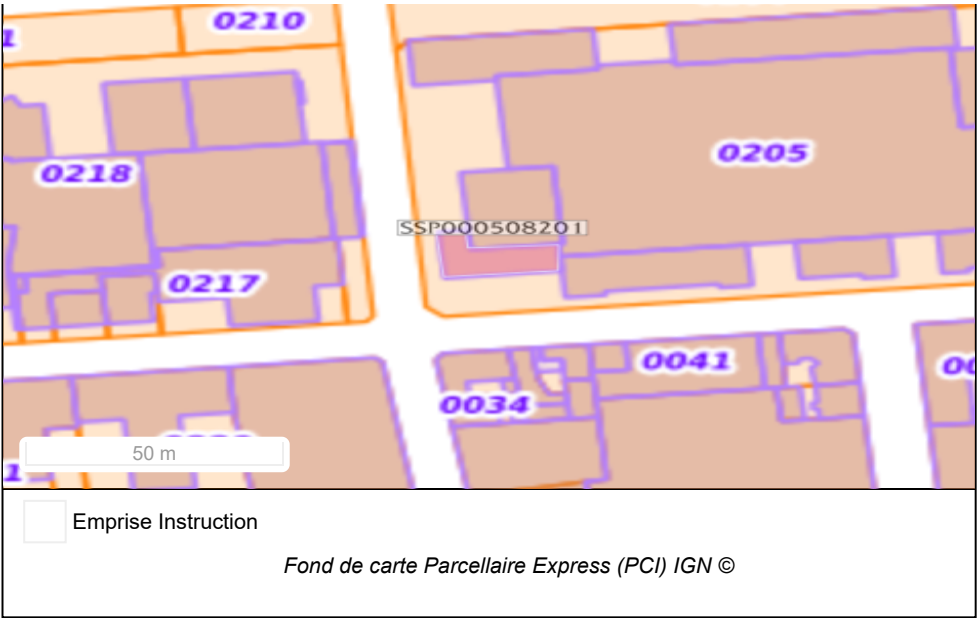
Action(s) instruite(s)

Non renseignée(s)

Document(s) associé(s)

Non renseigné(s)

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	DG	0205	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050820101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire

SSP000508201

Ancien identifiant SIS

76SIS07617

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE

76351

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral

12/06/2022

Nom(s) Usuel(s)

Ex sté Henri CARDON - Multi-accueil Demidoff

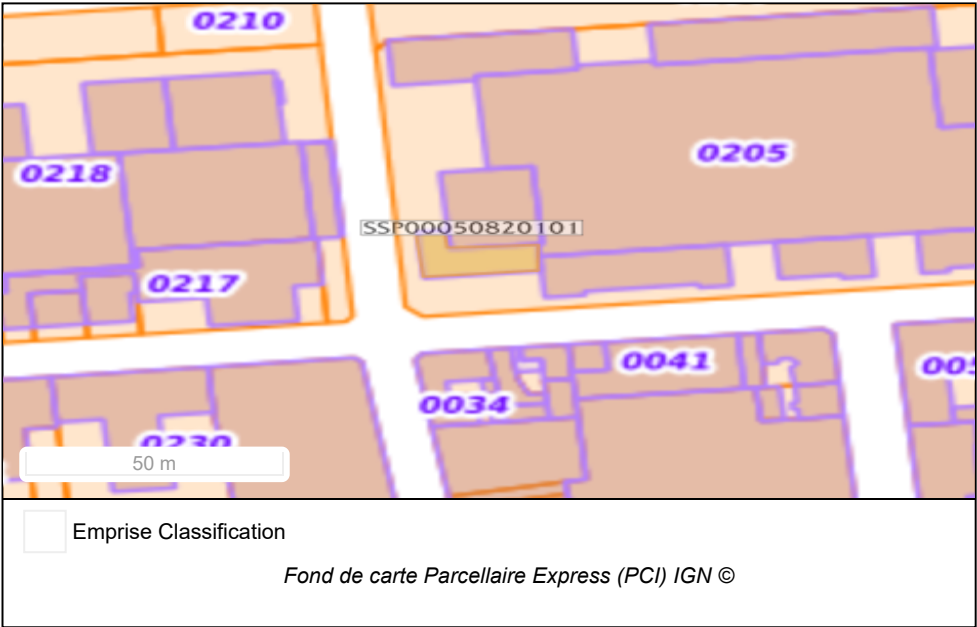
Description

Établissement classé en catégorie B dans le cadre de la démarche établissements sensibles : " Les aménagements actuels et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages venaient à être modifiés."

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
	Diagnostic ETS	
	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	DG	0205	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005086
Rue de l'aviateur Guérin - Ex HAG COFFEX
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000508601			07/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000508601

Date de dernière mise à jour

07/08/2022

Nom Usuel

RUE DE L'AVIATEUR GUÉRIN - EX HAG COFFEX

Autre(s) identifiant(s)

76.0175 (BASOL)

Environnement

Non renseignée

Description

Le site HAG COFFEX (N° BASOL 76.0175) a une superficie de 4715 m². Il a accueilli des activités d'extraction de caféine du café vert par l'utilisation de chlorure de méthylène.

La présence de métaux dans le sol a été confirmée par des diagnostics de sol. Cette pollution serait due à la présence de matériaux de remblais fortement chargés en métaux.

Actions menées par l'exploitant :

Le site a été vidé des tous ces déchets et les bâtiments ont été détruits. Les opérations suivantes ont été effectuées par l'exploitant : distillation des eaux de la colonne de stripage, de la cuve de sécurité et des séparateurs eau/solvant ; vidange complète de l'ensemble des équipements de process et des circuits par pompage et dégazage, puis renvoi du solvant dans les cuves de stockage. Les cuves en inox de stockage de solvant ont ensuite été vidangées, nettoyées, démontées puis vendues.

Dans le cadre de la cessation d'activité des études ont été réalisées : diagnostic des sols en 2003, diagnostic environnemental en mars 2006, dossier de réhabilitation en mars 2007 et diagnostic complémentaire de la qualité des sols en juillet 2007. Suite à ces études, des travaux de terrassement ont été effectués. Une quantité de 196,7 tonnes de terres a été évacuée du site vers un centre de traitement thermique.

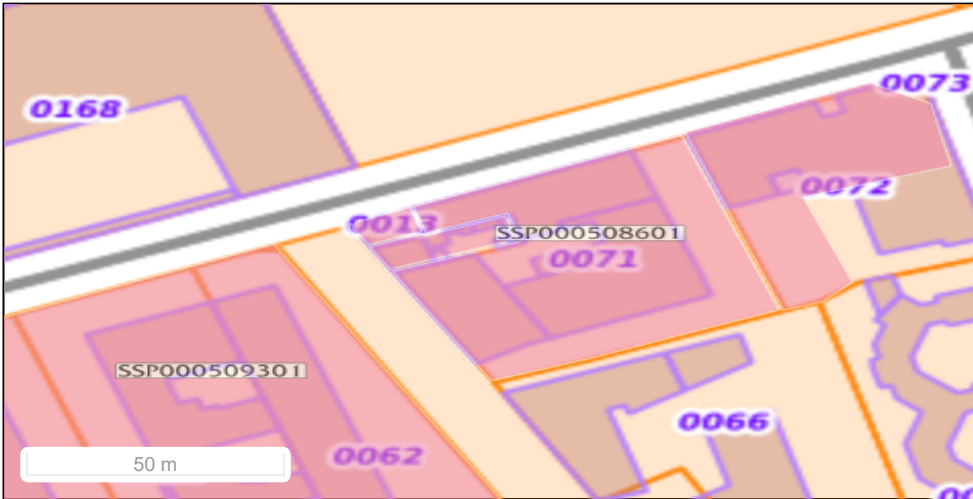
Une intervention conjointe exploitant/EPFN/ ville du Havre a été menée sur un périmètre plus large comprenant le site pour permettre un usage d'habitation (travaux de réhabilitation en 2009-2015). 5710 tonnes de matériaux impactés en hydrocarbures sur l'ensemble des terrains ont ainsi été évacuées (rapport de fin de travaux EPFN).

Polluant(s) identifié(s)	Non renseigné(s)						
Action(s) instruite(s)							
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-		✓ Interdiction d'accès (clôture...)			
Description		/					
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieus	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol			✓ Méthode thermique	
Description		/					

Document(s) associé(s)

Non renseigné(s)

Carte(s) et plan(s)



50 m

Emprise Instruction

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GF	0072	76
Le Havre	1	GF	0014	76
Le Havre	1	GF	0071	76
Le Havre	1	GF	0013	76

Obligation(s) règlementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

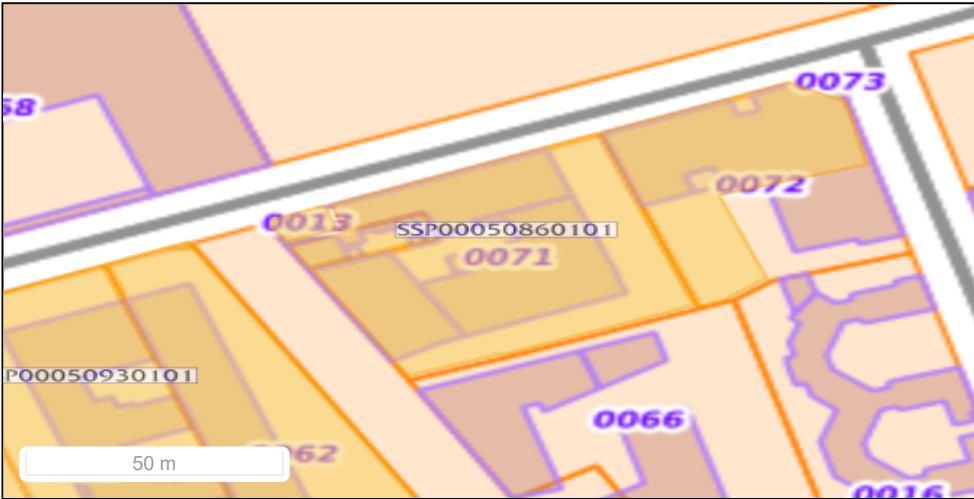
Identifiant de l'obligation règlementaire liée à la parcelle	SSP00050860101				
Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation règlementaire	SSP000508601				
Ancien identifiant SIS	76SIS07621				
Type d'obligation règlementaire	<table border="1"> <tr> <th>Secteur d'Information sur les Sols (SIS)</th><th>Servitude d'Utilité Publique (SUP)</th></tr> <tr> <td>X</td><td></td></tr> </table>	Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)	X	
Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)				
X					
Code INSEE	76351				
Date de dernière mise à jour	07/08/2022				
Date de l'Arrêté Préfectoral	12/06/2022				
Nom(s) Usuel(s)	RUE DE L'AVIATEUR GUÉRIN - EX HAG COFFEX				
Description	Le site HAG COFFEX a accueilli des activités d'extraction de caféine du café vert par l'utilisation de				

chlorure de méthylène.
Des diagnostics de sols ont été réalisés et des travaux de dépollution ont été réalisés pour un usage habitation en 2015.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

Carte(s) et plan(s)



☐ Emprise Classification

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	GF	0014	76
Le Havre	1	GF	0013	76
Le Havre	1	GF	0071	76
Le Havre	1	GF	0072	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005088
Rue des chantiers - Ex ACH construction Navale GRAVILLE
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000508801			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000508801

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Nom Usuel

RUE DES CHANTIERS - EX ACH CONSTRUCTION NAVALE GRAVILLE

Autre(s) identifiant(s)

76.0138 (BASOL)

Environnement

Non renseignée

Description

Le site ACH Construction Navale - GRAVILLE (N° BASOL76.0358) est implanté sur un terrain d'une superficie de 110472 m².

Un premier diagnostic initial a été réalisé début 2001. La décision de construire en 2002 sur ce site un immeuble d'habitation (514 logements) a conduit la prescription d'un diagnostic approfondi remis en février 2003. Les principales conclusions de cette étude préconisaient :

- la mise en place d'un suivi piézométrique des eaux souterraines,
- la vidange et l'inertage de toutes les anciennes cuves ayant contenu des hydrocarbures ou autres produits toxiques (acide nitrique, soude, stockés en cuves aériennes; huiles hydrauliques, huiles de graissage, nettoyeurs divers stockés en fûts...),
- la réalisation d'une dalle béton de 20 cm d'épaisseur.

Au vu de l'étude, cette dalle permet de couper les voies de transferts possibles et empêche tout contact direct des futurs résidents avec les polluants résiduels objets de l'étude.

A l'issue des travaux et avant mise en service, des concentrations très faibles en HAP dans l'air ambiant effectuées au droit des zones en cours d'aménagement ont été mesurées en 2003. Il n'y a donc aucun risque pour la santé humaine vis-à-vis de l'inhalation de substances toxiques. En Avril 2009, une campagne de mesures dans l'air ambiant d'un parking du site a montré que l'ensemble des substances recherchées ne dépassait pas les seuils fixés. Cette étude prouve alors l'efficacité de la barrière de protection mise en place lors des constructions sur le site.

Concernant la surveillance des eaux souterraines prescrite par arrêté préfectoral du 06 juin 2003, suite au réaménagement du site pour la construction du complexe immobilier en 2005, 4 nouveaux piézomètres ont été implantés au cours du mois de juillet 2010. Les résultats des campagnes de juin

2013 et octobre 2013 montrent la présence résiduelle de polluants dans la nappe souterraine, en HCT, HAP, et manganèse, et l'absence de diminution des teneurs des polluants surveillés au droit des 4 piézomètres. Le maintien d'une surveillance de l'évolution de la qualité de la nappe souterraine sur le site est nécessaire.

Polluant(s) identifié(s)

Polluant identifié
HAP (Hydrocarbures aromatiques, polycycliques, pyrolytiques et dérivés) Hydrocarbures et indices liés Metaux et métalloïdes / Arsenic Metaux et métalloïdes / Baryum Metaux et métalloïdes / Cuivre Metaux et métalloïdes / Molybdène Metaux et métalloïdes / Plomb

Action(s) instruite(s)

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-			✓ Interdiction d'accès (clôture...) ✓ Evacuation de produits ou de déchets		
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Confinement par couverture et étanchéification ✓ Biodégradation dynamisée (ou atténuation naturelle dynamisée)		
Description		/					

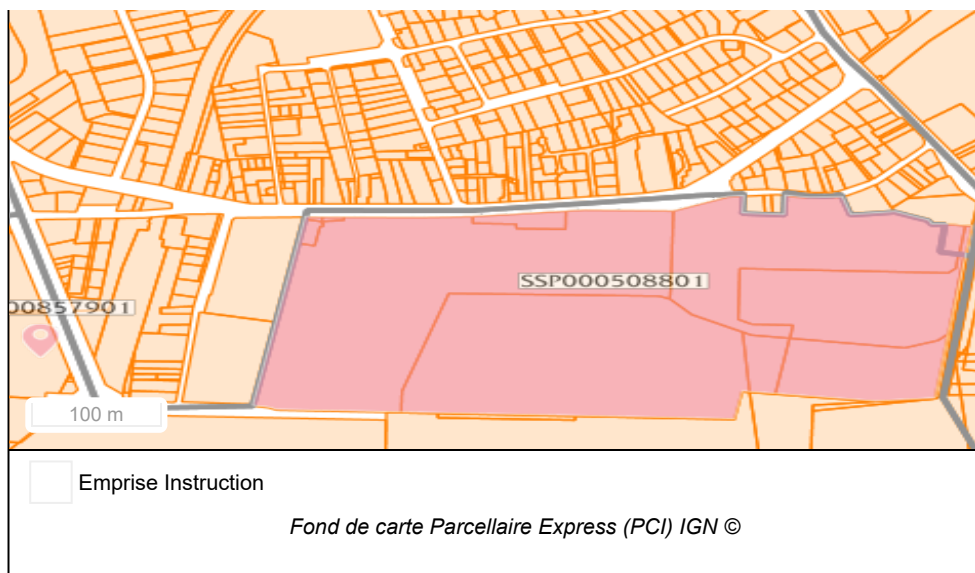
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Diagnostic et Analyse	-	✓ Sol - Sous-sol				
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Etude SSP et ingénierie des travaux de réhabilitation	Diagnostic et Analyse	-	✓ Eaux souterraines				
Description		/					

Document(s) associé(s)

Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NK	0059	76
Le Havre	1	NK	0040	76
Le Havre	1	NK	0060	76
Le Havre	1	NK	0044	76
Le Havre	1	NN	0587	76
Le Havre	1	NK	0034	76
Le Havre	1	NK	0042	76
Le Havre	1	NK	0035	76
Le Havre	1	NK	0033	76
Le Havre	1	NK	0045	76
Le Havre	1	NK	0043	76
Le Havre	1	NN	0588	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050880101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire

SSP000508801

Ancien identifiant SIS

76SIS07623

Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE

76351

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Date de l'Arrêté Préfectoral

12/06/2022

Nom(s) Usuel(s)

RUE DES CHANTIERS - EX ACH CONSTRUCTION NAVALE GRAVILLE

Description

Le site ACH Construction Navale - GRAVILLE (N° BASOL76.0358), d'une superficie de 110472 m², a fait l'objet de mesures de gestion des pollutions et d'une surveillance des eaux souterraines. Toutefois, il est rappelé que l'ancien site des ACH nécessite le maintien d'un usage non sensible (à vocation industrielle, artisanale ou tertiaire, à l'exclusion de tout usage d'habitation, établissement recevant du public, jardin, crèche ou école, aire de loisirs ou de camping) compatible avec l'état de pollution des sols au droit du site. D'éventuels travaux ne doivent pas impliquer d'opérations d'affouillement des sols.

Document(s) associé(s)

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022	

Carte(s) et plan(s)





Emprise Classification

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

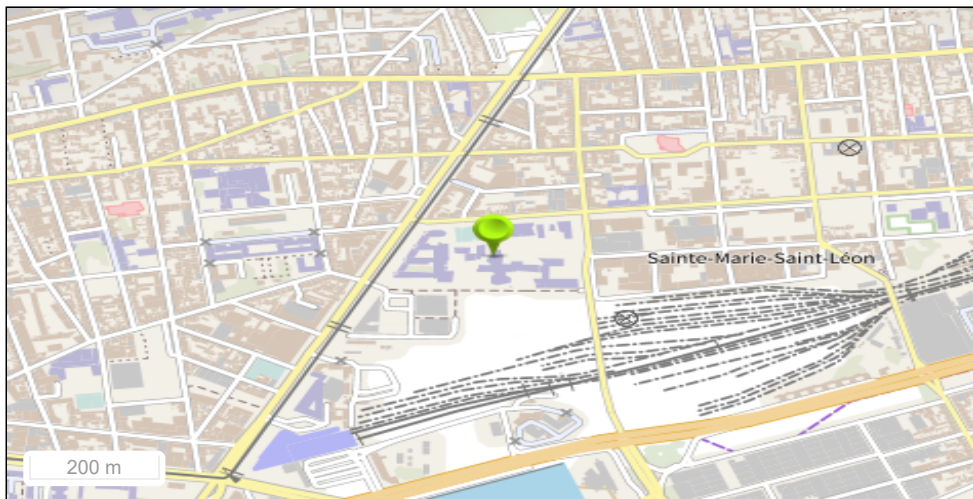
Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	NK	0045	76
Le Havre	1	NK	0044	76
Le Havre	1	NK	0043	76
Le Havre	1	NK	0042	76
Le Havre	1	NK	0033	76
Le Havre	1	NK	0034	76
Le Havre	1	NK	0035	76
Le Havre	1	NK	0040	76
Le Havre	1	NK	0060	76
Le Havre	1	NK	0059	76
Le Havre	1	NN	0587	76
Le Havre	1	NN	0588	76

Identification de l'établissement

Identifiant de l'établissement
Nom usuel
Code INSEE de l'établissement
Commune principale
Plan de situation

SSP0005090
Rue Lebon - Ex USINE A GAZ
76351
LE HAVRE



Emplacement de l'établissement

Fond de carte PLAN IGN ©

Nombre d'information de l'administration
Historique des informations de l'administration

1

Identifiant	Date de début	Date de fin	Date de dernière mise à jour
SSP000509001			08/08/2022

Information de l'administration concernant une pollution suspectée ou avérée (ex-BASOL) (1/1)

Identifiant de l'information de l'administration

SSP000509001

Date de dernière mise à jour

08/08/2022

Nom Usuel

RUE LEBON - EX USINE A GAZ

Autre(s) identifiant(s)

76.0044 (BASOL)

Environnement

Le site Usine à gaz du Havre - Site de l'université (N° BASOL76.0044), d'une superficie de 41441 m² a accueilli des activités de type J1 - Cokéfaction, usines à gaz.

Pollution des sols : oui (Cyanure, HCT, HAP, solvants chlorés)

Pollution des eaux souterraines : oui

Pollution des sols traité : oui

surveillance des eaux souterraines : oui

Description

Des travaux de traitement ont pris place entre août 1995 et mars 1997.

En 1996, préalablement à la construction de nouveaux bâtiments de l'université, Gaz de France a fait réaliser un diagnostic initial du site qui a mis en évidence des zones polluées par des substances résultant de l'ancienne activité gazière.

Un programme de réhabilitation a été défini par arrêté préfectoral (20 juillet 1995) et les travaux conduits de août 1995 à mars 1997. Parallèlement un programme de surveillance des eaux souterraines et des émanations gazeuses a été mis en place.

Seule une zone n'a pas été complètement réaménagée mais a fait l'objet d'une évaluation détaillée des risques (mai 2002). Cette étude conclut à la nécessité de poursuivre la surveillance des eaux souterraines et à limiter à un usage de jardin d'agrément la zone qui n'a pas fait l'objet de la réhabilitation.

Polluant(s) identifié(s)

Non renseigné(s)

Action(s) instruite(s)

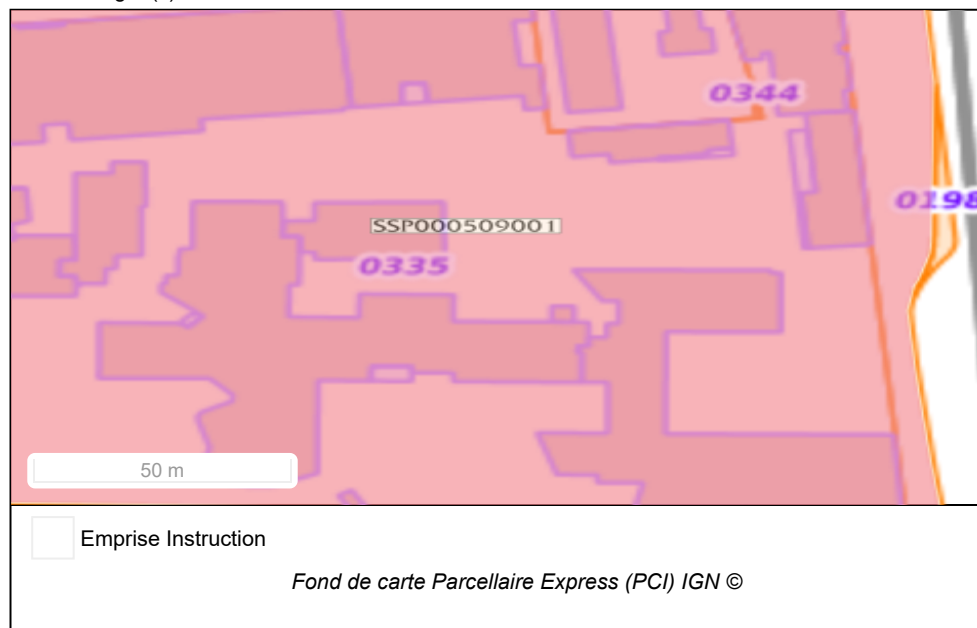
Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Mesure de sécurité du site	-			✓ Evacuation de produits ou de déchets		
Description		/					

Type d'action	Type études / travaux	Date de début - Date de fin	Milieux	Mesure de sécurité	Traitement in situ	Traitement sur établissement / hors établissement	Traitement rejets
Exécution des travaux de réhabilitation	Travaux de dépollution	-	✓ Sol - Sous-sol		✓ Ventilation de la zone non saturée (venting) ✓ Confinement par couverture et étanchéification	✓ Méthode biologique ou chimique ✓ Méthode thermique	
Description		/					

Document(s) associé(s)

Carte(s) et plan(s)

Non renseigné(s)



Parcelle(s) concernée(s)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	DA	0343	76
Le Havre	1	DA	0344	76
Le Havre	1	DA	0336	76
Le Havre	1	DA	0335	76
Le Havre	1	DA	0338	76
Le Havre	1	DA	0337	76
Le Havre	1	DA	0318	76
Le Havre	1	DA	0321	76
Le Havre	1	DA	0316	76
Le Havre	1	DA	0317	76

Obligation(s) réglementaire(s) liée(s) aux parcelles - SIS/SUP (1/1)

Identifiant de l'obligation réglementaire liée à la parcelle SSP00050900101

Identifiant de l'information de l'administration liée à l'obligation réglementaire

SSP000509001

Ancien identifiant SIS

76SIS07625

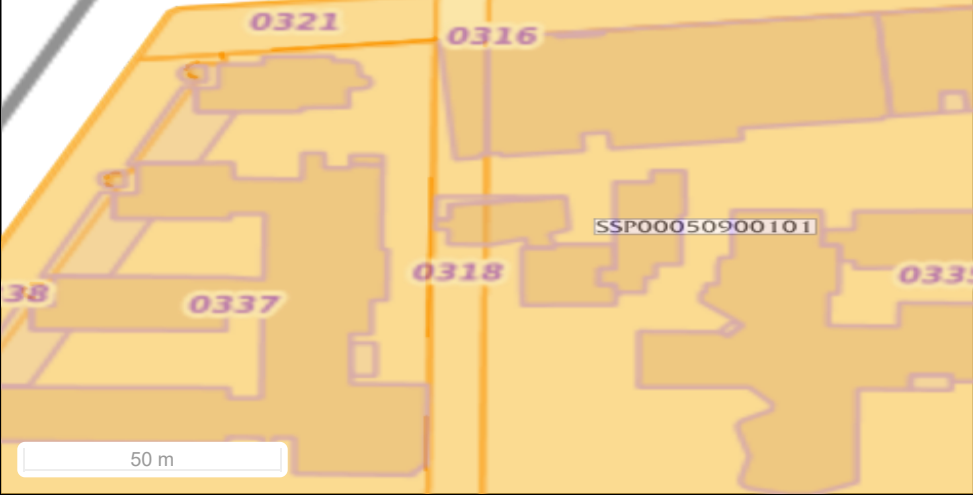
Type d'obligation réglementaire

Secteur d'Information sur les Sols (SIS)	Servitude d'Utilité Publique (SUP)
X	

Code INSEE 76351
Date de dernière mise à jour 08/08/2022
Date de l'Arrêté Préfectoral 12/06/2022
Nom(s) Usuel(s) RUE LEBON - EX USINE A GAZ
Description Le site "Usine à gaz du Havre - Site de l'université" (N° BASOL76.0044), d'une superficie de 41441 m² est implanté en zone d'habitat dense. Il a accueilli des activités de type J1 - Cokéfaction, usines à gaz.
Une pollution des sols aux cyanures, hydrocarbures (HCT, HAP), et solvants chlorés a fait l'objet d'un traitement et une surveillance des eaux souterraines est réalisée.

Document diffusable	Titre du document	Type du document
↓ Télécharger	AP SIS 13.06.2022 LHSM	

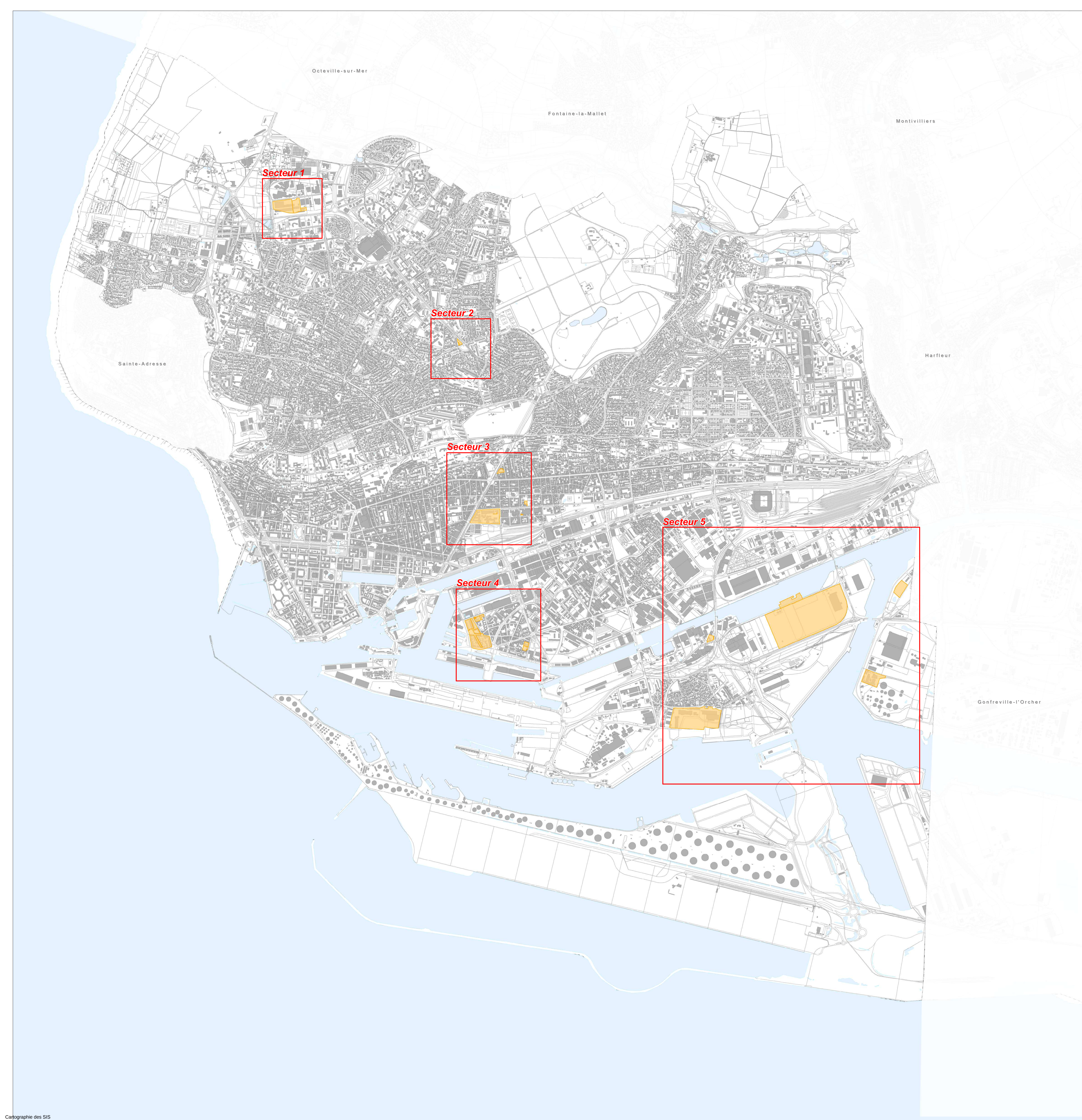
Carte(s) et plan(s)



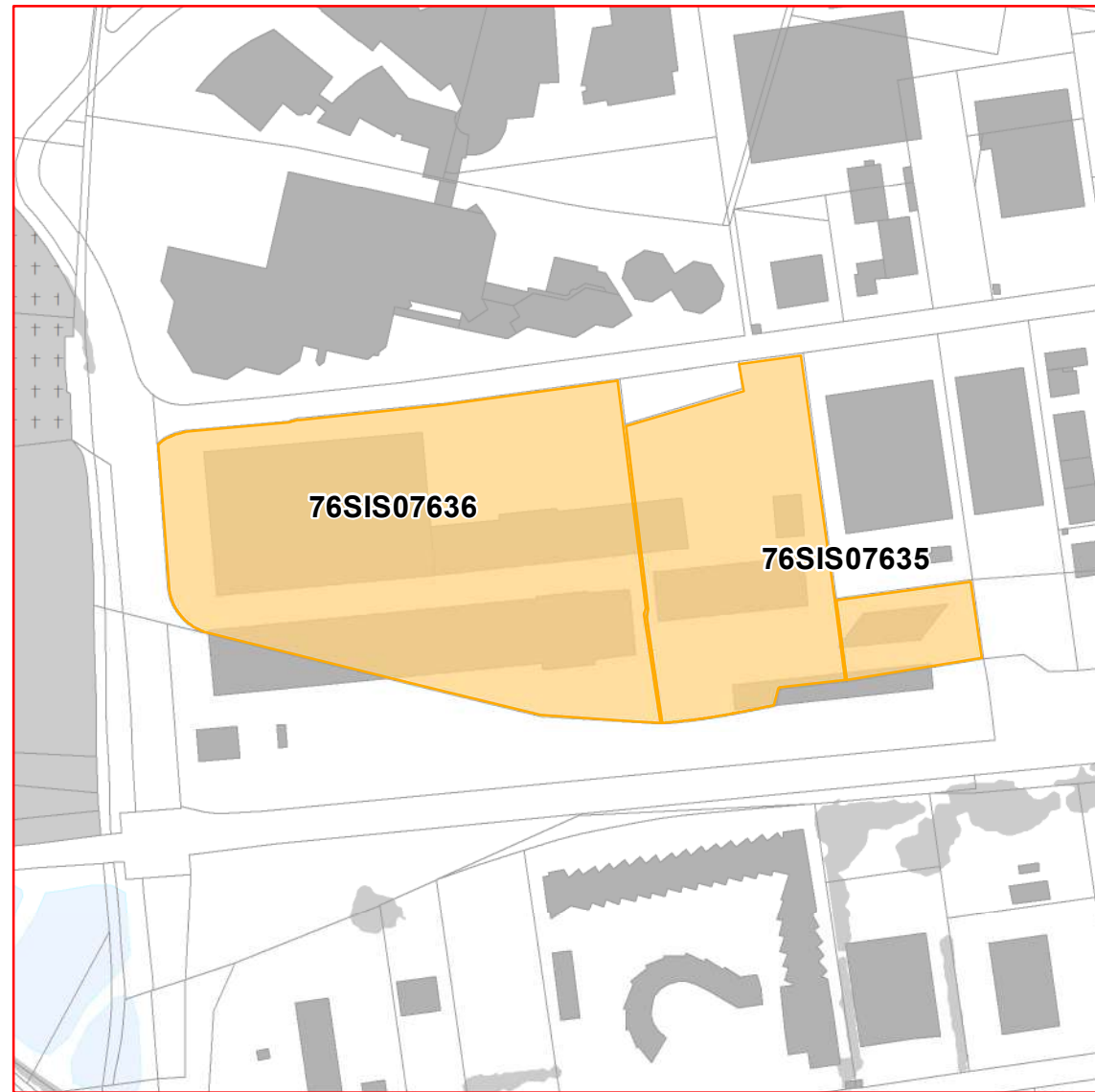
Emprise Classification

Fond de carte Parcellaire Express (PCI) IGN ©

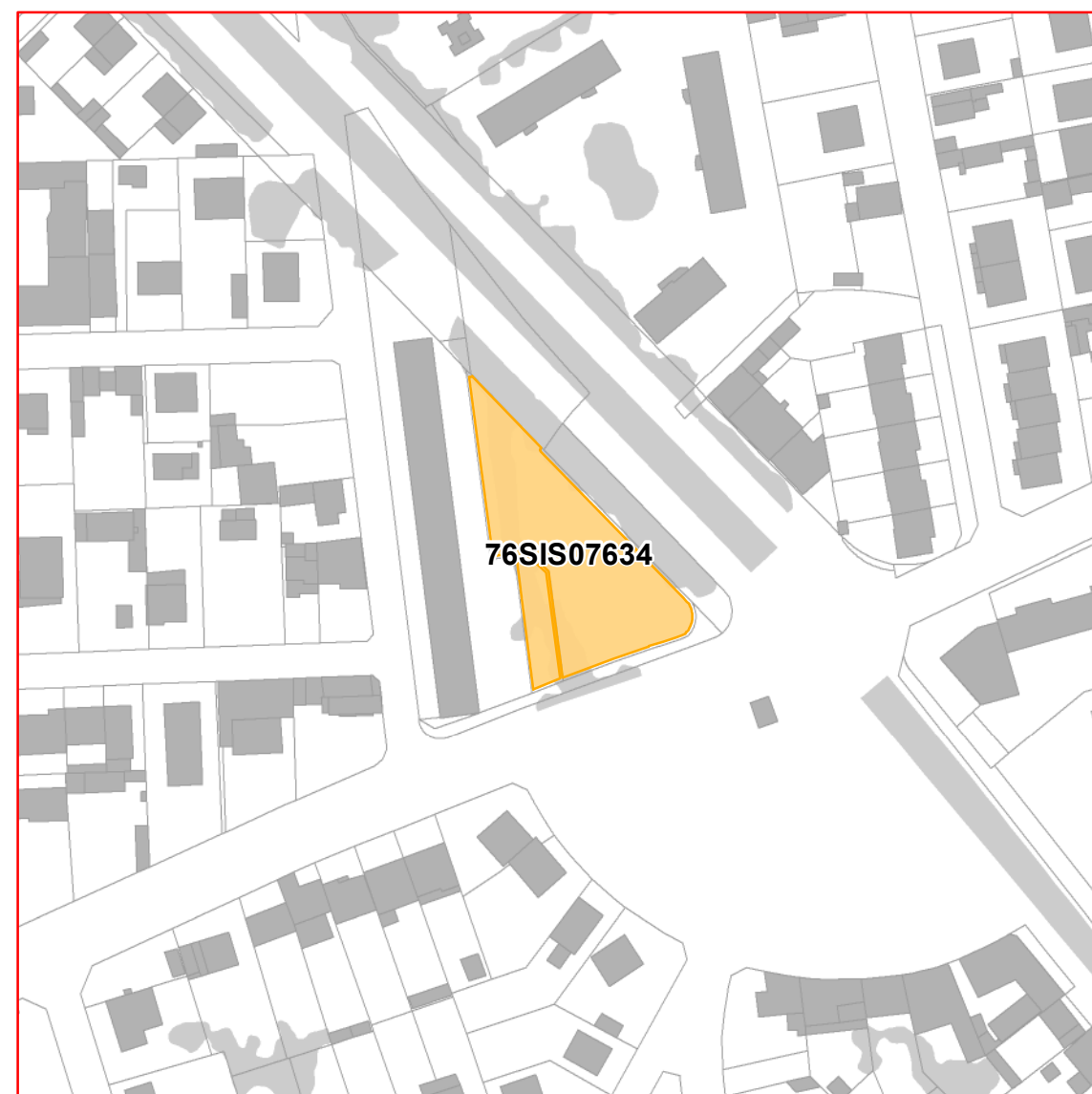
Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Havre	1	DA	0318	76
Le Havre	1	DA	0321	76
Le Havre	1	DA	0335	76
Le Havre	1	DA	0336	76
Le Havre	1	DA	0337	76
Le Havre	1	DA	0338	76
Le Havre	1	DA	0343	76
Le Havre	1	DA	0344	76
Le Havre	1	DA	0316	76
Le Havre	1	DA	0317	76
Le Havre	1	DA	0198	76



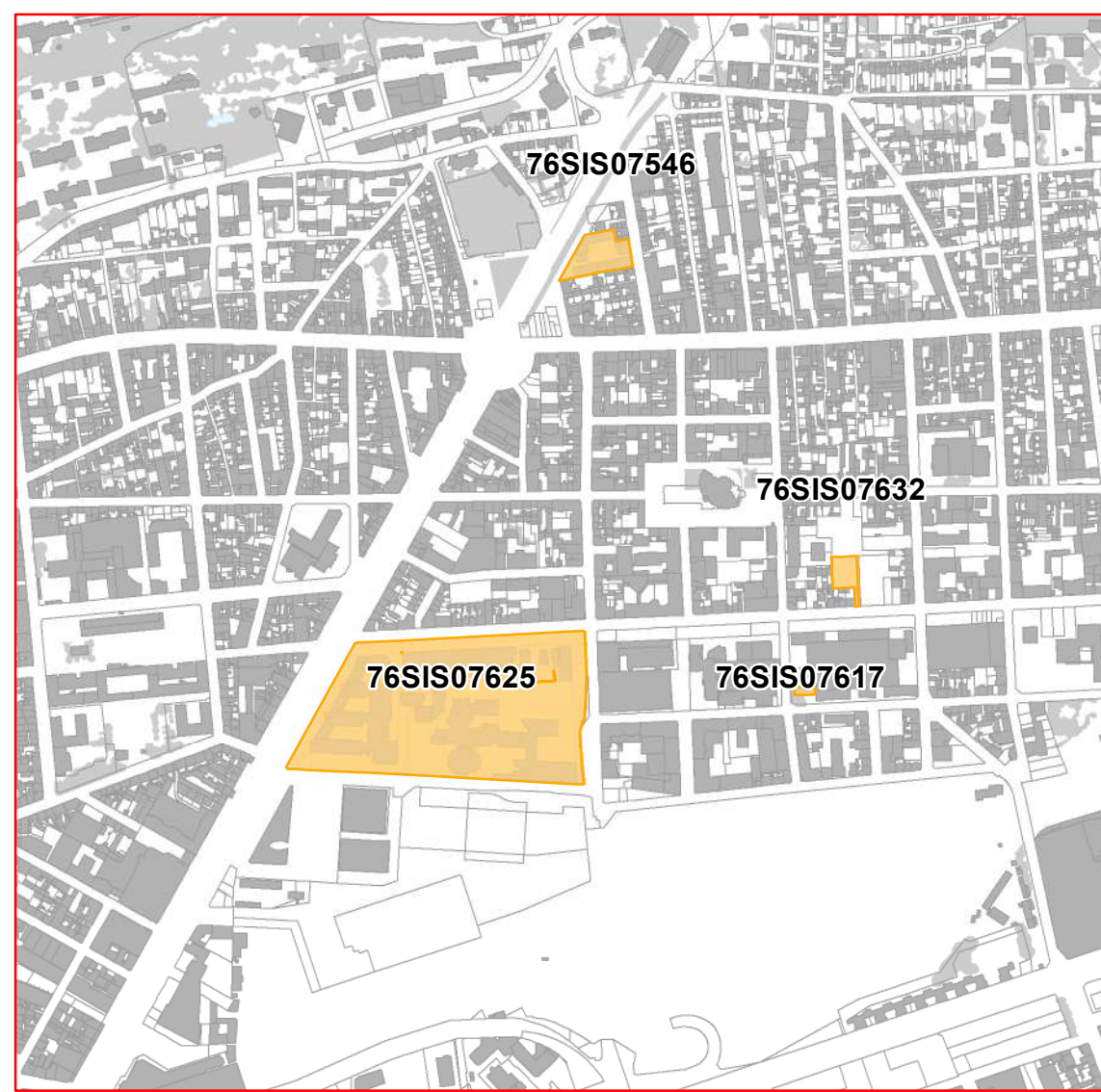
Secteur 1



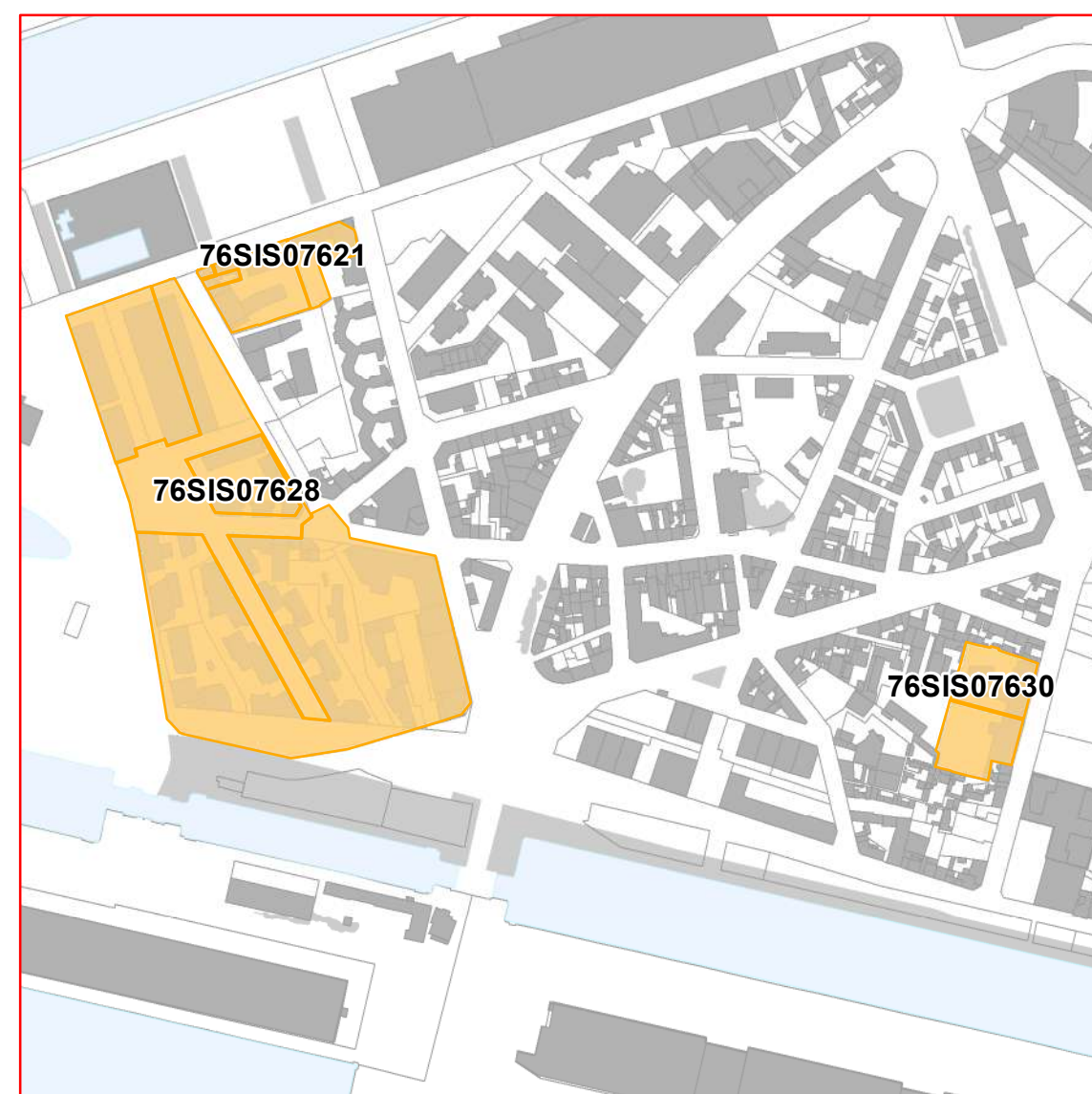
Secteur 2



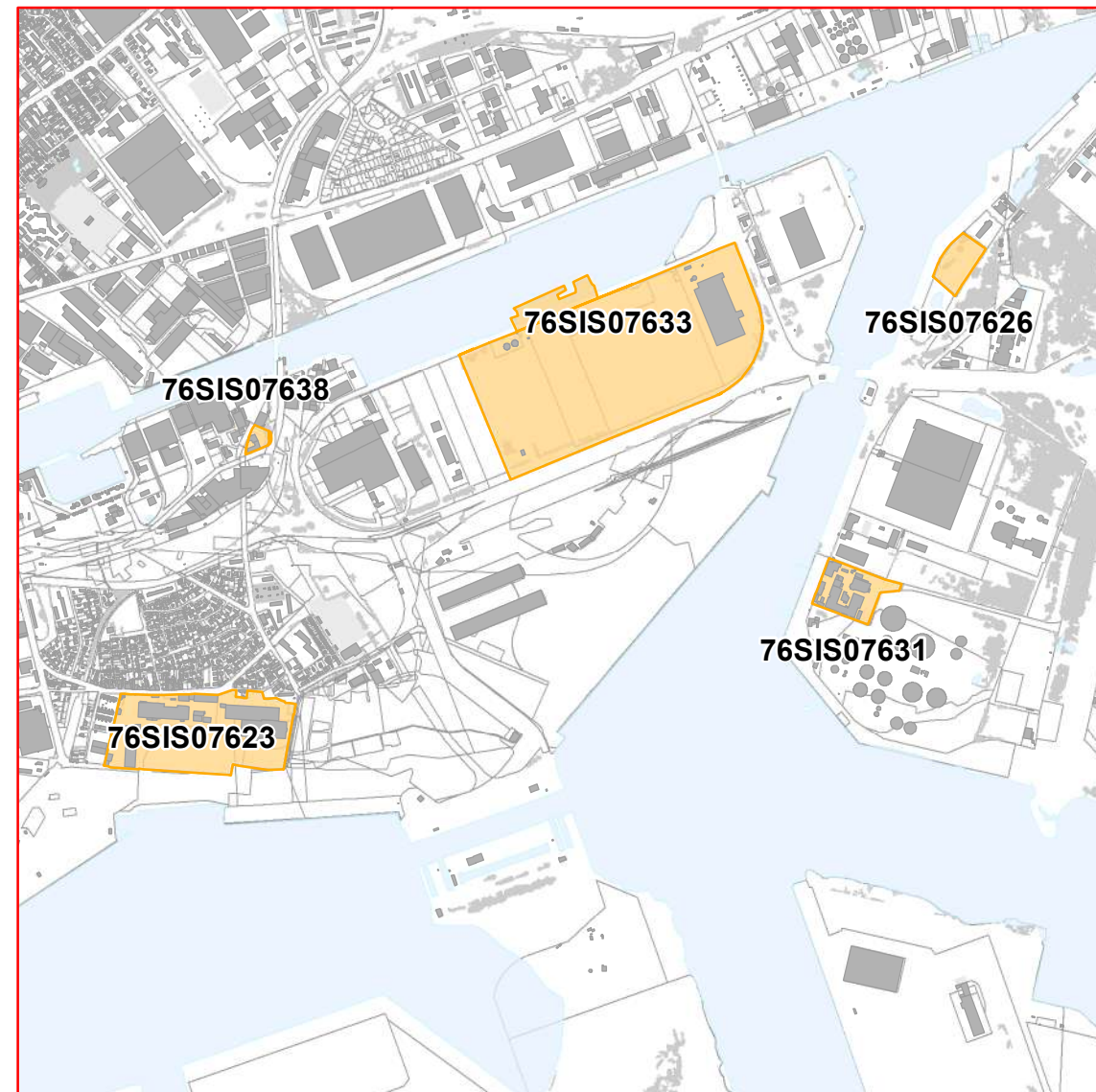
Secteur 3



Secteur 4



Secteur 5



LEGENDE

- Secteurs d'information sur les sols
- Limites communales

COMMUNAUTE URBAINE LE HAVRE SEINE METROPOLE

PLAN LOCAL D'URBANISME DU HAVRE

ANNEXES

SECTEUR D'INFORMATIONS SUR LES SOLS (SIS)*

*Arrêté préfectoral du 13 juin 2022.
Les SIS en vigueur sont consultables sur le site internet <http://www.georisques.gouv.fr>.

PLU approuvé le 19 décembre 2019

Mise à jour n°1 du 4 mars 2020

Modification n°1 du 30 septembre 2021

Mise à jour n°2 du 4 octobre 2022

(Pas de modification n°2 car prescrite mais non approuvée)

Modification n°3 du 6 juillet 2023

Sources : DGFIP (cadastre) - Ville du Havre (Direction Etudes Urbaines et Prospectives) Communauté urbaine Le Havre Seine Métropole (SDU) et topographie Préfecture de la Seine-Maritime et Gèorisques

Crédits : Droits de l'Etat réservés
Propriété exclusive de la Ville du Havre
Propriété exclusive de la Communauté urbaine Le Havre Seine Métropole

Édité le : 6 juillet 2023

0 125 250 500 M
Echelle : 1:14 186

