

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS C.A.B. (ex PINTO, ex MOREL, ex LORICHON) à HERICY

Description de l'établissement

Nom : C.A.B. (ex PINTO, ex MOREL, ex LORICHON)
Adresse : 2 2 Rue du Terroir
Commune principale : HERICY (77226)
Communes secondaires : Non renseigné
Activités : 50.5Z - Commerce de détail de carburants
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 25/05/2022

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

Identifiant : SSP6226870201

Ancien identifiant SIS : Non renseigné

Description¹ : Site en activité de 1964 à 1991. La cessation définitive de l'activité a été notifiée à l'inspection des installations classées le 13 mars 2015.

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 25/01/2023

Enjeux et environnement : Le site concerne une ancienne station-service qui a été en activité de 1964 à 1991. Ce dernier se trouve en zone urbanisée de la commune d'Héricy.

Cependant, il est à noter que le réseau hydrographique de la commune d'Héricy se compose de 8 cours d'eau. Par ailleurs, 2 espaces protégés sont présents sur la commune :

- l'« Ile de Théroutanne », objet d'un arrêté préfectoral de protection de biotope, d'une superficie de 1 ha¹⁹ ;
 - la réserve de biosphère « Fontainebleau et Gâtinais » (zone de transition et zone tampon), créée en 1998 et d'une superficie totale de 150 544 ha.
- De plus, la commune comprend 2 ZNIEFF de type 1 ainsi que 3 ZNIEFF de type 2.

Description³ : Un récépissé de déclaration n°5639 du 31 août 1964 a été délivré par M. le Préfet de Seine-et-Marne pour le site sis rue du Terroir, au lieu-dit « La Brosse », à HERICY, pour l'exploitation, à la même adresse, d'un dépôt de 8 000 litres de liquides inflammables de 1ère catégorie placés dans une citerne enfouie, sous la rubrique 254-2° C de la nomenclature des installations classées en vigueur à l'époque.

Le 21 octobre 1971, M. le Préfet de Seine-et-Marne a accusé réception

d'une déclaration de changement d'exploitant au profit de M. Marcel MOREL pour l'exploitation du dépôt de liquides inflammables constitué par deux réservoirs souterrains d'une contenance globale de 8 000 litres (2 500 litres d'essence et 4 500 litres de super).

Un second récépissé de déclaration n°11145 du 12 mai 1980 a été délivré par M. le Préfet de Seine-et-Marne pour l'exploitation à la même adresse d'une installation de distribution de liquides inflammables de 1ère catégorie d'un débit maximum horaire de 6 m³, sous la rubrique 261 bis de la nomenclature des installations classées en vigueur à l'époque.

Par courrier reçu le 13 mars 2015 et par courriel du 04 mai 2015, la société C.A.B. a communiqué à l'inspection des installations classées les documents afférents à la cessation de l'activité de distribution de liquides inflammables exercée sur le site situé rue du Terroir, au lieu-dit « La Brosse » à HERICY. D'après le dernier exploitant, l'exploitation de cette installation a été arrêtée en 1991 sans avoir fait l'objet d'une déclaration de cessation d'activité. À cette époque, le volucompteur et les tuyaux ont été évacués, seule est restée en place la cuve enterrée.

Un diagnostic de sols a été réalisé en avril 2015 révélant la présence, en fonds de fouilles des cuves (2 prélèvements entre 1,5 et 1,7 m de profondeur), de :

- hydrocarbures totaux (HCT) : 1400 mg/kg de MS ;
- hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) jusqu'à 410 mg/kg de MS ;
- traces de BTEX.

L'origine des contaminations mises en évidence dans les 2 prélèvements réalisés entre 1,5 et 1,7 m de profondeur ne peut donc être uniquement liée à une fuite de l'ancienne cuve enterrée. L'origine de ces dernières n'a pu être déterminée, cependant elle pourrait être liée à la qualité des remblais prélevés, utilisés comme couche d'assise de la cuve.

Les composés retrouvés étant peu polaires ou apolaires, ils s'adsorbent sur la matière organique du sol ce qui limite leur migration verticale. De plus, les terrains rencontrés étant des terrains peu perméables, la migration des composés est probablement limitée à l'épaisseur de cette couche d'assise.

Compte-tenu des résultats d'analyses (présence de concentrations élevées en HCT et HAP avec la présence de substances volatiles) dans les prélèvements réalisés, le bureau d'études recommande la réalisation de sondage de sol complémentaires afin de dimensionner l'étendue horizontale et verticale des contaminations identifiées.

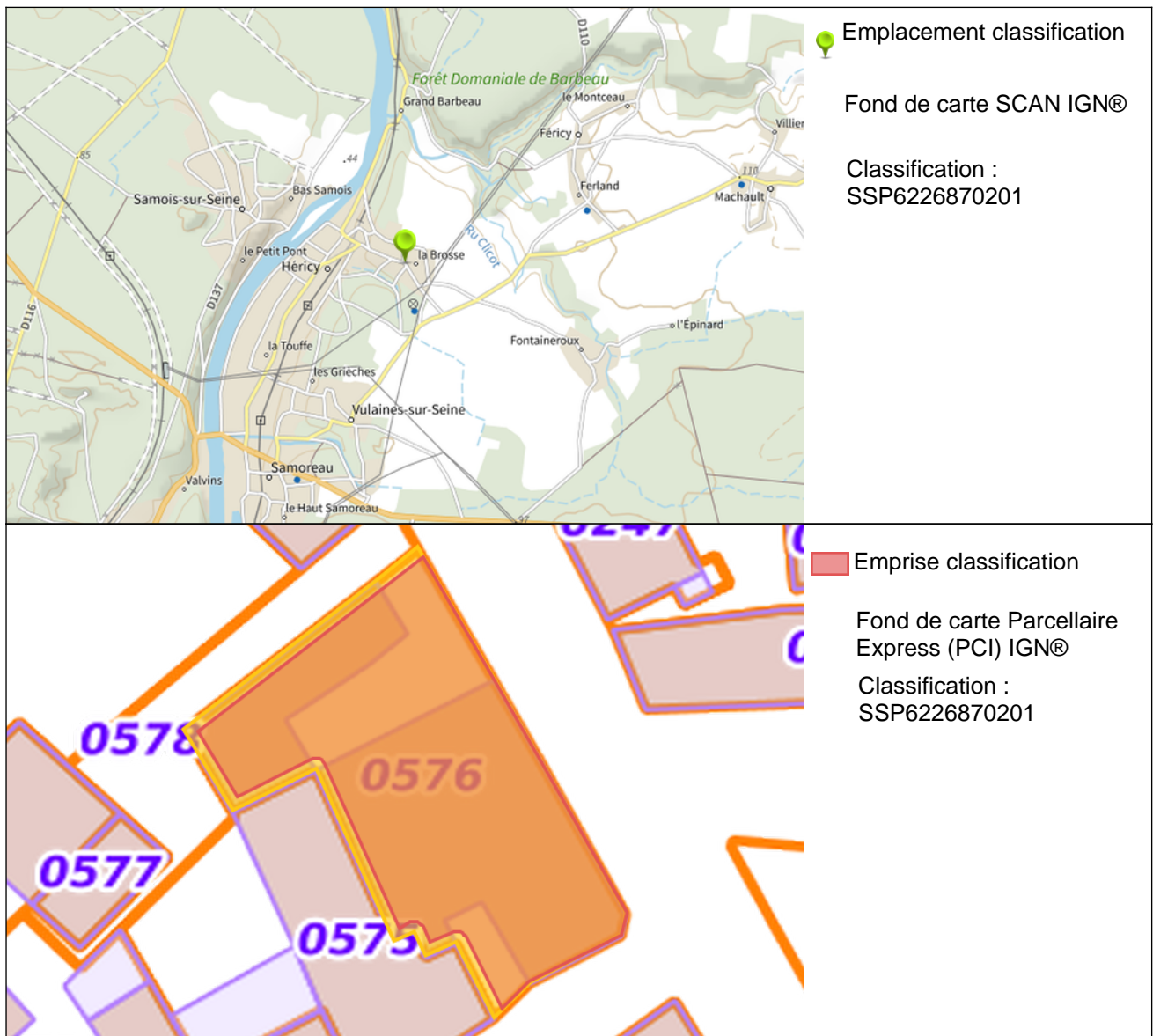
Polluant(s) identifié(s) ou suspecté(s) :	Hydrocarbures et indices liés HAP (Hydrocarbures aromatiques, polycycliques, pyrolytiques et dérivés) Benzène et dérivés
Documents associés :	Résultats analyses fonds de fouilles

Géolocalisation

Parcelles concernées par le SIS :

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Héricy	1	AD	0576	77

Plans cartographiques :



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

Long. : 683348.9331153729, Lat. : 6816282.209946966

Superficie estimée :

340 m²

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

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

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