

SECTEUR D'INFORMATION SUR LES SOLS

STATION BP – EFR FRANCE à LE BLANC MESNIL

Description de l'établissement

Nom : STATION BP – EFR FRANCE
Adresse : 171 Av Paul Vaillant Couturier
Commune principale : LE BLANC MESNIL (93007)
Communes secondaires : Non renseigné
Activités : 65.02 - Commerce de détail de carburants et lubrifiants
Description : Non renseignée

Conclusions de l'administration sur l'état des sols

Date de dernière mise à jour des informations : 24/02/2023

Terrain répertorié en Secteur d'information sur les sols (SIS)

Identifiant : SSP00062680101

Ancien identifiant SIS : 93SIS10873

Description¹ : La société BP a exploité à partir de 1970 une station service au 171, avenue Paul Vaillant Couturier, au Blanc-Mesnil. La cessation d'activité des installations est datée du 23 mars 2017. Un diagnostic initial réalisé en mai 1999 révélait une pollution aux hydrocarbures volatils dans les sols et la présence d'hydrocarbures surnageants dans la nappe à l'Est du site. Entre septembre 1999 et février 2000, l'exploitant procède à la dépollution du site par venting et sparging. Une nouvelle campagne de prélèvement dans ces ouvrages en mars 2004 a mis en évidence des teneurs élevées en hydrocarbures totaux, HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) et BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylène) dans la nappe, ainsi que la présence d'hydrocarbures volatils dans l'air des sols sur une grande partie du site. Une nouvelle campagne de dépollution a donc lieu d'octobre 2004 à février 2007. L'exploitant procède dans ce cadre à un traitement des eaux souterraines par extraction double phase. Des analyses des gaz du sol sont alors notamment menées pour le suivi de l'efficacité du traitement. En 2007, les travaux de dépollution de la nappe sont terminés. Une série de prélèvements et d'analyses complémentaire est effectuée le 9 mai 2017. Des travaux de d'excavations sont entrepris du 15/11/2017 au 22/12/2017 Les conclusions du rapport de l'ARR du 25/06/2018, complété par le rapport du 30/09/2019 montrent la compatibilité de l'état des milieux avec un usage industriel sous réserve d'aménagements recommandés par le bureau d'études.

Observations: mai 1999: premier diagnostic
septembre 1999 - février 2000: première dépollution
mars 2004 : nouvelle campagne de prélèvement
octobre 2004 - février 2007: nouvelle campagne de dépollution
9 mai 2017 : prélèvements et analyses complémentaires
15 novembre 2017 - 22 décembre 2017 : travaux d'excavations

Documents associés² : Non renseigné

Synthèse de l'action de l'administration

Date de dernière mise à jour des informations : 24/02/2023

Enjeux et environnement : La société BP a exploité à partir de 1970 une station service au 171, avenue Paul Vaillant Couturier, au Blanc-Mesnil. La cessation d'activité des installations est datée du 23 mars 2017. Un diagnostic initial réalisé en mai 1999 révélait une pollution aux hydrocarbures volatils dans les sols et la présence d'hydrocarbures surnageants dans la nappe à l'Est du site. Entre septembre 1999 et février 2000, l'exploitant procède à la dépollution du site par venting et sparging. Une nouvelle campagne de prélèvement dans ces ouvrages en mars 2004 a mis en évidence des teneurs élevées en hydrocarbures totaux, HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) et BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylène) dans la nappe, ainsi que la présence d'hydrocarbures volatils dans l'air des sols sur une grande partie du site. Une nouvelle campagne de dépollution a donc lieu d'octobre 2004 à février 2007. L'exploitant procède dans ce cadre à un traitement des eaux souterraines par extraction double phase. Des analyses des gaz du sol sont alors notamment menées pour le suivi de l'efficacité du traitement. En 2007, les travaux de dépollution de la nappe sont terminés. Une série de prélèvements et d'analyses complémentaire est effectuée le 9 mai 2017. Des travaux de d'excavations sont entrepris du 15/11/2017 au 22/12/2017 Les conclusions du rapport de l'ARR du 25/06/2018, complété par le rapport du 30/09/2019 montrent la compatibilité de l'état des milieux avec un usage industriel sous réserve d'aménagements recommandés par le bureau d'études.

Observations: mai 1999: premier diagnostic
septembre 1999 - février 2000: première dépollution
mars 2004 : nouvelle campagne de prélèvement
octobre 2004 - février 2007: nouvelle campagne de dépollution
9 mai 2017 : prélèvements et analyses complémentaires
15 novembre 2017 - 22 décembre 2017 : travaux d'excavations
25 juin 2018: état des milieux jugé compatible avec un usage industriel

Description³ :

La société BP a exploité à partir de 1970 une station service au 171, avenue Paul Vaillant Couturier, au Blanc-Mesnil. La cessation d'activité des installations est datée du 23 mars 2017. Un diagnostic initial réalisé en mai 1999 révélait une pollution aux hydrocarbures volatils dans les sols et la présence d'hydrocarbures surnageants dans la nappe à l'Est du site. Entre septembre 1999 et février 2000, l'exploitant procède à la dépollution du site par venting et sparging. Une nouvelle campagne de prélèvement dans ces ouvrages en mars 2004 a mis en évidence des teneurs élevées en hydrocarbures totaux, HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) et BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène, xylène) dans la nappe, ainsi que la présence d'hydrocarbures volatils dans l'air des sols sur une grande partie du site. Une nouvelle campagne de dépollution a donc lieu d'octobre 2004 à février 2007. L'exploitant procède dans ce cadre à un traitement des eaux souterraines par extraction double phase. Des analyses des gaz du sol sont alors notamment menées pour le suivi de l'efficacité du traitement. En 2007, les travaux de dépollution de la nappe sont terminés. Une série de prélèvements et d'analyses complémentaire est effectuée le 9 mai 2017. Des travaux de d'excavations sont entrepris du 15/11/2017 au 22/12/2017 Les conclusions du rapport de l'ARR du 25/06/2018, complété par le rapport du 30/09/2019 montrent la compatibilité de l'état des milieux avec un usage industriel sous réserve

d'aménagements recommandés par le bureau d'études.

Observations : mai 1999: premier diagnostic
septembre 1999 - février 2000: première dépollution
mars 2004 : nouvelle campagne de prélèvement
octobre 2004 - février 2007: nouvelle campagne de dépollution
9 mai 2017 : prélèvements et analyses complémentaires
15 novembre 2017 - 22 décembre 2017 : travaux d'excavations
25 juin 2018 : état des milieux jugé compatible avec un usage industriel

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

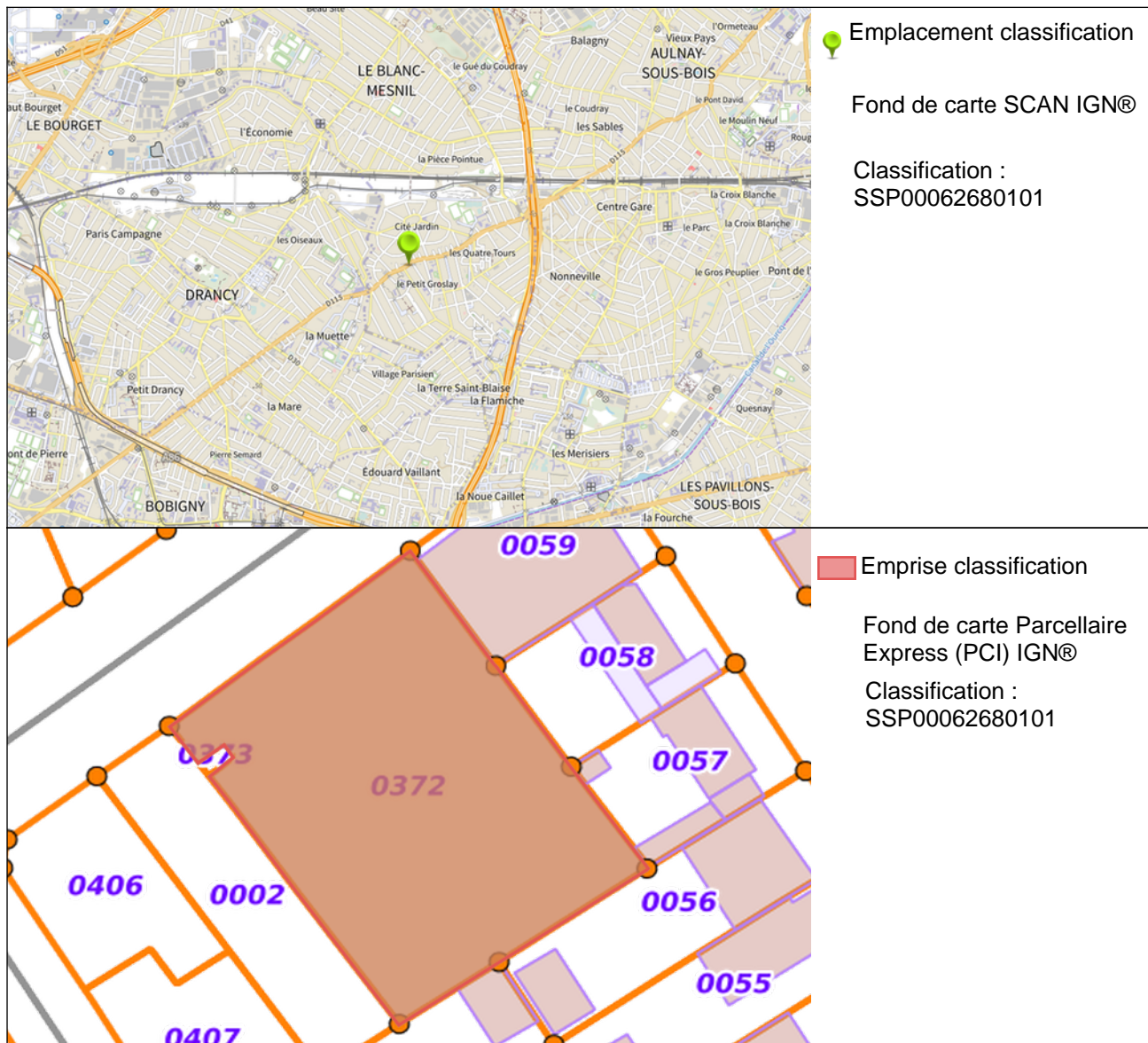
Documents associés : Non renseigné

Géolocalisation

Parcelles concernées par le Secteur d'information sur les sols (SIS)

Commune	Feuille	Section	Numéro	Code dép.
Le Blanc-Mesnil	1	AO	0372	93

Plans cartographiques :



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

Long. : 660946.3033561584, Lat. : 6869652.442402498

Superficie estimée :

1179 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.