

Identification

Identifiant	77SIS08673
Nom usuel	SOCIETE COMPAGNIE PETROLIERE DE L'EST
Adresse	6 RUE DU PONT D'ARGENT
Lieu-dit	
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	SAINT BRICE - 77403
Caractéristiques du SIS	Le site a été exploité successivement par une société RATON pour un dépôt des liquides inflammables de 1914 à 1958, puis par la société LETANG de 1958 à 2002 et enfin la société CPE (COMPAGNIE PETROLIERE DE L'EST) de 2002 au 22 juillet 2009.

Installation classée pour la protection de l'environnement soumise à déclaration le 03 juin 1958, puis à autorisation par l'arrêté préfectoral du 06 novembre 1961. Les activités autorisées concernaient :

- une aire de stockage de palettes, cuves d'huiles usagés et d'huiles destinées à la vente,
- une zone de stockage des anciennes cuves avec une aire de chargement et de déchargement,
- un atelier, un parking pour les véhicules légers et un pour les poids lourds,
- une aire d'entreposage de ferrailles,
- une aire de distribution avec auvent munie de trois emplacements de volucompteurs (gas-oil et fuel),
- quatre séparateurs/décanteurs d'hydrocarbures (station service, station de dépotage, atelier, aire de chargement et déchargement).

Des investigations de terrain ont été réalisées du 25 janvier au 1er février 2010 par un bureau d'études. Ils ont défini sept zones potentiellement à risques sur le site. Dix-sept sondages ont été réalisés jusqu'à 6 m de profondeur. Six fouilles de 2,5 m de profondeur ainsi que trois piézomètres ont également été réalisées.

Des mesures de l'air du sol ont été réalisées sur trois piézairs, pour déterminer d'éventuelles émanations en hydrocarbures totaux (HCT), Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et Benzène, Toluène, Éthylbenzène et Xylène (BTEX). Des prélèvements d'eau souterraines ont également été effectués au droit des trois piézomètres.

Les résultats des analyses ont mis en évidence :

Dans le sol :

- des teneurs en naphtalène de 15 mg/kg de MS (matières sèches) et en benzo(a)pyrène de 50 mg/kg entre 0,5 et 0,30 m de profondeur au droit du sondage 5 ;
- des teneurs en HCT (C5-C10) de 760 mg/kg de MS et en HCT (C10-C40) variant entre 6 200 mg/kg de MS et 19 000 mg/kg de MS au droit de l'ancienne station service et de la cuve au droit du sondage 5 entre 0,2 et 1,2 m de profondeur ;

- des teneurs en HCT (C10-C40) entre 160 et 8 000 mg/kg de MS dans les fouilles 1 et 5 au niveau de la zone de stockage aérien des réservoirs entre 0,2 et 1,3 m de profondeur ;
- des teneurs en HCT (C10-C40) variant entre 500 et 6 800 mg/kg de MS au niveau des sondages 4, 9 et 10 sur l'aire de dépotage et le poste de chargement/déchargement entre 0,3 et 2,2 m de profondeur.

Dans l'air du sol :

- il a été décelé des teneurs en HCT (C5-C10) de 2 500 mg/m³ et en benzène 20 mg/m³ au droit des sondages 8 et 12 au niveau du poste de chargement/déchargement et des volucompteurs.

Dans les eaux souterraines et les eaux du ruisseau les Auges :

- il a été mis en évidence en aval hydraulique du site au niveau du piézomètre n° 2, des teneurs en benzène de 83 µg/l, en HCT C5-C40 de 8,19 mg/l et en naphtalène de 6,2 µg/l.

Au vu de ces résultats d'analyses, le bureau d'études en concertation avec la société CPE ont procédé à l'excavation des terres sur deux zones principales. Sur la première zone, il a été excavé des terres sur 17 m de longueur, 6 m de largeur et 2 m de profondeur. Sur la zone 2 des excavations des terres ont eu lieu sur 8 m de long, 7 m de large et 1,1 m de profondeur. C'est donc au total 266 m³ de terres impactées qui ont été évacuées et acheminées vers un centre spécialisé pour traitement biologique.

Après ces travaux d'excavation, dix échantillons ont été prélevés pour analyses dont 6 dans la zone 1 et 4 dans la zone 2. Les résultats d'analyses étaient inférieurs au seuil de quantification analytique du laboratoire selon le bureau d'études. Suite à cette campagne d'analyses, l'exploitant a procédé au remblaiement des tranchées par la mise en place de remblais recouverts par de la terre végétale.

L'exploitant a également mis le site en sécurité, démantelé les anciennes cuves, évacué les déchets et divers produits stockés, coupé l'alimentation en électricité du site et procédé au nettoyage des sols des hangars et ateliers.

L'inspection des installations classées a proposé au préfet :

- de délivrer un récépissé à la Société CPE pour la cessation définitive d'activité ;
- de rappeler également à la société les recommandations du bureau d'études concernant le changement d'usage sur le site ;
- de garantir l'absence de tout contact direct avec le sous-sol ;
- d'informer les travailleurs devant intervenir dans le cadre de futurs travaux en sous-sol (port d'équipements de protection individuelle adaptés) ;
- la nécessité de conserver le recouvrement des fouilles effectué par des remblais ;
- qu'en cas de découverte fortuite d'autres pollutions, de réaliser un nouveau diagnostic de sol.

Etat technique Site évalué ou traité, ou en cours, avec restriction d'usage (SUP, ou autre)

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien

Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7703969	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7703969
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7705056	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7705056
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7709734	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7709734

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 722976.0 , 6829217.0 (Lambert 93)

Superficie totale 7842 m²

Perimètre total 711 m

Liste parcellaire cadastral

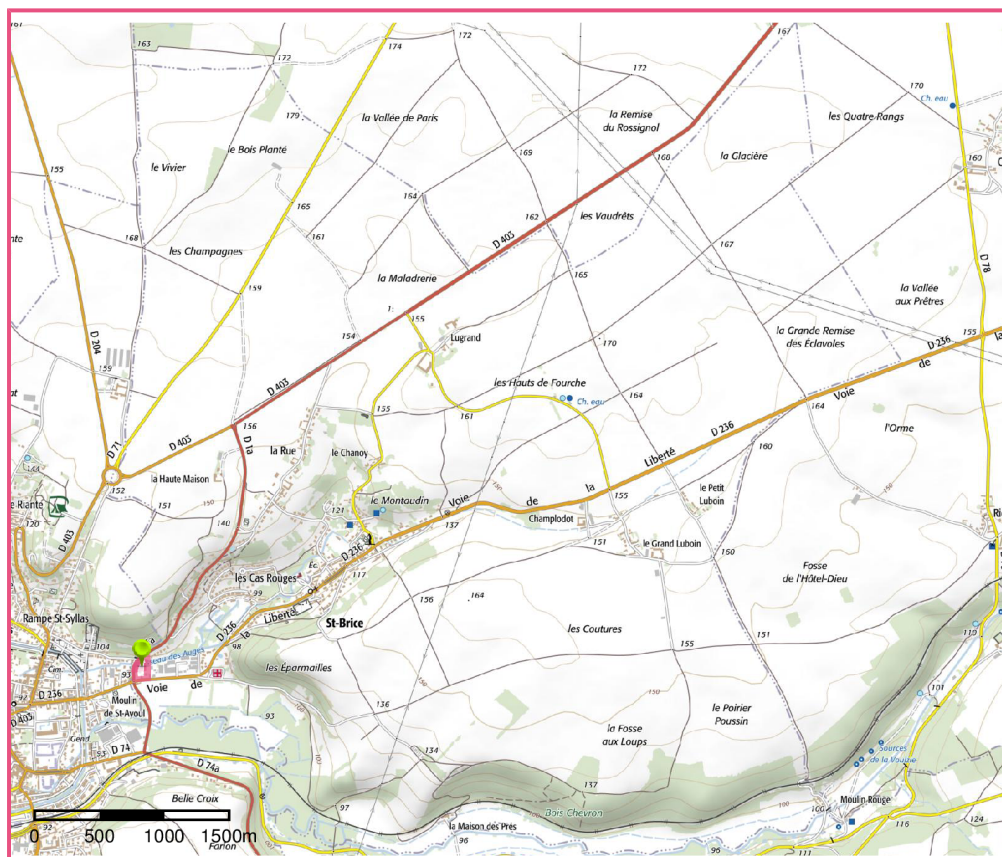
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SAINT BRICE	0C	1468	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1467	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1495	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1517	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1491	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1470	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1492	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1516	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1469	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	654	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1259	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1261	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	1263	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	658	06/05/2019
SAINT BRICE	0C	655	06/05/2019

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats des analyses		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 77SIS08673



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 77SIS08673