

Identification

Identifiant	77SIS08699
Nom usuel	TURCO FRANCE
Adresse	Avenue de Poigny
Lieu-dit	Zone industrielle de Champbenoist
Département	SEINE-ET-MARNE - 77
Commune principale	PROVINS - 77379
Caractéristiques du SIS	<p>L'usine TURCO France a été exploitée sur ce site de 1968 à 2002. Il s'agissait d'une société de fabrication et de mélanges de produits chimiques, principalement d'anti-corrosifs pour des radiateurs, des véhicules et moteurs ainsi que pour le traitement de surface, peinture et élimination des vernis.</p> <p>Le site présentait une surface bâtie (bâtiments, cuves de rétentions, surfaces couvertes) de 1000 m², pour une surface totale de 4680 m². Par la suite des travaux et aménagements ont permis de réaliser depuis 1992, une surface au sol bétonnée qui couvre 90 % du site soit 4000 m².</p> <p>Une cuve à fuel enterrée de 12000 litres était utilisée pour le chauffage avant l'installation du gaz de ville. Les eaux de lavages de l'usine étaient dirigées vers les fosses de rétention, puis relevées vers la station de pré-traitement. Ces effluents étaient acceptés par la station d'épuration de Provins. Les boues de décantation de l'installation de pré-traitement étaient récupérées puis traitées dans un centre agréé extérieur.</p> <p>Étant soumise à la législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), dans le cadre de sa cessation d'activité en 2002 un diagnostic visant à caractériser une éventuelle pollution a été réalisé.</p> <p>Les zones suspectées d'être polluées étaient : les aires de stockages, les différents bassins, les anciennes citernes et les cuves.</p> <p>Les résultats des investigations des sols ont permis d'identifier au droit des sondages :</p> <ul style="list-style-type: none">• du dichlorométhane,• des hydrocarbures (totaux et aromatiques polycycliques), du naphthalène et du BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène) et du phénol. <p>Suite à ces résultats l'usine TURCO France a fait réaliser une campagne de reconnaissance des sols et procéder à la pose de 3 piézomètres. Les analyses réalisées indiquaient que la quantité de composés chlorés, d'hydrocarbures, de naphthalène, de BTEX et de phénol était inférieure aux valeurs nécessitant une décontamination.</p> <p>Ces analyses ont permis de constater que les concentrations détectées sont ponctuelles et une absence de pollution généralisée des sous-sol de l'usine. Le rapport indique que la couverture en béton et le type d'utilisation du sol empêchent le transfert de la pollution entre le sol et l'Homme, la dalle de béton étant censée empêcher la</p>

pénétration des eaux polluées au travers des fuites dans le sol et les eaux souterraines.

Au vu des éléments transmis dans le dossier administratif, aucun travaux de dépollution n'a eu lieu.

Etat technique Site évalué ou traité, ou en cours, avec surveillance eaux sout. /sup. et restriction d'usage

Observations L'évaluation simplifiée des risques (ESR) a conduit à classer le site en classe 2 pour les eaux souterraines, superficielles et usages autres que l'Alimentation en Eau Potable (AEP). Une obligation de surveillance semestrielle des eaux souterraines et de la nappe au droit des 3 piézomètres a été prise par arrêté préfectoral du 25 juin 2004.

La surveillance des eaux souterraines est régulièrement suivie depuis 2005, à raison de 2 campagnes par an.

Selon la fiche BASOL, les résultats des campagne d'avril et octobre 2017 sur les 3 piézomètres mettent en évidence :

- une forte hausse des teneurs en Benzène,
- une diminution des teneurs en hydrocarbures totaux,
- des teneurs en naphtalène qui restent stables,
- des teneurs en phénols qui étaient en diminution depuis la campagne de 2013/2014 restent stables,
- des concentrations en solvants chlorés (COHV) qui sont inférieures à la limite de quantification.

Au vu de ces résultats la surveillance piézométrique devrait être maintenue.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	77.0111	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=77.0111
Etablissement public - BRGM	Base BASIAS	IDF7707681	http://basias.brgm.fr/fiche_synthetique.asp?IDT=IDF7707681

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 721291.0 , 6827298.0 (Lambert 93)

Superficie totale 4715 m²

Perimètre total 350 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
PROVINS	BH	121	06/05/2019
PROVINS	BH	119	06/05/2019
PROVINS	BH	120	06/05/2019
PROVINS	BH	118	06/05/2019

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Résultats d'analyses non traduits		Oui
Localisation du site		Oui
Localisation sondages		Oui
Traduction localisation des sondages		Oui

Cartographie

