

Identification

Identifiant	36SIS07190
Nom usuel	ancien dépôt BP d'Issoudun
Adresse	RN 151
Lieu-dit	
Département	INDRE - 36
Commune principale	SAINT AOUSTRILLE - 36179
Caractéristiques du SIS	<p>Un ruisseau se trouve à 500 m du site. Le sous-sol est du type calcaire fissuré avec une nappe à faible profondeur (3,3 m) à débit important.</p> <p>Lors de la cessation d'activité, les installations liées au dépôt (4 cuves aériennes, bras de déchargement) ont été démantelées.</p> <p>En 1998, une étude diagnostic a été réalisée (11 forages dont 3 équipés en piézomètres) et a mis en évidence :</p> <ul style="list-style-type: none">- plusieurs zones localisées polluées par les hydrocarbures- une pollution de la nappe (4,1 mg/l dans le piézomètre le plus pollué) <p>En 2001, 64 tonnes de terres ont été excavées des 2 zones les plus polluées.</p> <p>En 2003, une étude historique et environnementale ainsi qu'une évaluation simplifiée des risques (ESR) ont été réalisées. Des traces organoleptiques caractéristiques d'une contamination par des hydrocarbures ont été relevées. Les terres concernées ont été excavées (50 tonnes).</p> <p>La suppression de la source de pollution a permis de conclure à la non nécessité d'un classement ESR. Afin de confirmer cet état de fait, il a été demandé à l'exploitant de réaliser une surveillance semestrielle des eaux souterraines, engagée en février 2004 et comprenant 3 piézomètres.</p> <p>De 2004 à 2007, le suivi des eaux souterraines montre :</p> <ul style="list-style-type: none">- ponctuellement, en 2005, des concentrations en hydrocarbures de 1 (en amont), 4,6 (sur site) et 0.4 mg/l (en aval).- des concentrations très basses les années suivantes, voire inférieures au seuil de détection (0,02 mg/L étant la concentration la plus élevée)- L'absence d'hydrocarbures surnageant- L'absence d'odeurs caractéristiques <p>L'arrêt de la surveillance des eaux souterraines a été proposée au vu des résultats.</p> <p>Le site est entièrement clôturé et fermé par une grille cadénassée. Le maire a informé que le terrain était inconstructible car situé dans une bande de 75 m le long de la nationale 151.</p>
Etat technique	Site traité avec risque résiduel acceptable (ARR)

Observations Usage compatible avec l'état de pollution du sol. Usage préconisé de type industriel. Terrain inconstructible.

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	36.0020	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=36.0020

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection Site référencé dans BASOL.

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 621628.0 , 6649283.0 (Lambert 93)

Superficie totale 2257 m²

Perimètre total 290 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire 24/04/2018

Commune	Section	Parcelle	Date génération
SAINT AOUSTRILLE	0B	180	24/04/2018
SAINT AOUSTRILLE	0B	181	24/04/2018

Documents

Titre	Commentaire	Diffusé
Etude historique et environnementale, SITA Remediation 2003		Oui
Suivi des eaux, Evaluation simplifiée des risques, SITA Remediation 2004		Oui

Cartographie

