

Identification

Identifiant	71SIS05439
Nom usuel	TOTAL RAFFINAGE MARKETING (Chalon, ex ELF)
Adresse	rue de Saint-Hélens
Lieu-dit	Relais du Lac
Département	SAONE-ET-LOIRE - 71
Commune principale	CHALON SUR SAONE - 71076
Caractéristiques du SIS	<p>L'ancienne station ELF « Relais du Lac » était au nord-ouest de la ville de Chalon-sur-Saône, en milieu urbain, au cœur du quartier résidentiel des Prés Saint Jean, composé d'immeubles d'habitations et de structures accueillant du public. Elle a été exploitée du début des années 1970 à 2002.</p> <p>La mise en sécurité du site a été faite rapidement, avec notamment l'extraction des cuves et la réalisation d'un premier diagnostic environnemental des sols et des eaux souterraines.</p> <p>Ces premières investigations, complétées par d'autres réalisées ensuite en 2003, 2005 et 2006, ont révélé en particulier l'existence d'une contamination importante par des hydrocarbures de type essence, mise en évidence notamment par la présence de xylènes dans les sols et de BTEX (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes) dans les eaux souterraines, les dernières études montrant une pollution se concentrant au niveau de la zone de battement de la nappe.</p> <p>Les résultats de ces différentes investigations ont conduit à mettre en œuvre des mesures de gestions successives :</p> <ul style="list-style-type: none">en 2002, excavation des sablons et produits hydrocarbonés du fond des rétentions ;en 2005, excavation de 184 tonnes de terres polluées aux hydrocarbures, avec évacuation en filière adaptée pour traitement par désorption thermique et remblaiement par des matériaux sains ;en 2008, excavation de 1026 tonnes de terres polluées aux hydrocarbures, avec évacuation vers un biocentre de traitement, épandage en fonds de fouille de 450 kilogrammes de peroxyde destinés à favoriser le biodégradation des pollutions résiduelles dissoute dans la nappe, et remblaiement par des matériaux sains. <p>En 2009, une analyse des risques résiduels conclut que l'état du site est jugé compatible avec un usage de type habitation, sous réserve :</p> <ul style="list-style-type: none">d'aménager les espaces hors emprise des bâtiments ;que les bâtiments soient construits sur vide sanitaire ;de gérer les déblais ;de prendre en compte les risques transitoires liés à la période du chantier.
Etat technique	Site traité avec restrictions d'usages, travaux réalisés, restrictions d'usage ou servitudes imposées ou en cours
Observations	

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	71.0044	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=71.0044

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 842445.0 , 6634691.0 (Lambert 93)

Superficie totale 2521 m²

Perimètre total 285 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
CHALON SUR SAONE	AR	153	29/11/2011

Documents

Cartographie

