

Identification

Identifiant	84SIS06088
Nom usuel	DEPOT PETROLIER des RAFFINERIES du MIDI
Adresse	Z.I. de Courtine
Lieu-dit	
Département	VAUCLUSE - 84
Commune principale	AVIGNON - 84007
Caractéristiques du SIS	Description au 20/07/2015

Raffinerie du midi à Avignon (84)

La société Raffinerie du Midi a exploité jusqu'en 1998 des activités de stockage d'hydrocarbures en périphérie Ouest de la ville d'Avignon en bordure Nord de la zone industrielle de Courtine, dans le département du Vaucluse. Le dépôt, d'une superficie de 30000 m², est implanté en bordure Sud du Rhône.

La capacité de ce dépôt était de 16 770 m³ et il comportait 10 bacs de stockage. Les carburants stockés étaient essence, gazoil, fuel. Ce dépôt était autorisé par Arrêté Préfectoral du 14/06/1994.

Le site est démantelé. Il est bordé au Sud et à l'est par des voies ferrées de la SNCF, au Nord et à l'Ouest par le lit majeur du Rhône et par l'extrémité Nord de la ZI. Le dépôt est situé dans la zone artisanale et commerciale où seuls les logements de fonction sont autorisés. Les plus proches habitations sont situées à 300m au Sud-Est et au Nord Est.

Le toit de la nappe se situe à environ 5 m de profondeur.

Description qualitative

Un diagnostic de pollution des sols et de la nappe a été réalisé en 1996. Une pollution par les hydrocarbures a été mise en évidence au niveau du sol et de la nappe. Au niveau du sol, deux zones distinctes, zones Sud-ouest et Nord-Ouest, d'une superficie totale de l'ordre de 5000 à 6000 m², présentent des teneurs en hydrocarbures sous forme gazeuse et des xylènes à des teneurs supérieures à la VDSS (Valeur de Définition de Source-Sol). En ce qui concerne la nappe, les analyses de 1996 ne révèlent aucune contamination alors que la campagne de 1999 démontre une pollution aux hydrocarbures. Une Évaluation Simplifiée des Risques (ESR) a été transmise le 06/07/1999 conformément aux dispositions de l'Arrêté Préfectoral du 25/02/1999, elle classe le site en classe 1. Une EDR (Évaluation Détaillée des Risques) a donc été demandée mais le dépôt a cessé son activité entre temps. Dès lors, des mesures de gestion devaient être prises.

L'arrêté préfectoral (AP) du 23/08/2001 encadre les travaux de réhabilitation (+ AP de mise en demeure du 16/11/2001) qui seront réalisés dans l'optique d'un usage futur comme zone d'activité économique. Cet AP fixe les seuils de réhabilitation à 12,5 mg/kg pour le Xylène et 1000 mg/kg pour les hydrocarbures. Il impose également la modélisation de l'impact de la contamination par les hydrocarbures de la nappe vis-à-vis d'un captage industriel identifié en aval

hydraulique du site afin de définir une surveillance de la qualité de la nappe et éventuellement un traitement de celle-ci.

Le rapport final de réhabilitation a été réalisé le 19/04/2002. La réhabilitation des sols s'est effectuée par Venting avec extraction et traitement des gaz grâce à 38 aiguilles d'extraction raccordées selon deux lignes principales parallèles orientées Nord-Sud. Le traitement a duré 177 jours et s'est achevé le 13 Mars 2002. Durant le traitement plus de 4,6 millions de mètres cubes d'air ont été traités. Le piézomètre de contrôle a été implanté sur le site. Le Procès-Verbal de récolement a été établi le 11 Juin 2004. L'étude sur la nappe remise fin novembre 2001, mentionne qu'il n'y a pas de menace pour un captage industriel situé 800 m plus au sud.

Le suivi de la qualité de la nappe s'est poursuivi à une fréquence trimestrielle pendant une durée de trois ans comme l'impose l'AP du 23/08/2001. Le dernier rapport d'analyses en date du 8/06/2004 montre que les concentrations en Xylène et hydrocarbures dans la nappe sont inférieures au seuil de détection du matériel analytique.

Ce site ne nécessite plus d'actions de la part de l'administration est va basculer dans la base de données BASIAS du BRGM.

Etat technique Site "banalisable" (pour un usage donné), pas de contrainte particulière après diagnostic, ne nécessite pas de surveillance

Observations

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL - DRIEE - DEAL	Base BASOL	84.0013	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=84.0013

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques gérés

Commentaires sur la sélection

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 843924.0 , 6317374.0 (Lambert 93)

Superficie totale 18795 m²

Perimètre total 1009 m

Liste parcellaire cadastral

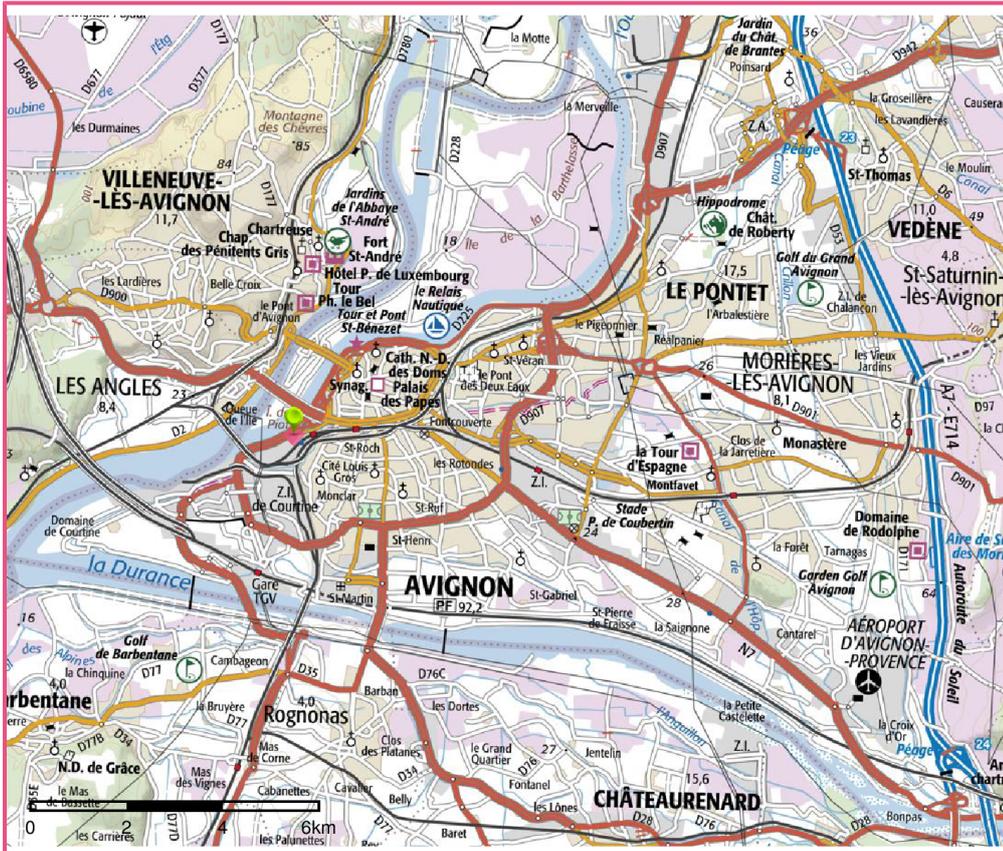
Date de vérification du
parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
AVIGNON	DE	147	11/03/2013
AVIGNON	DE	148	11/03/2013

Documents

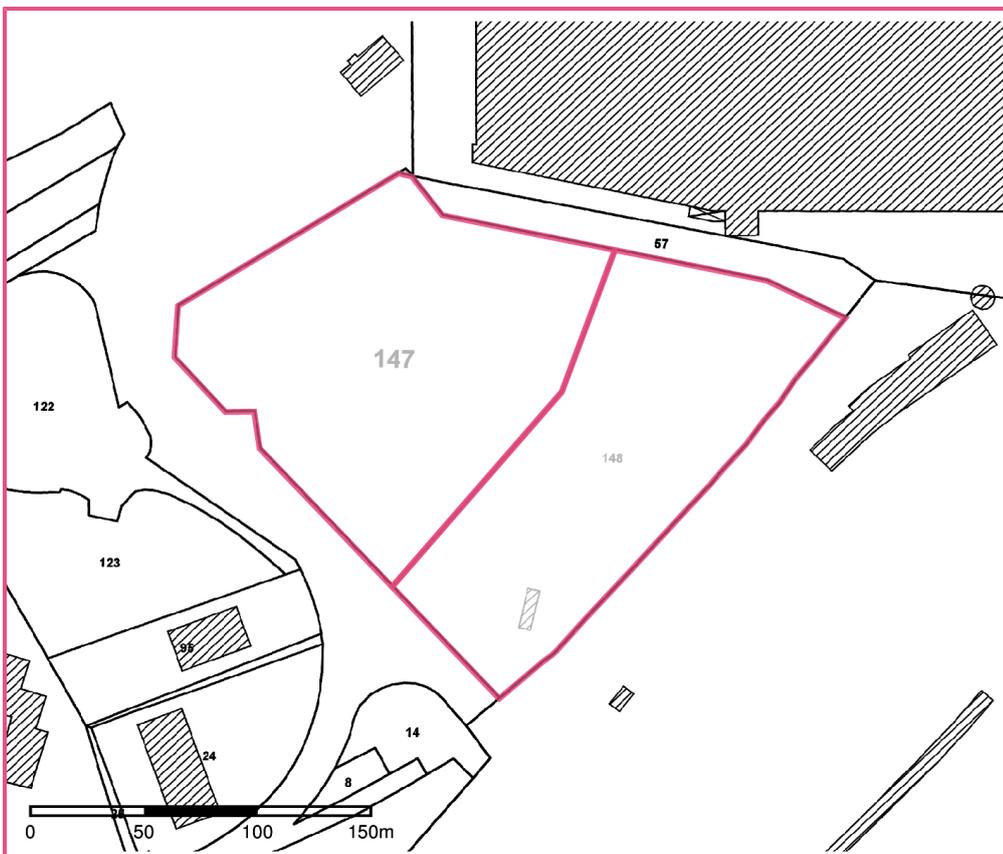
Titre	Commentaire	Diffusé
plan-cartographique-84.0013--2		Oui
plan-cartographique-84.0013--1		Oui

Cartographie



□ Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 84SIS06088



□ Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 84SIS06088