

34SIS04061

Fiche Détaillée

1 - Identification

Identifiant : 34SIS04061
 Nom usuel : SHELL avenue de Maurin
 Adresse : Mas Olivier CD 116 Montpellier
 Département : HERAULT - 34
 Commune principale : MONTPELLIER - 34172

Caractéristiques du SIS : au 09/06/2016 Description du site : Cet ancien dépôt aérien SHELL est situé à Montpellier, à l'Ouest de la Z.I de Près d'Arènes. D'une superficie d'environ 9500 m², il a été exploité de 1965 à 1978. Il comportait notamment un réservoir aérien de 540 m³ de fioul domestique, des petites cuves enterrées de fioul domestique, gazole et carburant automobile, une piste de circulation, une fosse de décantation, un îlot libre service et une aire de réception. En aout 1977, le dépôt a été ravagé par un incendie dont l'origine serait liée à un attentat. Lors de ce sinistre, le réservoir a été coupé de son socle provoquant son basculement. Le fuel s'est ainsi répandu autour du dépôt , notamment sur les vignes voisines et aurait en grande partie brûlé. Les cuves enterrées n'auraient pas été affectées par l'incendie. Les activités du dépôt auraient cessé suite à cet événement et l'ensemble des infrastructures auraient été démantelées. Actuellement, le terrain est en friche et est clôturé. Description qualitative : Du fait de l'attentat survenu en 1977, le site est pollué par les hydrocarbures. Un diagnostic des sols et une ESR (évaluation simplifiée des risques) ont été effectués en 2002 et une surveillance de la nappe a été mise en place à l'aide de 3 piézomètres (1 en aval hydraulique du site et 2 en amont). Ce diagnostic a été complété en 2014, par un audit environnemental. Les investigations réalisées dans ce cadre montre la présence de concentrés de pollution par des hydrocarbures sur plusieurs zones du site, au niveau des anciennes installations pétrolière du dépôt et de la fosse de décantation. Les teneurs en hydrocarbures atteignent 11 000 mg/kg à 5 mètres de profondeur au niveau des anciens postes de réception et de distribution, ainsi que la présence d'hydrocarbures dans la nappe sous-jacente située entre 3 et 6 mètres de profondeur, mais à des teneurs faibles (inférieur à 1 mg/l) . La surveillance mise en place depuis 2002 (2 prélèvements et analyses par an) a permis de constater une diminution de la teneur en hydrocarbures totaux. En 2014, des travaux visant à sécuriser les accès du site ont été entrepris par SHELL. L'inspection des installations classées a demandé à SHELL, en juillet 2014, de proposer des solutions pour traiter les poches de pollutions concentrées localisées. SHELL a présenté un projet de reprise de son site incluant le traitement des sources de pollution. Ce projet est en discussion avec la mairie.

Etat technique : Site nécessitant des investigations supplémentaires

2 - Références aux inventaires

| Organisme | Base | Identifiant | Lien |
|-----------|------|-------------|------|
|-----------|------|-------------|------|

| | | | |
|---|---------------|---------|---|
| Administration - DREAL - DRIEE - DEAL | Base BASOL | 34.0034 | http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php?page=1&index_sp=34.0034 |
|---|---------------|---------|---|

3 - Sélection du SIS

Critère de sélection : Terrains concernés à risques gérés

4 - Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde : 770594.0 , 6276135.0 (Lambert 93)

5 - Liste parcelles cadastrales

| Code commune | Nom commune | Section | Parcelle | Date |
|--------------|-------------|---------|----------|------------|
| 34172 | MONTPELLIER | OK | 2 | 18/07/2014 |
| 34172 | MONTPELLIER | OK | 3 | 18/07/2014 |

6 - Documents

7 - Cartographie dynamique



Périmètre du SIS
Cartes IGN - IGN

Identifiant : 34SIS04061



Périmètre du SIS
Parcelles cadastrales - IGN

Identifiant : 34SIS04061