

Unité inter-départementale
de la Haute-Garonne et de l'Ariège
Subdivision environnement industriel ENV1

Colomiers, le 17 juin 2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 15/06/2022

Contexte et constats

Publié sur



ESSO S.A.F.

28 avenue de Fondeyre
31000 TOULOUSE

Références : CD/2022/549

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 15/06/2022 dans l'établissement ESSO S.A.F. implanté 28 avenue de Fondeyre 31000 TOULOUSE. L'inspection a été annoncée le 28/04/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette inspection concerne la gestion de la pollution résiduelle liée à une fuite de gazole survenue sur le dépôt pétrolier fin 2005 et ayant conduit, à l'époque, à des travaux de réhabilitation.

La gestion de cette pollution résiduelle a été encadrée par un arrêté préfectoral du 24 mars 2011 modifié le 24 décembre 2021.

L'inspection, objet du présent rapport, vise à vérifier le respect de certaines dispositions de cet arrêté préfectoral modifié.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- ESSO S.A.F.
- 28 avenue de Fondeyre 31000 TOULOUSE
- Code AIOT dans GUN : 0006802379
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil haut
- Non IED - MTD

La société ESSO S.A.F. exploite un dépôt pétrolier qui comporte des bacs d'hydrocarbures, des postes de réception de produits par camions ou wagons citernes, et des postes automatisés de chargement en hydrocarbures des camions.

Le site relève du régime de l'autorisation environnementale pour son stockage d'hydrocarbures et

pour ses installations de déchargement et de chargement desservant son stockage d'hydrocarbures.

Lors de l'inspection, objet du présent rapport, la visite de terrain a porté sur les installations suivantes : piézomètres MW1, Pz6ter, Pz9, Pz12ter, Pz14bis, Pz16 et Pz45.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Gestion de la pollution liée à la fuite de gazole survenue en 2005

Références réglementaires :

- Arrêté préfectoral complémentaire du 24 mars 2011 complété le 24 décembre 2021

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

À chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite
- la prescription contrôlée
- à l'issue du contrôle :
 - le constat établi par l'inspection des installations classées
 - les observations éventuelles
 - le type de suites proposées (voir ci-dessous)
 - le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives.
- « sans suite administrative ».

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

| Nom du point de contrôle | Référence réglementaire | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|--------------------------------------|---|--|-------------------|
| Réseau de surveillance piézométrique | AP Complémentaire du 24/03/2011 modifié, article 5.1-a) | / | Sans objet |

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

| Nom du point de contrôle | Référence réglementaire | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|------------------------------|--|--|-------------------|
| Diffuseurs passifs d'oxygène | AP Complémentaire du 24/03/2011 modifié, article 5.2 | / | Sans objet |

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'inspection de l'environnement a constaté :

- 1 fait sans suites ;
- 1 fait susceptible de suites, pour lequel des actions correctives peuvent rapidement être engagées par l'exploitant.

2-4) Fiches de constats

Nom du point de contrôle : Réseau de surveillance piézométrique

| |
|---|
| Référence réglementaire : AP Complémentaire du 24/03/2011, article 5.1-a) |
| Thème(s) : Risques chroniques, Surveillance des eaux souterraines |
| <p>Prescription contrôlée :</p> <p>a) Composition et implantation du réseau de surveillance :</p> <p>Le réseau de contrôle et de suivi des eaux souterraines est constitué des piézomètres suivants, en référence aux plans annexés au présent arrêté :</p> <p>Groupe 1 : MW1, PZ1, PZ2bis, PZ3bis, PZ4bis, PZ6ter, PZ7bis, PZ9, PZ11, PZ12ter, PZ14bis, PZ16, PZ24, PZ25, PZ35, PZ36, PZ45, PZ46 et PZ47 ;</p> <p>Groupe 2 : MW2, PZ2, PZ4, PZ12bis, PZ15, PZ18, PZ19, PZ20, PZ21, PZ22, PZ23, PZ38, PZ39, PZ41, PZ41bis, PZ54 et PZ55.</p> <p>[...]</p> <p>Les piézomètres sont équipés d'un couvercle, protégés des agressions externes et cadenassés.</p> <p>Constats : Pour le suivi piézométrique du dépôt, ESSO S.A.F. fait appel à des prestataires.</p> <p>Lors de la visite, ces prestataires ont confirmé que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la composition du réseau de surveillance actuelle est celle fixée dans l'arrêté préfectoral complémentaire du 24 mars 2011 modifié par l'arrêté préfectoral du 24 décembre 2021 ; - l'ouvrage MW1 a bien été intégré aux ouvrages du groupe n° 1 du réseau de suivi pour lesquels des mesures de la teneur en hydrocarbures C10-C40 sont à réaliser trimestriellement. <p>Les résultats de la dernière campagne de suivi piézométrique, réalisée en février 2022, ont été présentés à l'inspection durant la visite. D'après ceux-ci, une mesure de la concentration en hydrocarbures C10-C40 sur l'ouvrage MW1 a bien été réalisée. La concentration mesurée ayant été supérieure à 10 000 µg/l, un nouveau prélèvement a été effectué en mars 2022. La teneur mesurée a alors été inférieure à 1 000 µg/l. Selon les prestataires d'ESSO S.A.F., la teneur élevée observée en février 2022 peut avoir eu pour origine un encrassement autour de la crépine de l'ouvrage de MW1. En effet, cet ouvrage, implanté il y a 8 ans (2014) ne faisait pas partie du réseau de surveillance avant la signature de l'arrêté préfectoral du 21 décembre 2021. Il ne faisait donc pas l'objet de prélèvements périodiques.</p> <p>Lors de la visite de terrain, l'inspection a notamment pu constater la présence de piézomètres aux emplacements correspondant aux ouvrages MW1, Pz6ter, Pz9, Pz12ter, Pz14bis, Pz16 et Pz45 mentionnés sur les plans annexés à l'arrêté préfectoral complémentaire du 24 décembre 2021. Ces piézomètres sont équipés d'un couvercle de protection. S'agissant de l'ouvrage Pz16, celui-ci est situé hors de l'emprise du dépôt, sur des terrains appartenant à un garage automobile voisin. Une rehausse a été mise en place en raison de travaux à proximité, réalisés pour le compte du garage.</p> <p>Concernant le cadenassage des piézomètres, l'exploitant a indiqué que ce point avait fait l'objet d'une vérification. Cette vérification a conduit à compléter la mise en place de cadenas pour des ouvrages qui n'en étaient pas pourvus. Lors de la visite, l'inspection a pu constater de visu que les ouvrages Pz6ter, Pz12ter, Pz14bis, Pz16 et Pz45 ont été équipés de cadenas (le rapport rendant compte de la campagne de suivi piézométrique de septembre 2021 indiquait que ces ouvrages étaient dépourvus de cadenas). Toutefois, pour les ouvrages Pz6ter, Pz12ter et Pz14bis, ce cadenassage n'est pas encore efficient, car l'ouverture du capot est encore possible sans clé. Lors de la visite, l'exploitant a indiqué que le cadenassage de ces ouvrages allait être complété rapidement pour le rendre efficient.</p> <p>Par ailleurs, selon l'exploitant, il reste 4 ouvrages sans cadenas. Pour ces piézomètres, situés dans l'emprise du site, des difficultés techniques sont rencontrées pour mettre en place le même dispositif de cadenassage que pour les autres ouvrages. La difficulté est notamment due à la configuration des regards, ce qu'a pu constater l'inspection, lors de la visite, pour l'ouvrage Pz9. L'exploitant a indiqué qu'il allait examiner la faisabilité de mise en place d'autres solutions techniques pour cadenasser ces ouvrages.</p> |

| |
|--|
| Si à l'issue de cet examen, il est conclu par ESSO S.A.F. qu'aucune solution ne peut être mise en œuvre sans altérer l'intégrité des piézomètres, dès lors une demande d'aménagement des prescriptions de l'arrêté préfectoral sera sollicitée par ESSO S.A.F. auprès du Préfet. Cette demande sera accompagnée d'un argumentaire. |
| Type de suites proposées : Susceptible de suites |
| Proposition de suites : Sans objet |

Nom du point de contrôle : Diffuseurs passifs d'oxygène

| |
|--|
| Référence réglementaire : AP Complémentaire du 24/03/2011, article 5.2 |
| Thème(s) : Risques chroniques, Traitement de la pollution |
| <p>Prescription contrôlée : Les piézomètres MW1, PZ6ter, PZ12ter et PZ14bis sont équipés, dans un délai n'excédant pas 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, de diffuseurs passifs d'oxygène.</p> <p>Tout autre piézomètre du réseau de suivi du groupe 1 pour lequel les analyses mettraient en évidence une teneur supérieure à 1 000 µg/L sont équipés de diffuseurs passifs d'oxygène dans un délai n'excédant pas 3 mois à réception par l'exploitant du résultat d'analyses. Pour les piézomètres devant faire l'objet d'un renouvellement d'analyse en application du point b. de l'article 5.1 ci-dessus, le délai de 3 mois est compté à partir de la réception de la 1ère analyse.</p> <p>[...]</p> <p>Chaque diffuseur passif d'oxygène est mis en place pour une durée d'1 an et sa maintenance est réalisée tous les trimestres. Au bout d'une année, le diffuseur passif est retiré de l'ouvrage. Après le retrait du diffuseur, en cas de teneurs supérieures à 1 000 µg/L, un nouveau diffuseur passif d'oxygène est mis en place selon les mêmes modalités que ci-dessus. "</p> <p>Constats : Selon ESSO S.A.F., actuellement seuls les ouvrages MW1, PZ6ter, PZ12ter et PZ14bis sont équipés de diffuseurs passifs d'oxygène. Les équipements ont été mis en place en décembre 2021.</p> <p>Les résultats de la dernière campagne de suivi piézométrique, réalisée en février 2022, ont été présentés à l'inspection durant la visite. Selon ces résultats, à l'exception des piézomètres MW1 et PZ14bis, aucun ouvrage du groupe n° 1 n'a présenté de teneur en hydrocarbures C10-C40 supérieure à 1 000 µg/l.</p> <p>Lors de la visite, l'inspection a pu constater de visu que les ouvrages MW1, PZ6ter, PZ12ter et PZ14bis sont équipés de diffuseurs passifs d'oxygène.</p> |
| Type de suites proposées : Sans suite |
| Proposition de suites : Sans objet |