

AQUITAINE

42, rue du Général de Larminat BP 56
33035 BORDEAUX Cedex

www.aquitaine.drire.gouv.fr
Tél. : 05 56 00 04 00
Fax : 05 56 00 04 57

Groupe de subdivisions
de la Gironde

Affaire suivie par F.BERNAT et C.STEIN
Téléphone : 05 56 00 05 18

Bordeaux, le 20 juin 2007

Référence : CS-GS33-EI-07-455
Affaire n° : 6323-520003-1-1

Madame RABA Gilberte
6 rue des Colibris
33250 - PAUILLAC

**Rapport de l'inspection des installations classées
au
Comité départemental de l'environnement et des
risques sanitaires et technologiques**

Objet : Déposante de Monsieur RABA sur la commune de Pauillac au lieu-dit « Terre de Cujot »

I. Objet

Par arrêté préfectoral du 27 mars 1939, Monsieur LECLERC a été autorisé à exploiter, sur la commune de Pauillac, une dépositaire de matière de vidange, au lieu-dit « Terre de Cujot ».

Par arrêté préfectoral complémentaire en date du 21 octobre 1975, Monsieur RABA a été autorisé à reprendre l'exploitation de cette installation.

Lors d'une visite de notre part, en date du 2 juin 2003, nous avons constaté que cette dépositaire n'était plus exploitée, que les bassins étaient asséchés et revégétalisés de manière naturelle.

Par arrêté préfectoral de mise en demeure du 1^{er} mars 2005, Monsieur le Préfet a demandé à Madame RABA, de déposer un dossier de remise en état comprenant une ESR pour l'ancienne dépositaire de son époux, aujourd'hui décédé.

Par courrier en date du 26 mai 2005, Madame RABA nous a fait parvenir une première étude réalisée par la société 3L Ingénierie et Finances. Cette étude a fait l'objet d'une demande de compléments de notre part par courrier en date du 13 juin 2005.

Par transmission du 29 mai 2006, une étude complémentaire nous a été envoyée par la société 3L Ingénierie et Finances.

Le présent rapport fait suite à l'examen de ces documents.

II. Analyse du dossier

II.1- Description du site

Le site se situe au Sud-Ouest de la commune de Pauillac, au lieu dit « Terre de Cujot », et est entouré par de nombreux vignobles. La dépositante a reçu pendant de nombreuses années des matières organiques de vidanges de fosses.

Le terrain est rectangulaire, légèrement en surplomb des voies communales environnantes et est orienté Nord-Est/Sud-Ouest. Il est bordé au Sud-Ouest et à l'Est par un réseau de deux fossés longeant respectivement les voies communales n° 8 et n° 21. Au Nord, le site est bordé par le ruisseau de Cujot qui rejoint ce réseau de fossés à l'angle Est du site.

Le secteur d'implantation présente à l'Ouest une topographie assez plane. A l'Est du site, un talweg est présent et permet de drainer les eaux vers la Garonne.

Le terrain est aujourd'hui stable et totalement revégétalisé.

II.2- Hydrogéologie, Hydrologie et Sols

- **Géologie**

Les sondages réalisés sur le site montrent une formation à sables argileux indurés qui présentent des niveaux aliotiques.

- **Eaux souterraines**

Les piézomètres, allant jusqu'à une profondeur de 3 mètres, ne présentent pas d'arrivée d'eau.

Selon l'étude, la nature du substratum permet de protéger les nappes sous jacentes et de drainer rapidement les eaux vers les fossés. Aucune nappe à proprement parlée n'est présente sur le site.

- **Eaux superficielles**

Des analyses ont été réalisées dans le caniveau bordant le site et longeant la voie communale n°8, ainsi que dans le fossé le long de la voie communale n°21, sur le point bas de la dépositante.

Les analyses présentent des valeurs importantes en amont sur les paramètres nitrates, ammonium, DCO, azote global et azote kjedhal. On remarque aussi la présence de coliformes totaux et d'entérocoques.

D'amont en aval, il est à noter une augmentation de l'indice hydrocarbures.

Le lieu de prélèvement amont peut être discutable. Cependant, au vu des analyses de cette campagne de prélèvement, aucun impact de l'ancienne dépositante sur les eaux superficielles n'est observable en aval du site, au niveau du ruisseau de Cujot qui est ici l'enjeu principal.

- **Sols**

Les analyses réalisées ont été faites sur un échantillon moyen lors des forages des deux piézomètres.

Le paramètre analysé est l'indice hydrocarbure. Ce dernier ne présente pas de dépassement des valeurs guides.

Aucun impact lié à l'ancienne dépositante, concernant les hydrocarbures, n'est observé.

II.3 Préconisations de la société 3L Ingénierie et Finances

La société 3L Ingénierie et Finances propose la mise en place d'un suivi annuel dans les eaux superficielles.

III. Avis de la DRIRE sur le dossier

Au vu des analyses réalisées et de la nature indurée à tendance aliotique des terrains sous jacents, le site ne semble pas représenter une source de pollution significative pour le ruisseau de Cujot.

Nous proposons cependant, afin de s'en assurer, d'imposer un suivi annuel des eaux superficielles, en aval du site, sur les paramètres nitrates, ammonium, DCO et hydrocarbures totaux, ainsi que sur les paramètres bactériologiques suivants : coliformes totaux et entérocoques.

Enfin, nous proposons d'imposer des restrictions d'usage du site afin de s'assurer qu'il conservera un usage compatible avec son activité passée.

Nous proposons donc, à Monsieur le Préfet, de reprendre ces préconisations, dans un arrêté complémentaire encadrant la fermeture et la remise en état du site.

Ce projet d'arrêté a été transmis pour avis à la Madame RABA qui n'a pas émis de remarques particulières.

L'inspecteur des installations classées,
Signé

F. BERNAT

P.J. : - Projet d'arrêté,
- Plan de localisation de la dépositante sur la commune de Pauillac.