

# **Sté DEL SIGNORE**

## **Dossier de demande d'autorisation**

**Installations Classées  
pour la Protection de l'Environnement**

## **résumé des études d'impact et de dangers**

**Avril 2018**

**Dossier de régularisation administrative**

**Rapport n°22042018/2**

## SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>CONTEXTE DE LA DEMANDE- ACTIVITES DE L'ETABLISSEMENT .....</b>	<b>3</b>
1.1	CONTEXTE DE LA DEMANDE D'AUTORISATION D'EXPLOITER.....	3
1.2	LES ACTIVITES ET LES CONDITIONS D'EXPLOITATION .....	3
<b>2.</b>	<b>ENVIRONNEMENT DU SITE .....</b>	<b>6</b>
<b>3.</b>	<b>LES ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX .....</b>	<b>8</b>
3.1	EAU .....	8
3.2	AIR .....	8
3.3	BRUIT .....	9
3.4	DECHETS .....	9
3.5	AUTRES .....	10
<b>4.</b>	<b>LES RISQUES .....</b>	<b>12</b>
4.1	INCENDIE.....	12
4.2	EXPLOSION.....	12
4.3	ECOULEMENT-POLLUTION ACCIDENTELLE .....	12
4.4	INCOMPATIBILITE ET REACTIVITE .....	12
4.5	RISQUES EXTERIEURS.....	13
4.6	MOYENS DE SECOURS ET SECURITE .....	13

## Annexes :

**Les annexes annoncées dans ce chapitre sont regroupées dans un chapitre spécifique en fin de dossier**

## 1. CONTEXTE DE LA DEMANDE- ACTIVITES DE L'ETABLISSEMENT

### 1.1 Contexte de la demande d'autorisation d'exploiter

Le site de Vaulx en Velin, de par son positionnement relatif à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement est soumis à autorisation préfectorale. Son activité est actuellement régie par aucun arrêté préfectoral d'autorisation.

La préfecture impose de mettre à jour la situation administrative de la société DEL SIGNORE dans les plus brefs délais, sur la base de la présentation d'un dossier de demande d'autorisation prenant en compte les caractéristiques du site.

En effet, la société DEL SIGNORE a fait l'objet de divers arrêtés (base de données site DREAL) joints en annexe.

- 08/09/2009 : arrêté de mise en demeure de régulariser la situation administrative de l'établissement et campagne de mesures atmosphériques
- 08/04/2011 : arrêté préfectoral de prescriptions d'urgence (articles L512.7 ou L512.12)
- 08/04/2011 : arrêté de suspension des activités
- 07/11/2016 : arrêté de mise en demeure de régulariser la situation administrative de l'établissement

### 1.2 Les activités et les conditions d'exploitation

En 2008, l'activité de la société DEL SIGNORE a été mise en place sur le site actuel suite au transfert de ses activités de traitement de surface initialement exercées sur la commune de Villeurbanne.

Le site emploie 4 personnes en 1 poste et travaille en sous-traitance essentiellement pour l'industrie de la mécanique.

Il s'agit de traiter des composants destinés à l'automobile, l'électroménager, la décoration. Les substrats sont essentiellement de l'acier et du zamak et parfois de la fonte.

L'atelier est composé des installations suivantes :

- ligne 1 : 1 chaîne de phosphatation et brunissage ;
  - o un bain de dégraissage de 500 litres à 50°C
  - o un bain de décapage de 500 litres à température ambiante
  - o un bain de brunissage de 150 litres à 140°C (ne fonctionne pas le vendredi)
  - o un bain de phosphatation de 250 litres à 100°C
- ligne 2 : 1 chaîne de zinc acide ;
  - o un bain de dégraissage de 500 litres à 50°C
  - o un bain de décapage de 500 litres à température ambiante
  - o un bain de zinc acide électrolytique de 1600 litres à température ambiante
  - o 2 bains de passivation de 500 litres (Cr III uniquement).
- ligne 3 : 1 stand de démétallisation des montages.
  - o un bain de dégraissage de 250 litres à 50°C
  - o un bain de décapage de 250 litres à température ambiante.

Les traitements se décomposent en plusieurs étapes successives :

- stades de préparation sur les lignes 1 et 2 (dégraissage et décapage) ;
- stade de traitement sur les lignes 1 et 2 (phosphatation et /ou brunissage - zincage et passivations).

Entre chaque étape, nous avons des structures de rinçage en circuit fermé sur des résines échangeuses d'ions spécifiques.

Les pièces à traiter sont accrochées manuellement sur des cadres et immergées ensuite, en semi-automatique (palan), dans les bains des lignes 1 ou 2 selon la gamme souhaitée par le donneur d'ordre.

Le process de fabrication est toujours identique :

- réception des pièces à traiter
- accroche des pièces sur des montages (cadres).
- traitement des pièces sur ligne 1 ou 2
- décrochage des pièces.
- Conditionnement (cartons / filmage /palettisation)

L'atelier dispose de matériels permettant de mener à bien ces opérations, notamment :

- matériels d'accroche des pièces à traiter (ensemble de cadres)
- palans sur les unités de production pour transfert semi-automatique des cadres.
- matériel de conditionnement (filmeuse).

La société DEL SIGNORE dispose en outre d'une installation de chauffage au fioul, de chariots de manutention type fenwick avec stand de charge, d'un compresseur air comprimé, d'une petite zone de maintenance.

Les produits présents sur le site sont :

- produits à traiter (pièces métalliques diverses)
- produits chimiques pour le montage et la gestion des bains de traitements de surface en bidons de 30 litres ou sacs de 30 kg.
- acide chlorhydrique et lessives de soude
- produits de brunissage et de phosphatation
- produits de passivation blanche ou noire
- produits traités (pièces métalliques diverses)
- matériel de conditionnement (cartons, papiers, films plastiques).

Le bâtiment à une surface de 991m<sup>2</sup>, sur la parcelle n° 000AY208 d'une surface de 1 994 m<sup>2</sup>.

L'atelier est constitué de parois en bardage métallique et moellons, d'une charpente béton avec couverture bac acier.

Le site est alimenté en eau par le service de distribution public et en électricité.

Les eaux usées (eaux sanitaires) rejoignent le réseau d'assainissement collectif, puis la station d'épuration de La Feyssine.

Les eaux de process sont en circuit fermé, sans rejet au réseau et au milieu naturel.

Les eaux pluviales rejoignent des puits d'infiltration pour une partie et le réseau d'assainissement pour l'autre partie.

## 2. ENVIRONNEMENT DU SITE

La société DEL SIGNORE est implantée sur la commune de Vaulx en Velin (69120), à l'est de Lyon.

Il est implanté en zone UI par le Plan Local d'Urbanisme.

Le site est entouré d'activités économiques (DKN Elaboration située en bordure Nord du site, la société Samson à l'Ouest du site, une société de dépôt service carrelage DECOCERAM située à 60m au Nord du site, les sociétés Matélec électrique et SMSF, un garage automobile (Autotech) à 60m au Sud du site...) et d'habitations ainsi qu'une chaufferie à 380m au Nord.

Des établissements scolaires sont implantés autour du site. (L'Institut médico-éducatif ou IME Yves Farge) (adultes et enfants) situé à 150m au Nord du site, une école primaire et élémentaire (Groupe scolaire Saint Exupéry) situé à 350m à Ouest du site, une école élémentaire Jean Vilar située à 650 m au Nord Est du site, une école d'enseignement associative à 530 m au Nord-Ouest (Ecole Savoir), un Lycée à 750 m à l'Est du site, l'école élémentaire Frédéric Mistral à 750 m au Sud Est du site.

Le site se situe en zone de sismicité faible et présente un risque d'inondation.

Les terrains sont constitués d'alluvions fluvio-glaciaires en surfaces. Le site est situé au-dessus d'alluvions fluviales modernes.

Les seules nappes aquifères importantes sont donc les immenses nappes des alluvions fluvio-glaciaires et des alluvions fluviales modernes. Outre les nappes des couloirs fluvio-glaciaires de l'Est lyonnais, nous distinguons la nappe des alluvions modernes du Rhône. La vaste plaine alluviale rhodanienne recèle une nappe importante car alimentée latéralement par le plateau dombiste et par tous les couloirs en plus de sa propre alimentation longitudinale par la pluie et le fleuve.

Le site de la société DEL SIGNORE n'est inclus ni dans un périmètre de protection rapproché, ni dans un périmètre éloigné de protection des captages d'eau potable.

Le site n'est implanté sur l'emprise d'aucune zone NATURA 2000 ni d'aucune ZNIEFF.

Farge situé à 150m au Nord du site, le groupe scolaire Saint Exupéry) situé à 350m à Ouest du site, l'école élémentaire Jean Vilar située à 650 m au Nord Est du site, une école d'enseignement associative à 530 m au Nord-Ouest, un lycée à 750 m à l'Est du site, l'école élémentaire Frédéric Mistral à 750 m au Sud Est du site).

On notera que le patrimoine architectural n'est pas particulièrement riche dans le secteur concerné. On recense un édifice inscrit aux monuments historiques dans la commune de Vaulx en Velin situé à 2.3 km au sud du site (ancienne usine Tase) et deux édifices inscrits sur la commune de Villeurbanne situés au sud-ouest du site respectivement à 3 km (Villa Lafont) et 2.3 km (hôtel de ville).



Localisation sur photographie aérienne de la zone concernée

### 3. LES ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX

#### 3.1 Eau

La société DEL SIGNORE est en relation indirecte avec le Rhône, via son rejet au réseau d'assainissement qui aboutit à la station de traitement des eaux de La Feyssine.

L'eau utilisée sur le site de la société provient du réseau de distribution public.

Elle sert pour les usages domestiques (sanitaires) et pour le process.

Les usages sanitaires sont constitués par les consommations d'eau associées aux toilettes, lavabos, douche et « réfectoire ».

Les usages d'eau dans les process sont :

- le montage des bains
- les compensations dues aux entraînements des pièces trempées
- les compensations de l'évaporation des bains chauds
- les rinçages en circuit fermé
- le lavage des sols (pour mémoire).

La consommation d'eau annuelle est actuellement de 800m<sup>3</sup>/an dont 100m<sup>3</sup> dédiés aux usages sanitaires et 700m<sup>3</sup> pour les usages process.

La mise en œuvre de rinçages en circuit fermé sur résines échangeuses d'ions devrait fortement contribuer à la baisse de la consommation d'eau de process.

Les eaux sanitaires sont collectées et envoyées sur le réseau d'assainissement collectif, aboutissant à la station d'épuration de La Feyssine puis au Rhône.

Les eaux de process sont en circuit fermé et sans rejet au réseau.

Les eaux pluviales sont essentiellement déversées dans 3 puits d'infiltration présent sur les faces Nord, Sud et Est du site.

Par ailleurs, une partie des eaux pluviales (face Ouest du site) est collectée et rejetée dans le réseau d'assainissement collectif aboutissant à la station d'épuration de La Feyssine, puis au Rhône. Celles-ci ne semblent pas devoir occasionner d'incidence sur le milieu.

#### 3.2 Air

A l'heure actuelle, les données 2015 sont disponibles dans le « Le bilan 2015 de la qualité de l'air en Rhône-Alpes ».

Dans cette étude, seules sont pris en compte les espèces prioritaires réglementées : dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), monoxyde de carbone (CO), ozone (O<sub>3</sub>), particules en suspension de diamètres inférieurs à 10 µm (PM<sub>10</sub>) et inférieurs à 2,5 µm (PM<sub>2,5</sub>), benzène, toluène, éthylbenzène, Xylène (BTEX).

Des mesures sont également réalisées sur les métaux lourds, les COVs, les HAPs, les dioxines et furanes.

Les résultats de cette étude indiquent que :

Une tendance indéniable à l'amélioration de la qualité de l'air, mais la réglementation n'est toujours pas respectée pour le dioxyde d'azote en proximité routière. Contrairement à 2014, la valeur limite journalière a été dépassée pour les particules PM<sub>10</sub>, en proximité trafic, et l'été particulièrement chaud en 2015 a fait réapparaître le non-respect des valeurs cibles en ozone. Par contre, dans le sud de l'agglomération, les niveaux de benzène et de Benzo(a)Pyrène se confirment être similaires à d'autres territoires et ne sont plus problématiques.

Les enjeux principaux se situent autour des Particules (PM<sub>10</sub> et PM<sub>2,5</sub>), du dioxyde d'azote.



Des outils de planification existent dans la zone :

- SRCAE (Schéma Régional Climat Air Energie) : orientations données pour les activités industrielles.
- PPA (Plan de Protection de l'Atmosphère) de l'Agglomération Lyonnaise (arrêté en février 2014) : il propose 20 actions dont plusieurs dans le secteur industriel, notamment le renforcement de la surveillance et la diminution des émissions des ICPE.

Les sources d'émissions de la société DEL SIGNORE sont :

- L'installation de combustion
- Les extractions en place sur les bacs de traitements de surface.

L'évaluation quantitative des risques sanitaires ou EQRS conclue à des sources non significatives de dégradation de la qualité de l'air ambiant et des impacts sur la santé des populations avoisinantes.

L'atelier est équipé d'un système d'aspiration spécifique pour les cuves de traitements de surfaces (7 cheminées au total). Une campagne de mesure des émissions atmosphériques a été réalisée les 26 et 27 avril 2018 par la société VERITAS pour confirmer le respect des valeurs limites réglementaires applicables à la société DEL SIGNORE. Les résultats ne sont pas connus à la date de rédaction du présent document. Dès réception de ceux-ci, l'exploitant transmettra le rapport et ses conclusions aux services de la préfecture et plus particulièrement à la DREAL.

La hauteur des cheminées est de 1.2m au-dessus du faîtage et est conforme aux prescriptions de l'arrêté du 2 février 1998.

L'impact environnemental des rejets atmosphériques est limité.

L'incidence de la société DEL SIGNORE sur la qualité de l'air ambiant peut être considéré comme négligeable, sur la base d'un comparatif des émissions du site avec celle de l'Agglomération lyonnaise. Il en sera de même pour l'incidence sur le climat.

### 3.3 Bruit

Le bruit émis par les installations de la société DEL SIGNORE provient principalement des installations d'extraction d'air sur les cuves de traitements de surfaces, et dans une moindre mesure du bruit émis lors des opérations de chargement/déchargement des pièces.

La société DEL SIGNORE ne fonctionne que la journée sur une amplitude de 7h30 à 17h00 avec arrêt des activités de 12h00 à 14h00 du lundi au jeudi ; le vendredi les activités cessent à partir de 12h00.

Les mesures de bruit dans l'environnement ont été réalisées le 20/02/2017 et le 24/02/2017, en période de jour, avec et sans activité de la société DEL SIGNORE.

Il ressort que les niveaux sonores mesurés en limite de propriété du site ne dépassent pas les valeurs limites applicables.

### 3.4 Déchets

L'activité de la société DEL SIGNORE génère environ 19.2 tonnes de déchets banals et 3.5 tonnes de déchets spéciaux par an.

L'ensemble des déchets est traité par des prestataires extérieurs.

Les déchets sont destinés, selon leur nature, au recyclage, à la valorisation ou à l'incinération.

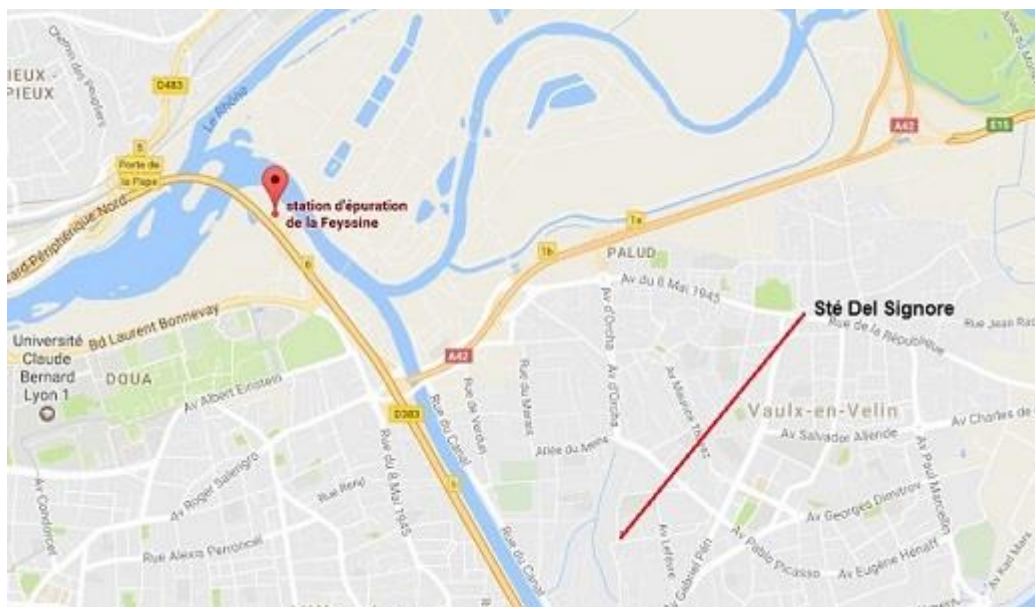
La société DEL SIGNORE privilégie la valorisation lorsque cette filière est possible.

### 3.5 Autres

Le trafic routier engendré par les activités de la société DEL SIGNORE (4 à 5 fourgons /jour et environ 50 véhicules légers) est faible ; il transite par les infrastructures routières proches (boulevard périphérique D383, autoroute A42 et l'avenue Gabriel Péri) et est insignifiant en comparaison de celui circulant sur ces principaux axes routiers et autoroutiers.

Le bâtiment n'émerge pas de manière marquée dans un environnement mixte, urbain et industriel il est d'une facture architecturale classique pour ce type d'activité, les matériaux utilisés sont le béton et l'acier les abords sont entretenus (façades, voiries) le bâtiment n'engendre pas d'incidence paysagère particulière sur le voisinage

La société DEL SIGNORE se situe à plusieurs kilomètres de zones écologiques, vulnérables vis à vis d'une source de pollution par le vecteur eau. Les eaux usées de la société DEL SIGNORE sont toutes collectées et dirigées vers le réseau d'assainissement collectif puis la station de traitement des eaux de la Feyssine. Celle-ci présente une capacité de traitement de 300 000 équivalents habitants, avant rejet au milieu récepteur (le Rhône en amont de Lyon)



Plan de situation station d'épuration de La Feyssine

L'incidence potentielle des rejets aqueux de la société DEL SIGNORE sur la zone NATURA 2000 et les ZNIEFF de type 1 du secteur peut être exclue.

Celles-ci se situent en amont hydraulique du point de rejet et de la station de La Feyssine, et ne sont pas exposées aux émissions provenant de l'aval (société DEL SIGNORE).

En ce qui concerne les eaux pluviales, elles sont infiltrées dans des puits d'infiltration sur les 3 façades Nord-Sud et Est du bâtiment. Sur la partie Ouest, la faible surface de parking et le faible trafic sur le site ne sont pas de nature à contaminer le milieu récepteur. L'incidence des rejets aqueux de la société DEL SIGNORE sur le milieu aquatique des zones écologiques peut être considéré comme négligeable.

L'énergie utilisée sur le site de la société DEL SIGNORE provient du fioul et de l'électricité. Les consommations énergétiques font l'objet d'un suivi et la société DEL SIGNORE fait en sorte de les optimiser afin de réduire tout d'abord ses coûts de production.

L'évaluation du risque sanitaire a concerné les émissions atmosphériques et sonores du site (les autres émissions dans l'environnement étant exclues).

Il ressort que les niveaux sonores mesurés le 20/02/2017 avec activité et le 24/02/2017 sans activité, en limite de propriété du site ne dépassent pas les valeurs limites applicables. On pourra se reporter à l'annexe n°9.

Pour les rejets atmosphériques, l'évaluation a consisté à rechercher, les concentrations des produits chimiques utilisés sur le site de la société DEL SIGNORE et susceptibles d'être inhalé au niveau des habitations et établissement scolaires les plus proches du point d'émission, et à comparer les résultats à la valeur toxicologique de référence du composé. L'indice de risque obtenu est faible, ce qui permet de conclure à une absence de risque significatif d'apparition d'effets sur la santé des riverains.

Une nouvelle campagne de mesure des effluents atmosphériques a été réalisée lors du premier semestre de l'année 2018 (26 et 27 avril 2018) par le bureau VERITAS. A la date de rédaction du présent document, l'exploitant ne dispose pas encore des résultats. Ils seront transmis à l'inspection des installations classées dès réception du rapport.

En cas de cessation d'activité de la société DEL SIGNORE, l'entreprise mettra en œuvre les moyens garantissant l'absence d'impact résiduel sur l'environnement, sachant que la remise en état du site n'engendrera pas d'intervention significative.

Un courrier simple, en date du 19/10/2017 a été transmis à l'attention de madame la Maire de Vaulx en Velin, par la société DEL SIGNORE afin de connaître les exigences particulières en matière d'urbanisme, sur l'état dans lequel devra être remis le site lors de l'arrêt définitif de l'installation.

Les services de la mairie ne trouvant trace de réception du courrier précité, le même courrier a été porté à la mairie, avec avis de réception, en date du 29/01/2018.

La mairie de Vaulx en Velin par courrier en date du 06/03/2018 a demandé à la société DEL SIGNORE de prendre contact avec les services de la Métropole de Lyon ;

La société DEL SIGNORE a contacté téléphoniquement puis par courriels la Métropole de Lyon et plus particulièrement mesdames Emma Beaufiles et Florence Halbronn (12/03/2018 puis relance le 07/05/2018). Aucune réponse n'a été faite à ce jour.

On pourra se référer à l'annexe n°17 jointe au présent dossier.

L'annexe II de l'arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitutions de garanties financières en application du 5° de l'article R.516-1 du code de l'environnement prévoit que les installations relevant de la rubrique 2565 sont concernées, ce qui est le cas de la société DEL SIGNORE.

Le montant estimé est de 65 498.74 euros et donc inférieur à la somme de 100 000 euros.

On pourra se reporter aux calculs réalisés et définis dans l'annexe 16 jointe au présent dossier.

## 4. LES RISQUES

Les différents types de risque (incendie, écoulement, explosion, réactivité, agressions extérieurs ou intrusion) ont été évalués, si nécessaire avec des échelles de cotation prenant en compte la gravité et la fréquence des situations à risque et conduisant à estimer leur criticité potentielle.

### 4.1 Incendie

Le risque incendie existe en raison de multiples causes de déclenchement (électricité, points chauds, étincelles, cannes de chauffe,...).

Ce risque a fait l'objet d'une évaluation préliminaire pour les différents scénarii ; La société DEL SIGNORE a mis en place des moyens de prévention et de maîtrise du risque incendie : (moyens d'extinction (extincteurs et procédure incendie), l'interdiction de fumer, le contrôle des installations électriques, l'information du personnel.

Par ailleurs, une consultation a été faite auprès la société LBAssociés située au 67 rue Jean Zay sur la commune de Saint-Priest (69800).

Cette détection incendie (5 détecteurs optique de fumée) sera couplée avec une alarme intrusion filaire avec vidéo-surveillance et transmission sur le gsm de l'exploitant.

L'étude de danger met en évidence l'évènement redouté central suivant: incendie du stock de produits inflammable stocké sur le site. La modélisation des effets thermique a été réalisée et met en évidence un flux thermique de 8kW/m<sup>2</sup> correspondant aux effets domino (arrêt du 29 septembre 2005) dans un périmètre de 3.80 m par rapport au stock de produit enflammé. Aucune autre installation sensible (chaudière, cuves, ...) n'est présente à cette distance permettant de justifier de l'absence d'effet domino en cas d'incendie de ce stock.

### 4.2 Explosion

Le risque est potentiellement identifié au niveau du stand de charge des accumulateurs des fenwicks. Cependant, la ventilation générale est apte à garantir un seuil de concentration inférieur à la limite d'explosion pour l'hydrogène.

En ce qui concerne, le risque d'explosion de la chaufferie, celui-ci n'est pas retenu généralement avec les barrières de sécurité et la maintenance annuelle régulière réalisée par la société SOROTHERM (38280 Villette d'Anthon) depuis la mise en service de l'installation (2008).

### 4.3 Ecoulement-pollution accidentelle

La présence de produits chimiques et des bains de traitements de surface sous forme liquide présentant un potentiel polluant pour l'environnement, il a été envisagé la possibilité d'une fuite sur les installations.

Cependant, les produits chimiques sont stockés en petits quantité et sous la forme de petit volume (bidons de 30 litres ou sacs de 30kg). L'exploitant commande chaque semaine les produits nécessaires au bon fonctionnement de son installation pour ne pas avoir de stock trop important.

Les cuves dont le volume total est de 5.5m<sup>3</sup> sont sur une rétention avec alarme point bas, apte à recueillir environ 11,2m<sup>3</sup> de liquide.

L'évaluation du risque pollution accidentelle a été réalisée dans l'étude des dangers.

### 4.4 Incompatibilité et réactivité

Les fiches de données et sécurité ou FDS des divers produits chimiques mis en œuvre par la société DEL SIGNORE font mention d'incompatibilités ou de matières à éviter.

Les produits sont stockés en faible quantité, dans une zone spécifique en rétention et manipulés par un personnel formé aux risques chimiques.

#### 4.5 Risques extérieurs

Les risques extérieurs d'inondation, de sismicité, de chute d'aéronef et de risque technologique voisin n'ont pas été identifiés comme devant nécessiter des mesures de prévention particulières.

La société DEL SIGNORE se réfère au Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM). Celui-ci contient trois grands types d'informations :

- La connaissance des risques dans la commune ;
- Les mesures prise par la commune pour faire face à l'évènement ;
- Les mesures de sauvegarde à respecter en cas de danger ou d'alerte.

La société DEL SIGNORE a fait réaliser une analyse du risque foudre ou ARF par la SOCOTEC. Le risque évalué en l'absence de protection (situation actuelle) ne nécessite pas de système de protection foudre.

Par ailleurs, le site de la société DEL SIGNORE est clôturé sur l'ensemble du périmètre et dispose d'un système de détection intrusion 24h/24.

#### 4.6 Moyens de secours et sécurité

Des moyens de prévention existent à différents niveaux :

- La conception et l'aménagement des installations, équipements et stockages,
- La maintenance et le contrôle des installations,
- Les consignes de sécurité,
- Les modes opératoires pour la production,
- Le personnel.

La société DEL SIGNORE dispose de moyens internes de défense incendie : 9 extincteurs contrôlés annuellement par la société SICLI.

Les besoins en eau ont été calculé à 72m<sup>3</sup>/h. La société DEL SIGNORE dispose de deux poteaux incendie (PI n°7136 et PI n°8549) à proximité du site, dont les débits sont respectivement de 400m<sup>3</sup>/h et 280m<sup>3</sup>/h.

Ainsi le débit d'eau disponible permet de couvrir la totalité du besoin en eaux d'extinction.