

● Pôle Liquides

Terminal vracs liquides

# PRESENTATION SISP

## COMMISSION DE SUIVI DE SITE AVRIL 2016



● Pôles Liquides

Terminal vrac liquides

Réception, Stockage et chargement  
de produits liquides en vrac



**355 000 tonnes**

Trafic 2015

70 navires / an

## Produits

- Engrais liquides : 220 000 t
- Liquides inflammables : 80 000 t
- Huiles : 32 000 t
- Autres produits : 23 000 t

## Equipe

Un effectif de 13 personnes dont 1 intérimaire



PREFECTURE

Secrétariat Général  
Direction des Relations avec les  
Collectivités Territoriales  
et de l'Environnement

Bureau des Affaires Environnementales

24 JUIL. 2013

Arrêté n° 13- 1929

autorisant la société SISP à poursuivre l'exploitation  
d'un dépôt de liquides inflammables de catégorie B et C,  
rue Marcel Deflandre (dépôt ouest) sur la commune de  
LA ROCHELLE

La Préfète de la Charente-Maritime  
Officier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

PREFECTURE

Secrétariat Général  
Direction des Relations avec les  
Collectivités Territoriales et de  
l'Environnement

Bureau des Affaires  
Environnementales

23 JUIL. 2013

Arrêté préfectoral n° 13- 1928

instituant des servitudes d'utilité publique  
résultant des périmètres de dangers délimités  
autour des installations de stockage de  
méthanol au sein du dépôt SISP, rue Marcel  
Deflandre, sur le territoire de la commune de  
La Rochelle

La Préfète de la Charente-Maritime  
Officier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite,

● Pôle Liquides

Terminal vracs liquides



PREFET DE LA CHARENTE-MARITIME

PREFECTURE  
Secrétariat Général  
Direction des Relations avec les  
Collectivités Territoriales et de  
l'Environnement  
Bureau des Affaires  
Environnementales

ARRÊTÉ n° 13 - 1906  
autorisant la construction et l'exploitation par la  
société SISP d'une canalisation de transport  
multifluides entre l'appontement pétrolier de la  
zone portuaire de La Pallice et le dépôt « ouest »  
de liquides inflammables  
situé rue Marcel Deflandre à La Rochelle

22 JUL. 2013

La Préfète de la Charente-Maritime  
Officier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

PREFET DE LA CHARENTE-MARITIME

PREFECTURE  
Secrétariat Général  
Direction des Relations avec les  
Collectivités Territoriales et de  
l'Environnement  
Bureau des Affaires  
Environnementales

ARRÊTÉ n° 13 - 1995

instituant les servitudes d'utilités publiques prévues  
aux articles L 555-16 et R 555-30 alinéa b du code  
de l'environnement autour d'une canalisation de  
transport multifluides SISP située entre  
l'appontement pétrolier de la zone portuaire de  
La Pallice et le dépôt « ouest » de liquides  
inflammables, rue Marcel Deflandre à La Rochelle

16 JUL. 2013

La Préfète de la Charente-Maritime  
Officier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

## *Investissements sécurité et environnement 2015*

- Inspection décennale du bac C, transformation du TFE en EFI et mise en place d'un toit géodésique: 520 k€
- Inspection quinquennale du bac B: 5 k€
- Mise en place de 6 caméras de télésurveillance, 30 k€
- Achat d'équipements de protection des personnels et analyses spécifiques au méthanol (ARI, masques à cartouche , campagne de mesure dans l'air...), 10 k€
- Formation des personnels, 24 k€
- Rapatriement des alarmes de la logistique pétrole lampant sur l'automate de sécurité initialement dédié à la logistique méthanol, 15 k€
- Maintenance générale des installations, 100 k€
- Revalorisation ou élimination des déchets, 35 k€
- Analyses des effluents et des eaux souterraines : 6 k€
- Contrôles obligatoires réglementaires, 13 k€
- Assurance multirisques industriels, 70 k€

## *Objectifs 2016 de réduction des risques*

- Plan de modernisation: inspection décennale d'un bac de 1400 m<sup>3</sup>, remise en peinture de 2 bacs de 1400 m<sup>3</sup>, suivi du vieillissement des bacs, canalisations d'usine et ouvrages de GC, 320 k€
- Travaux d'aménagement de l'entrée principale pour limiter les risques d'intrusion, 50 k€
- 1 exercice de mise en œuvre du PSI, coordination des moyens SDIS, GPMLR, et exploitant
- Démarche de certification ISO 9001 en cours, audit fin mars
- Projet report modal, rénovation du poste de chargement des WR au SEA pour charger tous types de produits, 1 M€

## ***Projet Train au SEA***

### **Travaux de rénovation en cours:**

- **Création d'une ligne de chargement EL;**
- **Création d'une ligne de chargement produits liquides inflammables;**
- **Reprise des réseaux séparatifs.**

### **Intérêts du projet:**

- **Report modal, à court terme environ 10 kt en méthylate/Méthanol;**
- **Elargissement de l'interland;**
- **Développement de nouveaux trafics (carburacteur, éthanol...)**



# Bilan du SGS

Engagements prévus par la PPAM	Indicateurs de performance	Processus	Objectifs	Gravité = 1	Gravité = 2	Gravité = 3	Gravité des indicateurs
							janv-16
La formation de son personnel en matière de sécurité	Plan de formation	RH	100 % du personnel formé et à jour de recyclage	100 % du personnel a participé aux formations obligatoires du plan annuel et/ou aux recyclages	Au moins 90 % du personnel a participé aux formations obligatoires du plan annuel et/ou aux recyclages	Au moins 80 % du personnel a participé aux formations obligatoires du plan annuel et/ou aux recyclages	2
L'identification des dangers et l'évaluation des risques d'accidents majeurs	Etude de danger (dépôt et pipeline)	QHSE	Révision tous les 5 ans	Dernière révision < 5 ans	/	Dernière révision > 5 ans	1
L'assurance de la sécurité de l'exploitation, quelles que soient la configuration des installations (fonctionnement normal, mise en service, arrêt temporaire et entretien), procédés, équipements et capacités de stockage concernés	GMAO (MMR)	Gestion des moyens	100 % des équipements testés selon les périodicités constructeur et fonctionnels	100 % des équipements sont testés selon les périodicités constructeur et sont fonctionnels	Au moins une MMR est défaillante et fonctionne en mode dégradé	Au moins une MMR est défaillante et ne fait pas l'objet de mesure palliative ou une ou plusieurs MMR ne sont pas testées	2
	Consignes exploitation		100 % des procédures à jour et mises à disposition au personnel	100 % des procédures à jour et mises à disposition au personnel	Au moins 90 % des procédures à jour et mises à disposition au personnel	Au moins 80 % des procédures à jour et mises à disposition au personnel	2
La maîtrise des situations d'urgence	Nombre d'exercices réalisés	QHSE	1 exercice POI ou PSI réalisé chaque année	1 exercice POI ou PSI réalisé l'année N-1	Dernier exercice POI ou PSI réalisé l'année N-2 ou N-3	Dernier exercice POI ou PSI réalisé il y a plus de 3 ans	1
			2 exercices d'entrainement par an pour chaque personnel posté au dépôt Deflandre Ouest	2 exercices d'entrainement réalisés pour chaque personnel posté au dépôt Deflandre Ouest l'année N-1	1 exercice minimum d'entrainement réalisé pour chaque personnel posté au dépôt Deflandre Ouest l'année N-1	Au moins 1 personnel posté au dépôt Deflandre Ouest n'a pas fait d'exercice d'entrainement l'année N-1	2

# Bilan du SGS

Engagements prévus par la PPAM	Indicateurs de performance	Processus	Objectifs	Gravité = 1	Gravité = 2	Gravité = 3	Gravité des indicateurs
							janv-16
L'élaboration et l'exécution des programmes d'inspection et d'entretien périodiques	Outil de suivi des réservoirs	Gestion des moyens	100 % des visites de réservoirs à jour	100 % des visites de réservoirs à jour	Au moins 1 réservoir présente un retard de visite < 6 mois	Au moins 1 réservoir présente un retard de visite > 6 mois	2
	Outil de suivi des cuvettes		Visite des cuvettes tous les ans	Dernière visite < 1 an	/	Dernière visite > 1 an	1
	Outil de suivi des canalisations		Visite des canalisations tous les ans	Dernière visite < 1 an	/	Dernière visite > 1 an	1
	Outil de suivi des infrastructures pétrolières (hors MMR)		100 % des équipements testés selon les périodicités de référence et fonctionnels	Plus de 80 % des équipements testés et fonctionnels	Entre 60 et 80 % des équipements testés et fonctionnels ou dépassement d'échéances < périodicité de test	Moins de 60 % des équipements testés et fonctionnels ou dépassement d'échéances > périodicité de test	2
Le signalement et l'examen d'accidents majeurs et de quasi-accidents	Registre des accidents	QHSE	0 accident	0 accident l'année N-1 et pas d'impact sur l'environnement	Au moins 1 accident sans arrêt de travail l'année N-1 et pas d'impact sur l'environnement	Au moins 1 accident avec arrêt de travail l'année N-1 ou impact sur l'environnement	2
	Retour d'expérience (REX)		100 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés et examinés	Plus de 80 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	Entre 60 et 80 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	Moins de 60 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	1
L'évaluation et la révision périodique de la politique de prévention et des modalités de mise en œuvre de la dite politique	Gravité globale de l'ensemble des indicateurs	Directeur des dépôts	Ensemble des indicateurs en vert	L'ensemble des indicateurs est en vert	Au moins 80% des indicateurs sont en vert et aucun en rouge	Moins de 80% des indicateurs sont en vert ou au moins 1 indicateur est en rouge	<i>Gravité globale</i>

## *Incidents et accidents*

- Pas d'accident du travail en 2015
- Incident d'exploitation sur le bac I, pas d'impact sur l'environnement et la santé des salariés. Utilisation du retour d'expérience:
  - Modification des procédures d'exploitation;
  - Doublement des sécurités de NH et NTH
  - Modification de la ligne de remplissage
  - Campagne de contrôle des presse-étoupes
  - Sensibilisation du personnel (réunion de service, FAC, sanctions...)
- Participation à un exercice POI commun avec ECA

GRUPE SICA ATLANTIQUE



Groupe Sica Atlantique  
*logistique entre terre et mer*

Merci de votre attention