

● Pôle Liquides

Terminal vracs liquides

PRESENTATION SISP

COMMISSION DE SUIVI DE SITE MARS 2017



● Pôle Liquides

Terminal vracs liquides



Réception, Stockage et chargement
de produits liquides en vrac

318 000 tonnes

Trafic 2016 - Réduction de 10%/2015
60 navires en 2016 contre 70 en 2015

Produits

- Engrais liquides : 202 000 t
- Liquides inflammables : 80 000 t
- Huiles : 33 000 t
- Autres produits : 3 000 t

Equipe

Un effectif de 14 personnes dont 1 intérimaire et un stagiaire par alternance dans les domaines QHSE

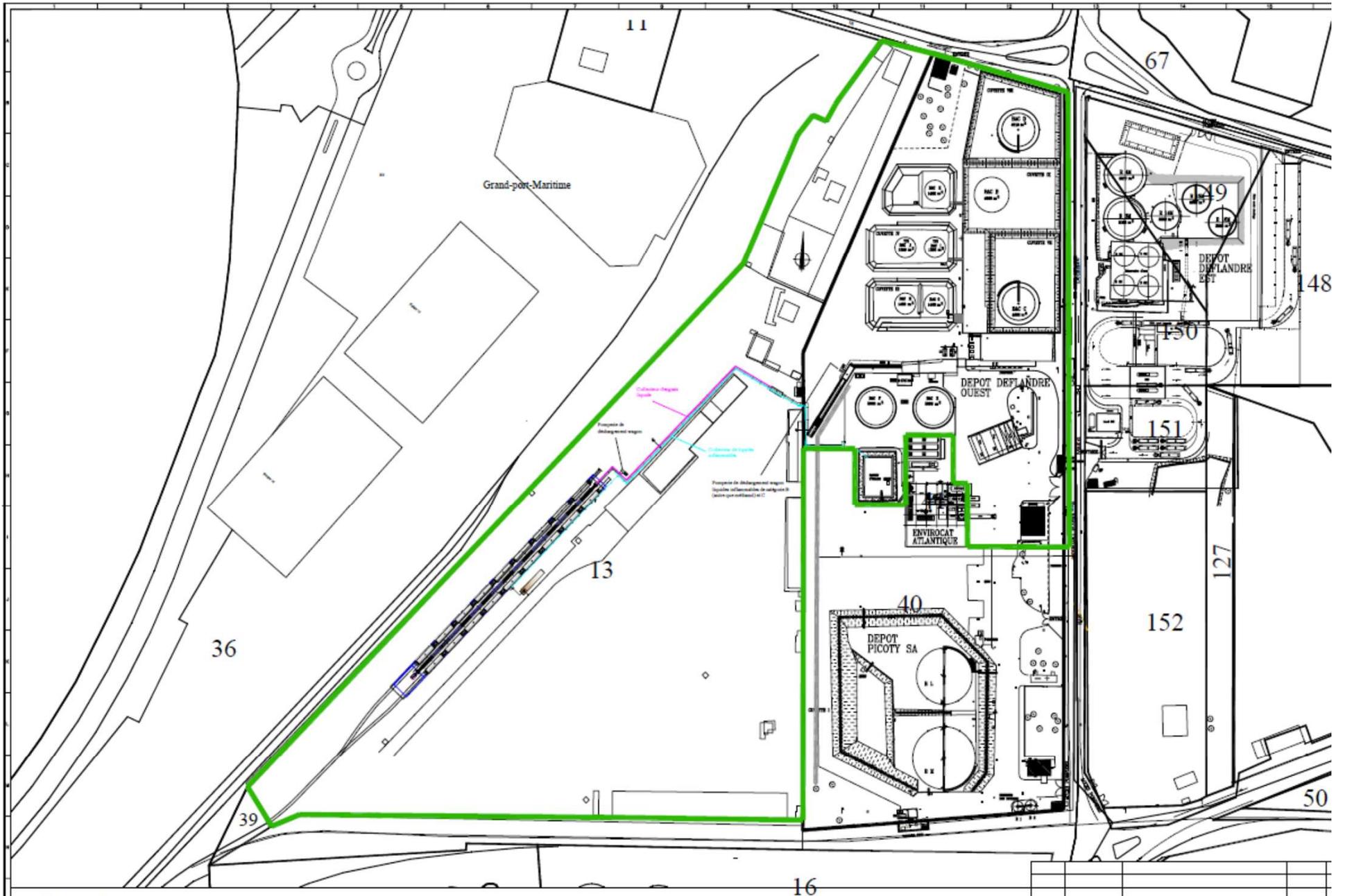
● Pôle Liquides

Terminal vracs liquides



Arrêté d'autorisation modifié pour tenir compte des nouvelles limites de propriété, de la potentielle logistique carburacteur et du chargement/déchargement des wagons réservoirs en engrais liquides et produits pétroliers

Arrêté n°16-0799 du 19 mai 2016
autorisant la société SISP à exploiter un poste de chargement et de déchargement wagons, une nouvelle logistique kérosène et à poursuivre l'exploitation d'un dépôt de liquides inflammables, rue Marcel Deflandre (dépôt Deflandre ouest) sur la commune de LA ROCHELLE



Légende :

 Limite de propriété

0	08/04/16	Emission originale	RL
Rev.	Date	Modification	Dessiné
 		SISP - DEPOT DEFLANDRE PROJET WAGON	
Plan de masse des Installat			
Format	Echelle	Activité	Unité
A3	1/2000	C16-010	-
		Classe mai	AP

● Pôle Liquides

Terminal vrac liquides



Projets et perspectives

- WR: transfert modal d'une partie du trafic en engrais liquides et perspectives de nouveaux trafics (carburacteur et engrais)
- Stockage de méthylate de sodium dans un bac de 1 400 m³
- Nouvelle logistique Lessive de soude au quai Lombard – réaffectation d'un bac existant et remise aux normes environnementales

Investissements sécurité et environnement 2016

- Suppression d'un toit flottant externe sur un bac d'engrais liquides et mise en place d'un toit géodésique en aluminium 170 k€
- Contrôles, études et inspections techniques: 42 k€
- Travaux de remise en peinture (3 bacs et gare appt): 184 k€
- Démantèlement d'un ensemble de cuves au dépôt Lombard: 10 k€
- Travaux de renforcement de la sûreté à l'entrée principale, 50 k€
- Achat d'équipements de protection des personnels et analyses spécifiques au méthanol (masques respiratoires, campagne de mesure dans l'air...), 10 k€
- Formation des personnels, 10 k€
- Maintenance générale des installations, 200 k€
- Revalorisation ou élimination des déchets, 95 k€
- Analyses des effluents et des eaux souterraines : 6 k€
- Contrôles obligatoires réglementaires, 50 k€
- Assurance multirisques industriels, 70 k€

Objectifs 2017 de réduction des risques

- Plan de modernisation: 3 inspections décennales, 1 inspection quinquennale, remise en peinture d'1 bac de 5000 m³, suivi du vieillissement des bacs, canalisations d'usine et ouvrages de génie civil, 550 k€
- Reconstruction de 2 bacs au dépôt de stockage des huiles minérales 650 k€
- Mise en place d'un système de chasse de ligne à l'azote sur le pipeline multfluides 50 k€
- Mise en place d'un système de balance en ligne sur le pipeline 20 k€
- 1 exercice de mise en œuvre du Plan de surveillance et d'intervention, coordination des moyens SDIS, GPMLR, et exploitant
- Certification ISO 9001 en 2016, audit d'entretien en 2017
- Projet report modal, 10 kt d'engrais liquides par voie ferrée plutôt que par route
- Remplacement des systèmes de réchauffage sur 2 dépôts – Gaz naturel plutôt que fioul 200 k€
- Reprise de l'étanchéité de la cuvette du bac 53 + réseaux séparatifs 200 k€

Bilan du SGS

Engagements prévus par la PPAM	Indicateurs de performance	Processus	Objectifs	Gravité = 1	Gravité = 2	Gravité = 3	Gravité des indicateurs
				janv-17			
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
	Consignes exploitation	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
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
L'élaboration et l'exécution des programmes d'inspection et d'entretien périodiques	Outil de suivi des réservoirs		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	1	

Bilan du SGS

Engagements prévus par la PPAM	Indicateurs de performance	Processus	Objectifs	Gravité = 1	Gravité = 2	Gravité = 3	Gravité des indicateurs
							janv-17
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
La maîtrise des situations d'urgence	Nombre d'exercices réalisés		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	2
			2 exercices d'entraînement par an pour chaque personnel posté au dépôt Deflandre Ouest	2 exercices d'entraînement réalisés pour au moins 50% du personnel posté au dépôt Deflandre Ouest l'année N-1	1 exercice minimum d'entraînement 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'entraînement l'année N-1	1
La prise en compte des modifications majeures en termes d'organisation et des infrastructures	Procédure de gestion des modifications		Prévention des risques de toutes les modifications majeures	Prévention des risques réalisée sur 100% des modifications majeures et mise en oeuvre des actions dans les délais	Prévention des risques réalisée sur 100% des modifications majeures et retards dans la mise en oeuvre des actions	Prévention des risques non réalisée sur au moins 1 modification majeure	1
Le signalement et l'examen d'accidents majeurs et de quasi-accidents	Registre des accidents		Taux de gravité < 0,6 (moyenne UIC)	Taux de gravité < 0,6	Taux de gravité compris entre 0,6 et 1	Taux de gravité > 1	1
			0 accident matériel avec conséquences sur l'environnement	Aucun accident d'exploitation l'année N-1	Au moins 1 accident d'exploitation l'année N-1 sans conséquences sur l'environnement	Au moins 1 accident d'exploitation l'année N-1 avec conséquences sur l'environnement	1
	Retour d'expérience (REX)		100 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés et examinés	Plus de 90 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	Entre 80 et 90 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	Moins de 80 % des accidents majeurs et quasi-accidents signalés l'année N-1 ont été examinés	1
	Sûreté	0 évènement lié à la sûreté	Aucun évènement dans le domaine de la sûreté n'a été recensé dans l'année N-1	Au moins un évènement s'est produit en matière de sûreté, sans conséquence pour le personnel et les installations	Un ou des évènements se sont produits, impactant le personnel et/ou les installations	2	
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	Au moins 50% des indicateurs sont en vert et aucun en rouge	Des indicateurs sont en rouge, mais en nombre inférieur à 25%	Plus de 25% des indicateurs sont en rouge	Gravité globale

Incidents et accidents

- 2 accidents du travail en 2016
 - Projection oculaire d'huile chaude – Pas d'arrêt de travail
 - Luxation d'une épaule à une connexion navire – Arrêt > 3 jours
- Pas d'incident/accident d'exploitation

GRUPE SICA ATLANTIQUE



Groupe Sica Atlantique
logistique entre terre et mer

Merci de votre attention