

Réunion de la Commission de Suivi de Site (CSS)

du 9 Juin 2017

Bilan SGS années 2015 – 2016

- Les activités du dépôt
- Les principaux changements survenus en 2015 – 2016
- Les travaux engagés pour la Prévention des Risques
- Le Système de Gestion de la Sécurité (SGS)
 - Les actions de formation
 - L'évaluation et l'identification des risques d'accidents majeurs
 - Les contrôles et vérifications
 - Les exercices
- Retour sur les évènements
- Programme de réduction des risques



- Capacités du dépôt

- Stockage Essence 23 724 m³
- Stockage Fioul – Gazole 132 538 m³

- Sorties annuelles

- Réalisé 2015 961 000 m³
- Réalisé 2016 1 080 000 m³
- Prévision 2017 1 093 000 m³

- Nombre moyen de camions par jour 150

Les principaux changements survenus en 2015 – 2016

- Création d'une nouvelle sortie Poids Lourds
- Modification de la tuyauterie d'entrée du réservoir 27 :
Remplacement du passage en rack par un passage sous ponceau.

Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2015 (1/3)

Nouvelle sortie Poids Lourds

311 k€



Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2015 (2/3)

Remplacement de la cuve de récupération d'éthanol

100 k€



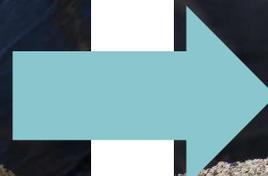
Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2015 (3/3)

Poste	Coût en k€
Opération décennale du réservoir 26	263
Lavage et peinture des réservoirs 11 et 14	73
Mise en place de motorisations des vannes de sortie des réservoirs	72
Opérations décennales des réservoirs 24 et 25 (fin)	39
Réfection de cuvette et joint d'étanchéité	23
Inspection quinquennale du réservoir 21	17
Mise en conformité des boîtes à mousse des réservoirs 21, 22 et 23	18
Contrôle des écrans flottants internes des réservoirs 21, 22 et 23	7
& autres	138
TOTAL	1 061

Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2016 (1/4)

Opération décennale du réservoir 27 et modification de la tuyauterie d'entrée

524 k€



Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2016 (3/4)

Réfection des peintures des réservoirs 22, 23, 24, 25 et 26

142 k€



Les travaux engagés pour la prévention des risques en 2016 (4/4)

Poste	Coût en k€
Sécurisation périmétrique	273
Mise en place d'un séparateur de gaz (logistique gazole)	247
Mise en place de motorisations des vannes de sortie des réservoirs (fin)	64
Nouvelle sortie Poids Lourds (fin)	44
Inspection quinquennale du réservoir 22	14
& autres	85
TOTAL	1 393

- Les actions de formation
 - 15 sessions de formation dans le domaine de la sécurité ont été organisées en 2015 et 19 sessions en 2016 pour un effectif de 10 personnes :
 - Exercices sur feux réels, Formation POI au GESIP
 - Sauveteurs Secouristes du Travail
 - Recyclages habilitation électrique
- L'évaluation et l'identification des risques d'accidents majeurs
 - Il a été donné acte de l'Etude de Dangers du site dans l'arrêté préfectoral complémentaire du 8 avril 2015.
 - Le Plan de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) a été approuvé par arrêté préfectoral le 18 janvier 2016.



- Les contrôles et vérifications

– Visites de sécurité ont été réalisées :	2015 :	129	2016 :	160
• Entreprises extérieures		38		46
• Opérations de chargement		91		114

- Les inspections et audits

- Inspection DRIEE le 21 avril 2015
- Audit Client le 3 Juillet 2015
- Audit SMQE SGS ADR les 8 et 9 Septembre 2015
- Audit Client le 13 novembre 2015
- Inspection DRIEE « sûreté » le 27 novembre 2015
- Inspection DRIEE le 31 Mars 2016
- Audit ADR le 8 Septembre 2016
- Audit SGS le 8 Novembre 2016
- Audit SMQE SGS interne les 1^{er} et 02 décembre 2016

- Les exercices
 - 13 exercices type POI en 2015 et 12 en 2016, dont :
 - 1 exercice « cadre » avec officiers du SDIS le 20/11/2015
 - 1 exercice terrain avec le SDIS le 29/09/2016



Retour sur les évènements 2015

Niveaux de gravité : 1 faible – 2 modéré – 3 sérieux – 4 grave – 5 catastrophique

Date	Description	Gravité	Actions menées
Janvier 2015	Fuite sur l'installation d'additivation de gazole : le thermomètre installé sur la ligne a cassé.	2	Mise en sécurité des installations. Récupération du produit pour évacuation. Suppression de ces thermomètres (inutilisés).
Mars 2015	Chute d'un agent de surveillance dans les escaliers (précipitation).	3	Rappel des règles avec l'entreprise extérieure.
Mars 2015	Douleur au dos d'un opérateur lors du déplacement d'un fût plein au 1/3.	3	Analyse des causes de l'accident. Mise à disposition de moyens de manutention plus adaptés.

Retour sur les évènements 2015

Date	Description	Gravité	Actions menées
Mai 2015	Lors d'un test, groupe eau n°1 (DCI) hors service (fuite sur la pompe à eau).	3	Information de la DRIEE et du SDIS. Renforcement de la surveillance des opérations d'exploitation pendant cette période en mode dégradé. Remplacement de la pompe à eau défectueuse.
Août 2015	Lors de la mise en charge d'une balise (détecteur d'hydrocarbure gazeux portatif), un opérateur a été victime d'un choc électrique.	1	Contrôle de l'ensemble des balises par un technicien et recherche des défauts sur l'installation électrique.
Nov. 2015	Débordement d'environ 400 litres de gazole au PCC (erreur de programmation du chargement et dysfonctionnement de la sonde anti débordement).	2	Arrêt des chargements par action de l'Arrêt d'Urgence. Nettoyage de la zone. Surveillance du réseau des eaux susceptibles d'être polluées.

Retour sur les évènements 2016

Date	Description	Gravité	Actions menées
Janvier 2016	Fuite de FOD au niveau du rack aérien du PCC par dégradation d'un joint d'étanchéité.	1	Mise en sécurité des installations, mise en place de moyens anti-pollution. Remplacement du joint, contrôle de l'ensemble des piquages sur le rack, et changement préventif d'organes.
Mai 2016	Projection d'additif dans les yeux d'un opérateur, par rupture d'une vanne lors de son ouverture, malgré le port des lunettes de protection.	1	Soin de la victime (appel le 15) Modification des installations y compris sur les autres lignes d'additivation.
Nov. 2016	Fuite de colorant sur le déversoir du skid de la pompe suite à un défaut d'étanchéité.	1	Mise en sécurité des installations. Remplacement du déversoir et nettoyage des installations voisines.

Liés aux MMR

Date	Description	Gravité	Actions menées
Mars 2016	Déclenchement d'une sonde NH sur bac 16 lors d'une réception (sonde positionnée plus bas que nécessaire). Automatiquement, les installations se sont mises en sécurité (arrêt de la réception).	1	Mise en sécurité du bac, nouveau réglage des sondes NH et NTH et vérification des réglages des sondes NH et NTH d'autres réservoirs.
Sept. 2016	Déclenchement d'une sonde NH sur bac 15 lors d'une réception (sonde positionnée plus bas que nécessaire). Automatiquement, les installations se sont mises en sécurité (arrêt de la réception).	1	Mise en sécurité du bac, nouveau réglage des sondes NH et NTH.

Programme de réduction des risques

- Investissements liés à la Sécurité engagés en 2017 (1/2) :

Poste	Coût en k€
<i>Zone de stockage</i>	
Modification tuyauteries d'arrivée	550
Réfection de peinture tuyauteries	110
Réfection de la peinture du bac 27	100
Mise en place de garde-corps dans la cuvette 1	50
Réfection d'étanchéité de cuvette et géomembrane	50
Inspection quinquennale du réservoir 23	15
<i>Zone de chargement / dépotage</i>	
Mise en place de séparateurs de gaz (logistiques fuel et essences)	300
Mise en place du dispositif homme mort au dépotage	15
Contrôle du serrage du rack PCC	15

Programme de réduction des risques

- Investissements liés à la Sécurité engagés en 2017 (2/2) :

Poste	Coût en k€
<i>Défense contre l'Incendie</i>	
Mise en place de sprinkler au PCC	350
Mise en place de vannes motorisées sur les boîtes à mousse	300
Mise en place d'un groupe DCI supplémentaire (reportée à 2018)	150
Essais de performance DCI	16
Mise en place de déversoir dans la cuvette additifs (DCI)	15
<i>Divers</i>	
Remplacement de 2 onduleurs électriques	20
Autres	139
TOTAL	2 195

Merci de votre attention