



COMMISSION SUIVI DE SITE SARA DÉGRAD-DES-CANNES

20 Septembre 2018

P. SELGI / F. ELIE-DIT-COSAQUE / E. CONFIANT / B. ERIN / C. BRANCHE



SOMMAIRE

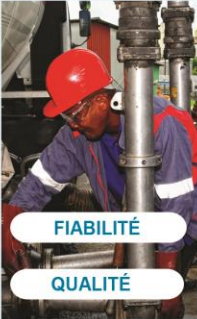
- A. PRESENTATION DU DEPÔT DE SARA DEGRAD-DES-CANNES
- B. BILAN DU SYSTÈME DE LA GESTION DE LA SECURITE 2017
- C. GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE
- D. ACTIONS REALISEES POUR LA PREVENTION DES RISQUES MAJEURS
- E. POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 2016-2019
- F. PROGRAMME PREVISIONNEL DE REDUCTION DES RISQUES





SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT

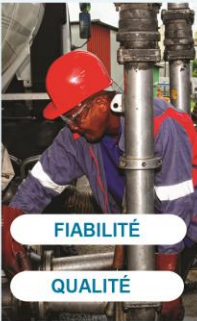


A - PRESENTATION DU DEPÔT DE DDC



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



A. SARA DEGRAD-DES-CANNES

SITUATION ADMINISTRATIVE :

- Soumis à la réglementation des Installations Classées pour la protection de l'Environnement (ICPE)
- Mise en exploitation du dépôt pétrolier autorisée par l'arrêté préfectoral n°592 1D/2B/D11 du 12 mars 1982 et complétée par l'arrêté préfectoral n°651 1D/4B/ENV du 27 avril 1990



A. SARA DEGRAD-DES-CANNES

SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT

FIABILITÉ

QUALITÉ

INSTALLATIONS DU SITE :

- Un appontement pour le déchargement des produits pétroliers
- 8 réservoirs de stockage de produits,
- 2 sphères aériennes de butane,
- Un poste de chargement de camions citernes (PCC) comprenant 3 îlots,
- Un poste de chargement de butane vrac,
- Une Unité de Récupération des Vapeurs (URV),
- Un hall d'emplissage des bouteilles de GPL 12.5 kg / 35 kg et une plate-forme de stockage des bouteilles,



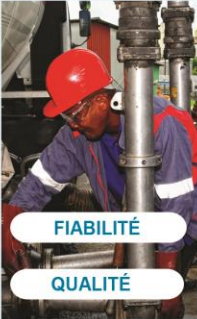
PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



B - BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE



B. BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE

0 feu et 1 fuite en 2017

➤ **1 fuite:**

Débordement du pot de purge du bac T7 (~100L de kérosène)

- Produit contenu dans la cuvette de rétention
- Pose immédiat d'un tapis absorbant

➤ **Revue de Direction SGS** réalisée le 20 Mars 2018.

➤ **Lancement des études de dangers des canalisations du dépôt de DDC** le 10 novembre 2017.

➤ **Lancement de la mise à jour de l'EDD du dépôt** le 12 octobre 2017.



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



B. BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE

VISITE D'INSPECTION DEAL

- ✓ Une **visite d'inspection le 4 Juillet 2017** portant sur :
 - Le recollement de la visite du 31/08/2016
 - L'analyse du canevas « Stratégie incendie dans les dépôts de liquides inflammables »
- ✓ Cette visite a donné lieu à 7 nouvelles observations.
- ✓ 1 non-conformité et 3 écarts subsistent,

La non-conformité concerne l'aménagement et l'exploitation d'un dispositif de gestion des effluents.

La visite d'inspection de 2018 a eu lieu le 16 mai

- 3 des 7 observations de 2017 ont été soldées

B. BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE

PLAN DE MODERNISATION

- ✓ Intégration du plan de modernisation des installations dans les plans d'inspection conformément à l'arrêté du 04 octobre 2010 et aux guides techniques associés.
- ✓ Prise en compte et respect des échéances réglementaires pour les items définis dans le plan de modernisation:

Fait	En cours
<p>-Réservoirs de stockage (basée sur la criticité, chaque réservoir a son plan d'inspection)</p> <p>Du 6 au 10/03/2017:</p> <ul style="list-style-type: none">-Rack inter-unités-Capacités/tuyauteries-Caniveaux/Fosses humides béton-Cuvettes/ massifs de réservoirs	<p>-Mesures de Maîtrise de Risques Instrumentées (MMRI):</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Mise en place des MMRI à 100%.❖ Réalisation de la documentation des MMRI selon la DT 93=> Relevé des données fait du 26 septembre au 6 octobre 2017.❖ Taux d'avancement : 80%



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

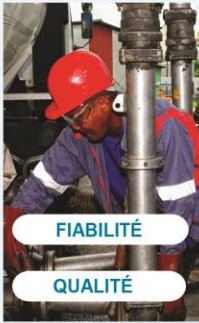
DEVELOPPEMENT





SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



B. BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE

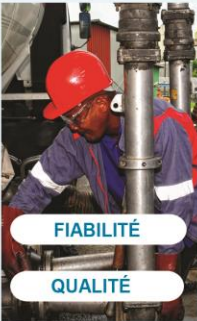
GESTION DU RETOUR D'EXPERIENCE INTERNE

- ✓ Les REX internes sont gérés et analysés selon la PROC 185, procédure de gestion des événements et des anomalies
- ✓ Tous les événements déclarés sont examinés lors de la réunion de revue des événements en présence de l'exploitant, QSSEI, les dépôts et la Maintenance
- ✓ Les événements significatifs font l'objet d'une analyse formalisée et d'un suivi particulier en Commission d'Analyse des Evénement Significatifs (CAES) de façon mensuelle
- ✓ 1 REX interne SGS concerne le dépôt de DDC:
 - **Dysfonctionnement des alarmes dans la zone gaz** (le 3 Décembre 2017)
→ suite à un défaut du concentrateur d'acquisition des données de niveau très haut ENRAF



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



C - GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

C – GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

PLAN D'OPERATION INTERNE (POI) :

Il définit les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention et les moyens nécessaires que la SARA doit mettre en œuvre pour protéger le personnel, les populations et l'environnement.

➤ **La mise à jour du POI du dépôt de DDC** a été transmis à la DEAL le 4 avril 2017 par voie électronique.

DES ENTRAINEMENTS DU PERSONNEL REGULIERS :

➤ Un exercice POI annuel avec les autorités (préfecture, SDIS, DEAL, Gendarmerie, etc.),

L'exercice POI annuel a été réalisé le 10 octobre 2017 sur DDC (*Thème: Feu de bac T5*).

➤ Un exercice pré-POI mensuel en interne (2^{ème} mardi du mois à 11h). Cet exercice permet de faire le contrôle mensuel du bon fonctionnement de la sirène POI



C – GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

PLAN DE SURVEILLANCE ET D'INTERVENTION (PSI) :

- Mise à jour du PSI de DDC prévue au 1^{er} trimestre 2019 suite à la révision des EDD des canalisations (avancement EDD cana en 2018 : 80 %)

PLAN DE LUTTE ANTI-POLLUTION (PLA) :

- Validation du PLA en 2014
- Mise en en place des barrages fixes en Mars 2017
→ Conforter nos équipements de confinement au droit de nos zones sensibles
- Exercice PLA SARA-EDF réalisé le 10/11/17 à EDF



MEP d'un boudin absorbant pour renforcer l'étanchéité entre le barrage permanent et coque

PLAN DE SURETE DES INSTALLATIONS PORTUAIRES (PSIP) :

- Mise à jour de l'Evaluation de Sûreté des Installations Portuaires puis du PSIP en 2017



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT





D - ACTIONS RÉALISÉES POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES MAJEURS



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



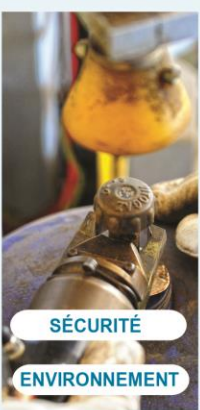
D- ACTIONS RÉALISÉES POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES MAJEURS

ETUDE DE DANGERS (EDD) :

- **Mise à jour de l'EDD du dépôt de DDC**
→ Avancement au 31/08/2018 : 80 %
- **Mise à jour de l'EDD des canalisations de DDC**
→ Avancement en 31/08/2018 : 80%

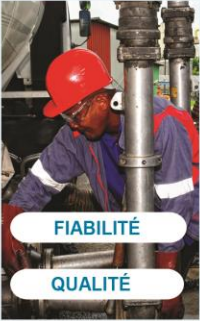
PLAN DE PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES (PPRT) :

- **PPRT de DDC a été approuvé le 23 novembre 2016**
 - La DEAL a statué en juin 2017 pour l'attribution de la CET SARA (pour préparation de la convention tripartie)



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



E - PPAM 2016-2019



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



POLITIQUE SECURITE 2016-2019

PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS ET AU POSTE DE TRAVAIL

IM DIR 025

Version 18 du 14/03/2016

Page 1 de 1

La Politique de Prévention des Accidents Majeurs (PPAM), s'inscrit dans le cadre général de la CHARTE de la SARA. Au delà des exigences réglementaires, la maîtrise du risque d'accident majeur constitue un axe fondamental de notre engagement professionnel. Dans ce but, Le **Système de Management de la Sécurité** incluant la maîtrise du risque industriel (**Système de Gestion de la Sécurité**), l'environnement, la santé et la sécurité au poste de travail, prévoit des principes d'actions généraux pour tous les établissements de la SARA :

ORGANISATION - FORMATION

En identifiant les fonctions du personnel SARA et des Entreprises Extérieures associées à la prévention et au traitement des accidents majeurs.

En mettant en œuvre l'organisation, les moyens et les formations nécessaires au maintien des performances du système.

EVALUATION ET MANAGEMENT DES RISQUES

En identifiant les dangers et en évaluant les risques liés à nos activités, aux modifications et aux situations dégradées.

En réduisant au maximum les risques à travers le choix des procédés, des technologies, des produits et des modes opératoires

En minimisant la probabilité d'occurrence des incidents grâce au respect des procédures et conditions opératoires, à la maintenance des équipements, et à la formation aux bonnes pratiques.

En limitant la gravité des accidents grâce aux équipements de protection collectifs et individuels, et à l'application stricte de nos règles d'or HSE.

PREPARATION AUX SITUATIONS D'URGENCE

Par l'élaboration et la mise à jour de plans d'intervention d'urgence fondés sur l'identification et l'évaluation des risques.

Par la pratique régulière d'exercices d'interventions pour valider et améliorer ces plans.

AMELIORATION CONTINUE

Par la mise en œuvre opérationnelle de notre système de gestion de la sécurité sur le terrain.

Par l'analyse et la prise en compte des Retours d'EXpérience (REX) internes et externes.

Par des audits et des évaluations périodiques de la Sécurité.

Par des revues de direction dans le but d'améliorer les performances de l'établissement.

COMMUNICATION

En s'assurant que l'ensemble des agents SARA et des entreprises extérieures connaissent et partagent la Politique Sécurité.

En s'engageant auprès de nos différentes parties prenantes sur les performances de notre activité et sur les dispositions préventives mises en œuvre en matière de santé et de sécurité.



SARA

E- PPAM 2016-2019

POLITIQUE DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS



SÉCURITÉ

ENVIRONNEM

Objectifs 2016-2019 pour la Prévention des Accidents Majeurs technologiques et environnementaux

- Aucun feu ou fuite significative
- Aucune MMR défaillante plus de 24 heures
- Poursuivre le plan de maintenance préventive des Mesures de Maîtrise des Risques Instrumentés (MMRI) sur les sites SARA conformément à l'arrêté de modernisation
- Conforter nos équipements de confinements au droit de nos zones sensibles
- Mettre en place les MMR complémentaires suite aux études de danger de 2016-2019
- Réaliser les actions liées aux Arrêtés de Prescriptions Complémentaires et aux Plans d'action SGS



FIABILITÉ

QUALITÉ

Objectifs 2016-2019 pour la santé et la sécurité au poste de travail

- Auditer mensuellement nos règles d'or HSE (EPI, échafaudages et autorisation de travail)

La mise en œuvre de cette politique est de la responsabilité de chacun et doit être notre priorité à tous.

Le Directeur Général,



Philippe GUY

PRODUCTIV

DEVELOPPEN

E- PPAM 2016-2019

POLITIQUE DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS

OBJECTIFS PPAM 2018-2019

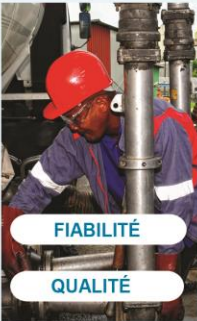


- ✓ Temps d'indisponibilité des MMRI < 24h
- ✓ Mettre en œuvre les DCI selon l'article 43 de l'arrêté du 03/10/10 dans les meilleurs délais
- ✓ Renforcer la connaissance des exigences liées aux autorisations de travail afin de s'assurer de leurs respects sur le terrain
- ✓ Améliorer la gestion documentaire organisationnelle et technique
- ✓ Revue annuelle du Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



F - PROGRAMME PREVISIONNEL DE REDUCTION DES RISQUES

F - PROGRAMME PREVISIONNEL DE REDUCTION DES RISQUES



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



		2016	2017	2018	2019	2020
Mise en conformité des réseaux de collecte et de traitement des effluents	EH - Avant-projet sommaire - Etudes de détail - Marché de travaux passé		Travaux	Travaux - MES au 4 ^{ème} T 2018	-	-
	ESP Avant-projet sommaire		Avant projet détaillé en cours	Etudes	Travaux	Travaux
DCI (Art 43 04/10/10) : Remplacement des boites à mousse	Bac T12	-	Consultation + Etudes	Etudes + Travaux	Travaux	-
	Bac T13	-	-	-	Consultation + Etudes	Travaux
Sûreté						
Mise en conformité des clôtures 2017/2018		Etudes	Avant-projet sommaire en cours	Finalisation APS	Travaux	-
Vidéo surveillance		Etudes	- Fin des Etudes de détail - Consultation pour réalisation	Travaux	-	-



SÉCURITÉ

ENVIRONNEMENT



FIABILITÉ

QUALITÉ



PRODUCTIVITÉ

DEVELOPPEMENT



F - PROGRAMME PREVISIONNEL DE REDUCTION DES RISQUES

Mise en conformité des réseaux de collecte et de traitement des effluents

- Lettre d'engagement envoyée au Préfet et à la DEAL en Février 2017 (Révision du planning).

- **Phases 1 et 2:** Amélioration du traitement des « EH et raccordement de la purges des cuvettes de rétentions des bacs (164T0012 et 164T0013) vers EH »

Travaux réalisés à 90%

- **Phase 3:** Création d'un réseau « ESP » : APD en cours

- Dans l'attente des travaux, des **mesures compensatoires** sont en cours de mise en place:
 - Moyen de pompage mobile permettant de transférer le produit (en cas de scénario en dehors des cuvettes) vers une cuvette de rétention

Assistance technique de CEDRE pour le choix et dimensionnement des mesures compensatoires

F - PROGRAMME PREVISIONNEL DE REDUCTION DES RISQUES

Projets en cours / Projets futurs



Renforcement de la DCI suite à l'évolution réglementaire (Art.43 du 03/10/10):

- ✓ Remplacement des boites à mousse T12 : Avancement 30%
→ Le bac est vidé et le marché attribué, début des travaux 3ème trimestre 2018
- ✓ Remplacement des boites à mousse T13 prévu avant décembre 2019

Futurs projets au dépôt de Dégrad-des Cannes:

- ✓ Un projet de réaffectation du bac T00004 en FOD et en GO (phase CAE1 : avant-projet simplifié)
- ✓ Construction et rénovation bâtiments DDC
- ✓ Raccordement de l'ilot 3 (JET A1) à l'URV
- ✓ DCI appontement de DDC



Merci pour votre attention

