



Rubis Terminal Dunkerque

CSS DE DUNKERQUE – TRAME 2021

0. Rubis Terminal Dunkerque

- Stockiste de produits liquides vrac
 - Liquides inflammables: produits pétroliers, éthanol, ...
 - Bitume
 - Produits chimiques: soude
 - Produits divers non dangereux (huiles végétales, mélasse, ...)
- 2 dépôts : Môle 5 et Unican
- Appontements : quai Môle 5 et Freycinet 12
- Raccordement par pipes à
 - DPCO
 - DPC
 - Pipe OTAN



1. Activité du site dans l'année

Informations principales et évolutions de l'activité

- Arrêt du contrat de carburant d'avitaillement marine après moins d'un an
- Trafic global +7% par rapport à 2020

Nombre d'employés – niveau d'appel à la sous-traitance

- 46 personnes au 31/12/2021 dont 5 embauches
- En moyenne 35 intervenants extérieurs
- 2021: 2 accidents RTD avec arrêt

1. Activité du site dans l'année

Modifications apportées aux installations

- Revamping d'un bac pour stockage bitume
- Revamping d'un bac pour stockage soude
- Modernisation réseau DCI avec mise en œuvre commande à distance de tout le dépôt Unican



**PRÉFET
DU NORD**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RUBIS TERMINAL DUNKERQUE Môle 5 - Dunkerque

Inspections 2021

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT**

Inspection du 07/05/2021

- Inspection inopinée le 07/05/2021
- Thème : action régionale situation d'urgence
- Aucune non-conformité
- 4 observations :
 - Buse encrassée sur un rideau d'eau – fuite sur une couronne
 - Faire un test simultané de tous les équipements lors d'un exercice POI
 - Niveau d'émulseur dans les cuves et quantité totale sur site
 - Dispositions particulières à préciser dans le POI en cas de déclenchement HHO
- Réponse de l'exploitant : 27/09/2021

Inspection du 27/05/2021

- Inspection programmée le 27 mai 2021 avec les forces de l'ordre (police)
- Constat confidentiel – Pas de non-conformité
- Réponse de l'exploitant : 22/11/2021



**PRÉFET
DU NORD**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RUBIS TERMINAL DUNKERQUE Unican - Dunkerque

Inspections 2021

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT**

Inspection du 07/05/2021

- Inspection inopinée le 07/05/2021
- Thème : action régionale situation d'urgence
- Aucune non-conformité
- 2 observations :
 - Nourrice pompiers endommagée.
 - Quantité d'émulseurs sur site différente de celle prévue dans le POI
- Réponse de l'exploitant : 27/09/2021

Inspection du 27/05/2021

- Inspection programmée le 27 mai 2021 avec les forces de l'ordre (police)
- Constat confidentiel – Pas de non-conformité
- Réponse de l'exploitant : 22/11/2021

Inspection du 15/10/2021

- Inspection du 15/10/2021
- Thème : récolement de l'APMD du 19/02/2021 (MMR)
- Constats :
 - Proposition de lever la mise en demeure
 - 1 observation
- Réponse de l'exploitant en attente

3. Relations à la DREAL : suites et plan d'actions

- Incidents déclarés

- Feu de benne DIB dans la nuit entre le 4 et le 5 juin, feu éteint en 5 minutes par les opérateurs sur place
- Arrêts de l'URV sur Uican du 2 au 23 septembre et du 24 au 30 novembre
Emission totale liée au chargement 15 tonnes dont 12,3 t accidentelles

- Suite et plan d'actions après inspections annoncées / inopinées

- Positif / négatif
 - Echange avec inspecteurs DREAL
 - Echange préalable aux nouveaux projets
- Améliorations apportées / envisagées
 - Réflexion pour amélioration des clôtures en bordure de canal (accès déjà impossible par mise en place passerelle)

4. Incidents majeurs avec le REX

➤ Arrêts URV

Suite à la détection d'une situation dangereuse, il a été décidé d'arrêter l'URV

Situation dangereuse	Conséquence
Echauffement d'un moteur en zone ATEX	Arrêt de l'URV et émission de COV

5. Exercice POI avec le REX

Scenario défini, intervenants, contexte, principaux constats et conclusions de l'exercice...

2 exercices inopinés réalisés avec la DREAL le 7 mai 2021

2 exercices ont été réalisés en novembre 2021 sur des feux de cuvettes

- Dépôt Môle 5: cuvette 4

- Dépôt Unican: cuvette 1

Etant donné le contexte sanitaire, le SDIS n'a pas participé aux exercices.

Le SDIS a participé au contrôle de l'ensemble des poteaux incendie en 2021.

5. Exercice POI avec le REX

MOLE 5:

Suite à la mise en place d'une antenne et au remplacement des radios portatives analogiques par des radios portatives numériques, il n'y a pas eu de difficultés de communication entre le PC avancé sur le terrain et le PC fixe dans les bureaux

Déclenchement des canons sur Freycinet 12 en même temps que les déversoirs de la cuvette 4, perte de débit

Recensement du personnel RTD non formalisé

UNICAN:

Mise en œuvre des pompes depuis la salle d'exploitation

Attention au débit maximum des pompes en fonctionnement optimal (prendre la donnée inférieure des planches POI 800 m³/h)

6. Investissements pour la maîtrise des risques

sur l'année 2021

- Revamping d'un bac pour stockage bitume
- Revamping d'un bac pour stockage soude
- PMII bacs, génie civil et tuyauteries
- Passage racleurs instrumentés dans 3 canalisations
- Modernisation réseau DCI avec commande à distance pour 2 cuvettes sur Unican
- Modernisation réseau DCI avec commande à distance sur Môle 5 – plan pluri-annuel – travaux préparatoire
- Amélioration process et accès
- Restructuration fibre optique entre Môle 5 et Unican

7. Retour sur les Audits

audits interne – 1 audit en juin

- 1 non-conformité sur le suivi de la veille réglementaire

Assurance – pas d'audits

Audit client SAGESS - RAS

Client audits dans le cadre de certification ISO/GMP+/COPRO:

Modifications réalisées ou prévues à la suite de ces audits

- En cours consultation pour mise en place d'un prestataire pour l'aide à la veille réglementaire sur l'ensemble des dépôts Rubis Terminal

8. Retour sur la COVID

Chiffres clés (cas, cas contacts...)

Coût matériels et contrats désinfection...: 82 kE, maintien des mesures prises en 2020

Cas COVID : 4 cas en 2021 et 3 début 2022 => pas de cas graves

Encouragement à la vaccination => mise à disposition temps

Difficultés

Création d'un nouveau réfectoire

Report formation

Absences pour garde d'enfant

9. Avis & remarques du CSE

Le présent bilan a été présenté et discuté au CSE le 23 mars 2022

Les membres du CSE n'ont pas émis d'observations.

10. Projets prévus l'année prochaine

- Poursuite mise en place commande à distance des réseaux DCI (plan sur 5 ans)
- PMII réservoirs – tuyauteries – GC
- Amélioration process et accès
- Extension stockage bitume – Porter A Connaissance
- Développement produits non pétroliers - DDAE