



Société du Terminal de Dunkerque

CSS DE DUNKERQUE – 2024

0. Société du Terminal de Dunkerque

- RTD est devenu STD, entreprise du groupe Tepsa le 11 juillet 2024
- 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 (Dépôt Pétrolier Côte d'Opale – TotalEnergies)
 - DPC (Dépôts Pétroliers Côtiers à Saint Pol)
 - Pipe OTAN (Ce pipe permet d'alimenter les dépôts de Valenciennes, est de Paris et Alsace depuis Dunkerque)



1. Activité du site dans l'année

Informations principales et évolutions de l'activité

- Trafic global +10% par rapport à 2023, trafic légèrement supérieur à 2022

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

- 48 personnes au 31/12/2024 dont 5 embauches et 2 départs
- En moyenne 32 intervenants extérieurs, stable par rapport à 2023
- 2024: 2 accidents STD dont un avec arrêt de 11 jours (entorse à la cheville)
2 accidents EE (chute en descendant d'une barge et choc à la tête en ouvrant une porte)

1. Activité du site dans l'année

Modifications apportées aux installations

- Revamping de la cuvette 14 sur Môle 5 pour stockage d'UCO
 - Réfection cuvette
 - Démontage tuyauterie et création de tuyauteries neuves
 - Inspection et travaux sur 2 bacs
- Amélioration process d'additivation sur Unican
 - Création d'un poste avec rétention pour le déchargement des additifs
- Ajout de 2 bras de gazole
- Amélioration RSE
 - Arrêt chaudières vapeurs le 26/02/2024 à la suite de la mise en service des Pompes A Chaleur



**PRÉFET
DU NORD**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SOCIÉTÉ DU TERMINAL DE DUNKERQUE

Môle 5 – Dunkerque

UNICAN - Dunkerque

Inspections 2024

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

Inspection du 29/11/2024 – dépôt Môle 5

- Inspection le 29/11/2024
- Thème : SGS – gestion des modifications + récolement APMD état des stocks (28/07/2023)
- Aucune non-conformité – quelques demandes (mise à jour procédure...)
- Abrogation de l'APMD proposée

Inspection du 13/12/2024 - dépôt Unican

- Inspection 13/12/2024
- Thème : Plan de modernisation des installations industrielles (PM2I)
- Pas de non-conformité - 4 observations
- Aucune suite administrative proposée
- Réponse de l'exploitant le 22/01/2025

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

○ Incidents déclarés

- Les incidents déclarés ont tous concerné des arrêts de l'URV (Unité de Récupération Vapeur) sur Unican
L'URV a été arrêté 4 fois en 2024 pour un total de 16 jours.

Un des arrêts concernait une maintenance préventive (remplacement de pompe – durée 5 jours)

Ces incidents ont généré des émissions accidentelles de 11,143 t de composés organiques volatils.

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

- Echange régulier avec l'inspecteur lors d'inspection ou pour les dossiers en cours
 - ❖ Dépôt d'un Porter A connaissance pour stockage d'essences
 - ⇒ Autorisation administrative en cours de finalisation, projet d'arrêté d'exploité reçu.
 - ❖ Dépôt d'un Porter A connaissance pour autoriser les camions GNL sur UNICAN

○ Améliorations apportées / envisagées

Modification des fiches d'inventaires pour intégrer l'historique des produits stockés

4. Incidents majeurs avec le REX

➤ En 2024

Pas d'incident majeur

4. Incidents avec le REX

Accidents avec arrêt de travail

Personnel STD: lors d'un déplacement, entorse de la cheville ayant entraîné un arrêt de 11 jours

Personnel Entreprises Extérieures : chute en descendant d'une barge ayant entraîné un arrêt de 40 jours

⇒ REX: rappel de l'interdiction de monter sur une barge ou un navire en l'absence de coupée fixée

⇒ REX: achat d'une époussette pour passage des documents entre le bord et la terre

Déversements accidentels

Sur Môle 5

2 écoulements de soude sur zone étanche et 3 écoulements au niveau des appontements (F12, sur zone étanche en gazole 80 et 50 Litres et Môle 5 fuite d'un flexible d'huile végétale 200L environ)

REX: malgré la mise en œuvre de 3 vannes, le bras de chargement se remplit après vidange

⇒ Changement des vannes

⇒ Mise en place d'une pompe de vidange de reprise pour améliorer la vidange par chasse à l'air

Sur Unican

3 écoulements sur zone étanche (1 suintement sur process 50L, une casse équipement sous poste de chargement 10L et un débordement de camion estimation par chauffeur de 300L)

⇒ Déconnexion des soupapes de décompression sur lignes vides

5. Exercice POI avec le REX

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

2 exercices ont été réalisés en octobre et novembre 2024 sur des feux de cuvettes

- **Dépôt Unican:** cuvette 3, simulation d'un départ de feu au niveau de la pomperie

La détection du feu a été faite grâce aux caméras en place au niveau des bureaux

⇒ Axe d'amélioration:

- ⇒ l'appel aux pompiers a dû être passé 2 fois (depuis le portable des équipes la communication était mauvaise, appel depuis un poste fixe)
- ⇒ Prévoir une personne pour la gestion de l'appel à Socotec pour les prélèvements environnementaux.

- **Dépôt Môle 5:** cuvette 3, simulation d'un départ de feu dans la cuvette 3 au pied du bac R81 (gazole)

Participation du SDIS (en tant qu'observateur)

Participation de la société HARSCO dans le cadre du POI articulé

⇒ La communication s'est bien déroulée

⇒ Axes d'amélioration

- ⇒ Mise en place d'une manche à air en plus de l'aéromètre qui est sur le bâtiment des bureaux
- ⇒ Utilisation de l'écran pour afficher les planches POI, en plus des planches papier parfois un peu petite
- ⇒ Revoir l'identification terrain des sous-station (avoir le numéro des sous-stations de chaque côté)
- ⇒ Mise en place d'une ligne directe avec les pompiers?

5. Exercice POI avec le REX

SUR LES 2 DEPOTS

Les moyens incendie ont pu être mis en œuvre à distance à partir des salles exploitation.

Mise en œuvre rapide.

Du personnel était sur site pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble des installations commandé à distance.

La communication s'est correctement déroulée via les radios portatives

Il a été simulé la liaison de communication avec le siège

=> un exercice spécifique sera fait en 2025

6. Investissements pour la maîtrise des risques

sur l'année 2024

- Revamping d'une cuvette pour stockage d'UCO (Huiles alimentaires usagées)
génie civil, maintenance sur 2 réservoirs, démontage des anciens process et création du nouveau process (tuyauteries inox)
- Revamping installation pour stockage essence aviation dans un 2^{ème} bac
- Création d'une piste de rétention pour réception camions d'additifs
- PMAI (Plan de Maintenance des Installations Industrielles) sur bacs, génie civil et tuyauteries
- Amélioration process et accès

7. Retour sur les Audits

51 audits des entreprises extérieures sur site avec points sécurité et environnement

Assurance – pas d’audits en 2024 mais un audit planifié début 2025

Client audits dans le cadre de certification ISO (*certification qualité/environnement*) /GMP+ (*certification alimentation animale*) /COPRO (*certification bitume*)

Audit AFNOR dans le cadre de recertification ISO9001/ISO14001

8. Avis & remarques du CSE

Le présent bilan a été présenté et discuté avec les membres du CSE le jeudi 6 mars 2025.

Les membres du CSE n'ont pas de remarques et émettent un avis favorable

9. Projets prévus l'année prochaine 2025

- PMAI (*Plan de Maintenance des Installations Industrielles*) réservoirs – tuyauteries – génie civil
- Amélioration process et accès
- Augmentation des capacités de stockage essences (cuvette 1, Môle 5)

MERCI de votre attention



10. Acronymes

- STD : Société du Terminal de Dunkerque
- CSS: Commission de Suivi de Sites
- DPCO: Dépôt Pétrolier Côte d'Opale (TotalEnergies)
- DPC : Dépôt Pétroliers Côtiers (Dépôt situé à Saint Pol sur Mer)
- OTAN: Organisation du Traité de l'Atlantique Nord
- RSE: responsabilité Sociétale des Entreprises (en anglais CSR: Corporation Social Responsibility)
- PAC: Pompe A Chaleur
- PAC : Porter A Connaissance
- APMD: Arrêté Préfectoral de Mise en Demeure
- PM2I ou PMII: Plan de Maintenance des Installations Industrielles (plans de maintenance pour le stockage, les tuyauteries et/ou le génie civil)
- SGS : Système de Gestion de la Sécurité
- URV: Unité de Récupération des Vapeurs (traitement des vapeurs émises lors des chargements camions)
- HS: Hors Service
- HAU: Huiles Alimentaires usagées (en anglais UCO: Used Cooking Oil)
- REX: Retour d'Expérience
- CSE: Comité Social et Economique
- GNV: Gaz Naturel Véhicule (peut être GNL ou GNC)
- GNL: Gaz Naturel Liquifié
- GNC: Gaz Naturel Compressé
- ISO: International Standards Organisation – Organisation Internationale de Normalisation
- GMP+: certification pour la sécurité sanitaire
- COPRO: organisme impartial de Contrôle des PROduits pour la construction