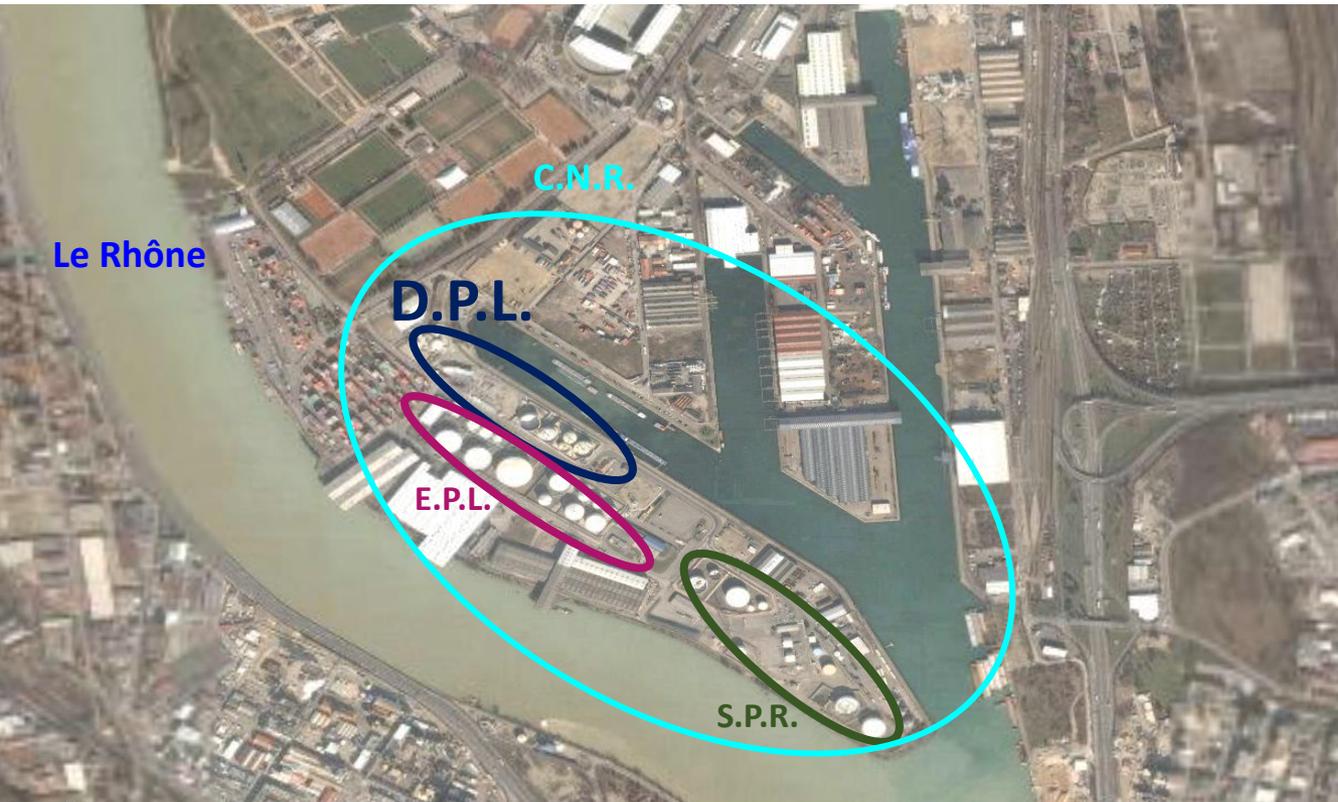


**Réunion CSS du 11 octobre 2023**  
**DEPOT PETROLIER DE LYON (DPL)**



# Situation géographique du dépôt



## Jours d'ouverture

Du lundi au vendredi.

Le samedi sur demande des actionnaires.

## Personnel

8 personnes → 1 Chef de dépôt + 1 Adjoint + 6 Opérateurs.

## Sûreté gardiennage

Une société de surveillance, via un gardien sur site formé aux procédures d'urgence, participe à la sécurité du site.

Ce dernier effectue des rondes régulières à l'intérieur du dépôt.

Un réseau interne de vidéosurveillance est en place, avec report en salle de contrôle.

Le Port est aussi équipé d'un réseau de surveillance par caméras, avec report dans la salle de contrôle de la CNR.

## Astreinte à 2 niveaux

Un Opérateur du dépôt est d'astreinte 24h/24.

Un membre de la Direction (Chef de dépôt ou Adjoint) 24h/24.

## Produits approvisionnés

Essences 95 (base) et 98

Ethanol

Gasoil (B7)

Fuel domestique (FOD)

## Produits chargés en camions

Essences 95 et 98

Superéthanol E85

Gasoil

Fuel domestique (FOD)

Approvisionnement essentiellement par pipeline (90%), et possibilité de recevoir tous les produits par barge, y compris l'Ethanol (1 réservoir de 3900 m<sup>3</sup>), ce qui permet d'éviter de nombreux camions d'Ethanol sur la route.

## Réservoirs de stockage

9 réservoirs (verticaux) d'une capacité totale de 62.000 m<sup>3</sup>

3 cuves (horizontales) de 120 m<sup>3</sup> (Ethanol)

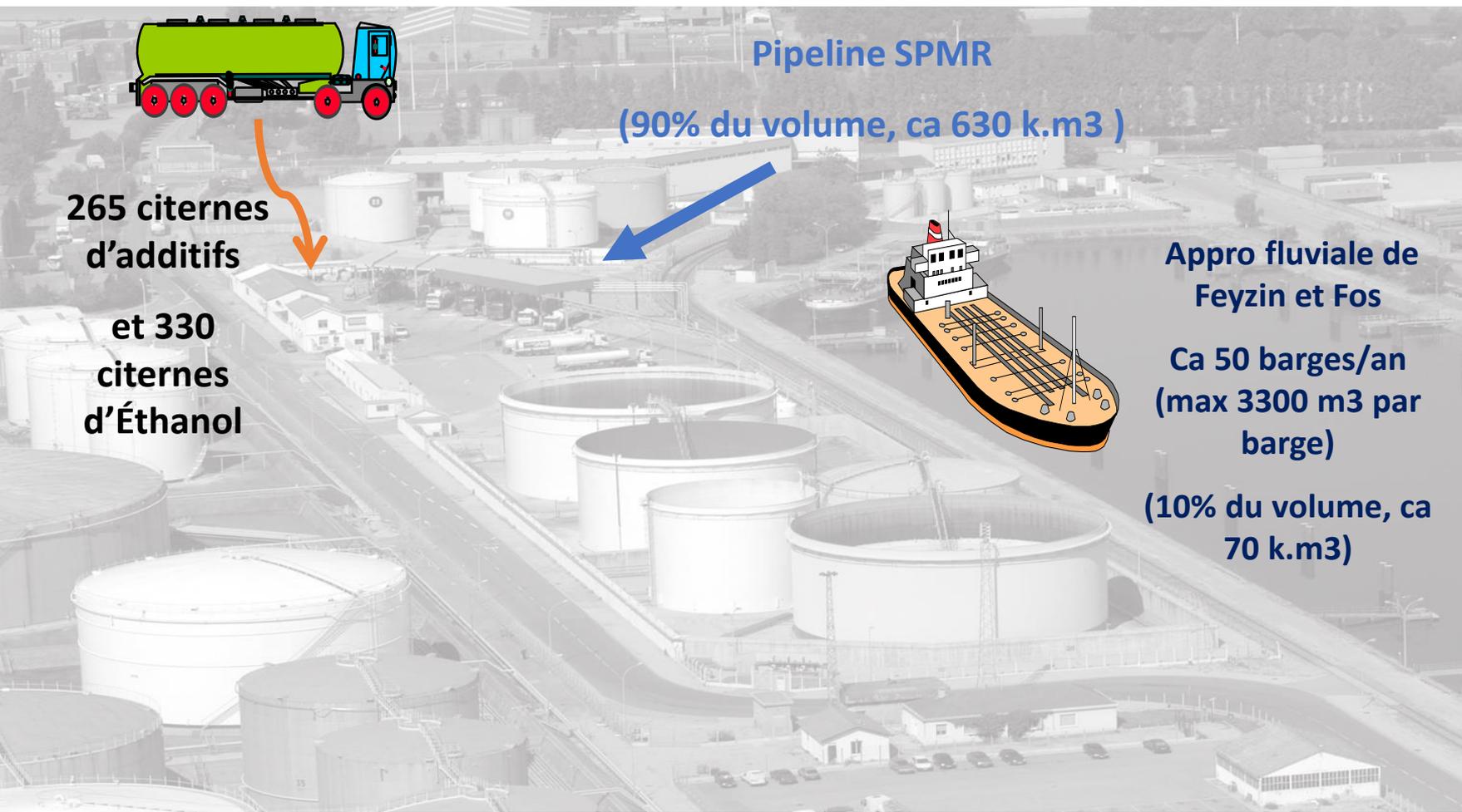
3 cuves d'additifs (40 m<sup>3</sup>)

Stockage pour les 2 actionnaires Carfuel et EG Group, ainsi que pour la SAGESS (stockage stratégique)

## Chargement camions-citernes

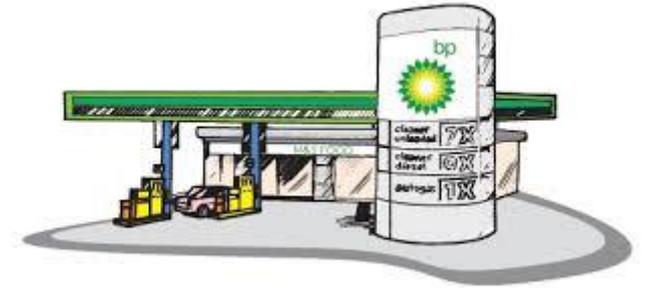
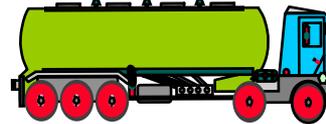
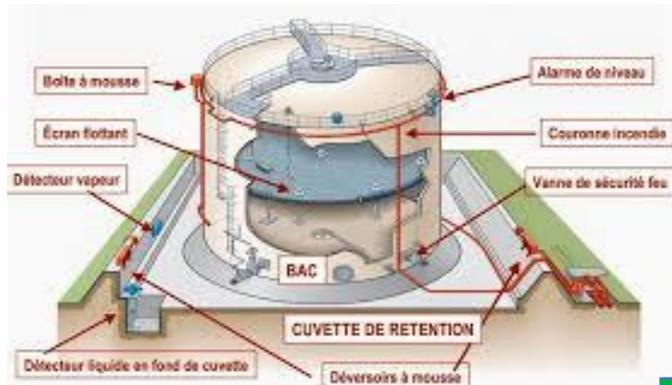
5 postes de chargements en source (par le bas), 1 poste en dôme (par le haut, pour le FOD)

# Approvisionnement par pipeline et barges



**Chargement de 60 à 80 camions par jour ouvrable.**

# Zone de distribution



**Approvisionnement de stations-service  
Carfuel et BP sur 4 régions**

# Qualité, Hygiène, Sécurité, Sûreté, Environnement et Energie



## Certifications du site même

ISO 9001 Qualité

ISO 14001 Environnement

ISO 45001 Santé et Sécurité au Travail

ISO 50001 Energie

Adhérent MASE depuis décembre 2022

## Un engagement fort en matière QHSE

Objectifs : amélioration continue, pas d'accident, pas de blessure, pas d'atteinte à l'environnement, optimisation des consommations énergétiques.

Meilleures pratiques de la profession

SMS (Système de Management de la Sécurité), EDD (Etude De Dangers), POI (Plan d'Opération Interne) et DUERP (Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels) tenus à jour régulièrement

Formation continue et adéquate de tout le personnel

Exercices POI et PPI réguliers

Audits internes et externes

## Etudes liées au QHSE

**2019** Mise à jour de l'Étude De Danger (EDD)

**2023** Mise à jour du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) et du Plan d'Opération Interne (POI)

## Travaux 2020 liés au QHSE

506 k€

Inspection réservoir 22

60 k€

PM2I Génie Civil

55 k€

PM2I Tuyauterie

30 k€

Contrôle d'accès avec badge

8 k€

.../...

PM2I = Plan de Modernisation des Installations Industrielles

## Travaux 2020 liés au QHSE (suite) 506 k€ (rappel)

Vidéosurveillance	40 k€
Sas entrée camions	36 k€
Redondance automate DCI, modernisation supervision	145 k€
Installation de 7 détecteurs flammes	40k€
Vanne motorisée sortie séparateur finisseur	37k€
Protection foudre	55k€

DCI = Défense Contre l'Incendie

## Travaux 2021 liés au QHSE

442 k€

Réservoir 19 Gasoil -> Ethanol

110 k€

4 vannes motorisées DCI

15 k€

PM2I Génie Civil

78 k€

Vidéosurveillance

5 k€

Amélioration EIA

180 k€

Dispositif anti-inondation

20 k€

Vanne motorisée assainissement sortie dépôt

25 k€

Barbelé sas entrée camion

9 k€

EIA = Electricité, Instrumentation et Automatismes

## Travaux 2022 liés au QHSE

283 k€

PM2I Génie Civil

88 k€

Modification automate URV

+ sous-comptages électriques pour ISO 50001

80 k€

Travaux sur cuve émulseur

20 k€

3 boîtes à mousse réservoir 101

9 k€

Divers amélioration QHSE

12 k€

Réfection passerelle PCC dôme

9 k€

Pompe immergée Ethanol

65 k€

URV = Unité de Récupération des Vapeurs

PCC = Poste de Chargement des Camions(-citernes)

## Travaux 2023 liés au QHSE

202 k€

PM2I Génie Civil

93 k€

PM2I Tuyauterie

5 k€

Matériel informatique pour redondance fibre optique du réseau interne+  
report supervisions DCI et Process au local gardien

45 k€

Vidéosurveillance

10 k€

Etude RBI réservoir 102

12 k€

3 boîtes à mousse réservoir 101

15 k€

Divers amélioration QHSE

12 k€

Ecrémeur pour les 2 séparateurs d'hydrocarbures

10 k€

RBI = Risk-Based Inspection

## Accident du Travail

Rares, le dernier en 2020 : en remontant l'escalier situé dans une cuvette de rétention, un opérateur a glissé : douleur thoracique + flanc gauche. 2 semaines d'arrêt.

## Incidents

Rares, les derniers en 2021 :

Problème sur le compresseur d'une société sous-traitante de TRAPIL : note interne pour préciser l'obligation de placer les compresseurs à 15 m de l'endroit de pompage et d'avoir un extincteur en permanence à côté du compresseur.

Fuite pompe P701 : alerte par détecteur de gaz : intervention sur la garniture défectueuse de la pompe.

## Presqu'Accidents

### 2022

Branchement de la barge sans autorisation du dépôt : email avec rappel des règles de sécurité applicables à la Compagnie Fluviale de Transport, qui en a pris note.

Problème lors de la vidange du toit flottant du réservoir 105 : piquage de prise d'échantillon mal resserré.

### 2023

Un conducteur de camion-citerne n'a pas vu un opérateur qui s'engageait sur le passage piéton : port obligatoire d'un gilet réfléchissant par le personnel DPL.

## Exercices POI

Mars 2021

Feu de cuvette B2

Novembre 2022

Feu de cuvette A alimenté par une fuite sur le réservoir Ethanol 19

## Exercices PPI

Novembre 2023

Feu de cuvette B1

Exercice mensuel d'alerte POI avec le gardien (agent de surveillance) : test de toute la chaîne d'alerte, notamment avec le système automatisé Fact24.

## Mars 2021

Thème : PM2I Génie Civil

3 non-conformités mineures, résolues sous 3 mois.

## Avril 2022

Thème : contrôles périodiques réglementaires de l'état des réservoirs de stockage de liquides inflammables.

OK

## Janvier 2023

Thème : cuves horizontales (Ethanol : 3 x 120 m<sup>3</sup>), arrêtés du 17 novembre 2008 (cuves horizontales) et du 18 avril 2008 (cuves enterrées).

1 non-conformité mineure traitée de suite.

Thème : capacité de rétention, dispositif permettant d'éviter, en cas de déversement accidentel dans la capacité, une fuite d'hydrocarbures par les canalisations d'évacuation des eaux pluviales.

1 non-conformité, résolue sous 4 mois.

**Merci pour votre attention**

**Des questions ?**

