#### **Guillaume Pardigon**

Chef de dépôt SPR Lyon et ESSO Villette de Vienne



# Dépôt SPR Lyon

**Bilan 2022** 



Aperçu de l'installation

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

Performance HSE

Programme des actions de prévention et d'amélioration



Stockages Pétroliers du Rhône

## Aperçu de l'installation

### Historique

- Dépôt créé en 1965 par ESSO (ExxonMobil)
- Localisé dans l'enceinte du Port Edouard Herriot (PEH)
- Contrat d'amodiation avec la CNR expire au 31/12/24
- Joint Venture créée en 1998

ESSO 50,01% CDH 33,34% Dyneff 16,65%

#### **Fonctionnement**

- Dépôt opéré par Esso 7 employés
- Ouverture
  - 04:00 → 18:00 du lundi au vendredi
  - 04:00 → 11:00 le samedi matin
- Terminal sous surveillance 24H/24
- Approvisionnement via pipeline SPMR (exceptés Additifs et Ethanol par camions)
- Capacité de stockage de 83 kM3
- 24 bras de chargements
  - 3 bras en dômes et 21 bras en sources



## Bilan du Système de Gestion de la Sécurité

#### Engagement de la direction

1 visite de la Direction France & Europe

#### **Formations**

- Intégration de toutes les formations dans un outil de formation électronique en ligne (planification, suivi, téléformation et contrôle des connaissances)
- ~200 formations aux postes de chargement pour les chauffeurs chaque année
- ~150 accueils sécurité entreprises intervenantes
- Formations externe pour le personnel ESSO (APAVE, GESIP...Etc)

#### Gestion de la sécurité du personnel

- Application du programme de gestion de la sécurité LPS « Loss Prevention System »
- Causeries sécurité hebdomadaire
- Partage des incidents survenus sur des installations ExxonMobil dans le monde (mensuel)
- Retour d'expérience sur les autres dépôts ExxonMobil en France (Toulouse, PJG, FOS)

#### Gestion des opérations

- Mises à jour de procédures opératoire locales et globales (12 en 2022 et 17 en 2023)
- 1 exercice incendie par mois
- Audits interne régulier sur les permis de travaux (24 en 2022)
- 4570 permis de travail délivrés en 2022 et 2920 depuis Janvier 2023 (y compris renouvellement)

#### Gestion des équipements critiques

 Contrôles et préventif sur les équipements MMR tout au long de l'année

#### Gestion de l'environnement

Prélèvement et surveillance annuelle des piézomètres sur le site

#### Gestion du changement

- 2 dossiers complétés en 2022
- 6 dossiers instruits ou en cours d'instruction en 2023 (projets, organisation, opération temporaire)



## Performance HSE

#### 2022 : Zéro incident significatif

1<sup>er</sup> soin - Légère entaille à l'annulaire gauche d'un transporteur d'éthanol

suite à un choc sur une pièce métallique

Pas d'incendie

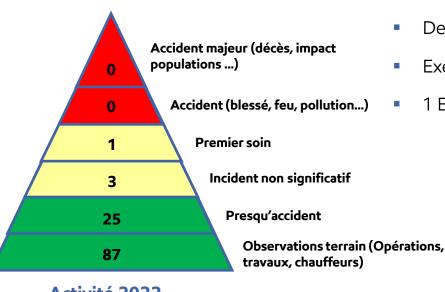
Pas d'accident de personne

Pas d'épandage sur terre ou dans l'eau

Pas de débordement de réservoir

Pas de niveau « haut » de bac déclenché

Pas de déclenchement du POI



#### Réponse à l'urgence - Exercices

Exercice POI avec le SDMIS: 19 Septembre 2023

Dernier exercice PPI: 13 Février 2020

Exercices internes: 12 exercices / an

1 Exercice de cyber sécurité

Activité 2022

40 ans accident le 13 Juillet 2023



### Programme de prévention et d'amélioration 2022 - 2024

#### Modernisation de la défense incendie

- Remplacement d'un groupe moto-pompe et optimisation des performances des autres groupes
- Ajouts de canons motorisés pilotables à distance
- Objectif d'autonomie complète du site au plus tard le 15 Juin 2024 (règlementaire)

#### Modernisation des systèmes d'échantillonnage

- Mise en place d'une nouvelle technologie d'échantillonneurs sur les bacs essences
- Réduire / supprimer les risques liés à l'inhalation des composés CMR lors des prélèvements par les opérateurs

#### Développement des biocarburants (essence)

 Amélioration de la gestion du stockage d'éthanol et de la distribution du E85

#### Continuation de l'entretien des cuvettes

- Budget annuel de réfection des bétons et reprise d'étanchéité des regards
- Inspection et réparation des tuyauteries aériennes et enterrées

#### Modernisation de l'interface douanière

 Mise en place du logiciel Petrogest permettant une simplification des interfaces avec le service des douanes et de nos clients

