



## Commission de Suivi de Site

Mardi 2 avril 2024

INDUSTRIE | LOGISTIQUE | INGÉNIERIE |  
SERVICES

# Activités du site

- Stockage et conditionnement de **gaz liquéfiés inflammables** (butane, propane, DME, isobutane...)
- Stockage et conditionnement de **fluides frigorigènes non inflammables**
- Stockage et conditionnement de **liquides inflammables** (pentanes)
- Recyclage des **déchets** de fluides frigorigènes et de  $\text{SF}_6$
- Fabrication et conditionnement **d'Adblue**
- **Entretien / Epreuve** des équipements sous pression
- **Logistique**



# Les investissements en lien avec la sécurité

## REALISE de 2018 à 2023

- Mise en place de **murs coupe-feu 3h** sur le bâtiment de stockage des liquides inflammables
  - Objectif : éviter les effets dominos sur les ateliers et stockage de gaz inflammables
  - Coût : **275 k€**
- **Mise sous-talus** des 3 réservoirs de gaz liquéfiés inflammables et amélioration de la sécurité du process
  - Objectif : supprimer le risque de BLEVE des réservoirs à cause d'un incendie à proximité
  - Coût : **1760 k€** (financement tripartite Etat / Collectivités (Grand-Lyon/région/département) / Crealis)



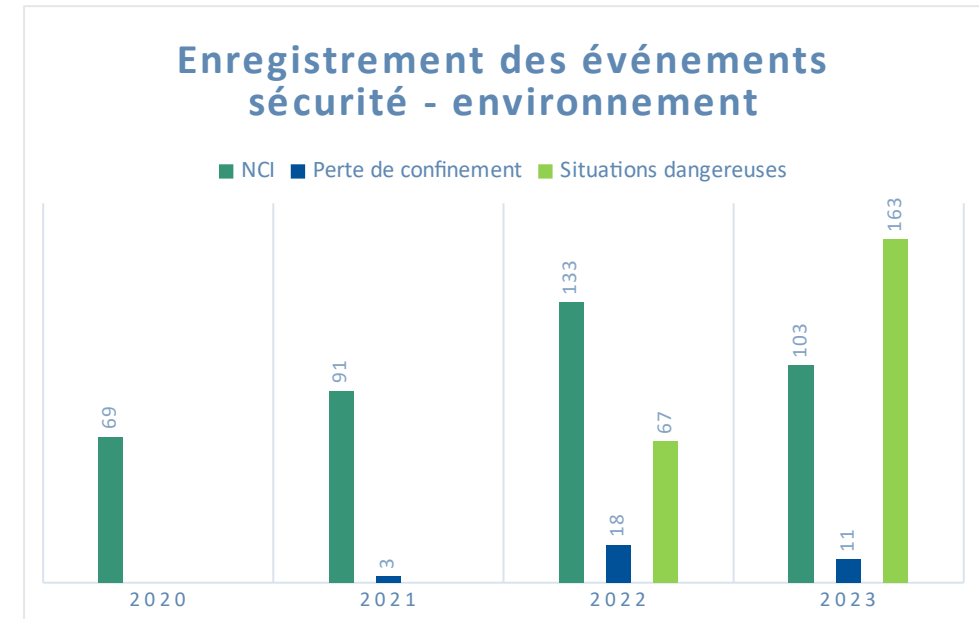
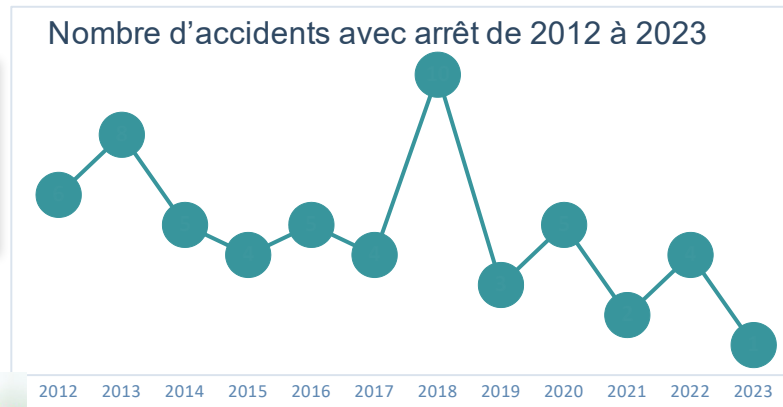
## PROJET pour 2024-2026

- Amélioration du report des alarmes et de la centrale incendie : **50 k€**
- Mise en place du sprinklage dans le bâtiment de stockage des liquides inflammables : environ **100 k€**



# Bilan Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

- **Chiffres sécurité** : amélioration de nos résultats sécurité (accident de travail)
- Développement d'un programme de **Culture Sécurité**
- Amélioration du suivi (et donc de l'analyse) des événements sécurité - environnement
- **Dernier exercice PPI** le 3/03/2022 avec SDMIS et Préfecture
- **Dernier exercice POI** le 4/10/2023 avec SDMIS – exercices POI par an (dont 1 POI hors heures ouvrées)
- Mise à jour de **l'Etude De Dangers** en 2019 puis compléments en 2022 en cours d'instruction
- **Formations** en lien avec la sécurité : environ 900 h de formation dispensées par an à une centaine de personnes



# Incidents notables

|                               | 2023                                                                                                                                    | 2022                                                                 | 2021                                                    | 2020                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Incident</b>               | Rupture de robinet sur un Fût A Pression (FAP) liée la chute d'une bouteille de signalisation : perte de R404A (fluide non inflammable) | Chute d'une palette de fûts de HFC 365mfc sans perte de confinement  | Fuite de Dimethylether (DME) sur un flexible mal dégazé | Fuite d'isobutane sur tuyauterie (vanne défectueuse non étanche) |
| <b>Actions mises en place</b> | Suppression des bouteilles de signalisation remplacées par des barrières                                                                | Interdiction de déplacer 2 palettes de fûts en même temps au chariot |                                                         | Remplacement de la vanne                                         |
| <b>Incident</b>               | Débordement d'un fût de HFC 365mfc (liquide inflammable) au conditionnement                                                             |                                                                      | Fuite sur soupape de ligne DME (soupape défectueuse)    |                                                                  |
| <b>Actions mises en place</b> | Modification du mode opératoire : une palette commencée est systématiquement terminée                                                   |                                                                      | Remplacement de la soupape                              |                                                                  |

# Actes administratifs de 2019 à aujourd'hui

- APC du 16/10/2019 concernant les exigences sur le stockage des gaz inflammables liquéfiés en réservoirs sous-talus
- Arrêté de mise en demeure du 9/04/2020 pour mise en place de détection incendie dans le bâtiment de stockage des liquides inflammables et protection des emballages de gaz liquéfiés inflammables des effets dominos d'un incendie dans le bâtiment
- APC du 17/08/2020 : stockage de bouteilles <88L de gaz inflammables fluorés
- Arrêté de mise en demeure du 07/08/2023 pour la mise en place d'un compteur et disconnecteur sur le réseau d'eau souterraine et sur le plan de modernisation des industries
- APC du 01/02/2024 : augmentation des quantités de SF6 stocké sur le site

| Année | Nombre inspections | Thèmes                                                                        |
|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 2019  | 4                  | Equipements sous pression, Suites Lubrizol, air, mesures supplémentaires PPRT |
| 2020  | 2                  | COVID, air-déchet-eau                                                         |
| 2021  | 2                  | Air, levée mise en demeure bâtiment de stockage liquides inflammables         |
| 2022  | 2                  | Stockage gaz inflammables fluorés, Air                                        |
| 2023  | 3                  | SGS, Réservoirs sous-talus, plan de modernisation et eau                      |
| 2024  | 2                  | EDD – SGS, levée mise en demeure plan de modernisation et eau                 |

Merci  
pour  
votre  
attention



INDUSTRIE | LOGISTIQUE  
| INGÉNIERIE | SERVICES |