



ALFI LI Dunkerque Bilan annuel 2022 CSSS du 18 Avril 2023



Sommaire

1. Le site de Air Liquide Grande Synthé en 2022
2. Relations DREAL
3. Relations DREETS
4. Incidents majeurs et REX (retour d'expériences)
5. Exercices POI et REX (retour d'expériences)
6. Investissements pour la maîtrise des risques
7. Avis et remarques du CSE
8. Projets prévus en 2023

1.

Le site de Air Liquide Grande Synthe en 2022

Résultats sécurité

Événement industriel majeur : aucun

Accidents du travail et soins infirmiers :

- 0 Accident avec et sans arrêt pour le personnel ALFI LI de Dunkerque
- 0 Accident avec et sans arrêt pour le personnel des entreprises extérieures intervenant sur le site ALFI LI de Dunkerque
- 2 Soins Infirmiers
 - 18/10/2022 : Coup sur la joue lors d'une opération de remontage d'un dôme de moteur
 - 17/11/2022 : Coup sur l'arcade sourcilière d'un sous-traitant lors d'une opération de montage d'une pièce de compresseur

Événement sécurité sans conséquence Classement Air Liquide ISPG :

- 25/04/2022 : Chute d'un objet en hauteur (poulie + chaîne montées sur une potence à 3m)
- 30/09/2022 : Dysfonctionnement d'une boucle lors d'un test EIS (non fermeture d'une vanne auto sur alarme haute)

Actions réalisées:

- Maintenance de la vanne et vérification du test de boucle
- Passage de la fréquence de test à 1 an au lieu de 3 ans

Sécurité : animation et exercices

Animations sécurité :

- 6 Rondes sur le thème de l'ordre et la propreté du site
- 14 audits conducteurs
- 19 Causeries et 1/4 h sécurité
- Formations de 2 ambassadeurs aux pratiques de fiabilisation des interventions : approche facteur humain

Activité du site en 2022

Informations principales et évolution de l'activité

- Activité plus faible en 2022 en lien avec la baisse d'activité de l'industrie sidérurgique
- Effectifs site = 45 personnes
 - Direction du site assurée pendant 4 mois par M. Yann Guillopé, Directeur Industriel Adjoint ALFI LI
Arrivée de M. Yoanne Lacour, nouveau Directeur de site ALFI LI Dunkerque
 - 1 Responsable Sécurité industrielle et Qualité dédiée au site 100% du temps
 - Mobilité : Arrivée d'un nouveau responsable d'exploitation au 1er Avril 2022
 - Alternance :
 - 1 contrat en alternance (Niveau Bac+2)
 - 1 collaborateur en contrat en alternance (Niveau master)
 - 1 collaborateur en contrat en alternance (niveau ingénieur)
- Appel à la sous-traitance principalement pour les grands arrêts de maintenance

Maintenance et technique

Faits marquants

- Redémarrage de l'unité de production d'Hélium/Néon
- Incident sur la fourniture d'air comprimé suite à la perte de l'alimentation électrique TR9
- Maintenance sur site :
 - Maintenance sur 10 compresseurs
 - Maintenance sur 1 turbine
 - Maintenance sur 2 transformateurs électriques TR9/TR2 suite à l'incident air comprimé

Modifications apportées aux installations

- 34 demandes de modifications ouvertes en 2022 et sont en cours de traitement
- 3 ont été réalisées et fermées

Audits internes et externes

Date	Audit	Référentiel	Nb NC maj/min & PS	N° PA AMELIE	Commentaires
22/02/22	Système	SMI	1 NC + 2 PS	20122632	PA réalisé à 82%. 3 actions sur 4 réalisées Reste une action à traiter au niveau national
22/03/22	ISO9001 +Guide IPEC	Phargalis 1 liquide	2 NC + 1 PS	2230076	PA à 100%. 3 actions sur 3 réalisées
17/03/22	ADR	ADR + Sécurité	0	NA	NA
15/06/22	Technique	Audit interne baie phargalis	2 PS	NA	Reste 1 PS à solder, planifié en 2023
21&22/09/22	AFNOR	SMI	0 NC + 2 PS	20129276	PA réalisé à 100%. 2 actions sur 2 réalisées
04/10/22	Certificat	EXCIPACT	0	NA	NA
09/12/22	CnHm	CnHm	2 NC	20128145	PA réalisé à 100%. 2 actions sur 2 réalisées

2.

Relations DREAL



**PRÉFET
DU NORD**


*Liberté
Égalité
Fraternité*

ALFI Grande-Synthe

Inspections 2022

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

Inspections DREAL

 Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Inspection du 02 février 2022

- Thème : Consommation et rejets d'eau
- 4 non-conformités
- 2 mises en demeure, remise étude de danger (EDD remise 06/22) et rejets fer/MES.

BILAN 2022 2

Actions ALFI :

- Transmission de l'EDD en juin 2022
- Etude technico-économique pour projet conformité des rejets aqueux pour mise en oeuvre en 2023

Inspections DREAL

Inspection du 02 septembre 2022

- Thème : Plan d'opération interne (POI)
- Avec la participation du SDIS 59
- 1 non-conformité
- Levée de la mise en demeure du 30/03/22 (mise à jour du POI)
- Mise en demeure sur capacité de mise en œuvre du POI
- Arrêté préfectoral complémentaire, complétant les prescriptions encadrant le POI.

Actions ALFI :

→ Planification de 4 exercices POI en 2023 + 6 ateliers POI.

Inspections DREAL

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Inspection du 13 octobre 2022

- Thème : équipements sous pression
- Mise à jour documentaire transmise le 03/11/2022
- Aucune non-conformité

BILAN 2022 5

Inspections DREAL



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Inspection du 20 octobre 2022

- Thème : SGS Situations d'urgence
- Aucune non-conformité
- 5 observations

BILAN 2022

6

3.

Relations DREETS

Inspection DREETS

1 Inspection DREETS le 29/11/2022 :

- Pas d'écart lors de l'inspection
- Actions attendues :
 - Envoi de la mise à jour du DRPCE (Document Relatif à la Protection Contre les Explosions)
 - Envoi du PV d'élection des membres du CSE et de la désignation des membres du CSSCT

4.

Incidents majeurs et REX (retour d'expériences)

Incidents majeurs et retours d'expérience (REX)

Pas d'incident majeur en 2022

5.

Exercices POI et retours d'expériences

Exercices POI et retours d'expérience (REX)

Indicateurs suivi des plans d'urgence en 2022 :

- 1 exercice cyber-sécurité
- 4 ateliers de formation du personnel au POI
- 2 exercices POI

Objectifs des exercices POI :

- Tester les nouvelles fiches missions et scénario (suite à la révision 12 du POI)
- Tester le schéma d'alerte
- Vérifier l'efficacité de l'évacuation
- Entraîner et familiariser le personnel de production à la mise en sécurité sur un scénario

Scénarios des exercices 2022

- **le 21 juillet 2022** - exercice interne :
Épandage cryogénique semi remorque azote liquide.
- **le 2 septembre 2022** - exercice avec participation du SDIS et de la DREAL :
Fuite de gaz naturel et inflammation.

6.

Investissements pour la maîtrise des risques

Investissements pour la maîtrise des risques

Dépenses de sécurité, Prévention des Risques Professionnels et amélioration des conditions de travail	2020 en €	2021 en €	2022 en €
Montant consacré aux protections individuelles	13 700	24 000	44 859
Montant consacré aux améliorations pour la Sécurité et les conditions de travail	113 500	98 000	430 937
Montant consacré aux services ayant trait à la Sécurité	182 000	305 000	66 343
Montant consacré aux matériels d'extinction, de détection et de surveillance	33 500	38 000	50 404
Montant consacré aux divers travaux de maintenance ayant trait à la Sécurité	32 100	72 000	59 340
Montant consacré au service de gardiennage	181 700	182 000	187 063
Montant total (€)	375 500	719 000	838 946

7.

Avis et remarques du CSE

Avis et remarques du CSE

Vu avec le représentant du CSE : Pas de remarque sur le bilan 2022

8.

Projets prévus en 2023

Projets prévus en 2023

Prise en compte du facteur dans nos opérations :

- Former 100% des collaborateurs aux Pratiques de Fiabilisation des Interventions (PFI)
- Lancer une PFI sur le terrain

Amélioration de notre maîtrise des interventions :

- Animer des ateliers sur risques spécifiques : EPI, travaux en hauteur, levage et risque pression.
- Déployer le nouveau module de sensibilisation interne ALFI “donner du sens à mon action sécurité”.
- Réaliser à minima un exercice POI par trimestre

Conformité réglementaire :

- Mettre en oeuvre le projet de conformité des rejets aqueux
- Mettre à jour le DRPCE du site

Responsabilité Sociétale de l'Entreprise (RSE) :

- Réaliser à minima une initiative Transition Énergétique (Bilan Carbone, gestion de l'eau ...)



**Merci pour
votre attention**

Grande Industrie

CE DOCUMENT EST PUBLIC

©Frank Seifert

