

ALFI-LI Dunkerque

Bilan annuel 2020 CSS

1. Activité du site dans l'année

- ▶ Informations principales et évolutions de l'activité
 - > Activité en retrait vs 2019 = impact crise sanitaire
 - > Fournitures impactées :
Oxygène, Azote et Argon Gazeux / Oxygène et Azote Liquide
 - > Déclaration de la force majeure de 2 clients suite aux événements COVID-19
 - > Fin de contrat du client ASCOMETAL. Cessation de l'activité.

1. Activité du site dans l'année

- ▶ Nombre d'employés

HOMMES	FEMMES	TOTAL
42	3	45

- ▶ 2 collaborateurs en contrat en alternance (Niveau master)
- ▶ Appel à la sous-traitance principalement pour les grands arrêts de maintenance.

1. Activité du site dans l'année

▶ Travaux

- ▶ Arrêt de maintenance ALADIN (25 jours) 1,5 M€ en maintenance
- ▶ Projets neufs : transformateur TR9 et compresseur C29 = 5 M€
- ▶ 0 accident, 0 soin infirmier, 0 Incident Potentiellement Grave

▶ Modifications apportées aux installations

- ▶ 27 demandes de modifications ont été ouvertes
- ▶ et 8 ont été réalisées dont le renouvellement de compresseurs (projet C29) et du transformateur électrique (TR9) (125/145 MVA)

Inspection du 9 juillet 2020

- Thème : Eau
- 1 non-conformité : Des dépassements sur les paramètres MES, Fer et Phosphore régulièrement constatés dans les rejets eau. L'exploitant tiendra informé l'inspection de ses réflexions et des actions à mettre en œuvre avant le 30 septembre 2020.
- 3 observations :
 - L'exploitant doit rester vigilant sur les consommations en eau potable afin de respecter les valeurs limites de l'arrêté préfectoral.
 - Remise avant le 30/04/2021 d'une étude technico-économique d'optimisation de la gestion globale de l'eau sur le site et un plan d'actions « sécheresse ».
 - L'exploitant doit déclarer sous GIDAF ses résultats d'autosurveillance eaux superficielles et ses consommations d'eau.
- Réponse de l'exploitant : 11/09/2020

Inspection du 9 septembre 2020

- Thème : Gestion du risque légionelle
- Plusieurs observations : l'exploitant profitera de la prochaine AMR pour y répondre
- Réponse de l'exploitant : en attente

Inspection du 10 décembre 2020

- Thème : Incident du 23 octobre 2020 « fuite ammoniac sur le groupe frigorifique X62 du liquéfacteur d'azote
- Pas déclenchement du POI – Information de l'exploitant à l'inspection par mail du 10/11/2020
- 1 non-conformité : L'exploitant est tenu de déclarer à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.
- 2 Faits susceptibles de mise en demeure n° 1 : transmettre à l'inspection sous 15 jours le rapport d'incident et justifier sous 1 mois la non reprise des barrières suivantes comme MMR : mesure de niveaux, doublement soupapes et détection NH3 multicateurs.
- 5 Observations
- Réponse de l'exploitant : Transmission du rapport d'incident le 5/03/2021, en attente des autres réponses.

2. Relations à la DREAL

► Incident

- 23/10/21 : fuite ammoniac (~600 kg) suite à la casse de la garniture du groupe froid X62HP. Fuite confinée au local groupes froids
- Causes : Casse d'une cale de fixation suite à un défaut d'assise du compresseurs et de fréquents marches/arrêt
- REX :
 - prise en compte immédiate des conclusions de rapports de contrôles vibratoires

► Plan d'urgence

- La dernière révision du POI : mars 2018.
- La révision attendue pour 2020 n'a pas abouti : groupes de travail constitués au niveau national et local annulés (contexte de la crise sanitaire).
- Programme 2021 : refonte trame POI (national et local).
- Un atelier POI a été animé le 17/12/21 pour amélioration de la fiche "réflexes" "fuite NH3"

2. Relations à la DREAL

- ▶ Compte-rendu de visite des inspections annoncées / inopinées
 - ▶ Le 9 juillet : thème consommations et les rejets d'eau
 - ▶ Non conformité : dépassements sur MES, Fer et phosphore
 - ▶ Action : étude technico-économique pour la gestion globale de l'eau avec Suez (consommations et rejets)
 - ▶ Le 9 septembre : rubrique 2921 (tours aérorefrigérantes)
 - ▶ Corrections et améliorations attendues apportées sur la révision fin 2020 de l'analyse méthodologique des risques.
 - ▶ Le 10 décembre : suite incident fuite NH3 d'octobre
 - ▶ 1 non conformité : déclaration tardive à la DREAL. Rappel de nos obligations d'alerte immédiate.

2. Relations à la DIRECCTE

- ▶ CR visite des inspections annoncées / inopinées
- ▶ Le 9 septembre : inspection inopinée DIRECCTE pour contrôle des thèmes :
 - Fonctionnement CSE : échanges avec un élu,
 - Point de situation Covid-19,
 - Protocole de sécurité et encadrement des chargements/déchargements.

3. Incidents majeurs avec le REX

Pas d'incident majeur en 2018 - 2019 - 2020

4. Exercice POI avec le REX

Un atelier POI a été animé le 17 décembre pour la refonte de la fiche réflexes “fuite NH3”.

Les objectifs de cet atelier :

- s’assurer de la pertinence des actions décrites dans la fiche réflexe,
 - REX à froid de la fuite NH3 d’octobre,
 - Améliorer la lisibilité de la fiche

5. Investissements pour la maîtrise des risques

► sur l'année

Dépenses de sécurité, Prévention des Risques Professionnels et amélioration des conditions de travail	2018	2019	2020
Montant consacré aux protections individuelles (€)	36 325	55141	13 700
Montant consacré aux améliorations pour la Sécurité et les conditions de travail (€)	83 577	177584	113 500
Montant consacré aux services ayant trait à la Sécurité (€)	285 171	222143	
Montant consacré aux matériels d'extinction, de détection et de surveillance (€)	23 670	16837	33500
Montant consacré aux divers travaux de maintenance ayant trait à la Sécurité (€)	77 721	73276	32100
Montant consacré au service de gardiennage (€)	23 251	176280	181 700
Montant total (€)	529 715	721261	375 500

5. Investissements pour la maîtrise des risques

Divers investissements Sécurité Maîtrise des Risques (crédits)	2019	2020
2000T/J TAR	34 845	
1000T/J phase 4	51 000	
Remplacement MPACT 2000T	119 800	
Pompe à eau 1500 T/J	216 813	
revamping SNCC Phase 4	190 000	
Remplacement des 3 sectionneurs 90Kv Poste HTB n°1	48 754	
Sureté site	21 000	
Sécurité compresseurs oxygène (CP2, Sulzers)		82 500
Sécurité postes électrique (Nouveau Portique 225 KV, protection incendie)		89 000
Sécurité Boites froide (YIMA & sécurité aux bouts chauds)		80 000
Intégrité stockage (caissons)		100 000
Montant total (�)	682 212	351 500

6. Retour sur les Audits

- ▶ audits interne - constats
 - ▶ Audits internes selon programme annuel défini au national

Date	Audit	Référentiel	Nb NC maj/min & PS	Commentaires
17/09	Externe : audit Technique Baie Phargalis	0.IT.MPUP.002	2 PS	2 PS - 2 PP - 5 PF. Plan d'actions pour les PS et PP
04/11	Audit AFNOR	ISO 22000	1 PS 1 PP	Sujet suivi au national. Pas de plan d'action local
7 & 8/10	Externe EXiPACT	EXiPACT	0	Aucune non-conformité. Mais plan d'actions ouvert pour prise en compte des observations et pistes d'amélioration formulées oralement.
8/12	Externe : Informations RSE (audit EHS de pwc)	Reporting HSE Groupe	0	Indicateurs efficacité énergétique, déchets, eaux et santé & sécurité.

7. Avis & remarques du CSE

8. Projets prévus en 2021

- > Arrêt liquéfacteur d'azote pour maintenance => 3 semaines en mai/juin 2021
 - > remplacement des pompes circuit d'eau de refroidissement du Liquéfacteur durant cet arrêt.
 - > réfection du GC du stockage d'azote
- > Arrêt 1000 T/J => 13 jours, prévu en octobre 2021
 - > projet d'amélioration sécurité boîte froide (YIMA)
 - > revamping d'un poste de détente oxygène