

Commission de suivi de site 2020

N.BONNARIC/J.BOIS

09/07/2020







Lexique des abréviations utilisées

AAA Accidents avec arrêt de travail
ACD Agent chimique dangereux

ADR Transport de matières dangereuse par route

ANSM Agence Nationale pour la Sécurité du Médicament

ARI Appareil respiratoire isolant COV Composés organiques volatiles

CQP Certificat de qualification professionnelle

ESI Équipiers de seconde intervention

GEREP Déclaration annuelle des rejets dans l'air, dans l'eau et des déchets

ISO Norme de standards internationaux

k€ Kilo€=1000€

MOC Contrôle de changement

PPRT Plan de Prévention des Risques Technologiques

POI Plan d'Organisation Interne
R&D Recherche et développement
SST Sauveteur secouriste du travail
SGS Système de Gestion de la Sécurité

TAR Tour aéro-réfrigérante

TF1 Taux de fréquence des accidents de travail
TF2 Taux de fréquence des accidents de travail
PRAP Prévention des Risques liés à l'Activité Physique
REACH Enregistrement des substances chimiques

SCC Conditions strictement contrôlées







Evolution activité du site



- Changement intervenu au sein de la société ALLCHEM :
 - Changement de directeur en janvier 2020
- Evolution de l'activité

Années	CA (M€)		
2018	12.8		
2019	13.5		
2020	17.5		

du CA sur les 3 dernières années







Organisation du site





- 42 personnes postées
- 27 personnes en journée dont 2 apprentis et 1 en pré-retraite
- Site fonctionnant 24h/24 et 7jours/7
- Réunions mensuelles spécifiques HSE :
 - Accidentologie, REX, maitrise des procédés
 - Sureté site, situation avec l'administration
 - Satisfaction clients, démarche REACH ...
 - Audit HSE par le Groupe tous les ans







Formation du personnel

Programme de formations 2019/2020	Nb de personnes	Nb heures/formation	Total	Réalisé
SST (initial)	8	16	128	Oui
SST (recyclage)	12	7	84	Oui
Port de l'ARI	14	7	98	Sept 2020
ESI	14	7	98	Sept 2020
Electricité	32	7	224	Oui
POI	55	4	220	Oui
POI encadrants	7	4	28	Oui
Risques incendie, explosion, dispersion toxique	1	21	21	Oui
Droit de l'environnement industriel	1	14	14	Oui
SNCC	1	35	35	Oct 2020
Formateur SST	1	56	56	Oui
Ecole du Management Cycle 1	2		0	Oui
CQP	3	98	294	Oui
Formation risques chimiques	2	7	14	Sept 2020
Formation ADR	6	14	42	Oui
Formation interne aux synthèses	5	2	10	Oui
Addictologie Alcool/tabac/drogues	2	65	130	Sept 2020
Sensibilisation bruit	2	65	130	Sept 2020



- 69% réalisé soit plus de 1100 h
- Des retards sur début 2020 cause Covid-19







Identification et évaluation des risques

majeurs



SEVESO seuil haut par dépassement direct



- Aucun accident industriel en 2019
- Démarche REACH aboutie et inspectée par la DREAL en 2019
- Actions post Lubrizol:
 - Diminution significative des containers et des déchets sur site
 - Matières premières anciennes ou non utilisées éliminées progressivement
 - Prise de contact avec une société spécialisée dans la destruction de déchets (juin 2020)
- Situation administrative:
 - Levée de l'interdiction de nitration
 - Révision complète du POI en 2019 Révision du SGS en 2020
 - Plan ETARE révisé avec les pompiers







- En 2019 (2.1M€):
 - Amélioration de la protection incendie
 - Revamping de la supervision des réacteurs
 - Remplacement de matériel de production et de synthèse:
 - 2 réacteurs et d'une pompe à vide
 - Installation d'un nouveau filtre en production
 - Echangeurs
 - Etude de bruit en ZER
 - Mesure d'exposition des salariés ACD
 - Clôture périmétrique grillagée avec concertina coté est









- Sur 2020 (680k€):
 - Renforcement de la protection incendie
 - Caméras thermiques sur les stockeurs d'inflammables
 - Détection de fuite de solvants sur les cuvettes de rétention
 - Protection incendie bâtiment S1 et château d'eau
 - Etude de pollution des eaux souterraines et du sol
 - Lancement étude changement échantillonneur/préleveur eau
 - Amélioration de la fosse de récupération des eaux de S1
 - Remplacement de matériel de production et de synthèse:
 - Echangeurs, sas, réducteurs, agitation...
 - Traitement des eaux industrielles









- Sur 2020 (680k€):
 - Amélioration de la sureté interne et périmétrique du site
 - Réfection complète du mur d'enceinte ouest du site
 - Installation d'éclairages à l'arrière du site
 - Suppression de la végétation en limite de propriété













- Sur 2019-2020 (40k€ à ce jour):
 - Partie déchets
 - -45% de containers vides de déchets depuis Déc.2019
 - -35 T de déchets anciens et MP non utilisées depuis Sept.2019







Maintenant









Gestion des modifications

- Procédés de fabrication révisés régulièrement
 - Feuilles de marche modifiées et améliorées
 - 2019 : 38 dont 18 rien que pour un seul client
 - 2020: 26 depuis le début de l'année
 - 21 feuilles de marche modifiées
 - Révision de tous les PID de l'atelier S2
- Mise à jour procédé :
 - Réalisation de revue HAZOP pour certains procédés
 - Nitration
- Modifications motivées par :
 - Exigences internes HSE et clients
 - REX pour progresser après évènement (bibliothèque Groupe)
 - Mise à niveau réglementaire (nitration)









Gestion des situations d'urgence

- ALLCHEM a mis en place un programme de formation du personnel au POI
 - 69 personnes sont formées 100% des salariés
 - ESI (recyclage/formation de 14 en 2020) 20%
 - SST (recyclage/formation de 8 en 2020) 31%
 - 1 formateur SST en interne au site
- Session d'exercices avec les pompiers de l'Allier
 - Scénarios :
 - rupture d'un cylindre de SO2
 - fuite d'un container sur voirie







Gestion des situations d'urgence

- Exercice de rassemblement tous les mois
- Derniers exercices POI
 - Décembre 2019
 - Scénario post Lubrizol : rupture d'un container d'HCl . Réalisé de nuit
 - Mars 2020
 - Repoussé suite Covid-19 (se fera S2.2020)
- Exercice PPI
 - Planifié par la préfecture en octobre 2020









Gestion des situations d'urgence

2019	S1/2020	tendance
65	69	77
268	182	7
2	0	7
3	1	7
15	6	→
19.8	19.6	→
30	40	71
	65 268 2 3 15 19.8	65 69 268 182 2 0 3 1 15 6 19.8 19.6

- Indicateurs de sécurité industrielle:
 - Dérives et anomalies renseignées systématiquement dans des fiches de déviations
 - Analyse quotidienne faite par l'encadrement
 - Investigations approfondies des incidents notables suivi d'actions correctives
 - arbres des causes
- →TF1 qui stagne car nombre d'heures qui baisse sur le début d'année
- \rightarrow 2 AAA sur Q4/2019 mais aucun sur 2020 à ce jour.







Gestion du retour d'expérience

- ALL'CHEM et l'épidémie de COVID-19
 - Activité maintenue durant toute la période de confinement
 - Ralentissement ponctuel lié à l'effectif présent
 - Absentéisme moyen sur la période :
 - Pas de cas de COVID suspect ou avéré
 - Mesures de prévention :
 - Mise à jour du PCA contact hebdomadaire avec DREAL
 - Mise en place des instructions gouvernementales avec renforcement sur certains points
 - Cellule de crise groupe avec réunion quotidienne (3 cas avérés dans le Groupe / 450 salariés)
 - Maintien des mesures de prévention malgré le déconfinement









Gestion du retour d'expérience

- Plaintes extérieures
 - Odeurs:
 - Riveraine Mme Genet (rue de la glacerie). Odeur sur plusieurs jours. Pas de cause identifiée sur site et vent S/SE
 - Riverain Adisseo (rue P.V Couturier). Odeur de soufre.
 Identification sur un dégazage trop rapide avec niveau bas de l'abattage
 - Riverain Anonyme (Désertines). Odeur de viande avariée. Pas de cause identifiée sur le site et vent de S
 - Aucune autre plainte notamment pour le bruit







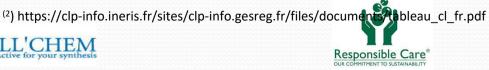


Gestion du retour d'expérience

- Autre élément marquant : Emission des COV sur le site

- Rejets évalués à 114T en 2019 vs 166T en 2018
 - Baisse significative de 31%
 - Travail sur l'efficacité de la captation des COV dans les ateliers
- **Actions correctives:**
 - Mesures des COV sur nos émissaires
 - Etude d'un procédé de captation pour la fin 2020
- Toluène : solvant de synthèse très courant
 - Propriétés toxiques spécifiques de catégorie 2 Risques présumés
 - H361 d : Susceptible de nuire à la reproduction (2)







Contrôle du SGS et revue de sécurité

Réunion bi mensuelle pour suivi du plan d'actions HSE site



- En 2019 213 actions (vs 38 en 2018)
 - sensible du nombre d'actions prises en compte
 - 119 actions soldées (56%)
 - 38 en cours (nécessitent des investissements et étalées dans le temps)
- ALL'CHEM est audité régulièrement par:
 - Clients (8 sur 2019 et 1 en 2020)
 - Assureurs (1 sur 2019)
 - Inspection des Installations Classées (4 sur S2.2019 et 2020)
 - Organisme de certification (1 audit de suivi ISO fin 2019)
 - ANSM (1 audit 2019)







Commission de suivi de site 2020



Merci de votre attention.





