

Présentation GAZECHIM - site de Béziers

Commission de Suivi de Site (8 décembre 2020)

Bilan du Système de Gestion de Sécurité (SGS)

- Audits internes
- Exercices POI
- Contrôle SGS, revues SGS internes, inspections DREAL
- Incidents et accidents
- Formations réalisées
- Indicateurs Sécurité et Environnement 2019

Actions principales réalisées en 2019 pour la prévention des risques
Objectifs de réduction des risques pour 2020



Création du site en 1964

Site soumis à Autorisation et classé SEVESO Seuil Haut
Effectif = 13 personnes ; Superficie du site = 1 ha

Activités principales : Conditionnement et stockage de gaz liquéfiés



Applications : Traitement de l'eau potable et piscines; œnologie et viticulture; réfrigération; synthèse pharmaceutique



Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

1. Audits internes

Audit interne SGS 2019 :

Thèmes : Maintenance préventive – PM2I – Retour d'expérience

Par rapport à notre référentiel SGS :

- ✓ **2 écarts** (formaliser les procédures d'utilisation du logiciel CORIM dans le nouvel outil de gestion documentaire GED et remonter les actions correctives après un incident dans l'outil de suivi)
- ✓ **pistes de progrès** (mettre à jour la notice PM2I pour rajout portion tuyauterie – faire la numérotation des points de mesure d'épaisseur identifiés sur certaines tuyauteries – former un contrôleur PM2I de niveau 1 à niveau 2 – mettre dans CORIM la matrice des asservissements remplie)

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

2. Exercices POI (2 fois / an)

➤ Exercice POI 14/05/2019

→ **Objectifs : Mise en sécurité des installations – habillage des équipes d'intervention**

Gestion de modes dégradés :

🔒 Robinet du cylindre bloqué ouvert

Points positifs :

Bonne utilisation des nouveaux matériels sur site ;

Mise en place du tableau organisationnel pour les opérations d'intervention ;

Mise en place d'un nouvel équipier communication habillage

Pistes d'amélioration :

Réorganiser la gestion du matériel équipier intervention ;

Etudier la possibilité d'acquitter les sirènes atelier / POI ;

Contrôler l'organisation du confinement du personnel administratif

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

2. Exercices POI (2 fois / an)

➤ Exercice POI 10/10/2019

→ **Objectifs : Mise en sécurité des installations – Intervention des équipes – Scénario inédit à l’extérieur**

Gestion de modes dégradés :

Points positifs :

Réactivité de l’équipe notamment le DOI sur un scénario inédit sans fiche réflexe ;
Bonne compréhension des messages entre le DOI et l’équipe d’intervention.

Pistes d’amélioration :

Création d’un accès (marche ou rampe) au niveau du poteau incendie et/ou transfert de la zone de stockage matériel incendie au plus près des poteaux incendie ;
Achat de matériels supplémentaires (surgants et talkies-walkies).

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

3. Contrôle du SGS, revues SGS internes et inspections DREAL

Revue de Site SGS - Revue de Direction SGS (1 fois / an : février - mars)

INSPECTIONS DREAL : 2 inspections en 2019

13/06/2019 **Thèmes : Légionnelles – ESP – Rejets aqueux**

3 écarts et 6 observations qui ont fait l'objet de réponses et/ou d'actions d'améliorations ou correctives.

10/10/2019 **Thèmes : MMRI – Post Lubrizol – Exercice POI**

3 écarts et 6 observations qui ont fait l'objet de réponses et/ou d'actions d'améliorations ou correctives.

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

3. Contrôle du SGS, revues SGS internes et inspections DREAL

DREAL - PREFECTURE

Porter à Connaissance

- Dossier de Modification d'Activités DMA Stockage de fluides frigorigènes
= **FAIT V1 – novembre 2019**

Etude de dangers

- Notice de réexamen de l'étude de dangers APSYS = **FAIT décembre 2019**
(+ mise à jour de l'EDD finalisée en 2020)

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

4. Incidents et accidents

1 incident mineur (14/01/2019) : ATELIER A2

Très faible fuite sur le dôme d'un cylindre Export en cours de remplissage
(détection niveau 1 : 25 ppm < C < 50 ppm).

Aucune conséquence humaine ou environnementale.

1 incident mineur (08/03/2019) : ATELIER A3

Tige de commande bloquée sur un robinet d'un cylindre.
Pas de seuil de détection atteint.

Aucune conséquence humaine ou environnementale.

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

5. Formations réalisées

- Formations réalisées en 2019 :

Internes :

- Port combinaisons étanches avec ARI et manipulation talkies
- Mise en place d'une cloche de sécurité sur cylindres
- Manipulation du matériel incendie
- Communication au PCEX

Externes :

- « Intervention fuite gaz liquéfiés » chez KEM-ONE à Lavéra
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- CACES

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

6. Indicateurs Sécurité 2019

ANNEE	2019	2018
- Niveau de sécurité (incident) : nb arrêt suite à une situation d'urgence	1	1
- Suivi des formations Sécurité : nb pers. habilitées « Intervention » (13 pers. sur le site) nb SST	10 pers. 3 pers.	11 pers. 4 pers.
- Suivi des MMRI : Maintenance préventive : Taux de réalisation Résultats : nb action préventive - nb anomalie Efficacité (contrôle asservissements) / Dysfonctionnement	100% 0 – 2 OK / 1	100% 1 – 2 OK / 1
- Fonctionnement du SGS : Ratio nb actions améliorations / nb actions totales (%)	75%	67%

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

6. Indicateurs Environnement 2019

Thématique	2018	Moyenne (2008-2018)	Commentaires
➤ CONSOMMATION EAU répartie de la façon suivante :	1 474 m³	1 740 m³	Valeur stable et faible
▪ EAUX INDUSTRIELLES	1050 m³		
- Eaux Epreuves Récipients	700 m³		Test hydraulique réglementaire
- Eaux Fabrication Alkali	200 m³		Pour dégazage et neutralisation gaz
- Eaux Fabrication Bisulfite	150 m³		Pour dégazage et neutralisation gaz
▪ EAUX USEES DOMESTIQUES	400 m³		Sanitaires, WC, douches pour le personnel
▪ EAUX EXERCICES INCENDIE	20 m³		Exercices POI, utilisation poteaux incendies...

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

6. Indicateurs Environnement 2019

Thématique	2019	Moyenne (2009-2019)	Commentaires
<ul style="list-style-type: none"> ➤ ELECTRICITE ➤ ENERGIE 	<p>184,2 MWh</p> <p>206,1 MWh</p>	<p>159,9 MWh</p> <p>180,4 MWh</p>	Valeurs en légère augmentation (environ +10%) depuis 2015 – réactivation chauffage cuves
<ul style="list-style-type: none"> ➤ PRODUCTION - DECHETS Non Dangereux - DECHETS Dangereux 	<p>61,7 t</p> <p>0 t</p>	<p>42,2 t</p> <p>1,1 t</p>	DIB : Ferrailles (campagne de 54 t), cartons (2,7 t), déchets en mélange DID : rien

Actions principales réalisées en 2019 pour la prévention des risques et leur coût

Actions principales de prévention des risques	Coût K€
➤ Mise en place d'une cuve « tampon » pour les eaux résiduaires de l'atelier Epreuves.	10
➤ Mise en place d'une cabine de peinture et substitution de peintures solvants / peintures base aqueuse	40
➤ Aménagement de locaux à l'intérieur de l'usine (bureaux, salle de réunion et salle de pause)	40
➤ Rédaction d'une notice de réexamen et mise à jour de l'étude de dangers	15

Objectifs de réduction de risques pour 2020

Actions planifiées pour 2020

✓ *Présentation en séance*