

Présentation GAZECHIM - site de Béziers

Commission de Suivi de Site (2 avril 2019)

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 2018

Actions réalisées en 2018 pour la prévention des risques

Objectifs de réduction des risques pour 2019



BILAN SECURITE SGS 2018

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 29/11/2018 :

Thèmes : Accès sur les sites - Conception et gestion des modifications - Affichage et étiquetage réglementaire

Par rapport à notre référentiel SGS :

- ✓ **1 écart** (procédure contrôle étanchéité à réviser : rajouter l'azote en plus de l'air sec)
- ✓ **pistes de progrès** (affichages Sécurité à rajouter/modifier – QCM consignes Sécurité à compléter – annexe documentaire plan de zone de chargement à mettre à jour)

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

2. Exercices POI (2 fois / an)

Exercice POI 05/06/2018

→ **Objectifs : Mise en sécurité des installations – habillage des équipes d'intervention – Application consignes nouvelle salle de confinement**

Gestion de modes dégradés :

- Vannes Liquide SP isoconteneur + flexible « passantes »
- Porte piéton mal fermée (ouverture partielle)

Points positifs :

Bonne organisation interne (habillage, com interne)
Bonne communication externe (appel pompiers, envoi des fiches GP)

Pistes d'amélioration :

Faciliter la mise en œuvre du matériel de sécurité mobiles



Exercice POI 21/11/2018

BILAN SECURITE SGS 2018

→ **Objectifs : Mise en sécurité des installations – Intervention des équipes – Test du report de la sirène POI dans les ateliers Gazechim COMPOSITES**

Gestion de modes dégradés :

- Vanne SP aval du flexible de dépotage de la sphère HCL passante.
- Défaut sur une bouteille d'air d'un équipier INTERVENTION.

Points positifs :

Bonne implication de l'ensemble du personnel
Bonne communication externe (appel pompier, envoi des fiches GP)

Pistes d'amélioration :

Fournir les verres correcteurs adaptables aux masques panoramiques au personnel ayant besoin de lunettes de vues.
Mettre à jour les listes de comptage pour la salle de confinement.
Equiper le local sécurité de TW supplémentaires.

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)

1 inspection DREAL en 2018

08/11/2018 Thème Mesures de Maîtrise des Risques (MMR) / incident du 11 avril 2018 (déclenchement de 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)

4. Incidents et accidents

1 incident (11/04/2018) : ATELIER CONDITIONNEMENT A3

Déclenchement de POI suite à l'ouverture involontaire d'une bouteille lors de sa connexion sur un cadre.

Aucune conséquence humaine ou environnementale.

Suivi du plan d'actions présenté en CSS le 1^{er} octobre 2018

- | | |
|----------|---|
| 1 | EQUIPEMENT (PANIER DE BOUTEILLES CONNECTEES)
Système de blocage du volant du robinet à ouverture manuelle lors de la phase connexion des bouteilles = FAIT mise en place Béziers et déploiement sur les autres sites du groupe Gazechim (partage REX) |
| 2 | PROCEDURES
Procédure FIG/GL/171 « Contrôles et vérifications des paniers de bouteilles connectées » pour décrire les mesures préventives lors de l'opération de branchement des bouteilles sur le collecteur = FAIT révision et diffusion de la procédure |
| 3 | EVALUATION DES RISQUES
Analyse des Risques au poste de travail (Document Unique) = FAIT compléments rajoutés
Analyse des Risques (APR) de l'étude de dangers = FAIT compléments rajoutés |

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

4. Incidents et accidents

1 incident mineur (29/10/2018) : ATELIER A3

Robinet fuyard sur une bouteille retour client lors du démontage du capuchon (bloqué) avant dégazage. 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 2018 :

Internes :

- Port EPI liés aux interventions sur fuite gaz liquéfiés
- Manipulation du matériel
- Communication au PCEx

Externes :

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

Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

6. Indicateurs Environnement 2018

Thématique	2018	Moyenne (2008-2018)	Commentaires
➤ CONSOMMATION EAU	1 642 m³	1 748 m ³	Valeur stable et faible
➤ ELECTRICITE	158,1 MWh	157,3 MWh	Valeurs stables au cours des années
➤ ENERGIE	173,3 MWh	176,7 MWh	
➤ PRODUCTION			DIB : Ferrailles (campagne de 50 t), cartons (1,5 t), déchets en mélange DID : Curage boues du bac de rétention des eaux résiduaires
- DECHETS Non Dangereux	58,3 t	43,9 t	
- DECHETS Dangereux	3,0 t	1,1 t	

Actions réalisées en 2018 pour la prévention des risques et leur coût

Actions principales de prévention des risques	Coût K€
➤ <u>Finalisation des travaux liés à la sûreté</u>	100
➤ <u>Déploiement du projet informatique de GMAO – outil CORIM Progress – pour une gestion de maintenance informatisée des installations et équipements de sécurité (fiche de vie informatisée – bilan MMRI)</u> Mise en place GMAO pour lancement 1 ^{er} janvier 2018	50
➤ <u>Remplacement tuyauteries et vannes VSP dans l'atelier A2</u>	30

Objectifs de réduction de risques pour 2019

Actions planifiées pour 2019

- ✓ *Mise en place d'un automatisme pour améliorer la sécurité du site ;*
- ✓ *Remplacement tuyauteries et vannes VSP dans l'atelier A1 ;*
- ✓ *Mise en place d'une cuve « tampon » pour les eaux résiduaires de l'atelier Epreuves.*