

# **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

→ **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<sup>er</sup> octobre 2018

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>EQUIPEMENT (PANIER DE BOUTEILLES CONNECTEES)</b><br>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)     |
| <b>2</b> | <b>PROCEDURES</b><br>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 |
| <b>3</b> | <b>EVALUATION DES RISQUES</b><br>Analyse des Risques au poste de travail (Document Unique) = FAIT compléments rajoutés<br>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 Sécurité 2018

ANNEE	2018	2017
- 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	11 pers. 4 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% 3 – 1 OK / 0
- Fonctionnement du SGS : Ratio nb actions améliorations / nb actions totales (%)	67%	74%

## Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)

### 6. Indicateurs Environnement 2018

Thématique	2018	Moyenne (2008-2018)	Commentaires
➤ CONSOMMATION EAU	<b>1 642 m<sup>3</sup></b>	1 748 m <sup>3</sup>	Valeur stable et faible
➤ ELECTRICITE	<b>158,1 MWh</b>	157,3 MWh	Valeurs stables au cours des années
➤ ENERGIE	<b>173,3 MWh</b>	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	<b>58,3 t</b>	43,9 t	
- DECHETS Dangereux	<b>3,0 t</b>	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>	<b>100</b>
➤ <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 <sup>er</sup> janvier 2018	<b>50</b>
➤ <u>Remplacement tuyauteries et vannes VSP dans l'atelier A2</u>	<b>30</b>

## 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 résiduares de l'atelier Epreuves.*