

# **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 :  $25 \text{ ppm} < C < 50 \text{ ppm}$ ).

**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 :	<b>1 474 m<sup>3</sup></b>	<b>1 740 m<sup>3</sup></b>	Valeur stable et faible
▪ EAUX INDUSTRIELLES	<b>1050 m<sup>3</sup></b>		
- Eaux Epreuves Récipients	<b>700 m<sup>3</sup></b>		Test hydraulique réglementaire
- Eaux Fabrication Alkali	<b>200 m<sup>3</sup></b>		Pour dégazage et neutralisation gaz
- Eaux Fabrication Bisulfite	<b>150 m<sup>3</sup></b>		Pour dégazage et neutralisation gaz
▪ EAUX USEES DOMESTIQUES	<b>400 m<sup>3</sup></b>		Sanitaires, WC, douches pour le personnel
▪ EAUX EXERCICES INCENDIE	<b>20 m<sup>3</sup></b>		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"> <li>➤ ELECTRICITE</li> <li>➤ ENERGIE</li> </ul>	<p><b>184,2 MWh</b></p> <p><b>206,1 MWh</b></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"> <li>➤ PRODUCTION</li> <li>- DECHETS Non Dangereux</li> <li>- DECHETS Dangereux</li> </ul>	<p><b>61,7 t</b></p> <p><b>0 t</b></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*