

Bilan Prévention Risques Majeurs Rhodia Salindres. Année 2009 – S1/2010

CLIC du 8 juin 2010





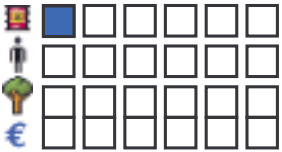
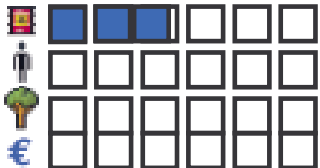
Sommaire

- Bilan des incidents et accidents de l'installation et comptes rendus des exercices d'alerte
- Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)
- Actions réalisées pour la prévention des risques

Incidents / Accidents Procédés / Exercices

Description	Conclusions / Actions correctives
Juin 2009. Exercice POI avec scénario Rhodia (feu dans magasin de stockage produits conditionnés Florin) avec intervention CODIS	Rendre plus facile l'accès au stock présent dans le magasin. Information d'urgence à rendre disponible dans la langue des conducteurs de camion de livraison
Novembre 2009. Exercice POI avec scénario Axens (fuite cyclohexane dans zone catalyseurs homogènes avec feu) avec intervention CODIS	Accès aux FDS à poser quelques problèmes Information du poste de garde à améliorer Meilleure information à donner sur les points de rassembler. La culture est plutôt salle de repli en cas d'alerte gaz

Incidents / Accidents Procédés / Exercices

Description	Conclusions / Actions correctives
<p>Incidents / Accidents Procédés susceptibles d'avoir un impact externe. Communication à chaud.</p>	<p>Incident déchets du 18/06/09 .</p>  <p>Incident pompe à vide 17/11/09 : bouchage avec relargage d'environ 1 à 2 kg de SO3. Evacuation atelier. Pas de POI.</p> <p>Incident tuyauterie HCl 33% du 26/11/09 : rupture tuyauterie au niveau du stockage avec épandage dans cuvette. Déclenchement POI suite à dégagement vapeur.</p> 



Bilan SGS

- Organisation et formation :
 - Projet de réorganisation en cours au niveau de Rhodia avec comme impact site le rattachement direct des effectifs RH et HSE du site au directeur du site
- Identification et Evaluation des Risques :
 - Approfondissement de la simulation 3D pour mieux évaluer les impacts des scénarios HF de Florin au niveau des zones externes (Salindres et entreprises au Sud).
 - Transmission à la DREAL
 - Tierce Expertise par IRSN
 - Finalisation des nouvelles mesures de maîtrise du risque :
 - Barrières Instrumentales de Sécurité : nouveaux détecteurs-analyseurs HF, doublement de certaines sécurités, mise en place de vanne de sectionnement sur conteneur SO₂.
 - Inspection des tuyauteries de gaz toxiques en place : HF, HCl, COCl₂, SO₂
- Maîtrise des procédés et d'exploitation : allocation d'une ressource Rhodia dédiée pour les remises à jour des analyses de risque sécurité procédé.



Bilan SGS (suite)

- Gestion des modifications : RAS
- Gestion des situations d'urgence : 2 exercices POI et 3 incidents ayant entraîné une communication à chaud
- Gestion du retour d'expérience :
 - Taux de retour dans la base SDMA très satisfaisant
 - Réalisation synthèse lors des revues de direction QHSE
- Contrôle de l'efficacité. Réaliser par :
 - Indicateurs
 - Audits internes et externes
 - Avancement des objectifs de progrès
- Divers : rapprochement des systèmes de management Qualité et HSE pour une meilleure efficacité et une plus grande cohérence dans la gestion des actions.



Actions réalisées pour la prévention des risques

- Mise en place Barrières Instrumentales de Sécurité :
 - Nouveaux détecteurs-analyseurs HF
 - Doublement de certaines sécurités
 - Vanne de sectionnement sur conteneur SO₂.
- Rejets Gazeux :
 - Maitrise des rejets à la source :
 - Nouvelle tour de refroidissement
 - Installation d'un nouveau groupe froid
 - Respiration commune camions et stockeurs.
 - Réduction des rejets canalisés
 - Raccordement flux gazeux CTCA sur oxydeur
 - Raccordement flux gazeux PPFO sur oxydeur



Effluents Gazeux

- Rappel des engagements pris en septembre 2008

T/an	2007	2008	2009	2010
Dichlorométhane	160	80	50	30
Perchloréthylène	18	13	6	4
Diméthylformamide	3,4	3,4	0,6	0,2
Monochlorobenzène	5	5	3,6	1

- Réalisé 2009

	Emissions atmosphériques totales (T/an)
Dichlorométhane	43,9
Perchloréthylène	5,8
Diméthylformamide	0,75
Monochlorobenzène	2