



CLIC Sud Isère Réunion du 12 mai 2009



ISOCEM
Pont de Claix



Actions 2008 pour la prévention des risques

■ Etudes de dangers

➔ Dossiers remis à l'Administration en 2008

❖ Etudes de dangers remises à la DRIRE :

- MPC (mai), raffinage TDI (mars)
- IUC (tierce-expertise en mars + 2 études complémentaires en juin et décembre)
- Etablissement – étude complémentaire en août

■ Principales réalisations HSE :

➔ Construction du bâtiment de confinement PCI3 (350 K €)

➔ Changement transformateurs électriques (PCB-TGBT) (120 K €)

➔ Arrêt de l'ancienne section IUC - phosgénation et décontamination

➔ Maîtrise des risques :

- ❖ sécurisation de l'approche du wagon DMA et stockage de DMA (23 K€)
- ❖ Installation de détecteurs gaz supplémentaires (76 K€)
- ❖ détection incendie en structure (93 K€) et locaux électriques (84 K€)

➔ Aire de stockage temporaire de résidus EPAL



Actions 2008 pour la prévention des risques

- bâtiment de confinement – stockage et déchargement PCI3





Bilan du SGS 2008

- **Gestion du retour d'expérience :**
 - ➔ Démultiplication des informations sur les incidents au personnel
 - ➔ Bases de données
 - ❖ fiches ACACIA (établissement)
 - ❖ fiches ACACIA groupe SNPE
 - ❖ nationales : UIC et ARIA BARPI

- **Contrôle du SGS :**
 - ➔ Revues de Direction : 17 juin 2008 et 12 décembre 2008
 - ➔ 2 inspections DRIRE planifiées en 2008 : PCB en mai, IUC en juin
 - ➔ 1 Audit TMD annuel (organisme extérieur)
 - ➔ Audits et contrôles internes
 - ❖ 1 audit SGS annuel (Groupe SNPE), 1 audit HSE annuel (Isochem)
 - ❖ Audits mensuels internes HSE Direction (à thème)
 - ❖ Audits travaux réguliers, suivi quotidien par animateurs HSE des entreprises extérieures, des interventions, des installations
 - ❖ Inspection Générale Planifiée (inspections de nombreux points de sécurité par les ateliers/services 6 fois /an)



Bilan du SGS 2008

■ **Formation :**

- ➔ **Habilitation au Poste de travail systématique (tutorat, évaluation, délivrance d'un titre d'habilitation)**
- ➔ **Formations réglementaires suivies (cariste, TMD, ATEX, habilitations électriques...)**
- ➔ **Démultiplication à l'ensemble du personnel d'un module de formation à la Sécurité/Environnement incluant le système de management QSE/SGS, les EIPS, le POI...**

■ **Exercices :**

- ➔ **Semaine sécurité annuelle**
- ➔ **Test d'alerte gaz hebdomadaire**
- ➔ **POI plateforme : testé chaque mois, avec la Compagnie de Pompiers.**
- ➔ **Une fois par an l'exercice se déroule sur un atelier Isochem : en septembre 2008, sur l'atelier EPAL (simulation d'un épandage de PCI3 suite à une fuite sur rack).**



Incident en 2008

- **1 incident le 22 août 2008 : fuite de solvant (MCB) sur canalisation aérienne, sans conséquence pour l'environnement**
 - ➔ **Des actions immédiates**
 - ❖ Détournement des égouts vers le bassin de rétention
 - ❖ Pas d'impact sur l'environnement (mesures normales au niveau du rejet eau plate-forme)
 - ❖ Activation de la cellule DOI/ISA
 - ❖ Convention IUC « Communication à chaud »
 - ❖ Convention d'information Industriels-Préfecture
 - ❖ Inspection DRIRE le 25 août
 - ➔ **Analyse de l'incident**
 - ❖ Quantité de Monochlorobenzène en cause : 15 tonnes collectées au Bassin de Rétention
 - ❖ Indice de matière dangereuse relâchée en dehors de la plate-forme Q1 (échelle de 1 à 6)
 - ❖ Cause principale : perçage d'une canalisation de transfert par corrosion externe
 - ➔ **Principales actions correctives et curatives**
 - ❖ Réparation de la canalisation, renforcement de la surveillance des canalisations
 - ❖ Limitation des débits de transfert
 - ➔ **Retours d'expérience**
 - ❖ Analyse de l'accident
 - ❖ Réunion spécifique du comité HSE pour informer toutes les sociétés



Programme pluri-annuel d'objectifs de réduction des risques

- **Principales actions prévues 2009 -> 2011**
 - ➔ Compléments Etudes de dangers (Ateliers IUC, EPAL...)
 - ➔ Prise en compte des nouveaux EIPS issus des Etudes de dangers
 - ➔ pipe double enveloppe sur le PCI3
 - ➔ confinement PCI3 : réception, mise en service
 - ➔ Mesure de maîtrise du Ph.D. « rejet de chlore Atelier EPAL »
 - ➔ sécurité détection phosgène sur le pipe
 - ➔ réservoir DMA : amélioration de la surveillance (installation d'une alarme)
 - ➔ mesures techniques complémentaires pour le dépotage de la DMA
 - ➔ Renforcement de certaines chaines de sécurité



Mention des décisions individuelles visant les installations en 2008

■ Arrêtés Préfectoraux :

- ➔ Arrêté complémentaire (03/03/08) - sources scellées radioactives et Cessation activité de l'atelier NITRATION

- ➔ Art R512-33 – Modification d'une ICPE
 - ❖ Projet de création d'un stockage de 2,4 dichlorophénol de 70 t
 - ❖ Projet de création d'une aire de stockage de DIS