

THE  
SUBSTANCE  
INSIDE™

# Bilan 2011 du Système de Gestion de la Sécurité



Réunion du CLIC du 21/12/2012  
S3PI – Béthune

*Xavier Mouterde – Site Manager*



# SI Group-Béthune SAS



# Sommaire



- Incidents et accidents
- Actualités administratives
- Bilan du SGS :
  - *Formations*
  - *Identification des risques*
  - *Maîtrise d'exploitation*
  - *Gestion des Entreprises Extérieures*
  - *Gestion des modifications*
  - *Gestion des situations d'urgence*
  - *Gestion du retour d'expérience*
  - *Contrôle du SGS – Audits*
- Investissements HSE 2011
- Dossiers en cours
- Perspectives 2012 – 2013

## Incidents et accidents 2011



- Pas d'accident avec conséquences perceptibles à l'extérieur du site.
  - Pas d'incident significatif
  - Pas d'accident dû à la défaillance d'un EIPS.
  - Objectif permanent SI GROUP (0,0,0)
    - 0 accidents procédés
    - 0 accident environnemental
    - 0 évènement à impact médiatique
- NB : maintenu en 2011 et entre janv 2012 et nov 2012

## Accidents de personnes 2011



	2009	2010	2011
<b>Nombre d'accidents sans arrêt</b>	0	0	1
<b>Nombre d'accidents avec arrêt</b>	1 (de trajet)	0	3
<b>Nombre de jours perdus</b>	68	0	235

NB : Accidents avec arrêt non liés à l'activité



# Actualités administratives 2011



- PPRT
  - Poursuite réunions CLIC + POA
    - une réunion en juillet
    - une réunion en septembre
  - Enquête publique sur projet de règlement du PPRT
- Pas d'AP complémentaire

## Bilan SGS : Formations HSE



FORMATIONS HSE	Nombre de personnes formées	Nombre d'heures de formation
Transport marchandise Dangereuses	29	80
Sauveteur-Secouriste du Travail ( <i>base + recyclage</i> )	31	133
Exercices incendie	35	228
Formation extincteur	97	146
Formation POI	24	48
Défibrillateur	85	128
GHS / CLP	97	97
PRAP ( <i>base + recyclage</i> )	79	316
Habilitations diverses (électrique, nacelles...)	14	56
Equipements de Protection Individuelle	34	34
ATEX	13	40
Risque chimique	88	176
<b>TOTAL 2011</b>	<b>626</b>	<b>1482</b>

## Bilan SGS : Identification des risques



- Révision annuelle du document unique d'évaluation des risques professionnels
- Révision des analyses de risques procédés en prévision de la mise à jour de l'Etude des Dangers (à remettre en 2014)
- Mise en œuvre du plan de modernisation des installations  
(arrêtés des 3, 4 et 5 octobre 2010)



# Bilan SGS : Maîtrise d'exploitation



- Maîtrise documentaire :
  - Revue complète annuelle des procédures, des fiches de poste, du document unique, du manuel SGS .
- Programmes pluriannuels de réduction des risques :
  - Programmes Corporate  
*(audits croisés avec autres sites SI Group ; standardisations ; ... )*
  - FM Global *(risques procédés et risques incendie)*

## Bilan SGS : Gestion des Entreprises Extérieures



<b>Gestion des entreprises extérieures</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Plans de prévention	73	89	78
Accueils sécurité	420	434	417
Audits d'entreprises extérieures	12	12	10

## Bilan SGS : Gestion des modifications



Gestion des modifications	2009	2010	2011
Demandes de modification traitées	15	16	26

- Particulièrement fiabilisation conduite STEP ( 2<sup>ème</sup> BT )

## Bilan SGS : Gestion des situations d'urgence



- Exercice POI le 21 octobre 2011 avec le SDIS :
  - Scénario : feu d'un camion de MP en cours de dépotage
  - Exercice pratique d'extinction sur le terrain et activation de la cellule de crise
  - Durée : 2h puis débriefing
- 10 exercices incendie sans participation des secours extérieurs
- Activation cellule de crise : 4 exercices
- Alertes téléphoniques POI : 5 exercices.
- Alerte téléphonique PPI : 1 exercice.
- Evacuation du site : 4 exercices.

## Bilan SGS : Gestion du retour d'expérience



Retours d'expériences	2009	2010	2011
Compte-Rendu d'Incidents internes	19	22	34
REX externes	53	71	63

CRI analysés par la méthode des arbres des causes

# Bilan SGS :

## Contrôle du SGS – Audits



Contrôle du SGS	2011
Inspections sécurités	25 inspections réalisées (dont audits OPR)
Audits internes et SGS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 14 audits HSE internes</li> <li>- 2 audits SGS internes</li> <li><i>Thèmes : gestion des situations d'urgence et formations</i></li> <li>- 2 audits groupe : <i>gestion de travaux et SGS complet</i></li> </ul>
Inspections DREAL ( 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 Juil. – SGS : audit interne et revue de direction → qqes remarques</li> <li>- 06 Oct. – REACH → RAS</li> <li>- 18 Oct. – Boucle formol + OTR → RAS</li> </ul>
Contrôles inopinés (3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 06/10 - Tour aéro-réfrigérante → RAS</li> <li>- 27/07 - Rejets canalisés vers l'atmosphère sur OTR → pas d'écart, des remarques.</li> <li>- 12/09 - rejets sortie STEP → une non-conformité</li> </ul>



## Investissements HSE 2011



Changement et suppression vieux tuyaux	30 k€
Travaux HSE et améliorations conditions de travail	49 k€
Système ventilation pour zone MP	12 k€
Automatisation réacteur MT6	15 k€
Aménagement circuits douches sécurité	51 k€
Réparation toiture local soude	21 k€
Changement escaliers non-conformes	10 k€
Création 2ème BT à la STEP	251 k€
Sécurisation station de lavage	25 k€
Installation détecteur ionisation de flamme	24 k€
Réfection sols et cheminements	27 k€
Remplacement tuyaux PVC sur circuits acides	31 k€
Amélioration automates de conduite	40 k€
Zone préparation MP	30 k€
Circuits électriques	25 k€
Transformateur	23 k€
Amélioration éclairage extérieur	18 k€
<b>TOTAL</b>	<b>684 k€</b>

## Dossiers en cours – programme de réduction des risques



- Finalisation du PPRT
- Poursuite fiabilisation STEP et étude RSDE (terminée début 2012)
- Plan de modernisation des installations
- Début de la révision de l'étude de dangers
  
- Réduction des émissions de COV
- Amélioration programme de maintenance (GMAO ; maintenance préventive ; ... )
- Réalisation d'un bilan carbone
- Mise en place du e-learning
- Suivi des actions correctives sur la plateforme e-learning



### Prévisions investissements Sécurité 2012 : > 680 k€

Détails au cours du CLIC traitant de l'année 2012

- Accroissement du volume du bassin incident
- Traitements des effluents
- Hygiène / sécurité du personnel
- Sécurité réseau incendie
- Bâtiments et racks
- Amélioration des installations ...



# QUESTIONS ?



THE  
SUBSTANCE  
INSIDE™

