



**CECA Feuchy**

CSS du 25 septembre 2014

# CECA Feuchy: points clés 2014

## ➤ **Activité commerciale**

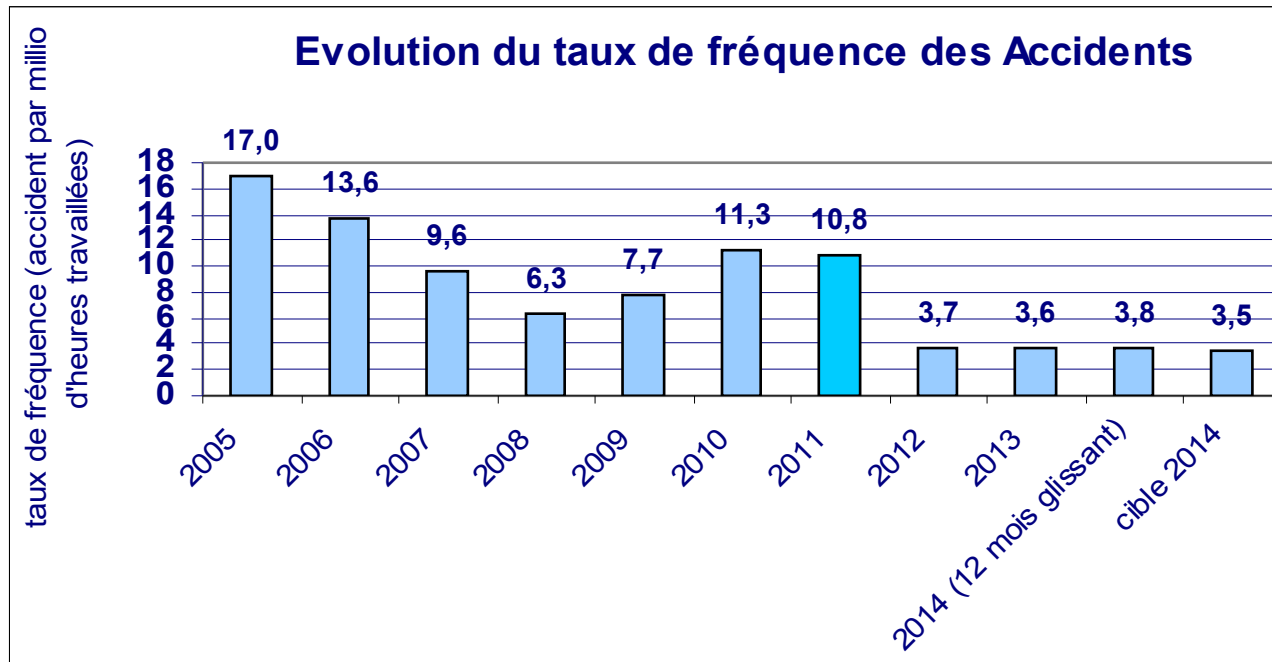
- Dans le contexte économique général plutôt morose , la charge de l' usine reste correctement orientée Nos commerciaux visent l' obtention d'un gros marché pluriannuel d' additif anti mottant avec OCP ( Office Chérifien des Phosphates ) le plus gros producteur de phosphates du monde .

## ➤ **Activité technique**

- réalisation dans le cadre du PPRT d'une cuvette déportée pour traiter le risque incendie de l' atelier DMA7 . Réalisé dans un terrain de remblai historique , ce chantier a connu quelques difficultés ( présence de tôles de fibrociment : mise en œuvre d'un plan de retrait amiante , traitement de terres polluées ,hauteur de la nappe phréatique )

# Bilan Sécurité – Environnement – Qualité 2013

## Accidents du travail CECA et Entreprises Extérieures (à fin août 2014)



**2013: 1 accident avec arrêt suite à une chute sur plaque de verglas**

**À aujourd'hui: plus de 600 jours sans accident avec arrêt**

# Bilan Sécurité – Environnement – Qualité 2013

## ■ Certification globale HSEQ en 2012

- Nous avons obtenu la triple certification en 2012
  - ISO 9001 Qualité
  - ISO 14001 Maitrise environnementale
  - OHSAS 18001 Sécurité au poste de travail
- Celle-ci a été confirmée par un audit de renouvellement en 2013

## ■ Plan d'actions

- Sécurité des procédés
  - Programme annuel d' études HAZOP  
( analyse des risques de fonctionnement )
- Sécurité terrain
  - Essentiels ARKEMA
  - Observation croisée des tâches PAO

# Arrêtés préfectoraux 2013 - 2014

- Arrêté de prolongation du délai d'approbation du PPRT, du 4 février 2013
- Arrêté portant création d'une commission de suivi de site pour le site classé AS exploité par CECA sur le territoire de la commune de Feuchy, du 20 mars 2013
- Arrêté portant nomination des membres de la Commission de Suivi de Site, du 29 mars 2013
- Arrêté fixant la période de concertation du public pour le PPRT CECA Feuchy, du 4 avril 2013
- Arrêté de 4<sup>ème</sup> prolongation du délai d'approbation du PPRT, du 5 février 2014
- Arrêté de donner acte aux études de dangers du 3 juin 2014
- Arrêté préfectoral d'ouverture d'enquête publique du 12 mai 2014

# Investissements sécurité 2013

➤ **Investissements réalisés sur 2013 : 1603 k€**

➤ **Réglementaire:**

- Cuvette déportée du dépôt DMA7 (PPRT)
- Mise en conformité poste de chargement produits finis
- Travaux dans le cadre du plan de modernisation phase 2013
- Mise en conformité ATEX

➤ **Améliorations HSE :**

- Réfection de la cuvette de rétention de l'oxyde d'éthylène
- Agrandissement aire de préparation de commandes 2000/3000
- Remplacement TGBT DMA7
- Climatisation station électrique H10000
- Renouvellement de divers matériels de lutte contre l'incendie

# Prévisions investissements sécurité 2014

## Principaux investissements sécurité programmés:

### 🔪 Réglementaire:

- Déplacement du stockage d'acrylonitrile (PPRT)
- Plan de modernisation: Visite des bacs , inventaire racks ( programme très lourd pour Feuchy , la majorité des bacs de stockage n' étant pas soumise jusqu'ici à une obligation de suivi )
- Remise en état des bacs

### 🔪 Amélioration HSE:

- Réfection de l'alimentation en mousse des déversoirs du dépôt 30

# Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) 2013

## Indicateurs:

Tableau de bord SGS à fin 2013							
N°	INDICATEUR Mesure de performance	RESULTATS 2010	RESULTATS 2011	RESULTATS 2012	RESULTATS 2013	OBJECTIF 2013	OBJECTIF 2014
1	TRIR (CECA + intérimaires + EE) taux de fréquence des accidents corporels déclarés	11,2	10,8	3,7	3,6	3,5	3,5
2	nombre de jours en anomalie sur nos rejets à la Scarpe / arrêté préfectoral	PK1 0 jours PK2 30 jours	PK1 11 jours PK2 14 jours	PK1 12 jours PK2 46 jours	PK1 2 jours PK2 6 jours	< 20 j < 25 j	< 15 j < 20 j
3	Nombre de plaintes voisinage	2	0	1	1	< 2	< 2
4	Nombre d'évènements significatifs nécessitant communication à chaud	1 information DREAL (DCO)	0	0	0	0	0
5	Nombre d'incidents mineurs qui, après analyse, auraient pu être significatifs	10	7	9	14		
	<b>Prévention</b>						
6	Nombre de visites sécurité effectuées	311	422	585	497	600	600
7	Nombre d'exercices POI réalisés	0	4	2	4	4	3



# Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) 2013

## **Revue de direction annuelle**

- Bilan sur les audits internes et externes
- Analyse des REX
- Bilan sur les formations sécurité
- Bilan sur les exercices POI

**Compte-rendu envoyé à M. le Préfet fin mars 2014**

# SGS : Retour d'expérience sur les événements 2013

## 🔸 Analyse des plaintes:

1 en 2013 pour végétation envahissante au périmètre de notre propriété

## 🔸 Mise en œuvre de la communication à chaud :

Aucun événement en 2013 n'a nécessité une communication à chaud.

## 🔸 Mise en œuvre du POI : Pas de déclenchement du POI

2013 : 4 exercices internes POI

Dont un exercice terrain réalisé en commun avec le SDIS

accueil de la cellule chimique du SDIS pour faire des sessions de formation de leur équipe in situ dans une de nos installations

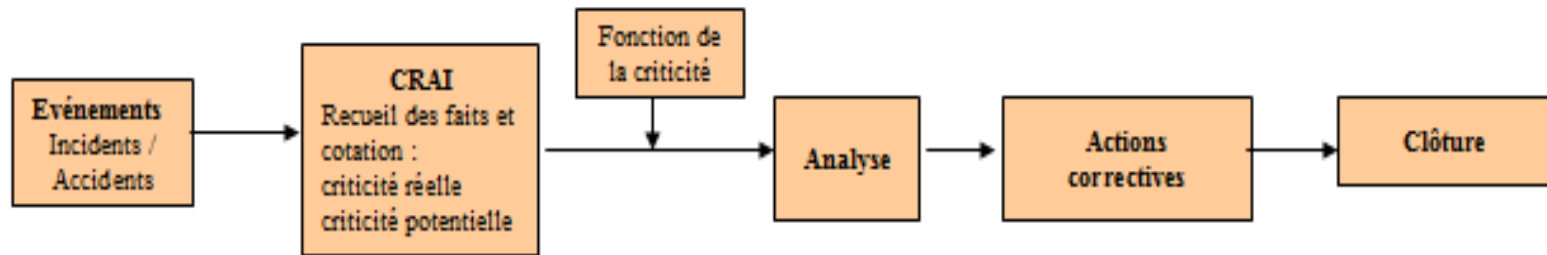
## 🔸 Résultats RSDE: ( Recherche de Substances Dangereuses dans l' Eau )

pas de suivi pérenne des rejets à mettre en œuvre

# SGS : Retour d'expérience sur les incidents

## ■ Gestion des incidents

- Procédure d'enregistrement, d'analyse et de suivi des incidents et accidents
- 138 événements enregistrés en 2013 (tout domaine : corporel, matériel, produit, environnement)



**Sur cet ensemble : 14 événements ont été liés à la sécurité industrielle avec des conséquences potentiellement perceptibles de l'extérieur**

# Les 14 événements 2013

## ➤ 2 dépassements sur les rejets à la Scarpe

- Mousse en sortie PK1
- Dépassement de la concentration en N2 sur le PK2 sur une journée

## ➤ 7 problèmes techniques (vannes, instrumentation, échangeur...) qui auraient pu donner lieu à des événements ayant un impact sur le site

## ➤ 2 présences d'eau dans l'air comprimé du site (en période de froid)

- Risque en période de gel de perdre toute conduite instrumentée

## ➤ 1 mélange de produits

- Sans conséquence ( nature des produits en cause ) mais le potentiel existe

## ➤ 1 montée en température de palier de compresseur

- Risque de feu

## ➤ Découverte d'une pollution historique dans le sol

- Chantier cuvette DMA7

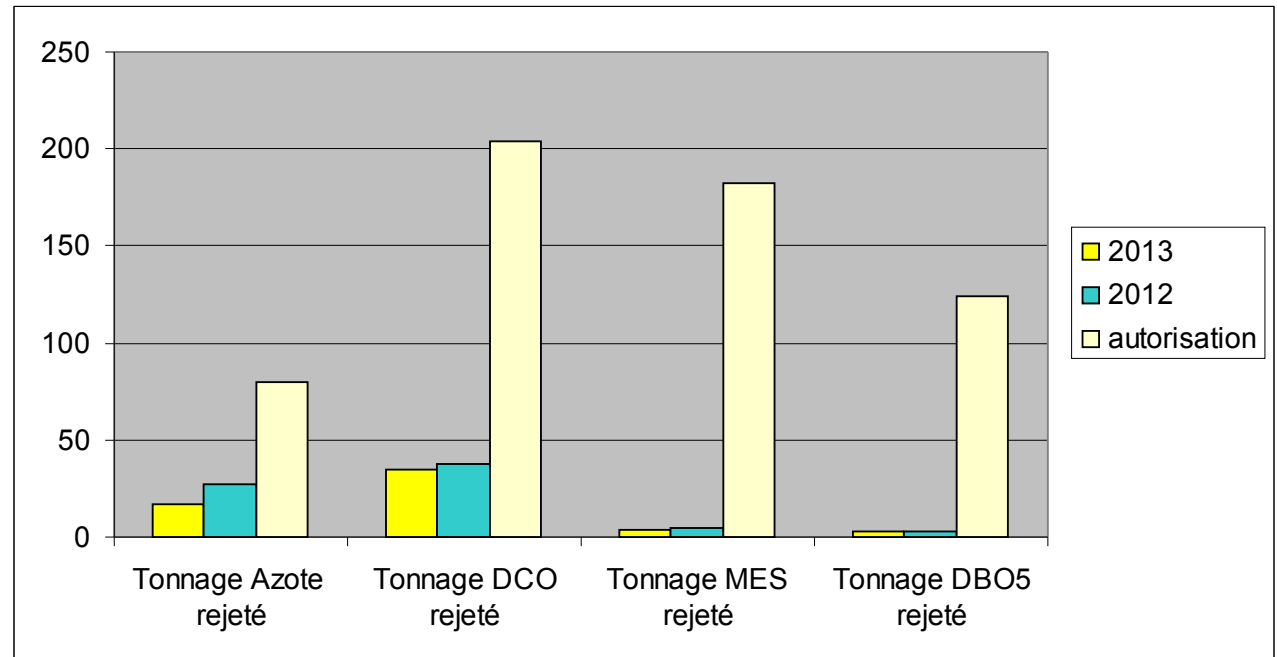
# SGS inspections en 2013

- **Décembre:** inspection sur SGS / retour d'expérience et suivi des actions de l'IA de 2012 (gestion des modifications)
- **Juin:** contrôle inopiné des rejets aqueux: conforme
- **Mai:** contrôle inopiné de mesure légionelle sur le circuit aéroréfrigérant: conforme

# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## Eau

### Rejets à la Scarpe



En amélioration, par rapport à 2012

Largement en dessous des spécifications maximales autorisées par l'Arrêté Préfectoral

# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## Eau

Eau de refroidissement: teneur en Légionelles

Contrôle 1 fois par mois, sans aucun dépassement des 500 UFC/l

# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## Air

	2012	2013
<b>Gaz à effet de serre: tonnage CO2 déclaré</b>	<b>18976</b>	<b>20520</b>
<b>COV en tonnes</b>	<b>89.1</b>	<b>92.3</b>

la déclaration CO2 est fonction des consommations carburant de nos chaudières

Donc dépend de nos productions

Et des conditions climatiques ( par exemple l' hiver 2013 a été dur et nous aurons une position inverse pour 2014 )



# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## **Bruit**

Mesures triennales, à faire en 2014

Pas de plainte de voisinage en 2013 pour bruit

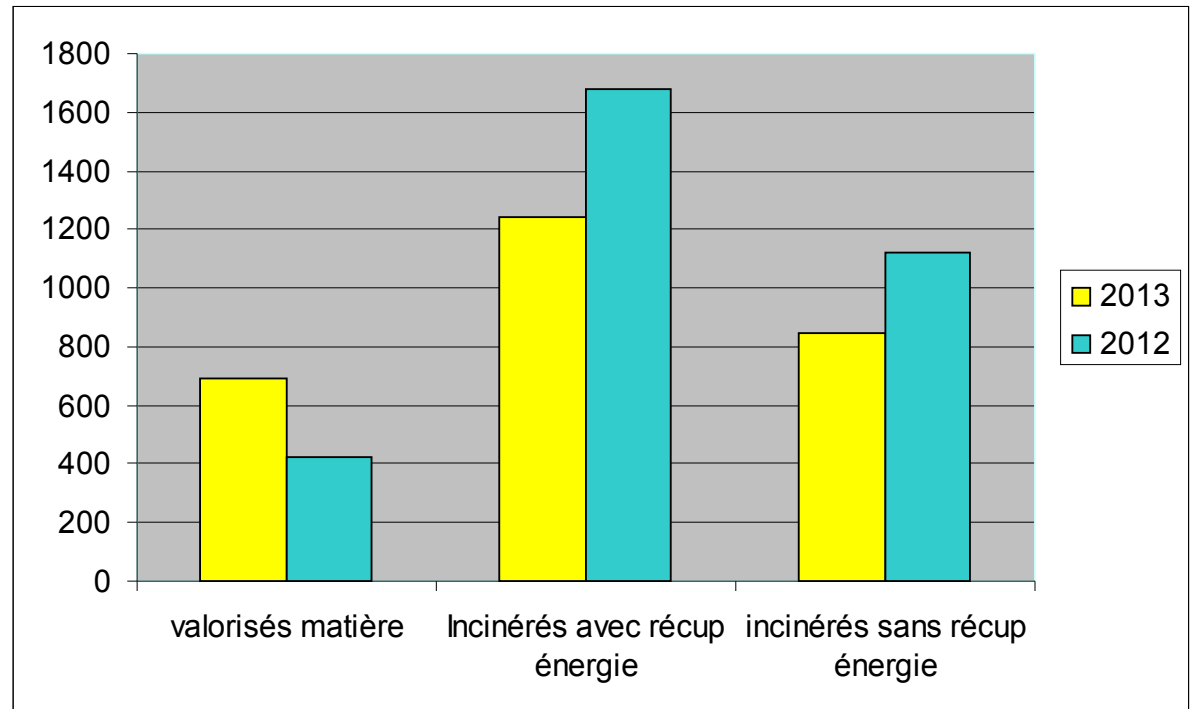
# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## Déchets

🔴 Déchets dangereux

3 228 t en 2012

2 781 t en 2013



Efforts pour valorisation en matières recyclées

En 2012, évacuation d'arriérés de déchets

La certification ISO 14001 nous conduit à une meilleure maîtrise de nos déchets

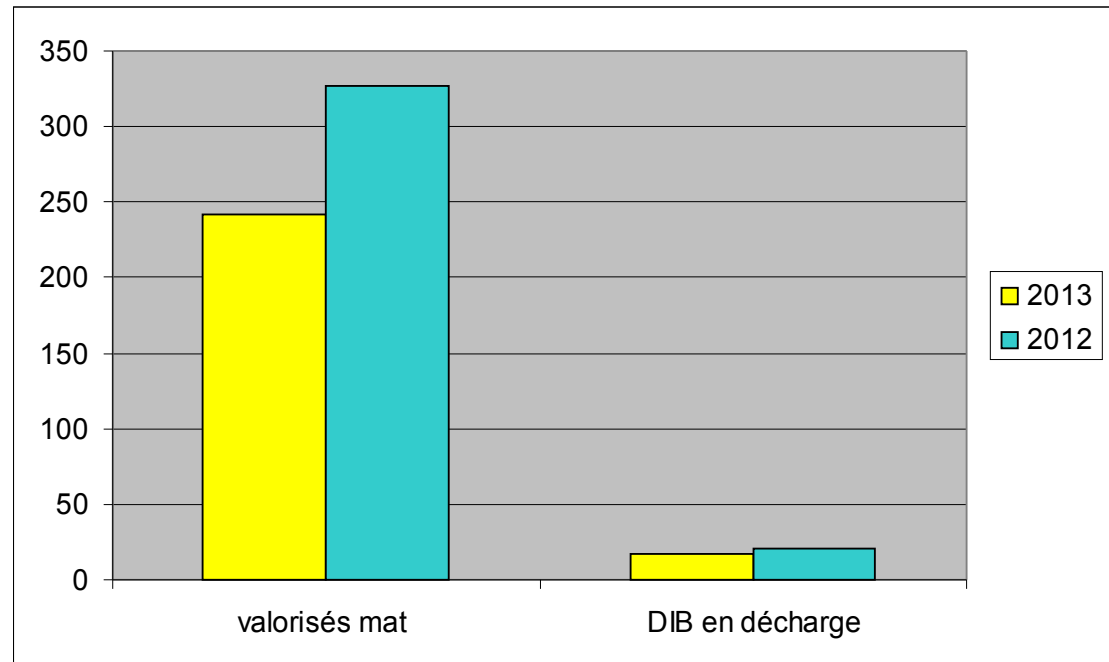
# Bilan environnemental: risques chroniques 2013

## Déchets

🔴 Déchets non dangereux

348 t en 2012

259 t en 2013



L'écart sur les valorisés matière s'explique par le tonnage des boues de station produites (mises en épandage): de 301 t en 2012 à 211 t en 2013