



**CECA Feuchy**

CSS du 28 mars 2017

**EN COURS DE MAJ**

# CECA Feuchy: points clés 2016

## 🔸 Activité commerciale

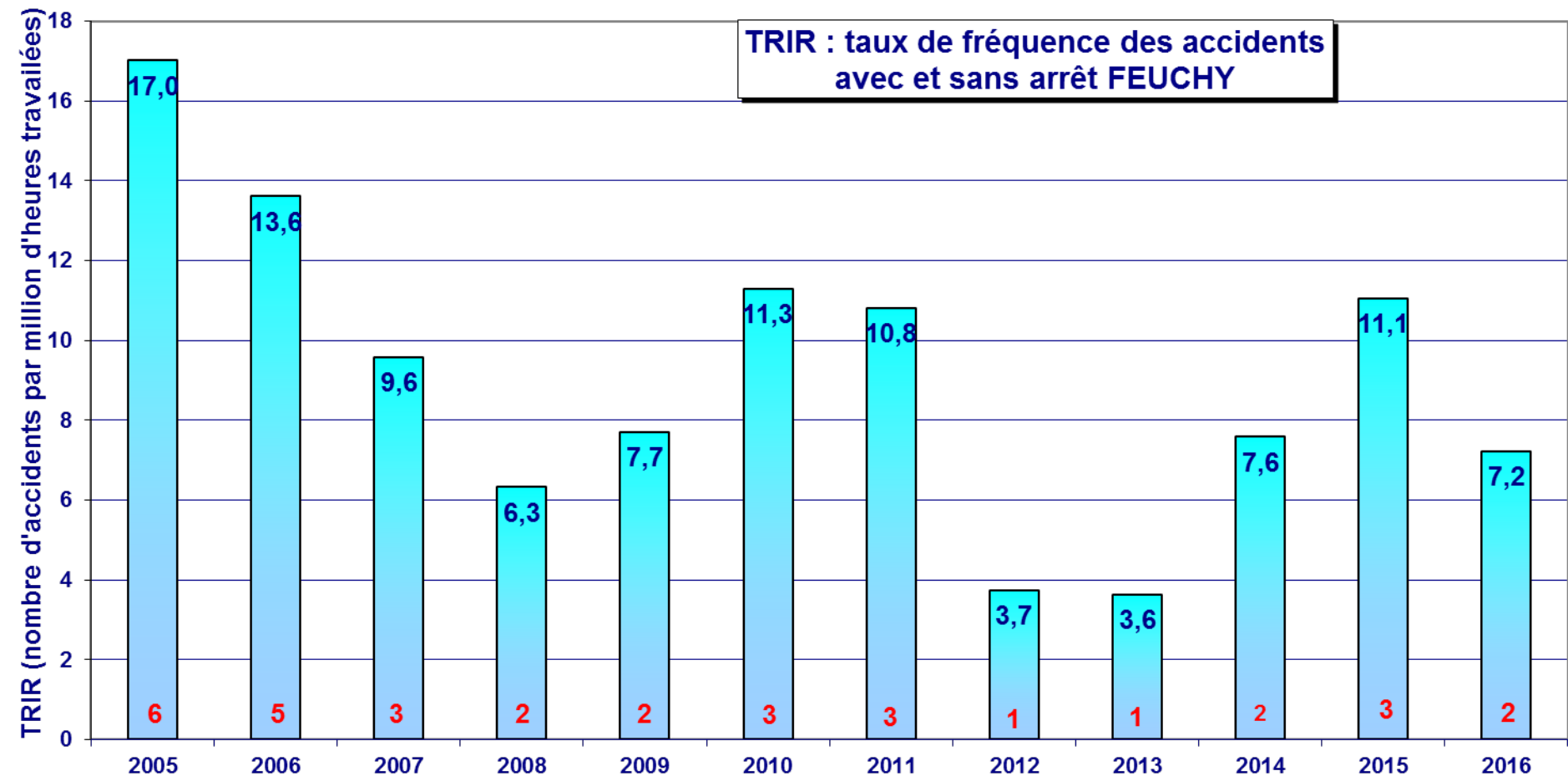
- ***L'année 2016 fut difficile pour le site . L'activité DTAP est restée globalement stable mais l'activité DAPG elle a été très pénalisée par le contrecoup de la baisse du prix du baril de pétrole . Les compagnies pétrolières ont fait à la fois des efforts d'économie drastiques dans leur consommation d'additif et ont réduit par de dures négociations leurs cout d'achat . Globalement le niveau de production du site à baissé de 10%***

## 🔸 Activité technique

- ***Mise en service du dépotage ACN***
- ***Réflexion sur l'évolution à moyen terme du site avec le transfert de la production de l'atelier P1 sur l'atelier P2 en vue d'un arrêt de fonctionnement***

# Bilan Sécurité – Environnement – Qualité

Accidents du travail CECA et Entreprises Extérieures



Nombre de faits accidentels par an

# Bilan Sécurité – Environnement – Qualité

- Certification globale HSEQ en 2016
  - ***Nous avons maintenu notre triple certification en 2016 :***
    - ISO 9001 Qualité
    - ISO 14001 Maitrise environnementale
    - OHSAS 18001 Sécurité au poste de travail
  - ***Obtention de la certification RSPO ( Roundtable on Sustainable Palm Oil )***
  - ***préparation d'une nouvelle certification ISO 50001 concernant la performance énergétique prévue en juin 2017***
  
- Plan d'actions 2016
  - ***Sécurité des procédés***
    - ***Réalisation de l'analyse des risques de fonctionnement de l'ensemble des unités (méthodologie HAZOP)***
  - ***Sécurité terrain***
    - Essentiels ARKEMA : réalisation sur le site d'un film sur le prévention des risques aux mains
    - ***Observation croisée des tâches PAO : généralisation de la démarche à l'ensemble du personnel du site***

# Arrêtés préfectoraux - EDD 2016

➤ Entrée en application de l'Arrêté de prescriptions complémentaires sur les rejets aqueux à la Scarpe du 23 mai 2016 :

- ***L'autorisation de rejets a été réduite de moitié pour l'Azote et la DCO (principaux polluants).***

➤ Etude de dangers :

- ***Révision de l'étude de dangers du secteur AAO réalisée en 2016***

➤ ***Portés à connaissances :***

- ***Création d'un poste de dépotage et nouveau stockage ACN (Action PPRT)***
- ***Dépotage du chlorure de méthyle en camion citerne en complément des wagons citernes (En cours)***

# Arrêtés préfectoraux - EDD 2017

➤ Un arrêté de prescriptions complémentaires en préparation concernant :

- ***Le changement de raison sociale au 1er avril 2017 (Ceca en Arkema)***
- ***L'actualisation des garanties financières liées à nos activités***

➤ Etudes de dangers :

- ***Révision de l'étude de dangers des dépôts en 2017***

➤ ***Portés à connaissances :***

- ***Reconfiguration de l'atelier Fluidiram***
- ***Création d'un poste de dépotage et d'un stockage de chlorure de benzyle***
- ***Transformation du dépotage OE – OP pour réception par camion***

# Investissements sécurité 2016

Investissements réalisés sur 2016 : 348 k€

- ***Sécurisation aiguillage poste dépotage OE***
- ***Amélioration sécurité du circuit fluide caloporteur Nitrile 5 (type de vannes)***
- ***TAR : Remplacement du chloromètre (prévention du risque légionnelles)***
- ***Travaux dans le cadre du plan de modernisation phase 2015***
- ***Remplacement de TGBT atelier H10001***
- ***Réfection du local électrique atelier Pilote***
- ***Programme de mise à disposition des installations pour travaux***
- ***Renouvellement de divers matériels de lutte contre l'incendie***

# Prévisions investissements sécurité 2017

- ***Reconfiguration de l'atelier Fluidiram***
- ***Création d'un poste de dépotage et d'un stockage de chlorure de benzyle***
- ***Transformation du dépotage OE – OP pour réception par camion***
- ***Remplacement armoire de distribution électrique atelier H10001***
- ***Modification vanne prise d'échantillon Nitrile (REACH)***



# Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) 2016

## Indicateurs:

N°	INDICATEUR	RESULTATS	RESULTATS	RESULTATS	RESULTATS	RESULTATS	OBJECTIF
	Mesure de performance	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1	<b>TRIR</b> (CECA + intérimaires + EE) taux de fréquence des accidents corporels déclarés	3,7	3,6	7,5	11,1	7,2	3,5
2	nombre de jours en anomalie sur nos rejets à la Scarpe / arrêté préfectoral	PK1 12 jours PK2 46 jours	PK1 2 jours PK2 6 jours	PK1 5 jours PK2 4 jours	PK1 4 jours PK2 4 jours	PK1 1 jours PK2 13 jours	< 10 j < 10 j
3	Nombre de plaintes voisinage	1	1	3	2	1	< 2
4	Nombre d'évènements significatifs nécessitant communication à chaud	0	0	1	0	0	0
5	Nombre d'incidents mineurs qui, après analyse, auraient pû être significatifs	9	14	14	18	16	suivi
	<b>Prévention</b>						
6	Nombre de visites sécurité effectuées	585	497	471	538	505	400
7	Nombre d'exercices POI réalisés	2	4	3	2	2	2

# Bilan du Système de Gestion de la Sécurité (SGS) 2016

- Revue de direction annuelle
  - ***Bilan sur les audits internes et externes***
  - ***Analyse des REX***
  - ***Bilan sur les formations sécurité***
  - ***Bilan sur les exercices POI***

# SGS : Retour d'expérience sur les événements 2016

## 🔴 Analyse des plaintes:

1 en 2016: Odeur sur le chemin de halage durant plusieurs jours du mois de mai

Les vérifications réalisées sur les unités de production n'ont pas mis en évidence de problème particulier; ces odeurs d'origine biologiques sont localisées au niveau au niveau de la Step du site.

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

Aucun événement en 2016 n'a nécessité de communication à chaud auprès de la DREAL

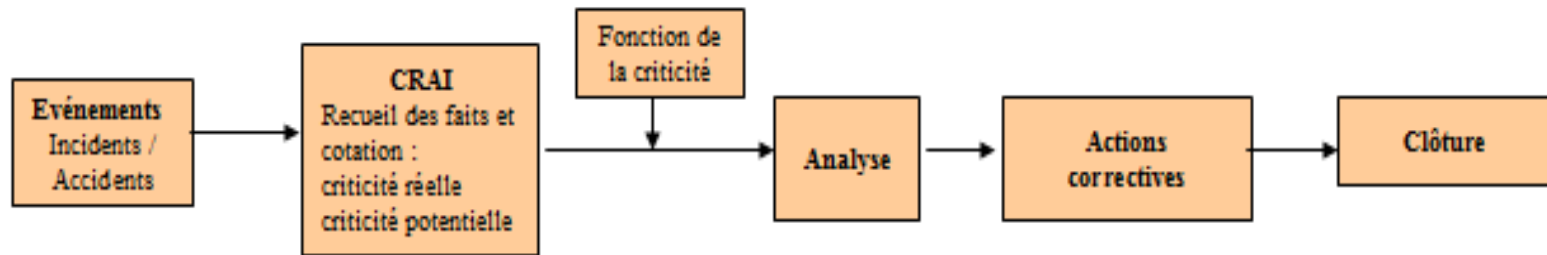
## 🔴 Mise en œuvre du POI : Pas de déclenchement du POI

2 exercices internes POI réalisés en 2016

# SGS : Retour d'expérience sur les incidents

## ➤ Gestion des incidents

- **Procédure d'enregistrement, d'analyse et de suivi des incidents et accidents**
- **116 événements enregistrés en 2016 (tout domaine : corporel, matériel, produit, environnement)**



Sur cet ensemble : 16 événements ont été liés à la sécurité industrielle avec des conséquences potentiellement perceptibles de l'extérieur

# Les 16 événements 2016

- 1 plainte de voisinage
- 9 rejets à l'atmosphère de produit ( 1 soupape et fuite sur compresseur dépotage chlorure de méthyle 1 ACN , circuit H10001)
  - ***Dont 5 reliés au by pass du lavage des événements de l' atelier oxy ( installé en 2012) suite à la dégradation rapide de la pompe de recirculation du laveur .***
- 3 liés au mode de fonctionnement des TAR : défaut alarme de niveau bas de la boucle d'eau de refroidissement et un réacteur arrêté par perte de refroidissement
- 2 dépassements sur rejet Azote
- 1 pollution à PK1 par de la mousse

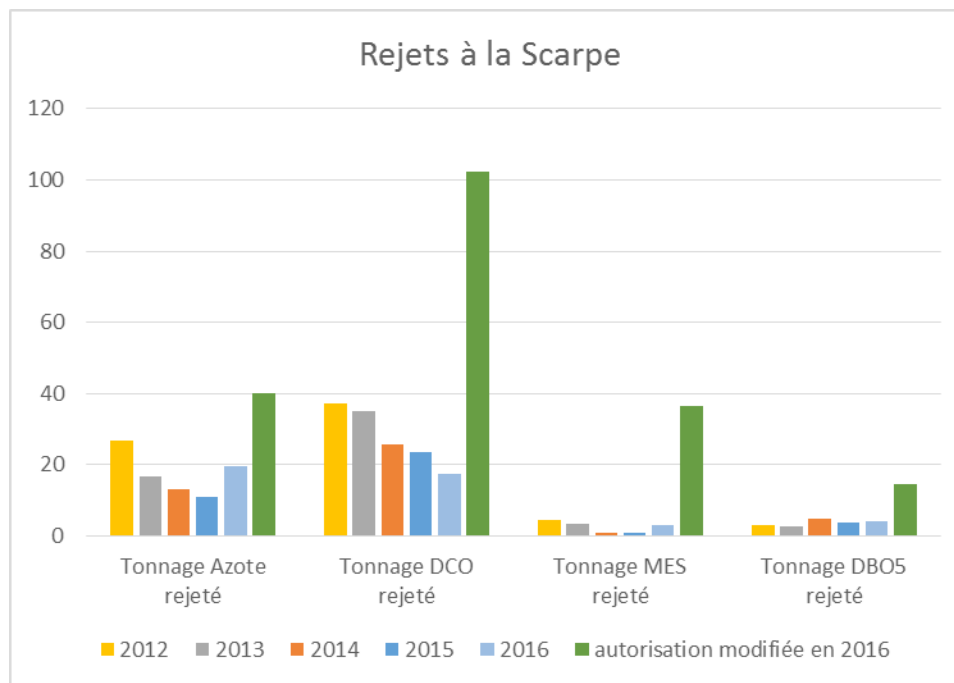
# SGS inspections en 2016

- Le 25 avril 2016 mars concernant les tours aéroréfrigérantes
- Le 31 mai 2016 :
  - *Suivi de l'inspection de novembre 2015 concernant la sûreté*
  - *SGS : Maîtrise des procédés – maîtrise d'exploitation et notamment la perte d'alimentation électrique*
- *21 Juin 2016 : contrôle inopiné des rejets aqueux*

# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

Eau

Rejets à la Scarpe



Les spécifications maximales indiquées sont celles autorisées à partir de 2016 par le nouvel Arrêté Préfectoral,

L'autorisation de rejets a été réduite de moitié pour l'Azote et la DCO (principaux polluants) :

En flux moyen mensuel : de 220 à 110 kg/j pour l'Azote

de 560 à 280 kg/j pour DCO

# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

## Eau

Eau de refroidissement des TAR :

Contrôle 1 fois par mois de la teneur en Légionnelles → aucun dépassement des 1000 UFC/l en 2016



# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

## Air

	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Gaz à effet de serre : tonnage CO2 déclaré</b>	<b>20 520</b>	<b>20 100</b>	<b>20700</b>	<b>20698</b>
<b>COV en tonnes</b>	<b>92.3</b>	<b>137.6</b>	<b>123,1</b>	<b>89,9</b>

La déclaration CO2 est fonction des consommations de nos chaudières

L'investissement réalisé en fin d'année 2015 a permis une réduction significative des émissions de COV au titre de l'année 2016

# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

## Bruit

Mesures triennales en périphérie du site réalisée en 2014

Renouvellement prévu en 2017

# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

## Déchets

### ■ Déchets dangereux

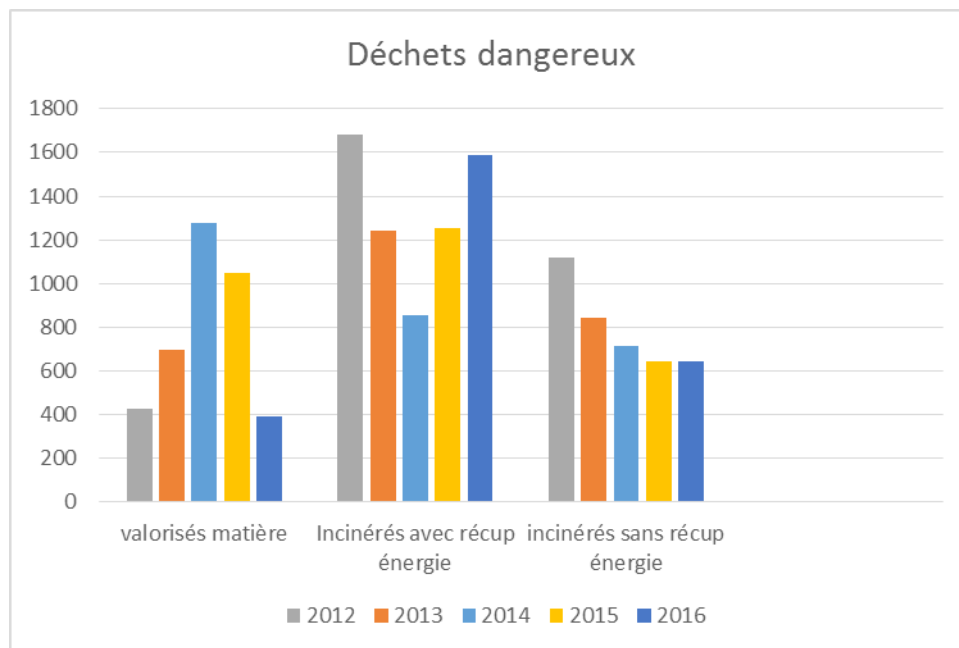
3 228 t en 2012

2 781 t en 2013

2 877 t en 2014

2 947 t en 2015

2 626 t en 2016



Commentaires : L'écart sur les « valorisés matière » s'explique par un changement de filière d'élimination pour les résidus de distillation de corps gras qui sont maintenant incinérés avec récupération d'énergie.

# Bilan environnemental: risques chroniques 2016

## Déchets

### 🔴 Déchets non dangereux

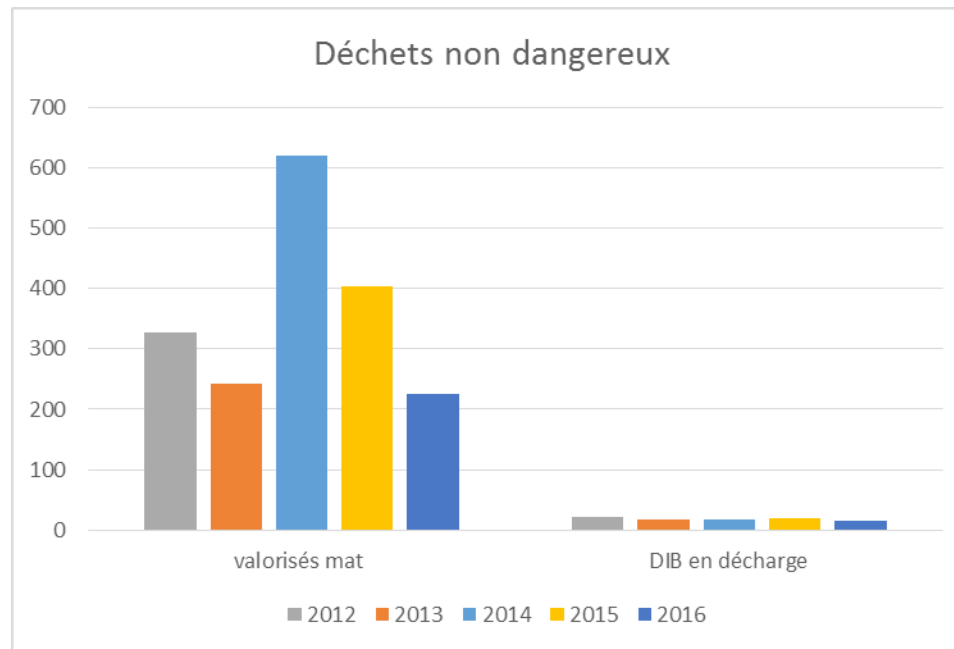
348 t en 2012

259 t en 2013

638 t en 2014

424 t en 2015

240 t en 2016



### Commentaires :

L'écart sur les « valorisés matière » s'explique par la forte réduction du tonnage des boues de station produites suite à l'amélioration du filtre presse.