

CRODA CHOCQUES SAS



Réunion CLIC du 13 décembre 2012

Bilan annuel - Année 2011



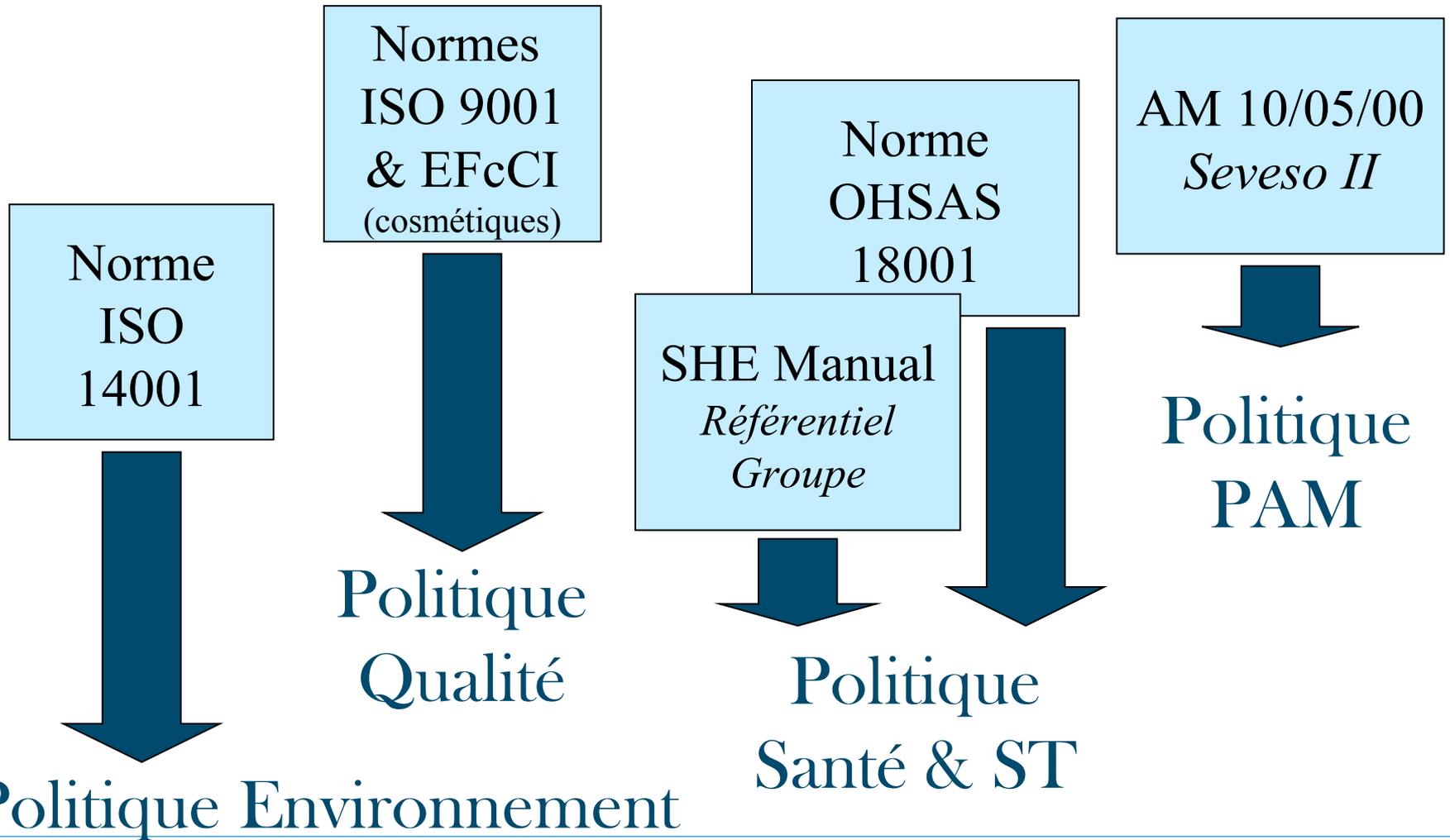
CRODA

Sommaire

1. Organisation QHSE
 - Nos référentiels
 - Nos certifications
 - Nos engagements
2. Audits du SGS
3. Inspections DREAL
4. Plans d'urgence
5. Bilan HSE 2011 en quelques chiffres
6. Investissements HSE 2011
7. Perspectives HSE 2013

Organisation QHSE

Nos référentiels



Nos certifications

Management Environnemental

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



*certifié depuis
septembre 2000*

*Management Santé &
Sécurité au Travail*

OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



*certifié depuis
janvier
2009*

*Management
de
la qualité*



*certifié GMP -EFfCI depuis avril 2010
1^{er} site en France, 2^{ème} en Europe,
3^{ème} dans le monde*



certifié ISO 9001 depuis mai 2002

CRODA

Nos engagements

L'objectif du groupe CRODA est de conduire ses activités de façon sûre, sans nuire à la santé ou à la sécurité de ses employés, de ses clients et du public.

Sur le site de Chocques nous nous engageons à améliorer continuellement nos performances en termes de Santé, de sécurité au travail et à poursuivre notre croissance avec la volonté d'un développement durable.

Nos systèmes de management sont réactifs (gestion du retour d'expérience), proactifs (audits internes) et préventifs (investissements, maintenance des équipements, formation du personnel, sélection des intervenants extérieurs)

Audits du SGS

Audits du SGS en 2011

18 audits de conformités (procédures) et audits systèmes (processus) ont été réalisés en 2011, qui nous ont permis de continuer à améliorer notre management QHSE

Un audit externe portant sur les thématiques ISO14001 et OHSAS 18001 a été réalisé par Bureau Veritas en décembre 2011: aucune non conformité majeure (3 nc mineures, levées)

Entreprises Extérieures: chaque semaine, le binôme d'astreinte POI audite, sous un angle sécurité, l'autorisation de travail d'un intervenant ♦ plus de 50 audits réalisés dans ce cadre en 2011

Inspections DREAL

3 Inspections DREAL en 2011

- Visite d'inspection courante du 30/08/11 sur le thème de la gestion des effluents liquides: pas de remarque notifiée
- Visite d'inspection approfondie du 24/10/11 sur le thème des moyens de secours incendie: 4 remarques sur nos capacités d'interventions opérationnelles, réponse faite le 08/03/12
- Visite d'inspection renforcée du 03/11/11 relative au contrôle du SGS, aux audits et revues de direction: une remarque concernant la gestion du volume de nos sphères de stockage (réponse faite le 22/11/11)

Plans d'urgences

Formation & Exercices 2011

Deux types d'exercices sont réalisés:

-1 exercice annuel avec mise en œuvre pratique du POI (mise en place du PCA, confinement du personnel) et participation des secours extérieurs

-Formation continue des 5 équipes de 2^{ème} intervention de l'usine : 20 exercices annuels

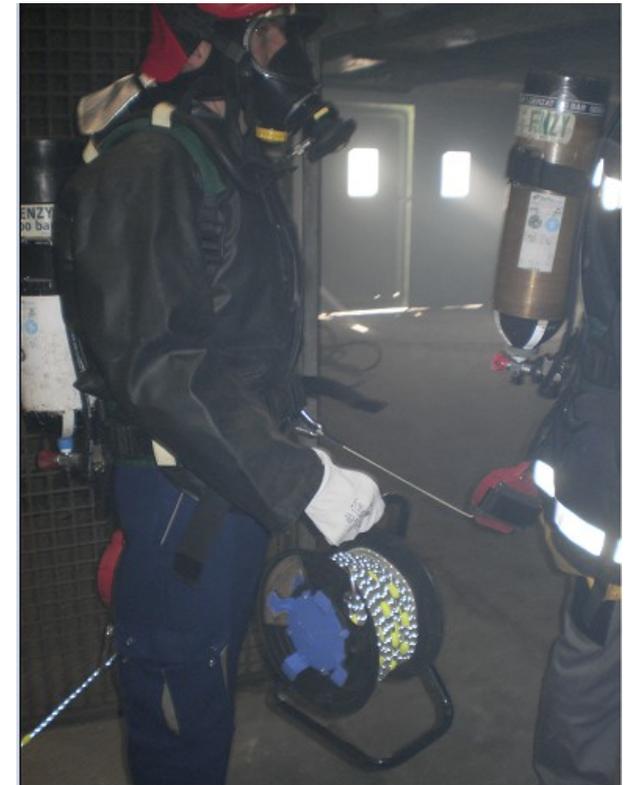
- ◆ chaque équipe participe à 4 manœuvres par an
- ◆ les exercices mettent en œuvre les scénarii du POI

Thèmes abordés en 2011 (formation continue)

- Fuite non enflammée de Chlorure de méthyl avec mise en place d'un collier d'obturation (scénario n°3)
- Recherche de victime au sous sol de la chaufferie en milieu enfumé



Mise en place d'un collier d'obturation de fuite



Binôme équipé d'ARI, d'une ligne de vie et de lignes guides

CRODA

Thèmes abordés en 2011 (formation continue)

- Formation extincteur et ARI par la cellule mobile du CNPP
- Fuite de liquide inflammable de catégorie D dans la zone de stockage de l'atelier PC3 (scénario n°4)



Formation ARI en milieu enfumé au sein de la cellule mobile du CNPP



Mise en œuvre d'un canon à mousse

Exercice POI 2011 avec secours extérieurs

- 1 décembre 2011: fuite de chlorure de méthyle au niveau d'un flexible inox en sortie du conteneur de stockage.

But de l'exercice :



- Mise en situation réelle du PCA, exercice terrain « mixte » (équipe d'intervention CRODA, cellule CMIC, pompiers extérieurs)
- Déclenchement de la sirène POI
- Confinement du personnel

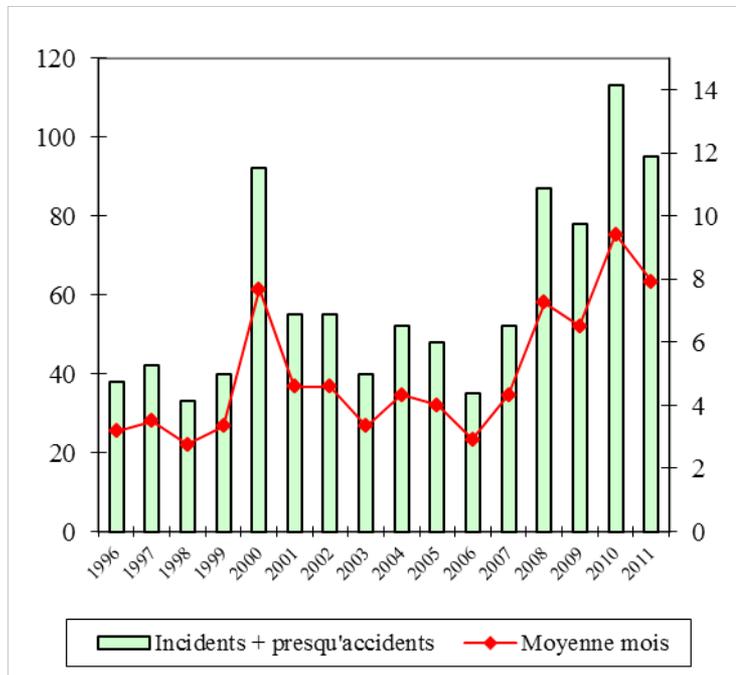
Le bilan HSE 2011 en quelques chiffres

Statistiques générales

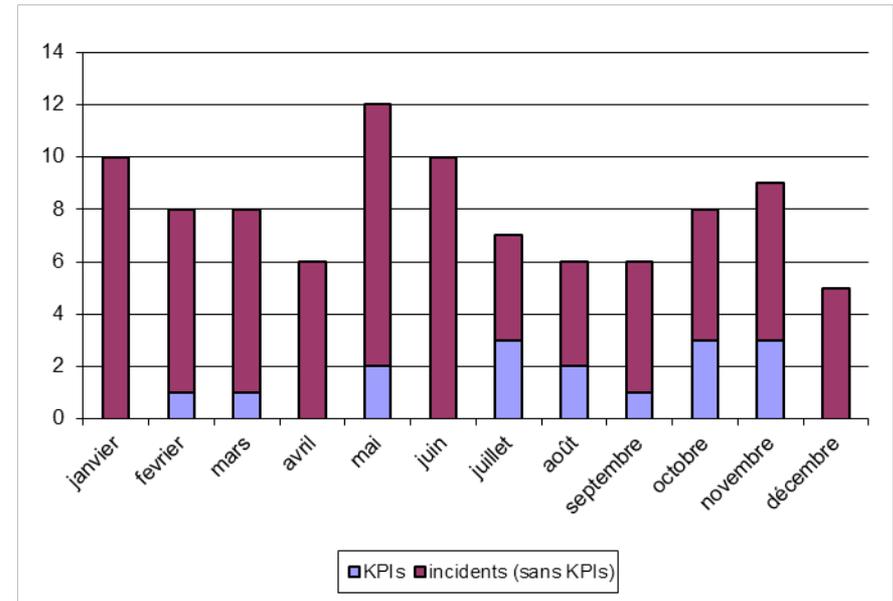
Information confidentielle

Incidents – Presqu'accidents hors blessures

Historique



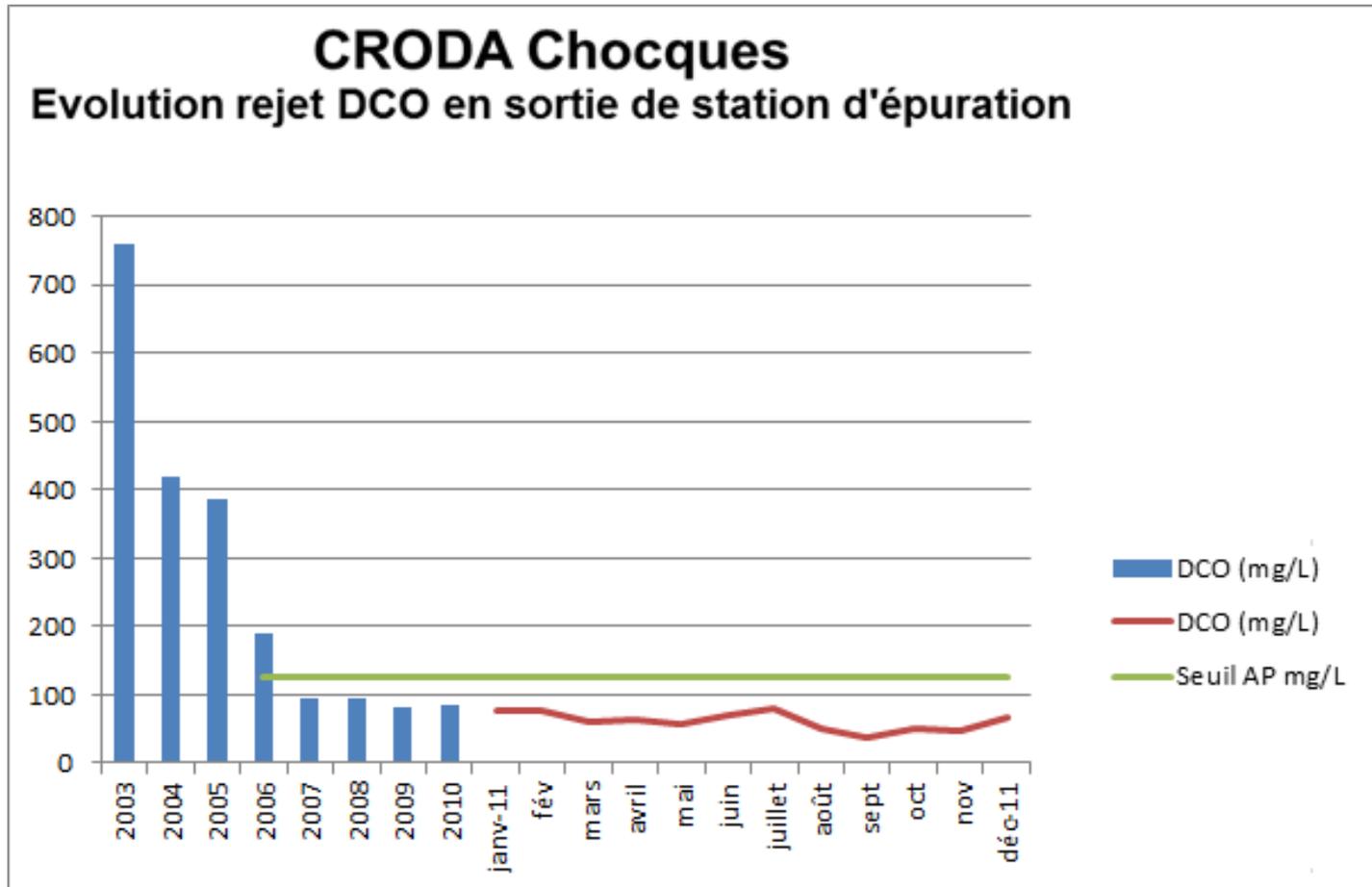
2011



Répartition des incidents par catégorie

Information confidentielle

Suivi du rejet des effluents aqueux: DCO (mg/l)



Investissements visant à réduire les
risques ou à protéger
l'environnement

Principaux investissements 2011

Investissements dédiés à la sécurité et à l'environnement en 2011		
Domaine	Nature	Montant (k€)
Traitement des eaux	Nouvelle station d'épuration	500
	Réfection des caniveaux (remplacements de portions déteriorées)	25
Traitement des gaz	Nouvelle tour de lavage (" <i>scrubber</i> ") en zone oxydes	100
Transfert d'OE/d'OP	Sécurisation du contrôle de l'oxyde provenant des camions citernes avant transfert dans les sphères	86
Protection incendie	Changement de technologie pour la détection de flamme en zone oxydes (détection UV-IR)	38
	Remplacement des lances monitor du site	34
Protection foudre	Amélioration de la portection foudre sur l'ensemble du site	47
Protection de l'environnement	Remplacement des mesures de niveau des bacs de stockage en fonctions des produits afin d'éviter les débordements	165

995

Perspectives HSE 2013

- Mise à jour quinquennale de l'Etude de danger (1^{er} semestre 2013)
- Finalisation du PPRT (2^{ème} semestre 2013)
- Nouvelle campagne de prévention interne centrée sur:
 - le Document Unique,
 - le Retour d'expérience
 - ◆ renforcer la remontée des situations de presque'accidents