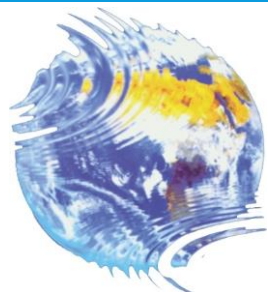


C.S.S. Plate-forme industrielle de Carling / Saint-Avoid

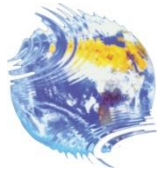
**Bilan sécurité/administratifs
(cf. article R.125-34 du code de
l'environnement)**



Années 2013-2014



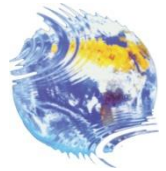
1- ACTIONS RÉALISÉES POUR LA PRÉVENTION DES RISQUES ET LEUR COÛT



□ Investissements réalisés :

- **Mise en place des différents équipements liés aux MMRI (automates de sécurité explos, armoire de sécurité...). 250K€**
- **Réalisation des Etudes SIL / MMRI. 50K€**
- **Contrôles initiaux dans le cadre du Plan de modernisation des installations (tuyauteries, cuves...).105K€**
- **Achat d'équipements divers pour les ESI (ARI, vestes en cuir...). 20K€**
- **Ajout d'arrosage mousse sur les bassins de 100 et 700 m³. 15K€**
- **Mise en place d'un local ESI. 10 K€**
- **Remplacement d'une partie de la clôture souple par de la rigide anti-gibier. 40K€**
- **Réalisation d'un accès de secours (encore en cours) par l'ancien NORSOREX. 60K€**
- **Remise en état de la fosse d'arrivée du pipe Adame. 20K€**

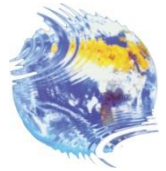
2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ



□ Organisation / Formation :

- **Recyclage annuel pour l'ensemble du personnel aux OIPS, zone ATEX, PPRT/MMRi**
- **Recyclage risques chimiques pour l'ensemble du personnel**
- **Formation légionelles et Equipements sous pression (ESP) pour l'ensemble du personnel. Mise en place e-learning**
- **Recyclage ARI/ESI sur site + exercices réguliers avec une société extérieure (hebdomadaire)**
- **Poursuite des recyclages ESI : 7 personnes au GESIP à ROUSSILLON + 6 nouvelles personnes formées soit 20 ESI sur le site (pompiers auxiliaires) sur 35 personnes**
- **Recyclage SST (23 personnes sur 35)**
- **Formation ADR/RID**

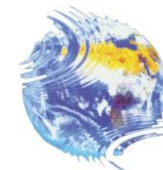
2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ



☐ Identification et évaluation des risques d'accidents majeurs :

- **Mise à jour du P.O.I. et de l'e-POI (POI électronique)**
- **DAE pour mise en place nouveau stockage de chlorure de méthyle**
- **Dossier**
- **Mise à jour du P.P.I. avec le SIRACEDPC/Préfecture**
- **Analyses risque foudre + contrôle des installations annuels. Ajout de PARAFoudre**
- **Réalisations des études SIL (MMRI) avec un bureau d'étude**
- **Dossier d'information pour la mise en place du nouveau groupe frigorifique à l'ammoniac**

2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ

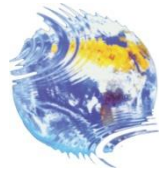


□ Maîtrise des procédés, maîtrise d'exploitation :

- Mise en place d'une gestion informatisée des projets, avec validation des différents responsable. Création de check-list « utilités-ICPE » obligatoire
- 75 plans de préventions ont été signés
- Respect des échéanciers du PMII. Intégration du PMII et des nouvelles cuves de 400m³ dans le SGS
- Accès site : mise en place de badges informatisés. Modification de l'accès principal (travaux parking).



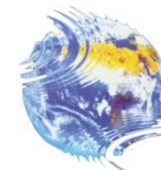
2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ



□ **Maîtrise des procédés, maîtrise d'exploitation :**

- **Remplacement cuve azote liquide**
- **Ajout d'un poste d'emportage aux polyamines**
- **Ajout d'un échangeur externe sur le 1^{er} réacteur de la nouvelle ligne de fabrication QT4**
- **Remplacement des 2 groupes frigorifiques aux R22 par un groupe frigorifique à l'ammoniac (charge de 150Kg d'ammoniac)**
- **Mise en place d'automate de sécurité pour les détecteurs explosimètres et d'armoires de sécurités pour les MMRI**
- **Passage aux traitements UV+H₂O₂ sur 2 tours aéroréfrigérantes supplémentaires (3 sur 5 traités). Elimination du biocide et des anticalcaire et antitartre**

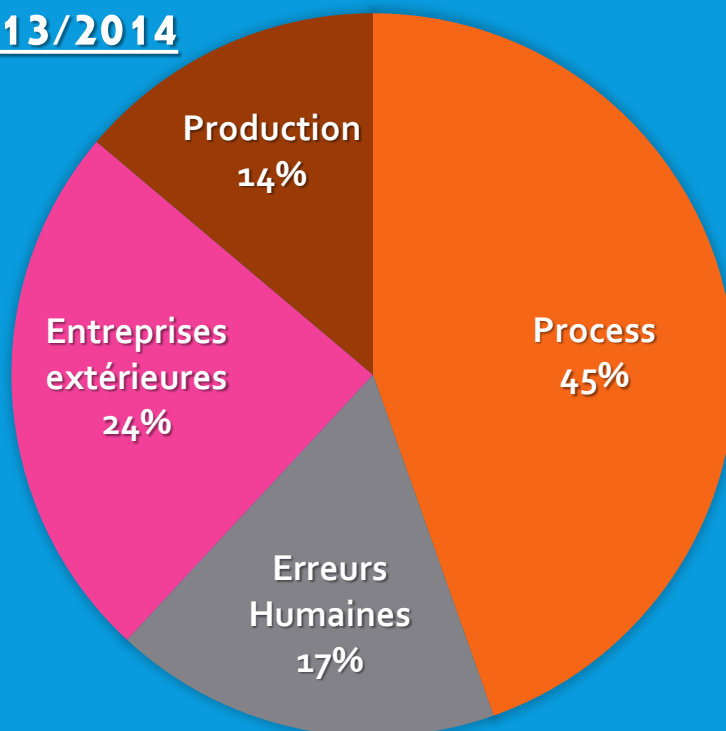
2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ



□ Gestion du retour d'expérience :

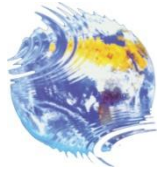
- **Aucun accident, quasi-accident. Environ une centaine d'incidents mineurs dont aucun avec des conséquences environnementales**

RÉPARTITIONS DES INCIDENTS EN 2013/2014



Tous ces incidents sont suivis et revus mensuellement, trimestriellement et annuellement. Certains font l'objet d'analyses et de mise en place d'Action qualité/sécurité/environnement

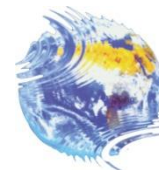
2- BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SÉCURITÉ



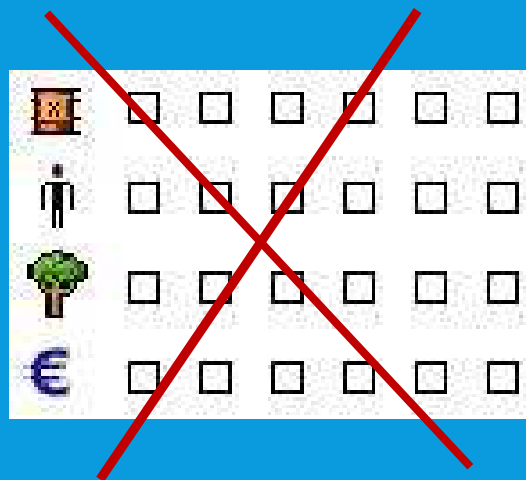
□ Contrôle du SGS, Audits et revues de direction :

- Visite d'inspection : 27 février 2013, récolement réglementaire de certaines des prescriptions réglementant les stockages d'ADAME, de chlorure de méthyle et de produits finis.
- Visite d'inspection du SGS : 02 juillet 2013, plan de modernisation de vos installations et plus particulièrement sur les tuyauterie.
- Visite d'inspection : 12 mars 2014, récolement réglementaire de certaines des prescriptions encadrant l'exploitation de vos installations à Saint-Avold.
- Visite d'inspection : 02 juillet 2014, plan de modernisation des installations : « *mesures de maîtrise des risques instrumentées* »
- Audit de renouvellement ISO 9001/14001 par BV en novembre 2013 et novembre 2014
 - En interne – 3 Audits SGS et 2 audits environnement.
 - Revue de direction SGS annuelle réalisée le 13 février 2013 et 30 janvier 2014

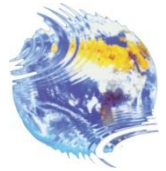
3- INCIDENTS ET ACCIDENTS / EXERCICES D'ALERTE



*Aucun accidents / incidents tels que visés à
l'article R.512-69 du code de l'Environnement*



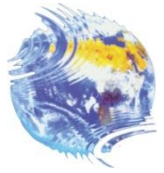
3- INCIDENTS ET ACCIDENTS / EXERCICES D'ALERTE



□ Exercices d'alerte :

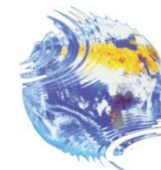
- 4 Exercices POI pour la période 2013/2014 :
 - **2 avec les pompiers de la plate-forme :**
 - 02/10/2013 : **Incendie dans un local archive**
 - 09/04/2014 : **Fuite sur canalisation d'ADAME**
 - **2 avec le SDIS :**
 - 02/07/2013 : **Feu de flaque de diméthylamine**
 - 02/07/2014 : **Feu de poids-lourds au dépotage Adame avec propagation aux stockages en réservoirs**
- **4 mises en situation inopinées : rassemblement général au poste de garde, 2 fuites de containers de produits dangereux**
- **Essais trimestriels des appels d'urgence à l'aide de notre automate d'appel**
- **Recyclage annuel des assistants DOI**

4- PROGRAMME PLURIANNUEL D'OBJECTIFS DE RÉDUCTION DES RISQUES



- **Réalisation des tests périodiques dans le cadre du PMII**
- **Compléments de formations pour les « inspecteurs » (PMII), en particuliers sur les modes de dégradation**
- **Formation spécifique pour les D.O.I. au GESIP**
- **Passage des 2 dernières tours de refroidissement au traitement $UV+H_2O_2$. Elimination totale des autres produits chimiques sur les tours**
- **Renforcement de l'éclairage sur les voies ferrées et les postes de dépotage**
- **Finalisation des travaux pour la création d'un accès de secours par l'ancien NORSOREX et intégration dans les plans d'urgences**
- **Remplacement des PC de supervision pour modifier les synoptiques et intégrer les MMRi « à la sources », et gérer les utilisateurs par mot de passe.**
- **Mutualisation des moyens avec les autres industrielles de la plate-forme par le biais de l'AIPCSA :**
 - **Nouvelle convention incendie incluant des contrôles de matériel incendie par exemple**
 - **Gardiennage commun (remplacement de la société PROSEGUR par ONET), ronde globalisée...**
 - **Travaux en commun sur différents thème (par ex. journée mondiale de la sécurité commune le 28 avril 2015, partage de REX HSE...).**

5- DÉCISIONS INDIVIDUELLES DONT ONT FAIT L'OBJET LES INSTALLATIONS DU SITE



N° 2013-DLP/BUPE-76	Prorogant le délai d'approbation du plan de prévention des risques technologiques (PPRT) autour du site des sociétés Arkema, Protelor, SNF SAS et Total Petrochemicals France implantées sur le territoire des communes de SAINT-AVOLD et l'HÔPITAL.	MMR/PPRT
N° 2013-DLP/BUPE-174	Prescrivant à la Société SNF SAS à Saint-Avold des dispositions complémentaires pour les rejets aqueux des installations que l'on exploite sur la commune de Saint-Avold.	Cadre
N° 2013-DLP/BUPE-297	Portant approbation du Plan de Prévention des Risques Technologiques autour des installations des sociétés ARKEMA France, PROTELOR, SNF et TOTAL PETROCHEMICALS France implantées sur le territoire des communes de SAINT-AVOLD et l'HOPITAL.	MMR/PPRT
N° 2014-DLP/BUPE-5	Autorisation pour la société SNF à augmenter la capacité de stockage de chlorure de méthyle par l'exploitation de deux réservoirs supplémentaires de 400 m3 chacun sur le territoire de la commune de SAINT-AVOLD	Chloro
N° 2014-DLP/BUPE-314	Modifiant et complétant les dispositions préfectorales réglementant les installations exploitées par la société SNF SAS à Saint-Avold	Cadre
N° 2014-DLP/BUPE-330	Portant création d'une Commission de Suivi de Site (CSS) pour le bassin industriel de SAINT AVOLD Nord	Cadre
N°2015-DLP/BUPE-10	Relatif à l'exploitation des installations de refroidissement évaporatif (tours aéroréfrigérantes) pour les site exploité par la société SNF SAS à Saint-Avold	Légionelles/ RSDE