

CSS du bassin industriel de Saint Avold Nord

Réunion du 28/01/2016

**Bilan DREAL des
actions menées en
2015 au titre des
installations classées**

Actions « risques accidentels » 2015

Poursuite des grandes actions:

- ➔ Mise en œuvre du PPRT (financement des mesures foncières)
- ➔ Thématiques d'actions nationales pluriannuelles :
 - Stratégie de défense incendie (Liquides inflammables)
 - Plan de Modernisation des Installations industrielles
 - Mesures de maîtrise des risques instrumentées
- ➔ Instruction des révisions quinquennales des EDD des sites AS
- ➔ Préparation SEVESO 3
- ➔ Inspections « sûreté »

Rappel sur le PPRT

- PPRT approuvé le 22 octobre 2013
- 5 secteurs de délaissement prévus
- Rencontres avec les riverains concernés en juillet 2014
- Arrêté préfectoral de financement des mesures foncières signé le 28/11/2014, modifié le 12/01/2015
- Réunion en sous-préfecture le 12/01/2015 avec les élus des collectivités concernées, en présence de la DREAL et de France Domaine
- Echanges sur la convention de financement en 2014, accord déjà donné par plusieurs parties prenantes, en cours de signature
- 3 mises en demeure d'acquiescer un bien en secteur de délaissement auprès du maire de Saint-Avold adressées en mars et avril 2015

Actions « risques chroniques » 2015

- IED: instruction du rapport de base pour URSA et APC
- Atteinte du bon état des masses d'eau (Rosselle 2 et Bisten) – actions RSDE/SDAGE, instruction des études
- Autosurveillance des rejets d'eaux industrielles et mise à jour/refonte des prescriptions « eau » (TPF et ARKEMA)
- Eaux souterraines / Piège hydraulique: réunion du comité de suivi le 12/10/2015
- Etude sur l'identification des sources de pollution des sols puis mesures de gestion (TPF et ARKEMA)
- Suivi de la dépollution du « secteur des experts » (TPF-CDC)
- Surveillance environnementale (ARKEMA et EON)
- AP mesures d'urgence en cas d'épisode de pollution atmosphérique

Inspections et contrôles 2015

→ 19 visites d'inspection dans les établissements de la CSS:

- Arkema : 7
- TPF/Cray Valley : 6
- Protelor : 2
- SNF : 1
- URSA : 1
- EON France Power : 2

dont:

- 1 inspection SGS par site AS
- 1 inspection autosurveillance eau pour les sites concernés par les rejets de la STF
- 1 inspection lors d'exercice POI avec SDIS
- 3 inspections documentaires suite à l'instruction des études RSDE/SDAGE

→ Et en plus 1 inspection sûreté par site SEVESO (ARKEMA, Protelor, SNF et TPF)

→ Et 9 contrôles inopinés par des organismes agréés: 2 air, 3 eau, 4 légio

Demandes traitées en 2015 (1/3)

→ 1 rapport proposant un AP d'autorisation d'exploiter (TPF RC4)

→ 14 rapports proposant un APC:

- 2 APC modifiant les modalités de suivi et de rejet des eaux (TPF et ARKEMA).
- 3 APC abrogeant des dispositions relatives aux TAR (EON, SNF et Protelor)
- Report du délai pour la vidange totale du Stockage Nord (TPF)
- Abrogation de l'AP de mise en demeure relatif aux sphères de GPL (TPF)
- Craquage des lourds ADAME (ARKEMA)
- Modification fluide (URSA)

Demandes traitées en 2015 (2/3)

- 5 APC liés au projet « Ambition Carling 2016 » de TPF:
 - Modification des dispositions applicables aux installations de chargement/déchargement des gaz inflammables liquéfiés et hydrocarbures liquides
 - Modification des dispositions applicables au terminal éthylène et au réseau inter-unités d'éthylène gazeux.
 - Atelier Résines W
 - Rationalisation des réseaux de combustibles gazeux
 - Modification de la date de démantèlement du VP2.

Demandes traitées en 2015 (3/3)

→ 8 Rapports proposant 1 lettre préfectorale de suite:

- Dans le cadre du projet « Ambition Carling 2016 » (TPF)
 - Stockage trifluorure de bore
 - Augmentation capacité PS
 - Modification du réseau Torches
 - Modification du réseau de reprise des purges PE
- Modification collecte d'échappement des disques de rupture (TPF- PS)
- Accumulateur eau surpressée (ARKEMA)
- Modification sur Acrylates légers pour réduire la consommation de vapeur (ARKEMA)
- Nouvelle TAR (PROTELOR)

Demandes en cours

- DDAE:
 - TPF: PPC
- Modifications non substantielles:
 - TPF: station de traitement des eaux
 - ARKEMA: Révision de l'AP acrylates

SIGLES (1/2)

- AP/APC: arrêté préfectoral / arrêté préfectoral complémentaire
- AS (site): site soumis à autorisation avec servitudes (Seveso seuil haut)
- CI: contrôle inopiné
- CDC: Cokes de Carling
- CSS: commission de suivi de site
- DDAE: demande d'autorisation d'exploiter
- DREAL: direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
- EDD: étude de dangers
- IED: industrial emissions directive (directive sur les émissions industrielles)

SIGLES (2/2)

- PE/PS: polyéthylène / polystyrène (ateliers de TPF)
- POI: plan d'organisation interne
- PPRT: plan de prévention des risques technologiques
- RSDE: réduction des rejets de substances dangereuses dans les eaux
- SDAGE: schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux
- SDIS: service départemental d'incendie et de secours
- SGS: système de gestion de la sécurité
- TAR: tour aéro-réfrigérante
- TPF: Total Petrochemicals France
- TTD: transfert transfrontalier de déchets
- VP: vapocraqueur (installation de TPF aujourd'hui arrêtée)

Focus sur la Cokerie de Carling (1/4)

- Déclaration de cessation d'activité en octobre 2009
- Arrêté préfectoral du 8 mars 2011: mise en sécurité et remise en état du site, modifié et complété par :
 - Arrêté du 14/12/2012 : surveillance eaux souterraines
 - Arrêté du 18/12/2013 : secteur « des experts »
 - Arrêté du 29/07/2014 : report remise du bilan environnemental
- Les obligations de remise en état incombant à la COKES DE CARLING concernent un usage des terrains comparable à la dernière période d'exploitation, à savoir un **usage de « type industriel »**.
- En tout état de cause, l'usage futur retenu devra être **en accord avec les prescriptions du PPRT** approuvé par AP du 22 octobre 2013.

Focus sur la Cokerie de Carling (2/4)

- 5 inspections sur site entre 2010 et 2015 sur ce sujet
- Etudes remises par Cokes de Carling :
 - Etude faune et flore (2011)
 - Bilan ANTEA de l'état environnemental (2011)
 - Gestion des eaux pluviales pendant le démantèlement (2012)
 - en cours d'instruction :
 - Gestion des eaux pluviales sur le long terme (2014) – *problématique des eaux communales qui transitent par le terrain de la cokerie*
 - Etat initial du site (mai 2015)
 - Plan de gestion du site (janvier 2016)
- Importantes difficultés liées au chantier de démolition → retard de plus de 2 ans (Réception envisagée début 2016)

Mi-octobre toutes les installations avaient été démantelées, il ne restait plus qu'à démolir quelques dalles et ouvrages enterrés et à procéder à l'évacuation des derniers déchets (plusieurs notifications TTD S2 2015)

Focus sur la Cokerie de Carling (3/4)

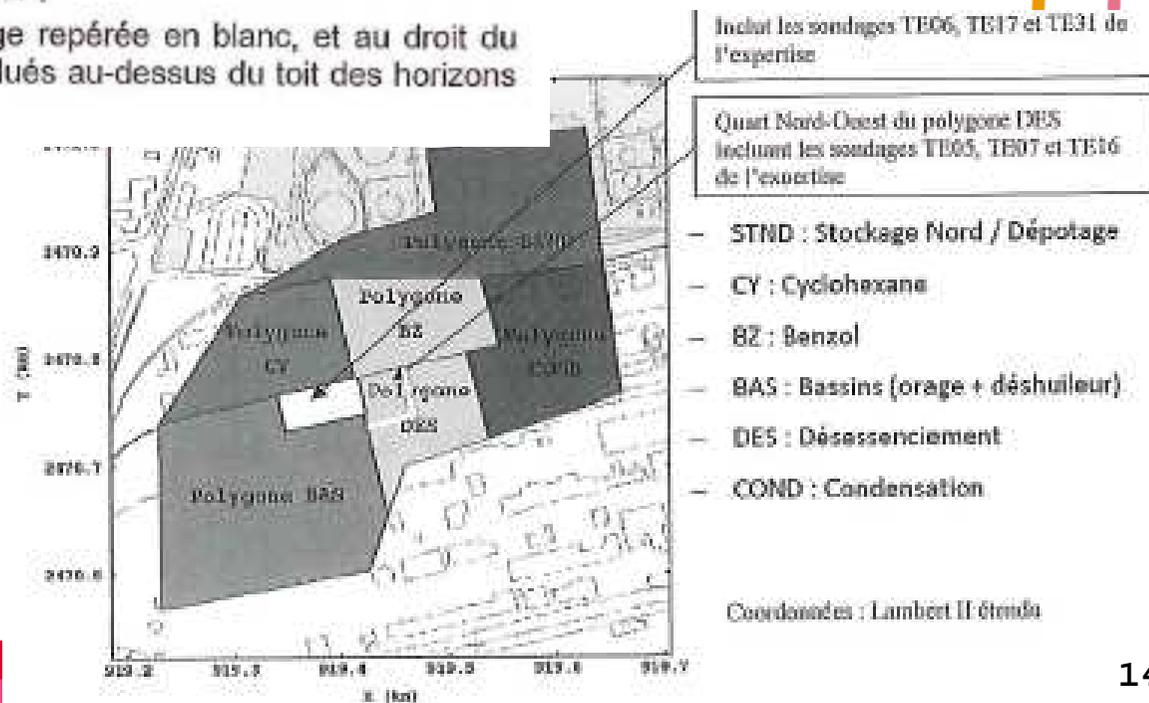
Cas particulier du « secteur des experts » / secteur 1 de CDC :

- Tierce expertise du BRGM en 2013 → APs du 18/12/2013 pour TPF et CDC, répartissant les zones et milieux pour lesquelles ces industriels doivent proposer et mettre en œuvre des mesures de gestion de la pollution

Elles s'appliquent à la pollution des sols aux hydrocarbures aromatiques volatils (benzène, toluène, éthylbenzène et xylènes) et aux hydrocarbures C10-C40 (notamment HAP) résultant des activités de la cokerie, telle qu'identifiée dans le rapport d'expertise susvisé de mars 2013 et détaillée ci-dessous :

- au droit du polygone COND, pour les sols pollués de la zone non saturée, depuis la surface du sol jusqu'au toit de la nappe des Grès du Trias inférieur ;
- au droit du polygone BAS, hors zone du bassin d'orage repérée en blanc, et au droit du polygone DES hors quart Nord-Ouest, pour les sols pollués au-dessus du toit des horizons humides voire saturés en eau à faible profondeur.

Dépollution de la nappe par TPF, y compris sous les terrains CDC



Focus sur la Cokerie de Carling (4/4)

- Nombreux échanges (réunions, courriers) entre la DREAL et les industriels, dont 2 réunions tripartites DREAL/TPF/CDC les 6 juin 2014 et 12 octobre 2015
- 3 Réunions de concertation et coordination TPF/CDC en 2014-2015
- Plan de gestion du secteur 1 intégré dans le plan de gestion du site (janvier 2016)