



Feux de bacs du 14 juillet 2015 LyondellBasell Berre

SPPPI

4 novembre 2015

lyondellbasell

Plan de la présentation

- Introduction
- Intervention
- Gestion de la crise
- Gestion des conséquences environnementales
- Enquête

Introduction

Les principales installations du Pôle Pétrochimique de Berre



Intervention

L'intervention du 14 juillet 2015

A 03h00 du matin une explosion a lieu sur le Parc de stockage Nord avec deux bacs en feu -> 3 véhicules incendie LYB partent sur les lieux du sinistre.

Déclenchement des appels permanents, Renfort pompiers domicile, Pompiers auxiliaires, Information DREAL/CODIS, Entraide Mutuelle Pompier des confrères, SDIS.

Les deux bacs (36 m et 60 m de diamètre) distants de plus de 300 m sont mis en refroidissement: Hydrocarbures inflammables.

Le bac le moins grand a été géré en premier, extinction à 4h35

06h00 Coupure de la ligne aérienne EDF 15kV passant à proximité du grand bac

07h00 L'aérosurveillance du SDIS13 fournit des images précises du type de sinistre rencontré sur le grand bac: **double feu** .

07h19 En concertation avec le DDSIS, la préfecture et le DOI, les moyens du SDIS entrent sur la zone sinistrée.

Le DDSIS prend le COS, ses objectifs sont de :

- renforcer le dispositif d'extinction assuré par l'industriel
- assurer l'alimentation du dispositif SDIS à partir de l'Étang de Berre
- participer au refroidissement du bac
- poursuivre la protection des populations (pollution, nuage)

Le bac le plus grand a été éteint à 11h15

Bilan général de l'intervention

- Pas de blessé pendant toute la durée de l'intervention (Industriels et SDIS)
- Pas d'effet DOMINO
- Coordination entre SDIS et industriel sur plusieurs aspects :
 - au Pcex
 - sur la zone sinistrée au cours de l'intervention
 - aux abords du site (zone boisée, étang, émissions atmosphériques)
- Coordination prolongée sur plusieurs jours pour:
 - Limiter les émissions atmosphériques du T1032
 - Permettre les investigations sur le T1042
- Très bonne collaboration entre industriel et forces de l'ordre
- Matériel et savoir faire des industriels et du SDIS
- Mise en œuvre grandement facilitée par les nombreux entraînements Industriels et SDIS

Gestion de la crise

Plan d'opération interne

L'évènement a été géré par Lyondellbasell à partir de la salle de gestion de crise en application du Plan d'Opération Interne

Les services de l'état ont été rapidement présents sur place:

Sous préfet, commandement du SDIS, de la gendarmerie, de la police, procureur de la république.

Arrêté préfectoral de mesures d'urgence reçu le 14 juillet:

- Mise en sécurité
- Suivi de la qualité de l'air
- Rapport d'incident
- Etude d'impact environnemental et sanitaire

Mise en œuvre de mesures de sureté renforcées dès le 14 juillet.

Le POI a été maintenu jusqu'au 24 juillet.

Une cellule de crise a été maintenue active jusqu'au 30 juillet.

Communication externe

Quatre formulaires G/P émis au fur et à mesure de l'évolution.

Trois communiqués de presse ont été émis le 14 juillet

Les messages ont été relayés par Mr le Maire de Berre et le sous préfet , présents sur site, pour informer les populations.

Chaque plaignant ayant appelé le pôle pétrochimique a été individuellement rappelé pour un entretien personnalisé.

Un partenariat de communication a été établi avec Airpaca pour informer les populations sur la qualité de l'air .

Gestion des conséquences environnementales

Conséquences environnementales (air)

Les produits contenus dans les 3 bacs se sont retrouvés en partie à l'air libre générant des émissions de COV

Actions prises dès le 14 juillet:

- Tapis de mousse maintenus dans cuvettes et toits de bacs (sauf T1042)
- Vidange des bacs la plus rapide possible.
- Surveillance des émissions atmosphériques
- Un secteur protection des populations du SDIS suit l'évolution du nuage de fumées pendant toute la matinée du 14 juillet

Conséquences environnementales (air)

Suivi des conséquences en liaison avec la DREAL, par APMU du 14 juillet et du 14 Aout 2015 , visites d'inspection et rapports.

Dès le 15 juillet au soir , nombreuses plaintes d'odeurs d'hydrocarbures.

Mesurages de l'atmosphère par LYB et AirPaca qui fait un communiqué le 16 juillet

Mesurages complétés par un laboratoire indépendant jusqu'au 31 juillet, et au-delà sur la zone CANOURGUE

Le suivi des mesures a fait l'objet d'un rapport journalier puis hebdomadaire transmis à la DREAL.

Conséquences environnementales (Eau)

Dès le 14 juillet au matin un barrage a été mis en place par le SDIS sur l'exutoire de l'étang de Vaïne.

Les effluents ont été maîtrisés pendant et après la crise.

Pas d'impact sur l'étang.

Enquête

Enquête de Gendarmerie

L'enquête a débuté le 14 juillet 2015

L'attaque du bac T1042 (qui n'a pas brûlé) a été confirmée dès le 15 juillet 2015

Nombreuses réquisitions

Nombreuses auditions pour témoignages

Plusieurs visites sur site en juillet, août et septembre