



Bilan exercice PII du 05/12/16

3 fiches GP envoyées pendant l'exercice :

Message d'information sur accident/ou incident

Date et heure du message : 05/12/2016 à 10h20 Révision de la fiche : n°1

Destinataires : DREAL M. Christian, Préfet (Cabinet), Sous-Préfeture d'Arles, Mairie de Fos, Police municipale, CODIS

Autres Destinataires :

Unité : Centre de Traitement Multi-Etats Evall
Unité : Unité de Valorisation Organique
Commune : Fos-sur-Mer

Jour de l'incident : 05/12/2016
Heure : 08h4

Echelle de classement GP de l'accident ou incident / Indices d'évaluation

Niveau de Gravité : G

G 0 : Opération ou événement d'exploitation

G 1 : Incident mineur d'exploitation

G 2 : Incident notable d'exploitation

G 3 : Accident grave d'exploitation

G 4 : Accident majeur

Niveau de Perception : P

P 0 : Pas de perception à l'échelle de site

P 1 : Pas de perception à l'échelle de site

P 2 : Forte perception à l'échelle de site

Indice d'évaluation

A : Situation anodine, intervention terminée, conséquences identifiées, pas de suite prévisible

B : Situation notable, intervention terminée ou en voie d'achèvement, conséquences en cours d'évaluation

X C : Situation évolutif, intervention en cours ou en préparation

Classement de l'accident/incident : G 2 / P 1

Indice d'évaluation : A — B C

Constantes liées au terrain	site	pas	important	grave
Conséquences sur les personnes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentialité de risques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conséquences sur l'environnement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dégâts matériels	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perception à l'échelle de site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préjudice Sédiments (Nature : Nature Inattendu) / Quantité Q	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Description de l'incident

Ce jour, à 10h04, une fuite de biogaz flammant s'est produite au niveau d'une tuyauterie du circuit biogaz (rayonnerie de l'unité de compression entrée entre les 2 digesteurs) de notre Unité de Valorisation Organique.

Principaux travaux effectués

10h05 : Déclenchement du PC Exploitation / Appel des pompiers / Arrêt général de l'unité / Evacuation des personnes au profit des masculinistes / Biogaz des unités au niveau du poste de garde.

Entre 10h10 et 10h15 : mise en place de pompe motopompe remorquée pour intervention de nos équipes de seconde intervention.

10h20 : Arrivée des pompiers

Etat actuel de la situation

Intervention en précaution

Nom : B. Sahel-Pompy

Signature :

N° de téléphone : 04 42 05 76 11 / 04 29 98 34 98

Message d'information sur accident/ou incident

Date et heure du message : 05/12/2016 à 10h40 Révision de la fiche : n°2

Destinataires : DREAL M. Christian, Préfet (Cabinet), Sous-Préfeture d'Arles, Mairie de Fos, Police municipale, CODIS

Autres Destinataires :

Unité : Centre de Traitement Multi-Etats Evall
Unité : Unité de Valorisation Organique
Commune : Fos-sur-Mer

Jour de l'incident : 05/12/2016
Heure : 10h40

Echelle de classement GP de l'accident ou incident / Indices d'évaluation

Niveau de Gravité : G

G 0 : Opération ou événement d'exploitation

G 1 : Incident mineur d'exploitation

G 2 : Incident notable d'exploitation

G 3 : Accident grave d'exploitation

G 4 : Accident majeur

Niveau de Perception : P

P 0 : Pas de perception à l'échelle de site

P 1 : Pas de perception à l'échelle de site

P 2 : Forte perception à l'échelle de site

Indice d'évaluation

A : Situation anodine, intervention terminée, conséquences identifiées, pas de suite prévisible

B : Situation notable, intervention terminée ou en voie d'achèvement, conséquences en cours d'évaluation

X C : Situation évolutif, intervention en cours ou en préparation

Classement de l'accident/incident : G 2 / P 1

Indice d'évaluation : A — B C

Constantes liées au terrain	site	pas	important	grave
Conséquences sur les personnes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentialité de risques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conséquences sur l'environnement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dégâts matériels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perception à l'échelle de site	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préjudice Sédiments (Nature : Nature Inattendu) / Quantité Q	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Description de l'incident

Ce jour, à 10h40, une fuite de biogaz flammant s'est produite au niveau d'une tuyauterie du circuit biogaz (rayonnerie de l'unité de compression entrée entre les 2 digesteurs) de notre Unité de Valorisation Organique.

Principaux travaux effectués

10h44 : Déclenchement du PC Exploitation / Appel des pompiers / Arrêt général de l'unité / Evacuation des personnes au profit des masculinistes / Biogaz des unités au niveau du poste de garde.

Entre 10h10 et 10h15 : mise en place de pompe motopompe remorquée pour intervention de nos équipes de seconde intervention. Déploiement du BEA.

Protection de la fiche biogaz flammant au BEA et protection du digesteur 1 avec la motopompe (déplacement sur le jour).

10h20 : Arrivée des pompiers

10h25 : Propagation de feu à la façade polycarbonate de bâtiment UVO / Fuite biogaz flammant arrêtée.

10h27 : Inspection des bâtiments UVO par ESS d'Evall sous AR1 - pompiers sous AR2 également

10h29 : UVO mise hors tension

Message d'information sur accident/ou incident

Date et heure du message : 05/12/2016 à 11h00 Révision de la fiche : n°3

Destinataires : DREAL M. Christian, Préfet (Cabinet), Sous-Préfeture d'Arles, Mairie de Fos, Police municipale, CODIS

Autres Destinataires :

Unité : Centre de Traitement Multi-Etats Evall
Unité : Unité de Valorisation Organique
Commune : Fos-sur-Mer

Jour de l'incident : 05/12/2016
Heure : 08h4

Echelle de classement GP de l'accident ou incident / Indices d'évaluation

Niveau de Gravité : G

G 0 : Opération ou événement d'exploitation

G 1 : Incident mineur d'exploitation

G 2 : Incident notable d'exploitation

G 3 : Accident grave d'exploitation

G 4 : Accident majeur

Niveau de Perception : P

P 0 : Pas de perception à l'échelle de site

P 1 : Pas de perception à l'échelle de site

P 2 : Forte perception à l'échelle de site

Indice d'évaluation

A : Situation anodine, intervention terminée, conséquences identifiées, pas de suite prévisible

B : Situation notable, intervention terminée ou en voie d'achèvement, conséquences en cours d'évaluation

X C : Situation évolutif, intervention en cours ou en préparation

Classement de l'accident/incident : G 2 / P 1

Indice d'évaluation : A — B C

Constantes liées au terrain	site	pas	important	grave
Conséquences sur les personnes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potentialité de risques	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conséquences sur l'environnement	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dégâts matériels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perception à l'échelle de site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préjudice Sédiments (Nature : Nature Inattendu) / Quantité Q	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

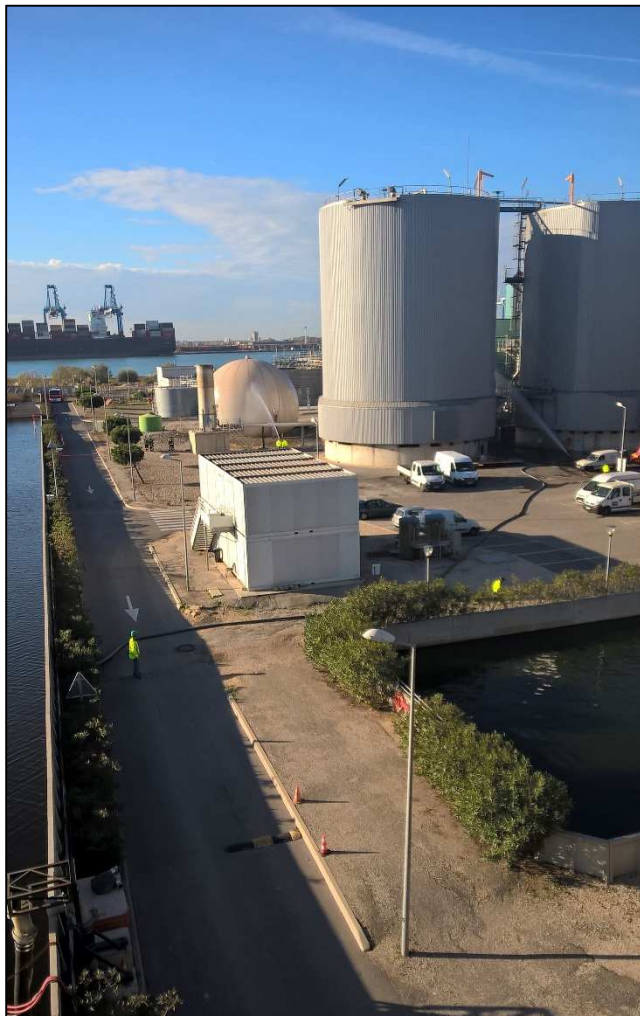
Description de l'incident

Ce jour, à 10h04, une fuite de biogaz flammant s'est produite au niveau d'une tuyauterie du circuit biogaz (rayonnerie de l'unité de compression entrée entre les 2 digesteurs) de notre Unité de Valorisation Organique.

Destinataires : DREAL, Préfet, Mairie de Fos, Police, CODIS



Bilan exercice PII du 05/12/16



Intervention des Equipiers de Seconde Intervention





Bilan exercice PII du 05/12/16



SYNTHESE DE L'EVENEMENT		
Sinistre Type: Fuite biogaz au niveau compresseur Localisation: UVO Produit(s) en jeu, volume, caractéristiques: Biogaz (Enflammé) Cassée Carburant? Capacité(s) hydrauliques: Motopompe Sens direction du vent: Sud-Est Evolution possible: Priorité défense: Digesteurs Bâche sape	Protection des personnes <input type="checkbox"/> Confinement <input type="checkbox"/> Evacuation Personne désignée pour le compte: 10 (Reservistes confondus) Nombre de personnes sur site: Personne(s) manquante(s)? <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui, préciser Nom + Entreprise: Victimes? <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui, préciser: Nom / Entreprise / Lésion / Prise en charge? Personnel intervenant exposé à: <input checked="" type="checkbox"/> Fumées <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> Produit chimique: Protection: <input type="checkbox"/> Masque à cartouche <input type="checkbox"/> Tenue chimique <input type="checkbox"/> Détecteur CO/H2S/O2/Explosimètre <input type="checkbox"/> Détecteur NH3 <input type="checkbox"/> Autre(s):	Fonctions PII Directeur des Opérations Internes: GP Directeur Des Secours: OS Resp. Environnement Communication: BSP/AC Chef d'Intervention: Responsable Logistique: SF Secrétaire: MM Equipiers de Seconde Intervention: Jimmy Guyot / Michel DIAS Sauveteurs Secouristes du Travail:
Actions prises <input checked="" type="checkbox"/> Désenfumage <input checked="" type="checkbox"/> Arrêt des installations <input checked="" type="checkbox"/> Coupure de l'électricité <input type="checkbox"/> Utilisation extincteurs <input checked="" type="checkbox"/> Utilisation RIA n°: <input type="checkbox"/> Utilisation canon n°: <input checked="" type="checkbox"/> Autres: Démarrage motopompe (ADM) - Protect bâche sape + Digesteurs Surveillance du groupe motopompe Incendie par: <input type="checkbox"/> Personne désignée pour accompagnement du Poste de garde à ADM ou sur sinistre: <input type="checkbox"/> Information des sites voisins (Site + heures):	Déroulement chronologique (Préciser heure) Signalement du sinistre: 10h00 Appel des pompiers: Arrivée des pompiers: 10h18 Déclenchement du PII: 10h03 Ouverture du PCEX: 10h04 Envoi de la (des) fiche(s) GP: 10h28 (n°) 10h45 (n°) Maîtrise du sinistre: 10h58 11h00 (n°)	

Poste de Commandement « Exploitant », avec outils de suivi et de traçabilité



Bilan exercice PII du 05/12/16

Retour d'expérience

Points positifs :

- Nombreux personnel présent en renfort
- Matériel de protection incendie disponible sur EveRé (motopompe remorquable...)
- Poste de Commandement calme et structuré
- Moyens radio et vidéo à disposition



Bilan exercice PII du 05/12/16

Retour d'expérience

Points à améliorer :

- Alarme sonore peu audible à l'extérieur du bâtiment de méthanisation
 - ⇒ Ajout de diffuseurs sonores d'alarme incendie à l'extérieur du bâtiment de méthanisation
- Alarme sonore dans la salle de contrôle UVO gênant la bonne communication pour les appels d'urgence
 - ⇒ Remplacement des diffuseurs sonores d'alarme incendie des salles de contrôle par des systèmes visuels (gyrophares, feux flashes)
- Difficulté de communication du Chef d'Intervention (CI) EveRé avec le PCEx et ses ESI
 - ⇒ Mise à disposition de 2 talkies pour le CI afin qu'il puisse communiquer avec le PCEx tout en gardant le contact avec le personnel en intervention
- Difficulté remontée d'information (comptage) vers le PCEx
 - ⇒ En cas d'événement réel, rassemblement de tout le personnel du site en salle de confinement en vue du comptage



Bilan exercice PII du 05/12/16

Retour d'expérience

Points à améliorer :

- Organisation autour du Chef d'Intervention (CI)
 - ⇒ Création et mise en place d'une formation spécifique et renforcée pour les Chefs d'Intervention (fonction centrale en cas de déclenchement du PII)

- Temps de mise en œuvre de la motopompe remorquable par les ESI jugé trop long & quelques défauts constatés dans le port des EPI pour manipuler le matériel incendie
 - ⇒ Réorganisation des formations ESI pour basculer sur un système de contrôle continu afin de sensibiliser et de faire pratiquer plus régulièrement les ESI du site.
 - Intégration, dans ces formations continues ESI, de parties relatives à l'utilisation des moyens d'intervention en mode dégradé.

