



SDIS 76

PEX 2020_07

PARTAGE D'EXPERIENCE

APPUI D'UNE OPERATION INTERNE - FEU D'INDUSTRIE

CONTEXTE & PRISE D'APPEL

Le 14 décembre 2019 à 4h03, le CTA reçoit un appel signalant une succession d'explosions et un incendie important sur le site de la Plateforme Total Normandie de Gonfreville l'Orcher. L'information est confirmée auprès de l'exploitant qui a déclenché son POI sans demande de secours. Le CTA/CODIS et l'exploitant conviennent de l'engagement d'un échelon de reconnaissance et d'évaluation conformément à la circulaire du 12 janvier 2011.

MOYENS ENGAGES



ECHOLON DE RECONNAISSANCE ET D'EVALUATION
(CDS OUEST, CDC LE HAVRE, CDG LE HAVRE)



CMIC76 - FNRBC

K-DRONE

VPCC



SITUATION A L'ARRIVEE DES SECOURS

- ✓ Feu sur une unité de raffinage primaire (D11 : distillation atmosphérique), Pas de blessé,
- ✓ Déclenchement du POI : Situation maîtrisée par moyens internes (site autonome – arrêté du 3 octobre 2010).

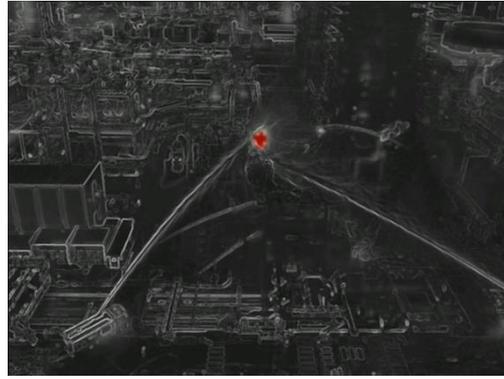
PREMIERES ACTIONS MENEES

- ✓ Prise de contact au PCex avec binomage : CDS/DOI, CDC/chef PCex, CDG/chef de feu,
- ✓ Appui technique à l'exploitant et remontée d'information vers les autorités notamment par un Compte Rendu Immédiat (CRI) au COGIC,
- ✓ le CODIS propose au CDS Ouest l'engagement d'une CMIC destinée à la réalisation d'un réseau de mesures pour la protection de la population,
- ✓ 7h00 : Définition du réseau de mesures sur 11 points (CO, O₂, H₂S, NO₂ et SO₂), reconnaissance visuelle (panache et trace de suie) et olfactive, réalisation de prélèvements d'air en vue de l'analyse de quantification puis transmission des résultats, avec mise en place d'un PC Mesures NRBC,
- ✓ 9h07 : Reconnaissance aérienne à l'aide de Dragon76 et mise en œuvre de drone au sein du site industriel.

PREMIER MESSAGE DU CDC LE HAVRE

GH : 04h57 **ORIGINE :** Chef de colonne **DESTINATAIRE :** Chef de site Ouest & CODIS 76

TEXTE : en intervention à la société Total raffinerie Gonfreville l'Orcher. Feu sur 3 pompes de charge de pétrole brut, unité d11- feu alimenté - pas de blessé - POI déclenché à 04h10. 2 moyens Grande Puissance de TOTAL raffinerie et TOTAL pétrochimie en action. Présence d'échafaudages pour travaux- Pas de demande de moyens Sdis.



ELEMENTS FAVORABLES

- ✓ Connaissance du site par l'ensemble des intervenants,
- ✓ Engagement de l'échelon de Reconnaissance et d'Evaluation avec concertation préalable du CDS Ouest et CDS PC permettant d'optimiser l'engagement et le délai de réponse (engagement de la ressource de proximité),
- ✓ Engagement d'un véhicule PC dédié au réseau de mesures et d'un deuxième RCH 3 sur le secteur,
- ✓ Diffusion récente des tableaux de réseaux de mesure et l'expérience récente sur d'autres sinistres.



ELEMENTS DEFAVORABLES

- ✓ De par la concentration des ressources sur la résolution des problématiques liées au terme source, la très faible présence humaine sous le panache, et l'émergence récente de la prise en compte de cette problématique, la mise en place du réseau de mesure extérieur par les secours publics n'a été réalisé qu'après finalisation des actions prioritaires,
- ✓ Absence de liaison entre le PC exploitant de l'industriel et le PC réseau de mesures.



ENSEIGNEMENTS A TIRER

- ✓ Très bonne coopération industriel / Sdis,
- ✓ Intérêt de l'Echelon de Reconnaissance et d'Evaluation,
- ✓ Ancrer la logique de réseau de mesures « réflexe » dans l'axe de diffusion des fumées par l'engagement immédiat d'un échelon de mesure dans l'atmosphère pour tout incendie significatif, ainsi que pour toute dispersion de gaz potentiellement toxique, parallèlement aux secours concernés par la réduction du sinistre,
- ✓ Disposer de vecteurs et de moyens de détection mobiles et réactifs permettant de réduire les délais de mise en œuvre,
- ✓ Consolider la stratégie de mesure réflexe (distances, axe, angle,...),
- ✓ Disposer d'éléments de langage partagés avec les autres services sur les notions de protection des populations ou sur les consignes spécifiques à appliquer,
- ✓ Proposer la mise en place d'un PCO apte à recevoir les mesures, les analyser, et proposer au DOS des actions,
- ✓ Proposer la mise en place d'un échelon infra-PPI, complémentaire au déclenchement du POI, permettant d'effectuer des opérations de secours et dans la perspective d'un éventuel déclenchement d'un PPI,
- ✓ Créer un lien fort (binomage industriel/Sdis) entre le PCEX et le PC Mesures.



DOCUMENTATION



Circulaire du 12/01/11 relative à l'articulation entre le plan d'opération interne, l'intervention des services de secours publics et la planification Orsec afin de traiter les situations d'urgence dans les installations classées

SDIS 76 - Eléments d'appréciation des risques liés aux sinistres pour la population

GENERALITES - OBSERVATIONS

SDIS 76 - Eléments d'appréciation des risques liés aux sinistres pour la population

LISTE DES RISQUES ET DES ZONES OPERATIONNELLES

Risque	Impact	Fréquence	Exposition	Population
Incendie	Fort	Élevée	Élevée	Élevée
Explosion	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Chimique	Fort	Basse	Basse	Basse
Radioactif	Fort	Basse	Basse	Basse
Biologique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Électrique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Mécanique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Thermique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Acoustique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Vibratoire	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Optique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Chimique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Radioactif	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Biologique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Électrique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Mécanique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Thermique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Acoustique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Vibratoire	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Optique	Moyen	Moyenne	Moyenne	Moyenne

Nombre de points cumulés

Score de risque	Impact	Fréquence	Exposition	Population
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10



Fiche MEMENTO relative à l'évaluation des risques liés aux fumées

Soyez curieux, la documentation est là pour vous !!!