



Methodologie opérationnelle



SOURCE



FLUX



CIBLES

Lors d'une intervention RCH, il faut avoir des actions combinés pour :

- réduire ou supprimer la source (colmatage, obturation, tapis de mousse...)
- agir sur les flux (mise en œuvre de rideau d'eau...)
- protéger les cibles (confinement, évacuation, zonage, mise à l'abri, endiguement des égouts...)

LA MARCHE GENERALE D'UNE OPERATION A CARACTERE CHIMIQUE

A l'appel

Prise d'appel traditionnelle

Prise d'information additionnelle relative au risque chimique

- Victimes
- Produits
- Fuite
- Type de récipient...

Les premiers intervenants

A l'arrivée sur les lieux

- Se présenter dos au vent
- S'arrêter à distance de l'intervention (50 m minimum)
- Message d'ambiance ou de confirmation de la nature de l'intervention

Actions immédiates

Reconnaissance rapide (complément d'information visuel ou auprès de témoins, impliqués)

Sauvetage (engager le minimum de personnel - Tenue de Feu-ARI)

Sécurisation du site (coupure fluide, interdiction de la zone)

Rendre compte Actions secondaires Périmètre de sécurité à priori

Reconnaissance complémentaire

Recueil d'information sur le risque chimique

Intervention rapide à vue, si zone non confinée Mesures d'explosimétrie

Mesure conservatoire visant à la limitation de l'extension du sinistre (Action Sources / Flux / Cibles)

Rendre compte

Regrouper les impliqués (PRV)

L'équipe CMIC

- Reconnaissance
- Zonage réfléchi
- Sécurité individuelle et collective
- Tenue de protection, binôme de sécurité, moyens de communication, sas de décontamination, personnel qualifié
- Mesure et identification du risque
- Ajustement du zonage
- Logistique d'intervention (Air, eau, sanitaire...)
- Intervention



L'équipe RECONNAISSANCE CMIC

Comprend :

1 chef d'équipe reco + 2 équipiers reco

Mesures conservatoires :

réaliser balisage, assurer protection des premiers intervenants, soustraire les victimes et les isoler,

Qualification de l'incident ou accident :

effectuer des reco, recueillir des informations sur le danger, détecter et localiser l'origine, évaluer les risques,

Réduction ou suppression du risque :

agir sur le risque avec les moyens de l'équipe,

Soutien :

assurer le soutien aux équipes intervention ou autres équipes, préparer l'arrivée des équipes d'intervention, se mettre à la disposition du chef CMIC, ou du chef de l'équipe d'intervention, participer à la mise en œuvre des unités de décontamination.

L'équipe INTERVENTION CMIC

Comprend :

1 chef d'équipe inter + 2 équipiers inter

Mesures conservatoires :

confirmer le dispositif en place ou proposer des modifications au COS, proposer des mesures de sauvegarde pour la population impliquée, assurer la protection des premiers intervenants dans le cadre de leur mission, participer avec d'autres services, à la prise en charge des victimes et des impliqués, procéder systématiquement aux actions de décontamination des intervenants et des matériels et éventuellement effectuer le contrôle de leur décontamination,

Qualification de l'incident ou accident :

déterminer les risques liés à l'incident ou à l'accident d'origine chimique, caractériser le risque, effectuer des prélèvements pour analyse,

Réduction ou suppression du risque :

agir sur le risque pour le supprimer ou en limiter les effets, prendre toute disposition pour limiter le transfert de contamination,

Soutien :

assurer le soutien aux autres équipes, se mettre à la disposition du chef CMIC, participer à la mise en œuvre des unités de décontamination

LA METHODOLOGIE

2 OBJECTIFS MAJEURS •Protection des intervenants, des tiers et de l'environnement

•Limitation des conséquences du sinistre

3 PRINCIPES D' ACTIONS•Délimiter la zone sinistrée

•Organiser l'intervention dans cette zone

•Lutter contre les dangers liés aux matières dangereuses

STABILISER - REDUIRE – SUPPRIMER

L'U.M.I.C. lutte contre les causes, elle participe par la même sur une partie de l'intervention, elle doit donc intervenir avec d'autres moyens



LES REGLES D 'INTERVENTION

PRODUIT CONNU

REGLE « S.P.A. »

- SAVOIR : Nom du produit / documentation
- PROTEGER : Balisage / EPI adapté / Matériel de détection adapté
- AGIR : Réseau de prélèvement et de mesure / Confinement / Récupération

« SAVOIR » , c 'est connaître le code danger des matières dangereuses

PRODUIT INCONNU

REGLE « P.S.A. »

- PROTEGER : Balisage à priori / EPI maximum / Matériel de détection
- SAVOIR : Réseau de prélèvements et de mesures / Recherche de documentation
- AGIR : Confinement / Récupération

« SAVOIR » , c 'est l 'attribution d 'un code danger à un produit inconnu

Les Différentes Tâches à Accomplir (DTA)

DIAPOD

- Délimiter : Périmètre de sécurité (Définition des seuils)
- Identifier : Danger des produits
- Analyser : Conséquences à court et moyen terme sur le public, l 'environnement et les biens
- Protéger : Le public, les intervenants, les biens et l 'environnement
- Obturer : Arrêt de la propagation du risque
- Décontaminer : Contrôle des personnels et matériel

LA PHASE 1 : PHASE REFLEXE

Arriver dos au vent et faire arrêter les engins loin de l 'émission

Établir un périmètre de sécurité à priori

Faire une reconnaissance pour analyser la situation :

- Rechercher d 'éventuelles victimes
- Rechercher la nature du produit (code danger / code matière)
- Rechercher la fuite (localisation, importance, forme, volume échappé...)
- Évaluer les risques pour le voisinage

Mettre en œuvre les réactions immédiates :

- Réaliser le sauvetage des victimes soumises à l 'agression du produit
- Supprimer toute source d 'ignition



- Refroidir et protéger les éléments menacés par les flammes ATTENTION AU CODE : XCanaliser les effluents (rideau d'eau / tapis de mousse)
- Endiguer les écoulements et obturer les réseaux d'assainissement

Informez les autorités (message d'ambiance / message de renseignement)

PHASE 2 : PHASE REFLECHIE

Mettre en œuvre des relevés de mesures et investigations diverses
Rechercher des informations plus précises
Analyser précisément la nature des dangers directs et indirects
Préparer l'intervention en zone à risque (idées de manœuvre)
Affiner et organiser le zonage

TEMPS DE LA REFLEXION (METHODE DE RAISONNEMENT TACTIQUE)

LES MESURES DE SECURITE

- Engager le minimum de personnel
- Limiter strictement les durées d'intervention en zone rouge • Adopter une protection appropriée pour les intervenants
- Travailler en binôme avec présence d'un binôme de sécurité (équipé de la même tenue et prêt à intervenir)
- Préparer l'intervention en zone rouge (1 binôme = 1 mission)
- Contrôler rigoureusement les entrées et sorties en zone rouge
- Désigner un responsable unique du sas • Assurer une liaison formelle avec le personnel engagé
- Mettre en place un soutien sanitaire
- Mettre en œuvre des moyens hydrauliques dans les atmosphères explosives (si possible, accessibilité, pas de code X)

