

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Ce guide doit être utilisé en combinaison avec le *Tableau de l'Approche Disciplinée (AD)* et mis à jour à chaque période opérationnelle ou encore si la situation se modifie.

Date	Heure	Nom de la personne qui remplit ce formulaire

Le problème

NATURE et QUANTITÉ du PRODUIT	
Appellation de la substance / de l'expédition :	
Description UN ou CAS :	
Classification TMD :	
Nature du danger : <ul style="list-style-type: none">- feu, explosion- inhalation, environnemental	
Quantité déversée :	
Quantité à risque :	
TYPE, CONDITION et COMPORTEMENT du CONTENANT	
Mode de transport: ex : route, ferroviaire, aérien, maritime	
Types de contenants : <ul style="list-style-type: none">- type(s) & numéro(s)- marques d'identification	
Installation fixe : <ul style="list-style-type: none">- type- numéros d'équipement	
Danger de bris, contraintes telles : <ul style="list-style-type: none">- dommage mécanique (ex: impact, chaleur, feu)- réaction chimique (ex : exothermie, polymérisation)	
Bris du contenant, dû à : <ul style="list-style-type: none">- fuite (ex : fissure, bride, robinet)- perforation, BLEVE	
ÉTAT de l'INCIDENT	
Stabilité de l'incident : Est-ce stable? Qu'est-ce qui pourrait aggraver l'incident?	

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Conditions changeantes

EMPLACEMENT			
Emplacement de l'incident : <ul style="list-style-type: none"> - taille et emplacement de la population - installations adjacentes - accès (équipements/personnel) 			
Déversement : <ul style="list-style-type: none"> - eaux de surface - eau fraîche - eau salée 			
Emplacement et migration du produit : Où est-il actuellement ? Où risque-t-il de s'en aller ?			
Combinaison de circonstances : Est-ce une combinaison d'enjeux ?			
LE TEMPS / LE MOMENT			
Heure de l'alerte		Heure de l'incident	
Heure du jour; effets sur <ul style="list-style-type: none"> - activités d'intervention (de jour) - mouvement de la population (trafic) - mouvement du déversement (marée) 			
Journée de la semaine (trafic)		Délai d'intervention	
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES			
Température: _____	Direction des vents: _____	Vitesse des vents: _____	Taux d'humidité: _____
Précipitations : De quel type et quelle quantité ? ex : Pluie, neige, brouillard, etc.			
Prévisions Météo : <ul style="list-style-type: none"> - vérifier les prévisions météo pour la zone touchée - des changements météo majeurs peuvent avoir un impact sur l'intervention 			

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Pertes potentielles

ZONE TOUCHÉE
Le Public
Blessure/Décès Combien de personnes ont été affectées ? Combien de personnes pourraient être affectées ?
Eau potable Court ou long terme ? Local ou publique ?
L'Environnement
Eau Quel(s) système(s) ? Eau de sol/souterraine Lac, rivière/ruisseau, eau de mer
Flore et faune, Habitat naturel, Zones récréatives Ont-ils été, ou risquent-ils d'être, affectés ?
Les Affaires publiques
Enjeux en cause <ul style="list-style-type: none">- Média- Gouvernement- Communauté- Intérêts particuliers
Les Risques financiers
Publiques <ul style="list-style-type: none">- structures privées ou publiques- environnement
Corporatifs <ul style="list-style-type: none">- actifs, réputation- production- clients- affaires connexes
Conformité <ul style="list-style-type: none">- Lois et règlements- Diligence raisonnable

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Mesures de contrôle

RESSOURCES INTERNES

Plan d'intervention d'urgence :

ex : PIUT (*TER*), PIU (*ERAP*), E2

Personnel formé :

Conseiller(s) technique(s):

Qui avez-vous ?

Coordonnateur Maison:

Formé sous quelle norme ?

Quelle accréditation?

Porte-parole:

Autres: ex : hygiène industrielle,
modélisation du panache de fumée

Spécialiste(s) de produit:

Autres:

Matériel:

Qu'est-ce qui est présent, nécessaire et disponible ?

Ex : ÉPI, communications, poste de commandement, ressources pour les différentes stratégies d'intervention possibles

Moyens de contrôle :

Qu'est-ce qui est disponible ?

ex : combat d'incendie, dispersants, neutralisants

RESSOURCES EXTERNES

Plans d'urgence :

Quels plans peut-on mettre en oeuvre ?

ex : CHLOREP, CIUGPL (*LPGERC*), Organisme d'Intervention Maritime

Premiers répondants :

Qui sont-ils, et sont-ils présents sur les lieux ?

Organismes publiques :

Qui est ou doit être impliqué ?

ex : ME (*MOE*), MT (*MOT*), EMO, MRN, (*MNR*), Protection civile, EC, POC (*DFO*), TC, GCC (*CCG*)

Services publics :

Les localiser; fermer ou ouvrir ?

Électricité, gaz, téléphone, fibres optiques

Informations sur les produits :

Sources d'informations ?

Ex : CANUTEC, CHEMTREC, GMU (*ERG*), fabricant(s), fournisseur(s)

Intervenants en faune et flore :**Ajusteurs d'assurance :**

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Définir les objectifs critiques

QUE FAUT-IL PROTÉGER ?
Quelles gens et Où ? <ul style="list-style-type: none">- Les intervenants- Le public (résidents, commerces, etc.)
Quel(s) environnement(s) est (sont) en danger ? <ul style="list-style-type: none">- Eau potable- Faune et flore- Installations récréatives
Quel(s) bien(s) est (sont) en danger ? <ul style="list-style-type: none">- Les contenants- Immeubles / structures- Équipement / matériel
CONTRE QUELS DANGERS ?
Inhalation ex : DIVS (<i>IDLH</i>), Valeur seuil (<i>TLV</i>), odeur
Feu <ul style="list-style-type: none">- Chaleur, fumée
Contact avec la substance relâchée <ul style="list-style-type: none">- Corrosive, irritante
Projectiles potentiels
ÉTABLIR LA PRIORITÉ DES OBJECTIFS CRITIQUES
Quels sont les objectifs critiques ? Si les ressources sont limitées, les priorités sont dans l'ordre : les gens, l'environnement et finalement les biens.
Qu'est-ce qui est le plus critique ?
2^e priorité
3^e priorité
4^e priorité

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Stratégies d'intervention

DÉTERMINER COMMENT GÉRER L'INCIDENT
Commandant d'incident :
Chef des Opérations :
Chef de la Planification :
Emplacement des installations de commandement : ex : COU (<i>EOC</i>), Poste de commandement, Quartier général
Définir les zones Chaudes, Tièdes et Froides: Sécuriser le secteur – où et par qui ?
Horaire et lieux des réunions :
Périodes de manoeuvres :
ÉVITER LES PERTES POTENTIELLES
Protéger les intervenants : ex : exigences en ÉPI (<i>PPE</i>), plan de sauvetage
Secourir les personnes blessées ou piégées : De quel endroit et par qui ?
Les publics potentiellement affectés : ex : se confiner sur place, évacuer, et par qui ?
Protéger l'environnement : ex : faune et flore, systèmes écosensibles, zones récréatives
Protéger les biens : ex : le bétail, le tourisme

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Stratégies d'intervention (suite)

STABILISER LE DANGER
Arrêter la fuite : Comment et par qui ?
Confiner l'échappement : ex : barrage/digue, estacade, détournement
Allumage : ex : Éliminer les sources potentielles d'allumage, ou allumer intentionnellement
Éviter le bris du contenant : ex : refroidir le contenant, le dépressuriser
Ne prendre aucune action :
ETEINDRE LE MATÉRIEL EN COMBUSTION
Éliminer la source du carburant :
Éteindre : ex : agent chimique, élimination de l'oxygène
Éliminer la source d'allumage :
Laisser la substance brûler :
ATTÉNUER LE DANGER
Appliquer des agents : ex : inhibiteur, diluant, neutralisant, dispersant. Quantités, équipements et personnel suffisants ?
Déplacer la substance : ex : transférer, brûler à la torche, récupérer
Enlever tout matériel non impliqué: ex : Autres contenants, véhicules
Installer des barricades pour prévenir les impacts :

Guide pour une approche disciplinée en intervention d'urgence

Stratégies de réhabilitation

NETTOYAGE ET RÉCUPÉRATION
<p>Évaluer la quantité déversée et l'ampleur du secteur touché :</p> <p>Comment en connaître l'étendue ? Détection, échantillonnage, monitoring</p>
<p>Évaluer les impacts environnementaux :</p> <p>Quels sont les enjeux ? ex : Sécurité, destination du déversement, flore et faune Quelle quantité s'est évaporée ? Quelle quantité s'est dégradée naturellement ?</p>
<p>Techniques de nettoyage :</p> <p>Quelle est la plus appropriée ? Laquelle est disponible ? ex : Rinçage à grande eau, écumage, camions aspirants, bio-réhabilitation, excavation</p>
<p>Travailler de concert avec les autorités sur les mesures de réhabilitation :</p> <p>Sécurité des travailleurs ? Les activités de réhabilitation nécessitent des approbations.</p>
ÉLIMINATION
<p>Se conformer aux lois et aux règlements :</p> <ul style="list-style-type: none">- traiter/neutraliser- incinérer- enfouir
<p>Diligence raisonnable :</p> <ul style="list-style-type: none">- réutiliser- retraiter- recycler