



La modélisation des conséquences d'accidents industriels vise à préciser la gravité des effets potentiels liés à un rejet de substance dangereuse (toxique ou inflammable). Elle permet de simuler la dispersion de la substance dans l'air et de mesurer quantitativement les niveaux appréhendés de toxicité, de radiation thermique ou de surpression sur les populations environnantes, le personnel, les infrastructures et l'environnement.

La modélisation des conséquences d'accidents permet :

- De connaître l'ampleur des effets potentiels liés à l'occurrence de certains scénarios de fuite et ainsi pouvoir réduire les risques (prévention et protection)
- D'élaborer ou de mettre à jour la structure d'intervention et les plans d'urgence
- De procéder éventuellement à la communication des risques avec les parties prenantes (populations potentiellement affectées, autorités, le personnel, etc.)
- De favoriser l'émergence d'une culture de sécurité civile au voisinage des établissements, notamment dans le cadre de la mise en place de CMMI
- De servir de base à l'élaboration des schémas et des plans de sécurité civile et à la définition de règles d'aménagement du territoire

Les résultats peuvent être affichés en format graphique (cartes) ou sous forme de tableaux. Notre équipe utilise plusieurs outils informatiques différents selon les besoins (PHAST, ALOHA, RMPComp, etc.)

Les bénéfices pour vous :

- Améliore la compréhension des risques par les parties prenantes
- Permet une réponse plus efficace en cas d'incidents
- Facilite la réduction des coûts en termes de pertes et d'assurances
- Permet l'optimisation de la conception du site et des procédés
- Vous aide à vous conformer à la législation

Pourquoi choisir Multi Risques International ? Notre équipe possède une vaste expérience dans la réalisation de ce type d'étude dans des secteurs aussi diversifiés que l'alimentation, les pâtes et papiers, l'industrie chimique et pétrochimique et l'énergie. Grâce à notre approche efficace et adaptée à vos besoins, le soutien de notre équipe vous permettra d'atteindre vos objectifs de gestion des risques à l'intérieur des délais et des budgets qui vous sont disponibles.

Contactez-nous pour obtenir plus d'informations sur la modélisation des conséquences, accidents et les autres services connexes.

Au-delà des urgences

Services-conseils en gestion des risques, des urgences, des crises et de la continuité des activités

