

Note Méthodologique : Cabinet étude Dangers

Synthèse structurée de la démarche et des étapes de réalisation de la mission.

Contexte & finalité de la méthodologie

La démarche s'inscrit dans la maîtrise des risques technologiques, industriels et environnementaux, avec un objectif de conformité et de prévention.

- Assurer la conformité réglementaire des établissements (notamment ICPE).
- Prévenir les accidents majeurs et protéger personnes, installations, environnement.
- Structurer l'étude de dangers exigée par la réglementation.
- Renforcer la résilience et l'amélioration continue des systèmes de sécurité.

Point clé : L'étude vise la conformité réglementaire et la réduction des risques à un niveau acceptable, avec traçabilité et amélioration continue.

Objectifs de la mission

- Analyser les scénarios d'accidents majeurs et leurs impacts.
- Évaluer les dispositifs de prévention et de protection existants.
- Définir un plan d'action pour réduire les risques.
- Accompagner la mise en conformité réglementaire.
- Faciliter le dialogue avec l'administration et les parties prenantes.

Périmètre / livrables attendus

- Diagnostic initial du site (procédés, matières premières, équipements, activités).
- Modélisation des scénarios d'accidents et hiérarchisation des risques.
- Plan d'action avec mesures techniques et organisationnelles.
- Accompagnement de la mise en œuvre et préparation des dossiers administratifs.
- Rapport final conforme aux exigences des autorités.
- Livrables clés : inventaire des risques, rapport d'analyse, plan de réduction des risques, comptes rendus de suivi, dossier réglementaire complet.

Démarche méthodologique (étapes)

Étape 1 – Diagnostic initial et identification des dangers

- Visites terrain et analyse documentaire des procédés, matières, équipements, activités.

- Résultat : inventaire exhaustif des sources de dangers / risques.

Étape 2 – Analyse des scénarios d’accidents et évaluation des risques

- Modélisation selon les conditions d’exploitation réelles; évaluation des effets sur personnes, biens, environnement.
- Résultat : hiérarchisation des risques et identification des points critiques.

Étape 3 – Plan d’action et mesures préventives

- Propositions de mesures techniques et organisationnelles (conception, procédures, protections).
- Résultat : plan de réduction des risques conforme aux obligations réglementaires.

Étape 4 – Mise en œuvre, suivi et accompagnement réglementaire

- Accompagnement opérationnel; vérification de la conformité; préparation des dossiers administratifs; sensibilisation du personnel.
- Résultat : traçabilité complète et comptes rendus de suivi.

Étape 5 – Rapport final et communication

- Rédaction d’un rapport détaillé conforme aux attentes des autorités et exploitable par les parties prenantes.
- Résultat : dossier réglementaire complet.

Étape	Objectif	Livrables / résultats
Diagnostic initial	Identifier les sources de dangers	Inventaire des risques
Analyse des scénarios	Évaluer les conséquences potentielles	Rapport d’analyse
Plan d’action	Définir les mesures préventives	Plan de réduction des risques
Mise en œuvre et suivi	Assurer la conformité	Compte rendu de suivi
Rapport final	Clôturer l’étude et formaliser les résultats	Dossier réglementaire complet

Planning / durée / jalons

La durée dépend de la taille et de la complexité des installations; une mission complète s’étale en moyenne sur plusieurs semaines avec validations intermédiaires.

Phase / jalon	Indication de durée	Sortie attendue
Visites de terrain et entretiens HSE	Période initiale (selon complexité)	Données techniques consolidées
Analyses, modélisations et évaluation des risques	Plusieurs semaines	Rapport d’analyse et priorisation
Réunions de validation intermédiaires	Selon planning contractuel	Arbitrages et validations des mesures
Mise en œuvre et suivi	Planifié avec l’exploitant	Comptes rendus de suivi, dossiers administratifs
Remise du rapport final	Clôture de mission	Dossier réglementaire complet

Rôles & responsabilités

Consultant (Cabinet étude Dangers)

- Conduit les visites de terrain, analyses documentaires et modélisations des scénarios.
- Élabore les mesures préventives et le plan d'action.
- Accompagne la mise en œuvre; vérifie la conformité; prépare les dossiers administratifs.
- Rédige le rapport final conforme aux exigences des autorités; participe aux validations intermédiaires.

Client (Exploitant)

- Fournit les données techniques du site et la documentation disponible; facilite l'accès terrain.
 - Met à disposition les responsables HSE pour entretiens et échanges.
 - Participe aux réunions de validation intermédiaires.
 - Met en œuvre les mesures retenues sur site avec l'appui du cabinet.
-

Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Données techniques du site: procédés, matières premières, équipements, activités.
 - Documentation existante: rapports/études, prescriptions réglementaires applicables.
 - Données d'exploitation réelles pour la modélisation des scénarios.
 - Accès aux installations pour inspections et visites de terrain.
 - Disponibilité des responsables HSE pour entretiens.
-

Modalités de pilotage & qualité (comités, validations, risques)

- Approche méthodique: visites de terrain, entretiens HSE, exploitation des données techniques.
 - Contrat de mission précisant périmètre, livrables et planification des réunions de validation intermédiaires.
 - Vérification de la conformité des mesures et traçabilité complète des actions réalisées.
 - Simulations et visites de terrain pour consolider l'évaluation des risques.
 - Suivi périodique: contrôle des actions mises en œuvre et amélioration continue.
 - Rapport final conforme aux exigences des autorités; attestation interne possible.
 - Appui technique lors des inspections administratives ou audits externes.
-