

# Note Méthodologique : analyse des risques chimiques

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

---

## Contexte & finalité de la méthodologie

---

- Protéger la santé et la sécurité des travailleurs exposés aux substances dangereuses.
- Identifier, évaluer et maîtriser les risques chimiques sur site.
- Assurer la conformité aux exigences légales (Code du travail, recommandations européennes, cadres locaux).
- Prévenir intoxications, incendies, explosions et garantir la pérennité des activités.
- Cible: entreprises manipulant, stockant ou transportant des produits chimiques (chimie, pharma, métallurgie, agro, nettoyage...).

**Point clé :** La conformité réglementaire et l'observation terrain sont indissociables pour une maîtrise effective des risques.

## Objectifs de la mission

---

- Fournir un diagnostic précis des dangers liés aux substances utilisées.
  - Évaluer les risques pour la santé et la sécurité des salariés.
  - Proposer des mesures de prévention adaptées (organisationnelles, techniques, comportementales).
  - Sécuriser les processus de travail et garantir la conformité légale.
  - Réduire les accidents/incidents et améliorer la performance globale.
- 

## Périmètre / livrables attendus

---

- **Périmètre organisations:** responsables QHSE, direction sécurité, chefs d'atelier, maintenance, RH.
- **Couverture activités:** manipulation, stockage, transport; observation terrain et collecte de données (nature, quantités, stockage).
- **Revue conformité:** FDS, étiquetage, déclaration des substances, plans d'urgence, procédures internes.
- **Formats d'intervention:** visites sur site, audits documentaires, échanges et restitutions avec les équipes.
- **Livrables principaux:** rapport de synthèse, cartographie des dangers/risques, rapport d'analyse de conformité.
- **Planification opérationnelle:** recommandations détaillées et plan d'action priorisé; rapports d'audit de suivi.

## Démarche méthodologique (étapes)

---

## Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte des données (produits, quantités, stockage) et observation terrain.
- Identification des situations à risque majeur; cartographie des dangers chimiques.
- Résultat: vision initiale des expositions et priorités d'analyse.

## Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Revue des FDS, procédures internes, exigences d'étiquetage et de déclaration.
- Vérification de l'existence et de l'adéquation des plans d'urgence.
- Livrable: rapport d'analyse de conformité.

## Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Préconisations organisationnelles, techniques et comportementales.
- Plan d'action: formation du personnel, adaptations d'équipements, contrôles réguliers.
- Livrable: plan d'action détaillé et priorisé.

## Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Assistance à la mise en œuvre des préconisations.
- Audits périodiques, revue des procédures, reporting à la direction.
- Livrables: rapports d'audit de suivi; amélioration continue.

## Planning / durée / jalons

Phase	Activités clés	Durée	Livrables / jalons
Diagnostic initial	Collecte des données et observation terrain	2 à 5 jours	Rapport préliminaire
Analyse documentaire	Revue réglementaire et FDS	3 à 7 jours	Rapport d'analyse de conformité
Plan d'action	Préconisations et priorisation	2 à 4 jours	Plan d'action détaillé
Suivi et accompagnement	Assistance à la mise en œuvre	Variable selon besoins	Rapports d'audit de suivi

La durée globale varie de quelques jours (petites structures) à plusieurs semaines (sites industriels importants). Restitutions organisées pour l'appropriation des mesures.

## Prérequis & données nécessaires (inputs)

- Fiches de données de sécurité (FDS) de toutes les substances.
- Procédures internes et modes opératoires applicables.
- Rapports d'accidents/incidents éventuels liés aux produits chimiques.
- Documentation relative aux EPI utilisés.
- Liste des produits, quantités, lieux et modes de stockage.
- Plans d'urgence existants (spécifiques aux risques chimiques).

- Visite sur site et échanges avec les opérateurs (indispensables).

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

---

- Visite sur site indispensable pour apprécier l'environnement réel et dialoguer avec les opérateurs.
- Sessions de restitution et d'échanges avec les équipes pour l'appropriation des mesures.
- Audits périodiques et revue des procédures pour vérifier l'efficacité des actions.
- Reporting régulier à la direction sur l'avancement et les résultats.
- Mises à jour de l'analyse lors de créations/modifications d'installations ou périodiquement.
- Contrôle du respect des obligations légales: étiquetage, déclaration, formation, EPI, alertes et urgences.