

ETUDES TECHNIQUES ET REGLEMENTAIRES EN ENVIRONNEMENT

Etudes ICPE – Etudes Loi sur l’Eau – Etudes Déchets – Etudes
Acoustiques – Diagnostics Environnement – Etudes
techniques – AMO – Bilan de fonctionnement – Diagnostics

Dossiers d'autorisation ICPE



Réalisation de dossier de demande d'autorisation d'exploiter conforme au Code de l'Environnement comprenant notamment :

- **Etudes d'impact :**
 - Etats initiaux des milieux,
 - Evaluation des impacts d'un projet et mesures compensatoires,
 - Etudes des effets sur la santé,
 - Dimensionnement des bassins d'orage,
 - Prélèvement et analyses d'eaux superficielles, d'eaux usées, d'eaux souterraines,
 - Mesures de bruit, cartographie, modélisation.

Dossiers d'autorisation ICPE



- **Etudes de dangers :**

- Analyses des risques produits : APR complétées par méthodologies AMDEC, Nœuds papillons, Arbres de défaillance, MOSAR, HAZOP...
- Détermination des probabilités d'occurrence des phénomènes dangereux (qualitatif, semi – quantitatif ou quantitatif),
- Modélisations des effets : incendies, explosion, effets toxiques selon des méthodes type FEU DE NAPPE, PHAST de DNV, FLUMILOG
- Détermination des mesures de maîtrise des risques humains et techniques,
- Détermination des moyens d'intervention en cas de sinistre (dimensionnement des moyens d'extinction, des besoins en eau, des rétentions des eaux d'extinction d'incendie),
- Etudes de dangers type PPRT (Plan de Prévention des Risques Technologiques)

Dossiers d'enregistrement et Dossiers de déclaration ICPE

Réalisation de dossier d'enregistrement conforme au Code de l'Environnement comprenant notamment :

- les équipements et mesures mise en place pour justifier du respect des prescriptions générales applicables à l'activité projetée.

Réalisation de dossier de déclaration conforme au Code de l'Environnement comprenant notamment :

- Notice d'impact et Notice de dangers : Outils identiques aux études d'impact et étude de dangers, adaptés aux besoins du dossier
- Réalisation d'audit de préparation aux contrôles périodiques

Etudes Loi sur l'eau



Réalisation d'études avant toute exécution d'installation ou d'ouvrage ayant une incidence sur la qualité de l'eau, les milieux aquatiques ou la ressource en eau, ou pour toute question en relation avec l'eau et les milieux aquatiques :

- **Diagnostics loi sur l'eau :**
 - analyse des besoins en termes technique et réglementaire
- **Dossier de déclaration Loi sur l'eau**
 - Dossier conforme au Code de l'environnement comprenant notamment une notice d'incidence adaptée aux besoins du projet
- **Dossier d'autorisation Loi sur l'eau**
 - Dossier conforme au Code de l'environnement comprenant notamment une notice d'incidence ou une étude d'impact suivant les projets
- **Dimensionnement, études techniques et traitement**

Etudes Déchets



Réalisation d'étude déchets conformément à la circulaire du 28 décembre 1990 :

- Etat des lieux : Description de la situation existante dans l'installation ou dans l'entreprise (production, gestion et élimination des déchets),
- Etude technico-économique des solutions alternatives pour diminuer les flux de déchets et leur nocivité résiduelle en cas de déchets dangereux,
- Présentation et justification des filières à retenir

Pour aller plus loin... Détermination de l'impact environnemental de chaque filière (émission de gaz à effet de serre par exemple)

Etudes Acoustiques



Réalisation de campagne de mesures acoustiques environnementales

- Objectif : afin d'évaluer la conformité réglementaire des sites classés ou des établissements bruyants.
- Prestations :
 - mesures acoustiques de jour et de nuit en limite de propriété et en zone à émergence réglementée,
 - fourniture d'un rapport de mesures réalisées selon la méthode dite d'expertise à l'aide d'un sonomètre de catégorie 1.

Diagnostics Environnement



Réalisation de Diagnostics Environnement dans le cadre de :

- **Cession – acquisition** : Objectifs de détermination des risques et responsabilités de l'acheteur et du vendeur en vérifiant et détectant les risques environnementaux éventuels
- **Engagement vers une démarche de management environnemental** : Réalisation d'analyses environnementales
- **Projet** : objectifs d'anticipation des exigences légales, réglementaires, techniques ou d'exploitation pour mener à bien un projet (croissance, innovation, renouvellement...)

Etudes techniques



Etudes de traitement de l'air :

- Etat des lieux : Description des systèmes, mesures de rejets atmosphériques
- Etude des besoins et étude technico-économique des solutions de traitement et des optimisation de procédés

Etudes de traitement de l'eau :

- Etat des lieux : Description des systèmes, mesures de rejets
- Etude des besoins et étude technico-économique des solutions de traitement et des optimisation de procédés, de recyclage

Etudes de gestion des eaux :

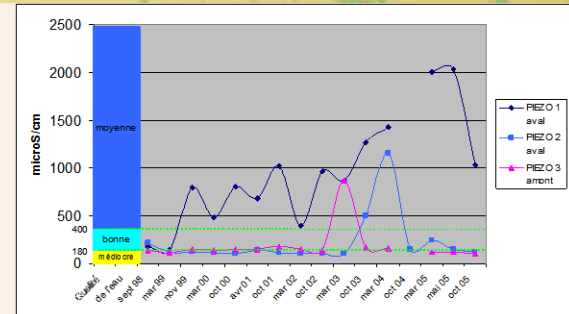
- Etat des lieux : Description des systèmes, mesures topographiques
- Etude des besoins et étude technico-économique des solutions de collecte, de rétention et de rejet

Assistance à maîtrise d'ouvrage

Assistance de l'industriel pendant la phase d'étude de son projet pour :

- faciliter la rédaction de l'APS par le Maître d'œuvre,
- apporter un regard critique, sur le plan industriel, des propositions des acteurs du projet,
- améliorer les processus en analysant, par thématique, les problématiques pouvant être rencontrées en exploitation,
- s'assurer que le projet répond à la réglementation en vigueur et que les démarches administratives sont réalisées dans les délais.

Bilan décennal de fonctionnement



Réalisation de bilan décennal de fonctionnement conformément à l'arrêté ministériel du 29 Juin 2004 modifié comprenant notamment :

- Synthèse de l'impact des installations sur leur environnement, des différents moyens de prévention et de réduction des pollutions mis en œuvre ainsi que des investissements réalisés

Audit



Audit et évaluation de la conformité réglementaire

- Contrôle périodique installations à déclaration
- Évaluation de la conformité réglementaire
- Audit anticipé en cas de projet d'évolution des installations du site ou de projet de texte réglementaires
- Définitions des besoins de mise en conformité

ACCOMPAGNEMENT EN SANTE ET SECURITE DES TRAVAILLEURS

Evaluations des risques professionnels (Document Unique)

Evaluation des risques incendie et ATEX

Management de la sécurité

Signalisation de sécurité

Notre approche

La santé et la sécurité des travailleurs nécessite le respect des 9 principes généraux de prévention :

- 1 - Eviter les risques ;
- 2 - Evaluer les risques qui ne peuvent pas être évités ;
- 3 - Combattre les risques à la source ;
- 4 - Adapter le travail à l'homme;
- 5 - Tenir compte de l'état d'évolution de la technique ;
- 6 - Remplacer ce qui est dangereux par ce qui n'est pas dangereux ou par ce qui est moins dangereux ;
- 7 - Planifier la prévention ;
- 8 - Prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle ;
- 9 - Donner les instructions appropriées aux travailleurs.

Evaluation des risques professionnels

Accompagnement à la mise en place du Document Unique

- CHIMIE LOG vous apporte son expertise pour évaluer les risques professionnels de votre entreprise.
- La démarche proposée est fondée sur l'appropriation par le personnel concernée répondant aux obligations d'évaluation mais également de formation au poste de travail.
- Nos interventions vous permettent de disposer d'une évaluation exhaustive des risques professionnels : risques physiques, chimiques, biologiques, psychosociaux, conditions de travail, incendie,
- L'évaluation est quantifiée à partir de la probabilité d'exposition du personnel aux dangers identifiés par poste, secteur ou activité
- Nous vous proposons une hiérarchie des actions prioritaires à mener.

Evaluation des risques incendie



Diagnostics incendie

- Accompagnement pour la protection des biens et des personnes
- Des approches reconnues et utilisées par des assureurs
- Diagnostics réalisés pour l'évaluation des risques professionnels, avant travaux, étude de faisabilité
- Vérification des obligations réglementaires : code du travail, ICPE, ERP, IGH, ...
- Analyse documentaire, visites des installations par des ingénieurs spécialisés
- Préconisations de mise en conformité ou réduction des risques par des solutions techniques, organisationnelles ou humaines

Evaluation des risques ATEX

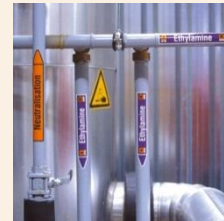


Document Relatif à la Protection Contre les Risques d'Explosion

- CHIMIE LOG propose une démarche basée sur l'appropriation par le personnel
- Sensibilisation des acteurs aux risques ATEX et identification conjointes des activités et produits concernés
- Visite des installations
- Analyses des risques des liquides et vapeurs inflammables, des gaz inflammables, des poussières inflammables ou combustibles
- Analyse des moyens de prévention et de protection
- Etude de l'adéquation du matériel
- Recommandations selon les principes généraux de prévention

Signalisation de la sécurité

- Plans d'évacuation
- Plans de circulation
- Signalisation des réseaux
- Signalisation et Détermination des zones ATEX



SYSTÈME DE MANAGEMENT

ISO 14001 (environnement) – ISO 9001 (qualité) –
OHSAS 18001 (sécurité)

Management environnemental

Accompagnement à la mise en place des normes ISO 14001 (Environnement), ISO 9001 version 2008 (Qualité) et OHSAS 18001 (Sécurité)

- **Diagnostic de l'existant** : Connaissance des activités de l'entreprise, Identification des processus de l'entreprise, Mesure de la formalisation (procédures écrites) des activités par rapport aux exigences du modèle (norme ISO), Élaboration du plan d'action sur la mise en œuvre du système.
- **Lancement de la mise en œuvre** : Rapport sur le diagnostic (présentant les améliorations à mettre en place) , Élaboration préliminaire d'un calendrier du projet, Nomination du Représentant de la Direction et/ou d'un comité de projet qualité, Préparation du plan de communication.

Management environnemental

Accompagnement à la mise en place des normes (suite)

- **Formation à la gestion d'un système de management** : Formation du personnel impliqué pour assurer la compréhension du système et du rôle de chaque acteur dans le système,
- **Mise en place du système de management** : Réorganisation et mise en place des actions d'amélioration, Élaboration des documents écrits nécessaires à la gestion du système : méthodes, instructions de travail, Élaboration du Manuel Qualité / Environnement / Sécurité, Diffusion de la documentation, plan de communication.
- **Gestion du système de management de la qualité** : Formalisation des enregistrements, Mise en place d'indicateurs de suivi, Suivi des actions mises en place, Exploitation des données, Amélioration continue du système.

Management environnemental

Accompagnement à la mise en place des normes (suite)

- **Formation/mise en œuvre de l'audit interne** : Définition du profil et choix du ou des auditeurs internes, Formation des auditeurs internes, Élaboration du planning d'audit (calendrier, thèmes), Mise en œuvre du système d'audit.
- **Audit interne** : Validation de l'adéquation et de la conformité entre le modèle (norme ISO retenue), le référentiel (système en place) et la réalité (l'existant), Suivi de l'audit, actions correctives, Revue de direction.
- **Choix de l'organisme certificateur** : Procédure de sélection et dépôt de candidature, Réponse au questionnaire d'évaluation préliminaire.
- **Audit de Certification** : Préparation et plan de communication sur l'intervention, Obtention du certificat ISO.

Management environnemental

Certification pour les normes ISO 14001(Environnement), ISO 9001 version 2008 (Qualité) et OHSAS 18001 (Sécurité)

- **Réalisation des audits pour les certifications ISO ou OHSAS** (audits initiaux, de suivis ou de renouvellement)
- **Audits certifié IRCA** pour les référentiels :
 - ISO 9001
 - ISO 14001
 - OHSAS 18001

Ressources et moyens

Nos équipes

- Chefs de projets, ingénieurs et techniciens expérimentés

Nos moyens internes

- Informatique sécurisée, logiciels spécialisés, sonomètres, analyseur PID (photo-ionisation diodes), détecteur de gaz ATEX, préleveurs d'échantillons

Nos moyens externes et partenaires

- CHIMIE LOG s'appuie sur un réseau de partenaires pour assistances lors d'études techniques et réglementaires (PAO, dimensionnements techniques spécifiques, certification, ...)

Références

Prestataires de services :

DANZAS/DHL, GEODIS/BM, GEODIS LOGISTICS, K LOGISTICS,
NORBERT DENTRESSANGLE, SOFLOG SOFEMBAL...

Industries :

AGROVISTA, AROMATIC, AVENTIS, BASF, BAYER, CIBA, DOW
AGROSCIENCES, ELF/ATO, FLAMEL, IFF International Flavors and
Fragrances, INVIVO, NOVAJARDIN, PEINTURES THEODORE,
PHILAGRO, PIERRE FABRE, RENAULT OKELIA, ROHM AND HAAS,
SEPPIC/AIR LIQUIDE, SOPPEC, SYNGENTA, UNILEVER, UNION
CARBIDE

Autres

INTRA MUROS, NSO MANUTENTION, LOG ALLIANCE, SOCOTEC,
SOLGEC/EIFFAGE

Pour plus de renseignement : <http://www.chimie-log.com>

*« Tout ce qui mérite d'être fait,
mérite d'être bien fait »*



Chimie-Log

3 rue de Pondichéry

75015 Paris

Tél. : +33 563 717 605

Mobile : + 33 607 745 398

e-mail: g.reynes@chimie-log.com