

Fiche Technique : autorisation de déversement

Cameroun

Objectifs de la mission

Transformer les exigences réglementaires et techniques en résultats concrets, soutenables et audités.

- Obtenir et sécuriser l'autorisation de déversement au Cameroun dans des délais compatibles avec vos jalons industriels.
- Traduire les obligations en actions, preuves et livrables cohérents, complets et traçables.
- Concevoir des filières de traitement robustes, optimisées en coût global et adaptées aux charges variables (pics, saisonnalité).
- Installer un plan de suivi et d'autocontrôle proportionné, s'appuyant sur des méthodes d'échantillonnage et d'analyse fiables.
- Réduire les risques juridiques, opérationnels et réputationnels; prévenir les non-conformités et surcoûts d'exploitation.
- Fluidifier la relation avec l'administration par un dossier complet à la première soumission et un dialogue structuré.

Bénéfice clé: dossier complet dès la première soumission, moins d'allers-retours et des délais d'instruction maîtrisés.

Cible / Bénéficiaires

Accompagnement dédié aux acteurs confrontés à des rejets d'effluents industriels ou urbains.

- Industriels: brasseries, agroalimentaire, textiles et tanneries, cimenteries, ateliers mécaniques, abattoirs.
- Projets immobiliers et hôteliers (raccordement au réseau ou rejet en milieu naturel).
- Exploitants de carrières, sites multi-activités et organisations multi-sites.
- Collectivités et gestionnaires d'ouvrages d'assainissement.
- Directions d'usine, responsables QHSE, maîtres d'ouvrage et exploitants de station.

Durée de la mission

Durées indicatives selon la qualité des données, la complexité des procédés et le volume d'échanges administratifs.

Phase	Objectif principal	Durée
Revue EI et PGES	Alignement des hypothèses et mesures	2 à 4 semaines
Diagnostic effluents	Campagnes de mesures représentatives	4 à 6 semaines
Conception filière	Notes de calcul et schémas	3 à 5 semaines

Dossier administratif	Formulaires, annexes et engagements	2 à 3 semaines
Instruction	Échanges et compléments	Variable selon autorité

Démarche / Méthodologie

Diagnostic initial et caractérisation des effluents

- Cartographie des réseaux, points de rejet et possibilités d'isolement.
- Campagnes de mesures saison sèche / pluies; profils journaliers et de pointe.
- Protocoles d'échantillonnage, traçabilité et laboratoires agréés.
- Bilan hydraulique, charges polluantes, scénarios de traitement.

Conception des filières et dimensionnement

- Choix procédés (prétraitements, physico-chimie, biologie, filtration, charbon/oxydation).
- Rendements cibles par paramètre; intégration des débits de crue et volumes tampons.
- Fenêtres de fonctionnement, moyens d'isolement, redondances et sécurité.
- Consignes amont pour lisser les pics et éviter les chocs hydrauliques.

Dossier administratif et interactions avec l'administration

- Structuration des pièces, formulaires, annexes et signatures.
- Cohérence technique et documentaire; préparation des visites de site.
- Traçabilité des envois/réceptions; réponses réactives aux demandes de précisions.

Plan de suivi, autocontrôle et reporting

- Points de mesure, fréquences, méthodes analytiques et responsabilités.
- Seuils d'alerte internes, registres, analyses de tendance et plans d'actions.
- Étalonnage, maintenance capteurs, propreté des ouvrages et gestion des réactifs.

Articulation réglementaire: étude d'impact, PGES et permis connexes

- Revue croisée des hypothèses, charges et scénarios d'incident.
- Alignement des mesures d'évitement/réduction/compensation avec la surveillance.
- Synchronisation des jalons et cohérence documentaire multi-autorisations.

Gouvernance de mission et gestion des risques

- Chef de projet dédié; ateliers de clarification et critères de sortie par phase.
- Registre des risques, plans de réponse, décisions tracées et comptes rendus exploitables.

Prévention des non-conformités et gestion des incidents

- Inspections régulières, entretien préventif, redondance et procédures d'isolement.
- Seuils d'alerte, vérifications analytiques rapprochées, arrêt contrôlé si nécessaire.
- Analyse causes racines, actions correctives et communication maîtrisée.

Livrables, transfert de compétences et suivi post-mission

- Rapport de diagnostic, notes de calcul, schémas de principe.

- Plan d'exploitation de la station, procédures de surveillance et tableaux de bord.
- Séance de transfert, relectures périodiques et audits internes ciblés.

CABINET ENVIRONNEMENT - cabinet-environnement.com - info@cabinet-environnement.com