Fiche Technique : stratégie stress hydrique entreprise

Objectifs de la mission

- Sécuriser l'approvisionnement en eau et la continuité d'activité des sites.
- Réduire l'empreinte hydrique et les coûts d'exploitation (réduction à la source, réutilisation, optimisation des utilités).
- Cartographier les usages, pertes et vulnérabilités (bassin versant, procédés, chaîne de valeur).
- Maîtriser les rejets et les prélèvements, anticiper les contrôles et sécuriser la conformité réglementaire.
- Aligner la stratégie avec ISO 14001/14046, PGES et engagements climat pour crédibiliser la politique RSE.

> Résultats attendus : décisions éclairées, gouvernance resserrée, indicateurs robustes et gains durables reconnus par les parties prenantes.

Cible / Bénéficiaires

- Directions industrielles, opérations, maintenance et responsables QHSE.
- Comités exécutifs pilotant performance opérationnelle et conformité.
- Sites industriels, chantiers, hôtels et plateformes logistiques.
- Entreprises multi-sites et chaînes de valeur incluant sous-traitants/fournisseurs.
- Industries de process et agroalimentaire avec enjeux eau/effluents.

Durée de la mission

La temporalité est structurée par des jalons décisionnels et réglementaires, et s'aligne sur les contraintes d'exploitation.

- Cadrage initial avec définition des objectifs, périmètre, livrables et critères d'aide à la décision.
- Planification synchronisée avec cycles budgétaires et arrêts programmés.
- Revues périodiques et suivi post-mission pour sécuriser l'atteinte des gains.
- Déploiement multi-sites progressif avec standards réplicables et retours d'expérience.

Démarche / Méthodologie

La mission est structurée en phases claires, outillées et pilotées par des indicateurs et des contrôles opérationnels.

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage	Objectifs, périmètre, livrables, gouvernance et critères d'arbitrage.	Alignée aux cycles budgétaires

Diagnostic terrain & mesures	Visites, schémas hydrauliques, bilans d'eau, campagnes de mesures, base de référence.	Selon disponibilité des données/production
Modélisation des risques	Scénarios de tension, matrices fréquence-gravité, criticité procédés, capacité de repli.	Itératif avec revues
Hiérarchisation des leviers	Réduction à la source, optimisation utilités, récupération/réutilisation, faisabilité réglementaire, coûts d'inaction.	Jalons de décision
Scénarisation & feuille de route	Quick wins, projets structurants, options modulaires, indicateurs et tableau de bord.	Synchronisée avec arrêts programmés
Mise en œuvre & conformité	Routines d'exploitation, autosurveillance, traçabilité, capteurs/monitoring, preuves de conformité.	Revues périodiques
Déploiement multi-sites & suivi	Standards réplicables, harmonisation des indicateurs, capitalisation des retours d'expérience.	Déploiement progressif

Cadre réglementaire et acceptabilité

- Lecture des autorisations, autosurveillance, clauses de révision et gestion des écarts.
- Intégration ISO 14001/14046, aspects significatifs eau, objectifs mesurables et audits.
- Dialogue transparent avec autorités et parties prenantes, preuves et indicateurs stables.

Leviers techniques et pilotage

- Réduction à la source, maîtrise des rejets, récupération/réutilisation interne.
- Instrumentation fiable, métrologie tenue à jour, tableau de bord unique (intensité hydrique, taux de réutilisation, conformité des rejets, fuites estimées).
- Rituels d'amélioration continue et capitalisation des retours d'expérience.