



Auto-diagnostic environnemental

exemple d'application

• Un système de traitement des eaux usées

CORTAS, industrie agro-alimentaire, Liban

L'Entreprise

Située à Dora depuis 1930, à proximité d'une zone résidentielle, CORTAS est une usine employant 150 personnes. CORTAS est parmi les leaders nationaux dans la production de boîtes de conserve, de tahina et halawa, et d'eau de fleurs distillées. Les différentes opérations de l'entreprise nécessitent de grandes quantités d'eau (environ 600 m³/jour) qui sont rejetées directement dans le réseau d'égouts communal. L'entreprise est consciente des impacts environnementaux et de l'insuffisance des moyens actuels pour maîtriser les points faibles : contrôles de la qualité des rejets d'eau, grande consommation d'eau et risques secondaires résultant de la proximité des aires de stockage d'une entreprise de produits liquéfiés de pétrole.

Management environnemental

Dans un futur proche, la Direction souhaite obtenir la certification ISO 9001:2000. L'entreprise prévoit aussi de déménager à la plaine de la Bekaa afin d'augmenter sa capacité de production tout en renforçant sa politique environnementale. L'application du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental a permis de relever un nombre important de points forts et de montrer l'importance accordée par l'entreprise pour le contrôle des impacts environnementaux. Pourtant, dans la perspective d'une certification environnementale, les moyens actuels mis en oeuvre sont insuffisants. Les premières démarches concerneront le suivi de la quantité et de la qualité des eaux, leur traitement avant rejet, le renforcement de la sécurité du personnel et le tri des déchets.

• Impacts environnementaux

FACTEUR SENSIBLE	Très Présent Présent Inexistant	NIVEAU DE MAÎTRISE		
		Aucune Action	Partielle	Complète
		Points faibles	Points forts	
	Très Présent	• Risques  L'usine est exposée à des risques technologiques secondaires de grande ampleur, tels que les risques d'explosion et d'incendie, vu sa proximité aux aires de stockage de produits liquéfiés de pétrole.	• Eau  L'industrie consomme un volume important d'eau (environ 600 m ³ /jour). Des efforts sont en cours pour diminuer la consommation d'eau.	
	Présent	• Eau  L'eau utilisée par l'entreprise est rejetée directement dans les égouts communaux sans aucun traitement préalable ou recyclage.	• Déchets  Les déchets provenant des différents processus sont collectés par un entrepreneur privé sans tri préalable.	
	Inexistant			

• Plan d'actions

Objectifs	Actions	Délai	Moyens
Gestion Engagement de la Direction et du personnel	<ul style="list-style-type: none"> - Formalisation d'un programme opérationnel d'actions - Formation et sensibilisation du personnel 	12 mois	<ul style="list-style-type: none"> - Procédures écrites - Création d'une équipe "Environnement" avec des responsabilités clairement identifiées - Diagnostics environnementaux - Plan et financement des actions
Communication Amélioration de l'information environnementale	Diffusion d'un bulletin d'information	6 mois	<ul style="list-style-type: none"> - Equipe de rédaction - Affichage
Eau Rationalisation de l'usage de l'eau et traitement de l'eau avant rejet	<ul style="list-style-type: none"> - Minimisation de la consommation d'eau - Mise en place d'un système de recyclage des eaux usées - Construction d'une station de traitement 	12 mois	<ul style="list-style-type: none"> - Installations de nouveaux équipements consommant moins d'eau - Une bonne gestion de l'eau au niveau des différentes opérations (nettoyage, etc.) - Plan d'investissement
Risques Organisation des secours	Attribution des responsabilités de décision en cas de situation de crise	3 mois	<ul style="list-style-type: none"> - Désignation d'un responsable - Rédaction d'un plan d'urgence et mise en application - Formation du personnel

• Conseils techniques

Les eaux industrielles sont rejetées dans le réseau d'égouts de la commune qui se déversent directement dans la mer sans aucun traitement préalable. Cette situation justifie l'installation d'une unité de traitement des eaux qui doit assurer une meilleure qualité des rejets. Ce problème sera résolu dans le nouveau site situé dans la vallée de la Bekaa. La station de traitement comprendra la séparation de l'huile et de graisse dissoute par un système d'injection d'air sous pression suivi par un système de digestion anaérobie pour réduire le taux élevé de polluants organiques.

• Leçons à tirer

L'application du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental a permis à CORTAS de mieux cerner les risques environnementaux liés à ses activités de production et de connaître ses points faibles. Son exploitation représente un atout majeur pour l'image de l'entreprise "environment friendly" et permettra de concrétiser les efforts déjà engagés pour l'obtention d'une certification environnementale.

• Pour plus d'information

• QUI EST SBA?

SBA, Sustainable Business Associates, une Organisation Non Gouvernementale (ONG), travaille avec les entreprises pour les inciter à s'engager dans une action environnementale, afin d'augmenter leur efficacité économique tout en réduisant leur impact écologique. Ainsi, SBA a créé les réseaux DELTA, à travers lesquels elle sensibilise les industriels aux risques et opportunités liés à la gestion de l'environnement. Pour ce faire, SBA donne des cours, des conférences, de l'information pour les pousser au développement durable.

• OU SONT LES RESEAUX DELTA?

Les réseaux DELTA se trouvent en Algérie, Egypte, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Mauritanie, Palestine, Syrie, Tunisie et Turquie.

• SOUTIEN A DELTA



• QU'EST-CE DELTA?

DELTA est l'acronyme de Developing Environmental Leadership Towards Action. Le Chapitre 30 de l'Agenda 21 (adopté en 1992 lors du 'Sommet de la Terre') souligne le rôle crucial du commerce et de l'industrie pour atteindre les buts du développement durable. Après une phase de sensibilisation, le programme DELTA est passé à la structuration de réseaux "entreprise et environnement" (les réseaux DELTA au Machrek et au Maghreb). Ainsi dans chacun des 11 pays concernés, un noyau de chefs d'entreprise 'pro-actifs' s'est formé. Grâce aux réseaux DELTA, ils peuvent obtenir des informations, échanger leurs expériences, et surtout mieux connaître les problèmes, les risques et les bénéfices de l'environnement grâce à des outils de gestion d'entreprise qui permettent des options à double gain (win-win) basée sur l'éco-efficacité.

• SBA

Sustainable Business Associates
60, ch. du Petit-Flon
CH-1018 Lausanne, Switzerland
Tél: + 41 (21) 648 4884
Fax: + 41 (21) 648 4885
Email: sba@planet.ch
Site Internet: <http://sba.hello.to>
Contact: Karim Zein, Président

• DELTA Lebanon

International Chamber of Commerce (ICC Lebanon)
Georges Haimari Street, Achrafieh
Abdel Nour Building, POB 18-1801
Beirut, Lebanon
Tel: +961 (1) 200 437/8
Fax: +961 (1) 321 220
Email: iccleb@sodetel.net.lb
Contact: Nassib Nasr
Commission on Environment