



Auto-diagnostic environnemental

exemple d'application

• Suivi de la consommation énergétique pour une meilleure maîtrise

Lematic, fabricant d'appareils ménagers, Liban

L'Entreprise

Située dans la zone industrielle de Haret Naameh depuis 1970, Lematic est le seul producteur d'appareils domestiques au Liban (réfrigérateurs, frigidaires, machines à laver et climatiseurs). L'entreprise emploie 500 personnes et sa production annuelle se monte à environ 100'000 unités dont la moitié est destinée au marché international. Les activités de l'entreprise ne présentent pas d'impacts majeurs pour l'environnement depuis qu'un projet, financé et exécuté par le PNUD, a permis à l'entreprise de remplacer les CFC-11 et CFC-12, utilisés dans les climatiseurs et les réfrigérateurs et particulièrement nocifs pour la couche d'ozone, par du CFC-134a. Par contre, l'entreprise souffre d'une consommation énergétique très élevée et d'une absence de suivi de la consommation d'électricité.

Management environnemental

Le respect de l'environnement est un point important dans la stratégie générale de la Direction. Outre la modification de la nature des CFC, l'entreprise recycle et traite de grandes quantités d'eau (environ 50 m³/heure) utilisée lors des différents processus. Les déchets solides sont aussi triés selon leur nature : plastique, fer et carton. Le fer et le carton sont vendus à des sociétés de recyclage, tandis que le plastique est broyé et réutilisé par l'entreprise elle-même. Toutefois, l'entreprise a quand même ses points faibles : une importante consommation énergétique et une absence de formalisation des procédures en matière de protection de l'environnement.

• Impacts environnementaux

FACTEUR SENSIBLE	Très Présent Présent Inexistant	NIVEAU DE MAÎTRISE		
		Aucune Action	Partielle	Complète
		Points faibles	Points forts	
		• Energie	• Eau	
		• Air	• Déchets	

• Plan d'actions

Objectifs	Actions	Délai	Moyens
Energie Rationalisation de la consommation énergétique	- Inventaire des sources de consommation - Suivi des consommations - Remplacement de certaines machines	18 mois	- Nomination d'un responsable - Recherche de techniques appropriées - Etude de faisabilité - Plan d'investissement
Gestion Formalisation des procédures environnementales	Elaboration d'un bulletin d'information	6 mois	- Nomination d'un responsable - Préparation des procédures écrites

• Conseils techniques

Le problème majeur de Lematic est la consommation importante d'énergie. Pour faire face à ce problème, l'entreprise doit, tout d'abord, élaborer un inventaire des sources de consommation d'énergie, puis en faire un suivi. Cela facilitera la prise de décision quant au remplacement de certaines machines, les plus énergivores étant les machines d'injection, irremplaçables pour le moment. Cependant, ces nouvelles machines sont extrêmement chères, par conséquent, l'entreprise doit choisir les techniques convenables mais aussi abordables. Ainsi, l'entreprise va mettre en place un plan d'investissement.

• Leçons à tirer

L'application du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental a permis de montrer que Lematic est gérée avec un respect de l'environnement et des règles d'hygiène et de sécurité. Cependant, la Direction doit améliorer ses points faibles, notamment par une formalisation des procédures environnementales et une minimisation de la consommation énergétique tout en maintenant sa production actuelle.

• 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