



Auto-diagnostic environnemental

exemple d'application

• Instaurer une hygiène de travail pour le bien des employés

Entreprise de MOBilier SCOLAire (MOBSCO), mobilier en bois, Algérie

L'Entreprise

MOBSCO est située dans la zone industrielle de Rouiba et s'étend sur 10 ha. L'entreprise (273 employés) fabrique tout le mobilier scolaire nécessaire à l'instauration d'une classe (1 tableau, 20 tables et chaises, 1 estrade, 4 porte-manteaux). La production annuelle s'élève à environ 4'000 classes. Au niveau de l'entreprise, divers problèmes existent: les bâtiments et les machines sont vieux et obsolètes, les mesures de sécurité minimales ne sont pas respectées et la ventilation est inexistante dans les ateliers de production. Les travailleurs, eux, qui ne portent aucun masque de protection, souffrent des conséquences de l'inhalation des poussières produites lors du sciage du bois et des émanations toxiques provenant des peintures et vernis utilisés.

Management environnemental

Le monopole d'état dont jouissait MOBSCO est en train de tomber. En vue de la libéralisation du marché, l'entreprise se doit de mettre ses installations à niveau et envisage d'obtenir la normalisation ISO 9001-2000. En plus de la garantie d'un produit de qualité, MOBSCO veut poursuivre ses efforts dans le domaine de l'environnement. Des actions environnementales ont déjà été entreprises : des systèmes de récupération et de réutilisation de l'eau et des déchets sont présents. A présent, la Direction a décidé d'assurer en priorité le cadre de travail et la sécurité des employés. La réduction des atteintes à la santé par inhalation de poussières ou d'émanations de solvant est impérative. La mise en place de mesures portant sur la protection contre le bruit et la gestion de l'eau est aussi nécessaire. Tous ces efforts ne peuvent être que bénéfiques.

• Impacts environnementaux

FACTEUR SENSIBLE	Très Présent	<ul style="list-style-type: none"> • Air  <p>A l'intérieur des ateliers, l'air est très pollué par les poussières en suspension et par les émanations des vernis et peintures. La ventilation est inexistante et les travailleurs ne portent pas de protection.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bruit  <p>Le bruit dans les ateliers Bois et Métal est très important. Il est impossible d'y tenir une conversation et les travailleurs ne portent pas de protection.</p>	
	Présent	<ul style="list-style-type: none"> • Risques  <p>Des fûts de produits chimiques fortement inflammables sont stockés au soleil sans protection et cédés aux employés qui n'ont pas conscience du danger encouru lors d'une réutilisation à des fins domestiques.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eau  <p>Les eaux utilisées sont dans un premier temps recueillies dans des bacs de rétention et réutilisées. Chargées de peintures et de solvants, elles sont rejetées dans les égouts sans traitement.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Déchets  <p>Les copeaux de bois sont réutilisés en interne pour alimenter la chaudière, sinon ils sont triés et revendus.</p>
	Inexistant			
		Aucune Action	Partielle	Complète
		NIVEAU DE MAÎTRISE		
		 Points faibles	 Points forts	

• Plan d'actions

Objectifs	Actions	Délai	Moyens
Risques Assurer la sécurité des travailleurs et des moyens de production	- Classification des aires à risques - Sensibilisation du personnel/ et fourniture en équipement de protection - Affichage des consignes - Installation d'un système de détection d'incendie	3 mois	- Elaboration des consignes et des procédures d'urgence - Enveloppe financière - Etude des risques - Fiches techniques relatives aux produits chimiques utilisés
Energie Optimisation de l'utilisation de l'énergie	- Amélioration de l'éclairage en nettoyant le vitrage dans la toiture - Rénovation des circuits électriques - Synchronisation des processus de lavage et de production	7 mois	- Etude d'implantation - Enveloppe financière
Eau Rationalisation de l'usage de l'eau et réduction de la pollution	- Redéfinition du fonctionnement de la station de lavage - Traitement des eaux	5 mois	- Nomination d'une personne responsable - Installation d'une unité de traitement des eaux

• Conseils techniques

La priorité environnementale de l'entreprise est la mise en place d'une bonne hygiène environnementale, en prévenant le développement de maladies professionnelles et d'accidents de travail et en améliorant la salubrité des locaux. Pour cela, une remise à neuf complète des ateliers (réagencement, nettoyage, peinture, circuits électriques) est nécessaire. Une étude des risques liés à l'activité doit également être réalisée afin d'établir un plan d'actions préventif (sensibilisation des travailleurs, disposition d'extincteurs, respect des normes de stockage) et curatif (procédures d'urgence). Par ailleurs, grâce à une campagne de sensibilisation aux risques industriels, les travailleurs devraient aussi adopter des comportements rationnels pour diminuer la consommation d'eau et d'énergie.

• Leçons à tirer

MOBSCO a été grandement sensibilisée à la nécessité d'adopter des comportements en faveur de l'environnement. Cela lui a permis, tout d'abord, d'améliorer le cadre de travail du personnel puis d'initier une action plus vaste. L'objectif étant de faire un bilan des matières lui permettant de reconstituer la chaîne de valeur de ses produits pour, d'une part, en améliorer la rentabilité et, d'autre part, en améliorer leur utilisation.

• 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 ALGERIE

Association pour la Promotion de l'Eco-Efficacité et la Qualité en Entreprise (APEQUE)
 50, rue Khélifa Boukhalfa
 B.P. 395, Alger, Algérie
 Tél. + 213 (2) 73 14 41
 Fax + 213 (2) 73 24 81
 Email: m_bentir@gecos.net
 Contact: Mourad Medelci, Président