



Auto-diagnostic environnemental

exemple d'application

Vers la certification ISO 14001

Despond S.A., scierie, Suisse

L'Entreprise

Avec une production annuelle de 115'000 m³, la scierie Despond S.A. (96 employés) occupe une position de leader dans l'industrie du bois suisse. Comme la clientèle exige de plus en plus des produits de qualité, des sciages frais simples jusqu'à des produits semi-finis ou finis (rabotés, lamellés-collés, carrelots de fenêtres, etc.), Despond S.A. s'est certifiée ISO 9002 et a nommé un responsable Qualité. Des habitations ayant été construites près du site, la scierie a été confrontée à des plaintes à cause du bruit de sciage. La direction s'est engagée à respecter la législation sur le bruit et a décidé de mettre en place une gestion systématique de l'environnement.

Enjeux

A l'aide du Guide d'Auto-Diagnostic Environnemental, Despond S.A. a identifié les enjeux d'un management efficace de l'environnement. Suite à un ouragan ayant décimé plusieurs milliers d'hectares de forêt en Suisse, la quantité de bois a considérablement augmenté. L'entreprise devra améliorer sa capacité de production dans les années à venir. Pour ce faire, elle a prévu :

- d'installer un nouveau séchoir à bois, d'où une augmentation de la consommation d'énergie.
- d'étendre son site actuel, avec une nouvelle aire de stockage de produits finis, ce qui nécessitera la demande d'un permis de construire.

Impacts environnementaux

FACTEUR SENSIBLE	Niveau de présence	NIVEAU DE MAÎTRISE		
		Aucune Action	Partielle	Complète
		Points faibles	Points forts	
Très Présent	Bruit 	Des habitations ont peu à peu encerclé la scierie. Le bruit constitue une pollution sonore que Despond S.A. se doit de résoudre pour continuer son activité en bon terme avec son voisinage et les autorités.		
	Air 	Bien qu'elles soient très efficaces, les chaudières, alimentées avec des déchets de bois, produisent des rejets atmosphériques dépassant les normes en vigueur.		
	Déchets 	La production engendre beaucoup de déchets de bois (écorce, sciure, copeaux) qui servent de matières premières pour des sous-produits ou qui alimentent les chaudières.		
Présent	Eau 	Despond S.A. utilise beaucoup d'eau pour le lavage de la cabine de vernissage (récupération des morceaux de vernis par floculation) et des bidons de différents vernis. Un traitement des eaux usées existe, mais les quantités d'eau ne sont pas chiffrées et aucun système de recyclage n'est en place.		
	Energie 	La transformation du bois en produits finis nécessite beaucoup d'énergie. L'énergie est fournie pour Despond S.A. par le réseau public d'électricité (14,4 TJ/an) et par les chaudières à bois (44,3 TJ/an) de l'entreprise.		
Inexistant				

• Plan d'actions

Objectifs	Actions	Délai	Moyens
Gestion Certification ISO 14001	Intégration au système Qualité existant	9 mois	Décision de la direction/ mise en place de moyens humains et financiers/ délai d'exécution
Bruit Réduction des nuisances sonores, conformité légale, respect du voisinage	Isolation des postes bruyants, réorganisation du temps de travail	4 mois	Installation pilote de paroi anti-bruit / étude acoustique / évaluation du degré de sensibilité de la zone
Air Réduction voire élimination de la pollution atmosphérique (conformité légale)	Amélioration de la qualité du traitement des fumées issues des chaudières	4 mois	Installation d'une nouvelle chaudière

• Conseils techniques

Le responsable Environnement prend l'initiative de tester une technique simple et respectueuse de l'environnement contre le bruit. Il installe auprès de la scie verticale, très bruyante, 2 parois d'insonorisation auto-porteuses de 4 m² en fibre de verre renforcée par un treillis métallique. Ces parois antibruit empêchent la propagation des ondes vers les habitations. Vu la simplicité et le faible coût de cette technique (100 US\$/ m²), la direction a fait un inventaire de toutes les sources de bruit, afin d'élargir cette mesure à toute l'usine.

• Leçons à tirer

Après ISO 9002, l'entreprise perçoit la nécessité de se conformer à la législation environnementale comme une amélioration continue. La mise en place d'ISO 14001 se révèle être indispensable à l'expansion du site et des activités de l'entreprise. Sans attendre, Despond S.A. entreprend une action simple et efficace pour remédier dans l'immédiat à un problème environnemental, le bruit.

• 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. SBA a créé le programme DELTA par lequel elle sensibilise les industriels aux risques et opportunités liés à la gestion de l'environnement. Pour ce faire, SBA développe des outils d'éco-management et organise des séminaires de formation pour encourager les industriels à contribuer au développement durable.

• OU SONT LES RESEAUX DELTA?

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

• 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 10 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
 Web site: <http://www.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 Khélfia Boukhalfa
 B.P. 395, Alger, Algérie
 Tél: + 213 (21) 23 89 48
 Fax: + 213 (21) 23 72 49
 Email: m_bentir@gecos.net
 Contact: Mourad Medelci, Président