

Mediterraneum

Clean
Propre
Limpio



Centre d'activités régionales
pour la production propre



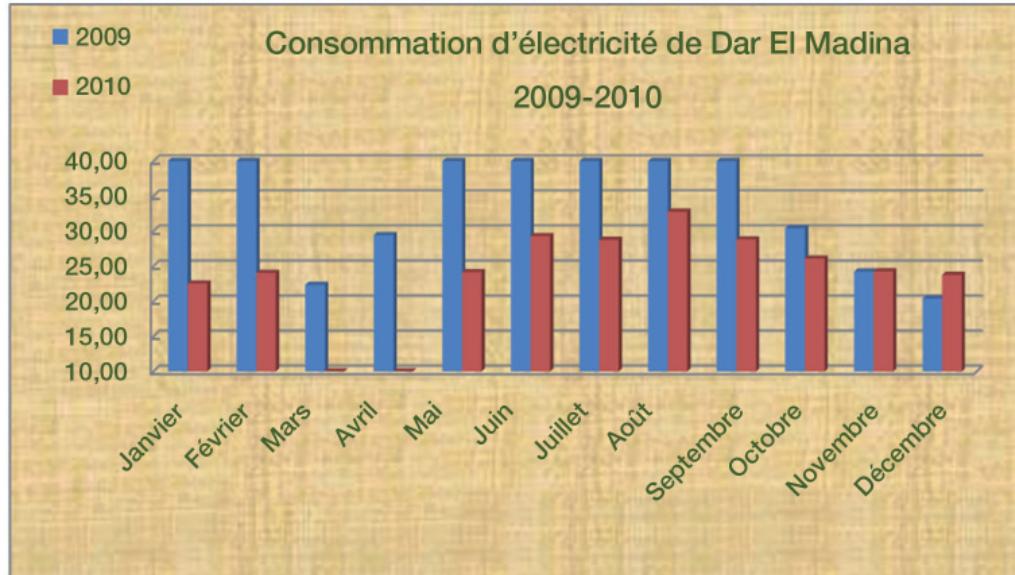
N° 154

Études de cas relatives à la prévention de la pollution

Réduction de la consommation d'électricité dans l'hôtel Sol Y Mar Dar El Madina Resort

Entreprise	Sol Y Mar Dar El Madina Resort (Jaz Hotels, Resorts & Cruises)
Secteur industriel	Activités d'hébergement temporaire CITI Rév. 4 n° 5510 (Classification internationale type, par industrie, de toutes les branches d'activité économique)
Considérations sur l'environnement	Chez Jaz Hotels, Resorts & Cruises, la conservation et la protection proactives de l'environnement et de la nature sont des éléments très importants de la philosophie de l'entreprise. L'objectif est de créer de meilleures conditions de vie sur une planète verte et saine. L'entreprise est convaincue que la gestion de la qualité de l'environnement et le respect des normes internationales et locales sont nécessaires pour des vacances de très haute qualité. La protection des ressources naturelles permet d'assurer le développement durable de l'entreprise tout en gagnant la fidélité des clients sensibles au respect de l'environnement. Jaz Hotels, Resorts & Cruises s'engage résolument pour l'environnement dans tous ses aspects. Ces derniers sont de première importance dans son système de gestion. Le personnel très motivé est guidé par des spécialistes du domaine qui ont conçu la politique environnementale de l'hôtel et qui ont contrôlé l'implantation des plans obtenus : réduction des coûts, activités environnementales, projets environnementaux, conservation des ressources, formation du personnel et sensibilisation à l'environnement.
Antécédents	Sol Y Mar Dar El Madina est un complexe hôtelier surplombant la baie de Coraya à Madinat Coraya, à tout juste 5 km de l'aéroport international de Marsa Alam. Sol Y Mar Dar El Madina est un hôtel 5 étoiles, sur 30 000 m ² avec 140 chambres, 4 bars, 4 restaurants et 1 discothèque.
Résumé de l'action	L'installation étant située dans un environnement très rude (au milieu du désert), où les ressources sont rares et précieuses, l'entreprise a fait tout son possible pour les conserver. Un plan d'action pour réduire autant que possible la consommation d'électricité a été mis en place suite à des activités de contrôle et d'évaluation. Les actions suivantes ont été menées : <ul style="list-style-type: none"> • Installation d'ampoules à économie d'énergie. • Mise en place de cartes à économie d'énergie dans les chambres des clients. • Mise en place et distribution appropriées de stores dans toute la propriété afin de minimiser l'utilisation de la climatisation. • Actions de sensibilisation auprès du personnel et des clients sur nos buts et leur rôle pour nous aider à les atteindre.

Diagramme



Bilan

INVESTISSEMENTS

Installation de plus de 1 700 ampoules à économie d'énergie (2,50 \$/unité)	Total 4 250 \$
Mise en place de 52 stores pour les espaces climatisés (9 \$/unité)	Total 468 \$

ÉCONOMIES

Chaque kWh d'électricité coûte 0,20 \$.

Grâce aux mesures mentionnées précédemment, l'entreprise a économisé **plus de 65 % sur sa consommation en une année.**

Conclusions

L'entreprise a atteint un niveau de consommation des ressources naturelles qui lui a également permis de réaliser d'importantes économies. Les clients et le personnel sont suffisamment informés pour être conscients de l'importance des objectifs environnementaux de l'entreprise, du cadre et de la croissance durable de ses activités.

REMARQUE : Cette étude de cas a pour seul objet d'illustrer un exemple de prévention de la pollution et ne doit pas être considérée comme une recommandation générale.