

Le Grimaldi Forum Monaco plus « vert » que jamais !

En route vers la certification Iso 14001



« Un bâtiment prenant en compte dans sa conception, sa réalisation et sa gestion, les éléments d'un développement durable de la planète », telle pourrait être la définition d'un centre de congrès et de culture « vert ».

Des valeurs intrinsèques au Grimaldi Forum Monaco pensé dès ses origines dans le respect de l'environnement où il devait s'intégrer, il y a maintenant près de huit ans.

A l'heure de la prise de conscience collective de cette urgence à développer son activité en se souciant de préserver la nature, le Grimaldi Forum Monaco souhaite améliorer et compléter ses prédispositions naturelles en marchant notamment vers l'obtention de la norme Iso 14001. Ce référencement, encore rare parmi les centres de congrès, constitue un atout aux yeux des acteurs du tourisme d'affaires et des clients à l'échelle internationale, de plus en plus sensibles aux critères verts affichés par les lieux d'évènements.

Un bâtiment né « eco-responsable »

Les architectes ayant élaboré les plans du Grimaldi Forum Monaco ont dès le départ intégré à leur cahier des charges la notion clé de respect de

l'environnement, que ce soit au niveau de l'isolation, de l'énergie utilisée ou encore du traitement de l'air.

Une isolation thermique naturelle

Des contraintes d'urbanisme qui ont conduit à enterrer les deux-tiers du bâtiment dans le sol, les architectes ont su en faire un atout. Ainsi, cette obligation technique, coûteuse à la construction, permet depuis de bénéficier d'une isolation thermique naturelle et performante. Pour le tiers restant, c'est-à-dire la partie « visible », est utilisé un isolant en verre cellulaire, matériau recyclable répondant aux critères de Haute Qualité Environnementale.

Une énergie « semi propre »

Le Grimaldi Forum Monaco peut se prévaloir de ne produire directement aucun gaz à effet de serre, la seule énergie utilisée pour l'exploitation du bâtiment étant l'électricité, exception faite de deux groupes électrogènes de sécurité fonctionnant au fioul. Ces derniers ont toutefois été choisis dans une gamme d'équipements dits peu polluants de type « low emission ».

L'eau de mer, une énergie renouvelable

La production d'eau chaude et d'eau glacée indispensable au traitement d'air du bâtiment est assurée par des pompes à chaleur prélevant dans l'eau de mer les calories ou frigories nécessaires au contrôle de la température et de l'hygrométrie des locaux. L'électricité utilisée pour le fonctionnement de la pompe ne sert donc pas à produire de la chaleur, mais uniquement à la transporter. Affichant un coefficient de performance élevé (rapport entre l'énergie produite et l'énergie consommée) ce système de traitement de l'air favorise activement les économies d'énergies, tout en utilisant comme « matière première » une énergie renouvelable : l'eau de mer.

La mise en place depuis l'inauguration du Grimaldi Forum d'un système de Gestion Technique Centralisée (G.T.C.) permet en outre de limiter les temps de fonctionnement de l'éclairage par un contrôle à distance depuis le Poste de Sécurité, ainsi que de limiter les temps de marche du traitement d'air par un asservissement de tous les appareils à un planning en fonction des besoins de nos clients.

Enfin, le recours à des sas munis de portes coulissantes sur radar limite les pertes d'air traité. Ces actions ont un effet immédiat sur la consommation d'énergie.

L'éclairage : un bel exemple d'économie d'énergie

À l'exception des amphithéâtres et des salles de commission (où l'éclairage nécessite des performances non encore égalées par des ampoules basse consommation), tous les espaces du Grimaldi Forum Monaco ont été équipés dès l'origine d'appareils d'éclairage fonctionnant avec des lampes à économie d'énergie. Ces ampoules fluo-compactes consomment ainsi 6 fois moins d'énergie que les ampoules à incandescence et ont une durée de vie moyenne 8 à 10 fois supérieure. Aujourd'hui 11 000 ampoules de ce type sont utilisées dans le bâtiment, c'est dire l'importance de l'économie d'énergie ainsi réalisée.

Lorsqu'en 2004, la grande verrière du hall d'accueil du Grimaldi Forum Monaco se pare de lumières décoratives, l'installation se fait dans le respect de la politique d'économie d'énergie menée depuis le départ. Ainsi, les leds utilisées consomment globalement 2,5 Kw pour l'ensemble de l'installation, soit 15 fois moins que l'éclairage qui existait à l'origine. De plus ces diodes ont une durée de vie de 100 000h contre 2 000h pour les ampoules à incandescence et 4 000h pour du fluo.

Une veille est faite quant à l'évolution des spots à leds de moyennes puissances que certains fabricants commencent à proposer mais à un coût élevé.

La politique du Grimaldi Forum Monaco en matière d'achats verts ne se résume évidemment pas à l'éclairage mais s'étend à la majeure partie des produits de consommation courante (produits d'entretien, fournitures de bureau, etc...), qui sont en priorité choisis pour leur label écologique. De même toutes les éditions made in Grimaldi Forum Monaco (agendas culturels, flyers, brochures etc) sont réalisées sur du papier recyclé.

Le Grimaldi Forum Monaco entend associer ses fournisseurs dans ce processus afin de mener une politique globale cohérente et dynamique. D'ores et déjà, les entreprises de nettoyage intervenant au Grimaldi Forum ont reçu la consigne d'utiliser des produits d'entretien éco-labellisés.

Conscient de l'impact polluant de l'industrie événementielle, friande de moquettes et autres bâches, le Grimaldi Forum Monaco recherche également dans ce domaine des prestataires engagés dans des filières de produits recyclés et/ ou recyclables.

Toujours dans ce même esprit, le Grimaldi Forum Monaco est soucieux du recyclage de ses déchets. Du papier aux toners et cartouches d'encre, en passant par le recyclage des bâches PVC, etc... le Grimaldi Forum Monaco porte une attention particulière aux moyens actuels de traitement de ces déchets et reste attentif aux procédés qui lui permettraient encore d'en améliorer le retraitement.

Les équipes du Grimaldi Forum Monaco s'engagent


Afin d'informer et de sensibiliser l'ensemble du personnel aux enjeux du respect de l'environnement et rappeler quelques actions simples à mener au quotidien, le Grimaldi Forum a invité ses salariés à adopter une démarche éco-responsable. Une charte « verte » officialisant leur engagement à limiter l'impact sur l'environnement dans leur quotidien professionnel sera officiellement présentée le 3 décembre à l'ensemble du personnel ; il se verra expliquer aussi le cadre d'obtention de la norme Iso 14001, ce que représente et englobe cette certification mais également ce qu'elle implique pour y arriver. L'engagement de chaque salarié qui souhaite s'associer à ce processus se traduira ainsi par la signature de la « **charte d'éco-responsabilité du Grimaldi Forum Monaco** »

Pour consolider cet engagement « vert », le Grimaldi Forum Monaco et tous ses salariés mèneront une action de terrain au premier trimestre 2008. En collaboration avec l'Association Monégasque de Protection de la Nature et l'Office Nationale des Forêts, ils effectueront, sur les hauteurs de la Principauté, une opération de reboisement, sur l'un des terrains choisi et préparé par l'ONF.

act La nouvelle marque du Grimaldi Forum Monaco

Dans sa dynamique de communication, le Grimaldi Forum Monaco fera écho des différentes actions menées. Ainsi, une page dédiée a vu le jour sur le site internet du Grimaldi Forum (www.grimaldiformum.mc), accompagnée d'une campagne publicitaire « Act Green with us ». D'autres outils d'information viendront compléter ces outils avec notamment une

nouvelle newsletter ainsi que des objets promotionnels siglés « Act Green ».

En effet, véritable fil rouge de notre politique de communication éco-responsable, le logo  marquera nos différents imprimés et objets.

La démarche active et dynamique d'éco-responsabilité entreprise par le Grimaldi Forum Monaco s'inscrit naturellement dans une action plus globale, à l'échelle de la Principauté, souhaitée par S.A.S. Le Prince Albert II, ardent défenseur des questions environnementales et soucieux de la préservation de la planète, à travers Son action et celle de Sa Fondation.

Qu'est ce que la norme ISO 14001 ?

L'ISO 14001 est le seul référentiel international reconnu pour la mise en place d'un Système de Management Environnemental (SME) . Basé sur le principe de l'amélioration continue (ou roue de Deming), il a pour finalité d'identifier, de vérifier et de maîtriser les aspects environnementaux de tout organisme et précise comment piloter tout le système.

Cette norme suppose :

un engagement de la direction,
l'évaluation des impacts sur l'environnement,
une politique environnementale,
des objectifs et un programme d'actions pour aboutir aux objectifs,
la formation et la sensibilisation du personnel,
un contrôle des impacts sur l'environnement,
une revue de direction, qui étudie le SME et son bon fonctionnement.

L'entité (entreprise, collectivités locales, société de service ...) qui remplit ces différentes conditions, de façon pertinente par rapport à son contexte environnemental et organisationnel, obtient un certificat, délivré par un organisme certificateur.

Les avantages d'avoir un S.M.E. sont les suivants :

- S'engager à améliorer ses performances environnementales,
 - Se démarquer par rapport à la concurrence,
 - Maîtriser les coûts de gestion environnementale (gestion des déchets, consommation en eau, et énergie...)
 - Maîtriser les responsabilités de chacun
 - Agir sur le comportement environnemental des sous traitants,
 - Motiver son personnel,
 - Etre reconnue auprès des parties intéressées,
 - Avoir une démarche structurée, planifiée et mesurable des actions environnementales
- Prévenir toute pollution et maîtriser les risques environnementaux