

Quand écologie rime avec économies

Face aux enjeux énergétiques et climatiques qui touchent notre planète, le Maroc, actuellement en plein boom économique avec une demande en énergie qui ne cesse de croître, répond par une politique volontariste visant à améliorer son efficacité énergétique et à développer son fort potentiel en énergies renouvelables.

Dans cette mouvance écologique affichée, les entreprises marocaines ont tout à gagner. En réduisant de manière importante leurs factures énergétiques, elles deviennent encore plus performantes et bénéficient d'une image éco-citoyenne particulièrement positive. Économiser l'énergie... c'est tout simplement faire des économies. C'est aussi réduire ses émissions de gaz à effet de serre. Pour répondre à cette double problématique, RIO met son expertise au service des industries, administrations, collectivités locales, sièges et immeubles de bureaux, banques, assurances, hôtels, hôpitaux, exploitations agricoles...

R.I.O. sont les initiales de Reduce Invent Optimize. En notre nom sont contenues nos valeurs et notre mission : réduire tout ce qui ne vous est pas strictement nécessaire en matière d'énergie en inventant pour vous de nouvelles solutions, et par conséquent, optimiser vos résultats. Notre engagement, c'est notre garantie de performance...

Audit, plan d'actions, montage financier, pilotage des travaux, formation et sensibilisation du personnel, suivi des consommations, communication éco-citoyenne... les experts de RIO rassemblent toutes les compétences et outils nécessaires à la maîtrise de votre énergie. Cette plaquette imprimée sur du papier recyclé vous invite à un voyage vers l'éco-citoyenneté, un concept qui signifie que l'entreprise peut réduire son empreinte écologique tout en améliorant sa compétitivité. Un voyage qui n'a que des avantages.



L'efficacité énergétique, un enjeu stratégique pour notre avenir



L'engagement de Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, décliné à travers le Plan National d'Actions Prioritaires du Ministère de l'Énergie et des Mines, sollicite une réflexion poussée sur la rationalisation des besoins en énergie. Pour assurer le développement durable de notre pays, il est nécessaire de disposer de l'énergie à des prix abordables tout en minimisant l'impact de sa production et consommation sur l'environnement.

Au Maroc, plus de 95% de l'électricité produite l'est à partir d'hydrocarbures importés. La facture énergétique est passée de 21 milliards de dirhams en 2003 à 71 milliards de dirhams en 2008 et la demande continue de croître à un rythme soutenu d'environ 6% par an. De plus, nous assistons à une dégradation constante de l'environnement liée aux émissions de gaz à effet de serre. Pour faire face à cette problématique à la fois économique et écologique, le Maroc s'engage dans une nouvelle stratégie énergétique avec l'objectif, à l'horizon 2020 de :

- Réduire les consommations d'énergie de 12 à 15%
- Couvrir à hauteur de 40% les besoins en électricité par les énergies renouvelables.

Dans ce contexte, les entreprises, administrations publiques, collectivités locales, ONG et particuliers se doivent de contribuer à l'effort national de maîtrise de l'énergie :

« Ce plan s'inscrit dans le cadre d'une vision stratégique à long terme dont la mise en œuvre nécessite la mobilisation de toutes les forces vives de la nation. »

Extrait du message de Sa Majesté le Roi Mohammed VI lors des 1ères Assises de l'Énergie, le 5 mars 2009.

Entamer une démarche de maîtrise de l'énergie se heurte à un certain nombre d'obstacles :

Quelles sont les actions les plus adéquates pour l'entreprise à court, moyen, et long terme ?

Comment réduire les dépenses énergétiques sans impacter l'activité de l'entreprise ?

Quels sont les compétences et outils nécessaires pour identifier les gisements d'économie ?

Comment financer un projet d'efficacité énergétique ?

Comment pérenniser les économies et garantir un retour sur investissement satisfaisant ?

Quels sont les bénéfices environnementaux résultant d'actions d'efficacité énergétique ?



Notre mission, notre expertise,
notre engagement



Notre mission

Notre mission est d'augmenter la rentabilité de nos clients en leur proposant des solutions clés en main de réduction de leurs dépenses énergétiques et de les positionner en acteurs éco-citoyens.

Notre expertise

RIO rassemble toutes les compétences nécessaires à la maîtrise de votre énergie. Une équipe expérimentée d'ingénieurs électriciens, thermiciens, informaticiens, financiers et de spécialistes en communication environnementale, vous accompagne sur toute la durée et tous les aspects de votre projet.

En Janvier 2010, RIO devient le seul bureau d'études du Maghreb certifié par **EVO (Efficiency Valuation Organization)** pour la maîtrise de l'IPMVP (International Performance Measurement and Verification Protocol).

Ce protocole, destiné à faire état des gains d'énergie réalisés suite à la mise en œuvre de solutions d'efficacité énergétique, est appliqué chez tous nos clients afin de mesurer la performance du processus et vérifier l'atteinte des objectifs d'économies annoncés en amont du projet.

Notre engagement

RIO vous accompagne pour diminuer votre facture énergétique avec **une garantie de résultats**. Les gisements d'économies d'eau, d'électricité et de carburant résultant de nos actions varient entre 15% et 40% avec un retour sur investissement généralement inférieur à 36 mois. Ainsi, grâce à notre modèle innovant basé sur la performance, vous supprimez les risques techniques et financiers associés à votre démarche d'efficacité énergétique.



Une démarche signée RIO



RIO est l'interlocuteur unique qui vous garantit l'optimisation de vos dépenses énergétiques et vous aide à communiquer sur des actions concrètes, économiquement et écologiquement responsables. Pour assurer le succès de votre projet, notre démarche clé en main s'appuie sur trois étapes essentielles :

L'audit énergétique

Cette phase initiale de diagnostic a pour objet l'analyse exhaustive des données énergétiques d'un site, du fonctionnement et état des équipements, du comportement des employés, et dresse un plan d'actions chiffré et argumenté visant à diminuer les consommations d'eau, d'électricité et de carburants.

La mise en œuvre

Suite à la validation du rapport d'audit et au choix des actions, RIO vous accompagne dans la recherche du financement adéquat, la réalisation des travaux, la fourniture et l'installation des équipements et forme votre personnel à l'utilisation rationnelle de l'énergie.

Le suivi des consommations

La gestion de l'énergie permet d'améliorer la consommation d'énergie dans le temps en mesurant les résultats du plan d'actions et en pérennisant les économies. En effet, **l'Eco Energie Manager**, outil de comptabilité énergétique développé par RIO, assure une gestion proactive des consommations en détectant les anomalies en temps réel. Il permet d'identifier de nouveaux gisements d'économie, de répartir la consommation pour les différents usages ou utilisateurs, et de planifier précisément les budgets énergétiques.

Des prestations en plus pour plus de performance



Optimisation des tarifs de l'énergie

RIO vous assiste dans l'optimisation de vos contrats de fourniture d'énergie en s'appuyant sur une analyse détaillée de vos factures et mode de consommation, et en recherchant les ajustements adaptés à vos besoins.

Mesure et vérification des Négawatts

RIO intervient en tant que tiers indépendant certifié pour la vérification et la mesure de la performance des projets d'efficacité énergétique. La comptabilité des "non-consommations" est une opération complexe qui nécessite un protocole reconnu et accepté par les parties. À travers sa certification EVO, RIO est garant du respect des standards internationaux en vigueur.

Eco-Conception

En vous accompagnant en amont de vos projets de construction ou de rénovation, RIO prend en compte les différents aspects techniques (isolation, orientation, surface vitrée, ventilation, utilisation d'énergies renouvelables, équipement pour le tri des déchets...) en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre, notamment par la réduction de la consommation énergétique.

Études de faisabilité en énergies renouvelables

RIO propose dans les domaines du solaire photovoltaïque et thermique et de l'éolien, une analyse objective et comparative des solutions envisageables en tenant compte des critères technico-économiques et des contraintes de mise en œuvre.

Labellisation écologique

RIO vous assiste dans l'obtention de labels et certifications écologiques, nationaux ou internationaux (Clef Verte, ISO 14001, OHSAS 18001...).

Distribution de produits écologiques

A travers son site www.greenstore.ma, RIO distribue une large gamme de produits écologiques destinés aux particuliers et entreprises. Ils peuvent vous permettre de changer certaines habitudes ou faire des cadeaux responsables (papier recyclé, produits de nettoyage écologiques, lampes économiques, sacs biodégradables réutilisables, etc.).



L'éco-citoyenneté : un vecteur de communication puissant



Outre l'intérêt économique d'une démarche de réduction des coûts énergétiques, vous avez la possibilité d'améliorer votre image en affirmant votre positionnement d'entreprise éco-citoyenne.

Déployer un processus d'efficacité énergétique et faire preuve d'exemplarité dans la protection de l'environnement en réduisant vos émissions de gaz à effet de serre, vous distingueront auprès de vos collaborateurs, clients, partenaires, fournisseurs et institutionnels.

Le **Label Eco Energie** est décerné à tous nos clients impliqués dans une démarche d'efficacité énergétique. En effet, outre l'augmentation de votre rentabilité, vos actions auront contribué à la protection de l'environnement par la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Notre Management

Meriem Berrada Elmandjra : Rejoint RIO en Janvier 2010, Actionnaire et Directeur Général Délégué, en charge du développement commercial et stratégique. Diplômée de l'ESCP Europe et de l'Université Paris Dauphine, 15 ans d'expérience professionnelle aux USA dont 10 ans chez Wells Fargo Bank à San Francisco en tant que Senior Vice President et Strategic Planning Manager. Financement de projets immobiliers et développement de stratégies de cross-selling.

Julien Boyer : Co-fondateur de RIO, Directeur Général Délégué, en charge de l'Administration et des Finances, 10 ans d'expérience professionnelle en télécommunications, efficacité énergétique, et énergies renouvelables. Ingénieur DEA ENSIEG en électricité.

Julien Poirot : Co-fondateur de RIO, Directeur Général Délégué, en charge des Opérations et de l'Ingénierie, 7 ans d'expérience professionnelle en télécommunications et en efficacité énergétique, Ingénieur INSA Telecom.

Nos Valeurs

Ethique, Engagement, Esprit d'Innovation, Efficacité.

Exemplarité

Notre politique est simple : donner l'exemple ! Au quotidien dans nos bureaux, nous cherchons à minimiser notre impact environnemental à travers diverses actions (mise en place d'une comptabilité énergétique, covoiturage, installation d'ampoules économiques et de détecteurs de présence, utilisation de papier recyclé, impression recto/verso, recyclage du papier usagé, recyclage des cartouches d'encre, revalorisation du matériel informatique obsolète, utilisation de produits de nettoyage écologiques...)

Bilan Carbone et Compensation

RIO réalise son bilan carbone annuellement, ne dépassant pas les 100 tonnes de CO₂. Une plantation volontaire de Jatropha, connue pour sa bonne capacité de stockage de CO₂, pour sa grande adaptation aux conditions climatiques difficiles, et pour son intérêt quant à la production de biocarburant a été initiée pour la compensation de ces émissions.

Nos clients, nos partenaires

Depuis sa création en 2006, RIO a réalisé plus de 150 projets d'efficacité énergétique et télécommunications pour des clients publics et privés nationaux opérant dans divers secteurs d'activité.

Nos clients

Administrations et entreprises publiques

Marsa Maroc
Ministère des Eaux et Forêts
Ministère de l'Education Nationale
Ministère des Finances
Ministère de l'Habitat
Ministère de l'Industrie
Ministère de l'Intérieur
Ministère de la Justice – Œuvres sociales
Ministère de la Santé – Hôpital Abou Hafid
OCP
ONCF
Poste Maroc
Trésorerie Générale du Royaume

Agriculture

Delassus
Les Domaines Agricoles

Banques / Assurances

AFMA
BMCE Bank

Divers

Association de Gestion de la Journée de la Terre
Cabinet de radiologie Akiki et Berrada
L'Oréal

Etablissements scolaires

Groupe EFET
Groupe EURELEC
Groupe ESIG
Ecole IGA

Nos partenaires

Fédération Nationale de l'Industrie Hôtelière
Association Planète Citoyenne
Association Al Jisr
Lycée Lyautey Casablanca

Hôtellerie, Restauration

Argana
Best Western – Toubkal
Golden Tulip Farah Casablanca
Golden Tulip Farah Marrakech
Golden Tulip Farah Rabat
JM Suites
Restaurant Bozin
Restaurant Red House
Villa Riadana

Industrie

Delattre Levivier Maroc
Société Fibaco
Société Vasco

Offshoring

Call center Atento
Call center B2S
Call center Outsourcia
Finatech



« Soyez vous-même le changement que vous voudriez voir dans le monde. »
Mahatma Gandhi (1869-1948)

Imprimé sur papier recyclé