

Interview InstalMaroc n°29

Prénom : **Nabil**

Nom : **BENAZZOUC**

Fonction : **Secrétaire Général de la FMCI et Directeur Général d'IDAFA**

Organisme : **FMCI, IDAFA.**



*Expert assermenté près des tribunaux de Rabat
Membre du Comité Marocain de l'Accréditation COMAC,
Membre de la commission permanente de développement durable à la CGEM;
Membre actif du Groupe Méditerranéen de l'Ingénierie dépendant du FIDIC.*

InstalMaroc : **Pourriez vous nous présenter la FMCI.**

Monsieur BENAZZOUC :

La Fédération Marocaine du Conseil et de l'Ingénierie « FMCI » est une organisation professionnelle créée en 1975 et regroupant plus de **200** sociétés d'ingénierie et de conseils organisées au sein d'associations, elle est leur représentant officiel auprès des pouvoirs publics. Elle fédère huit associations régionales couvrant l'ensemble du territoire national : **Tanger -Tétouan, Fès-Saïss et Hoceïma, Oujda - oriental, Meknès -Tafilalt, Rabat - centre nord, Casablanca - centre, Marrakech - Tensift, Agadir - sud.** Elle regroupe aussi quatre associations sectorielles : Association du **Bâtiment**, Association des **bureaux de conseils**, Association des **laboratoires BTP**, Association de **l'ingénierie informatique**.

La FMCI est dirigée par un bureau national formé de membres élus et des présidents des associations régionales et sectorielles.

Elle fonctionne selon des groupes de travail permanents érigés en commissions :

- Commission **renforcement de la Fédération et services aux membres**;
- Commission des **marchés de l'ingénierie** ;
- Commission **réglementation et fiscalité** ;
- Commission **contrat programme** ;
- Commission **Manifestations scientifiques et techniques** ;
- Commission **Développement Durable**.

Quel est le **rôle joué par la FMCI au sein du** secteur du BTP ?

Monsieur BENAZZOUC :

L'ingénierie intervient dans l'ensemble des projets d'investissement BTP sous forme d'études, d'assistance technique, de contrôle ou d'essais portant sur la faisabilité, la conception, la réalisation et la gestion des projets depuis leur implantation jusqu'à leur mise en service, voire leur exploitation et éventuel démantèlement.

La FMCI en tant qu'instance fédératrice a instauré depuis sa création un cadre approprié pour participer à la promotion, développement et régulation de cette ingénierie favorisant ainsi une meilleure contribution au développement économique du pays. Elle participe activement à l'animation et la promotion de l'état de l'art dans le secteur de la

construction et du BTP de manière générale à travers les manifestations scientifiques et techniques qu'elle organise régulièrement : journées techniques, séminaires, conférences, journées sensibilisation - formation,...

Elle accompagne la dynamique que connaît le secteur BTP depuis plus d'une dizaine d'années à travers les programmes ambitieux d'infrastructures lancés par le Maroc : Autoroutes, Voies ferrées, Ports, Villes Nouvelles, Barrages,

Elle accompagne aussi les efforts de décentralisation et de régionalisation à travers la création et le développement de représentations régionales dites « FMCI – région » à même d'assurer la coordination et l'exécution du plan d'action de la fédération au niveau de la région et par suite son harmonisation à l'échelle nationale.

InstalMaroc : Quelles sont les actions menées par la FMCI dans l'envol de ce secteur phare ?

Monsieur BENAZZOUZ :

Chaque fois qu'elle est consultée, la FMCI émet son avis et contribue dans la conception, l'élaboration et le suivi des programmes stratégiques de développement, des textes réglementaires et organisationnels relatifs au BTP.

La FMCI participe actuellement à l'étude stratégique lancée par le Gouvernement représenté par le Ministère de l'Équipement et du Transport et les fédérations FNBTP et FMCI en vue de la préparation d'un contrat programme devant lier à terme ces deux fédérations aux pouvoirs publics et visant le développement du secteur de la construction. Ce contrat sera probablement opérationnel dès 2013.

La FMCI participe activement dans la formation et le développement compétitif des ressources nécessaires à l'évolution et l'épanouissement du secteur BTP. Elle a ainsi établi ces dernières années des conventions et des accords avec des universités et organismes de formation visant une participation active des membres de la FMCI dans les programmes de formation d'ingénieurs et de licences professionnelles et l'accueil de stagiaires en vue d'une formation duale à même d'assurer l'adéquation escomptée des profils formés aux besoins réels du secteur.

Elle contribue également à la promotion du secteur BTP Marocain auprès des instances étrangères dans le cadre des relations et protocoles de coopération qu'elle a tissés avec diverses organisations homologues étrangères : SYNTEC INGENIERIE (France), TECNIBERIA (Espagne), OICE (Italie), AIFE (Égypte), Fédération Internationale du Conseil et de l'Ingénierie FIDIC, Fédération de Conseil Arabe Africaine - FCAA dont elle assure la présidence et en abrite le siège et aussi auprès de bailleurs de fonds importants comme la Banque Islamique de Développement - BID, la Banque Arabe pour le Développement Economique de l'Afrique - BADEA,...

InstalMaroc : En tant que secrétaire général de la FMCI, pensez-vous qu'il y a encore des handicaps qui empêchent le bon développement de ce secteur d'activité ?

Monsieur BENAZZOUZ :

Certainement, comme vous le savez, tout chemin de quête du progrès est juché d'entraves et d'obstacles ...Mais, je crois que ceci constitue pour nous, professionnels de l'ingénierie et de par la nature de notre métier, de nouveaux défis à relever interpellant davantage d'imagination et d'innovation dans nos approches et nos méthodes de travail.

Nonobstant ces approches et ces efforts propres, l'ingénierie reste néanmoins tributaire de l'avènement d'une volonté collective d'amélioration des réglementations à adopter dans le secteur du BTP en formalisant et harmonisant davantage le rôle de chaque intervenant et les interfaces régissant leurs relations, d'une revalorisation et reconsidération de la prestation intellectuelle et notamment l'ingénierie ... Ce sont là quelques pistes de progrès à explorer.

InstalMaroc : Quel est le rôle du bureau d'étude et de la FMCI dans le développement durable et notamment en efficacité énergétique ?

Monsieur BENAZZOUZ

A l'occasion de leur intervention dans l'étude d'une problématique ou projet donnés, les sociétés d'ingénierie, selon leur spécialisation : bureaux d'études, bureaux de conseils, bureaux d'expertises, laboratoires,... se heurtent au quotidien aux risques d'atteinte et de compromission du patrimoine naturel et culturel du pays.

De par la nature de ses prestations, l'ingénierie se trouve donc au cœur de tout effort visant la préservation et la valorisation du patrimoine naturel et culturel. Aussi, la FMCI s'est elle naturellement engagée en mars 2010 dans la préservation de l'environnement et le développement durable.

Si certains membres de la FMCI ont eu le privilège de participer à des projets pilotes en terme de préservation de l'environnement et développement durable dont l'efficacité énergétique du bâtiment, ces projets quand bien même originaux n'atteignent guère la globalité de l'approche à grande échelle qu'exige la conception et la réalisation de « bâtiment durable ».

En effet, l'acte durable de bâtir doit non seulement répondre aux besoins de plus en plus urgents dictés par la démographie urbaine croissante et la congestion des villes existantes mais il doit surtout s'inscrire dans l'environnement territorial régional spécifique dans une optique d'intégration sociale avec optimisation des agencements et des infrastructures à pourvoir.

Contribuer à l'avènement et l'adoption d'une approche itérative et progressive par « profil de bâtiment durable ciblé et concerté » notamment énergiquement efficace entre l'ensemble des intervenants dans le projet depuis la faisabilité jusqu'à l'exploitation, tel est donc le défi que devra relever l'Ingénierie Marocaine pour concrétiser à juste titre l'engagement précité qu'elle s'est volontairement imposée.

ENGAGEMENT DE LA FMCI POUR UNE INGENIERIE RESPONSABLE

- Considérant l'engagement des Pouvoirs Publics à placer les impératifs de développement durable au cœur de la politique de développement du Royaume.
- Considérant le rôle transversal et pluridisciplinaire des métiers de l'ingénierie dans la conduite de tout projet de développement.
- Considérant la volonté des professionnels de l'ingénierie nationale de s'inscrire dans ce processus de développement durable.

La FMCI (Fédération Marocaine du Conseil et de l'Ingénierie), regroupant 200 sociétés d'ingénierie marocaines et porte parole de la profession auprès des Pouvoirs Publics, prend les engagements suivants :

1. Promouvoir les principes de la charte auprès de ses adhérents pour une prise en compte agrippée dans l'exercice de la profession.
2. Inclure ses membres à intégrer les principes du développement durable aussi bien dans la phase de conception que dans les phases de réalisation et d'exploitation de tout projet de développement, en privilégiant les solutions qui garantissent :
 - la préservation des ressources naturelles : biodiversité, ressources en eau, énergie,...
 - la sauvegarde et la valorisation du patrimoine culturel : monuments historiques, sites archéologiques,...
3. Assurer un encadrement à même d'implémenter une culture de développement durable à tous les intervenants de l'ingénierie.
4. Répartir les compétences de l'ingénierie nationale opérant dans le domaine de l'environnement et du développement durable.
5. Contribuer au renforcement des capacités de l'ingénierie marocaine en matière d'environnement et de développement durable.
6. En organisant des sessions de formation continue au profit de ses adhérents.
7. En contribuant à la formation des ingénieurs dans les écoles et instituts marocains et à la mise en place de filières spécialisées en développement durable.

■ Sensibiliser et accompagner les maîtres d'ouvrage dans la mise en harmonie des termes de références des études d'ingénierie de leurs projets avec les principes de la charte.

■ Inciter les maîtres d'ouvrages à privilégier l'approche basée sur le coût global du projet comprenant aussi bien les coûts d'investissement que les coûts d'exploitation sur toute la durée de vie du projet ainsi que les coûts de démantèlement.

■ Recommander aux maîtres d'ouvrage de conduire les études d'impact dès les phases amont de conception de tout projet et intégrer les clauses environnementales dans les clauses régissant les marchés de travaux.

■ Contribuer à l'élaboration de référentiels marocains de certification environnementale : bâtiments, quartiers, villes.

■ Participer à l'élaboration du projet de procédure d'évaluation environnementale stratégique (EES).

■ Promouvoir l'utilisation des matériaux locaux et les procédés de fabrication et de construction, à faible charge environnementale.

■ Contribuer aux programmes de recherche et d'innovation en matière de développement durable.

■ Mettre en place un prix annuel primant le meilleur projet d'ingénierie environnementale.

■ Assurer le suivi de l'application de cet engagement et en faire une évaluation à l'occasion de chaque journée annuelle de l'ingénierie.

Président de la Commission

Moufouk ZIANI Président de la FMCI	Muhammad Youaf CHARIF Président de L'AMCI Rabat	Yassir BERRADA Président de l'AMCI Centre
Muhammad HERDAN Président de l'AMCI Tanger	AHM YAAKOUB Président de l'AMCI Tétouan	Abdelhak AZNAQUE Président de l'AMCI Sud

Cet engagement a été décliné en Cinq groupes d'actions :

G 1 : Sensibilisation et mobilisation en interne

G 2 : Renforcement des compétences :

G 3 : Actions envers les maîtres d'ouvrage et donneurs d'ordre

G 4 : Promotions de l'ingénierie environnementale et le développement durable

G 5 : Contribution dans l'élaboration des Référentiels et normes

La mise en œuvre et l'animation de toutes ces actions a été confiée à une commission dite d'Environnement et Développement Durable « EDD ».

Dans le cadre de l'efficacité énergétique à titre d'exemple, une convention a été signée avec l'ADEERE en juin 2011 et a déjà donné lieu à plusieurs sessions de formations organisées par l'agence et à laquelle un bon nombre des membres de la FMCI a participé.



Les actions envers les membres et maitres d'ouvrages ont été entamées par des conférences de sensibilisation et bientôt un processus de suivi des aspects de DD sous forme d'un carnet de bord sera proposé aux promoteurs de certains projets pilotes.



InstalMaroc : En tant que partenaire du salon CLIM12, Comment vous avez trouvé l'organisation de sa première édition.

Monsieur BENAZZOUZ

Tout d'abord je trouve que c'est une très bonne initiative que de lancer un tel événement, le Maroc en avait bien besoin. Nous ne pouvons aborder concrètement l'aspect « Efficacité Energétique » sans faire le point sur l'état des lieux des techniques et installations disponibles dans notre pays et les perspectives et tendances d'évolution.

Eu égard au nombre et à la qualité des exposants ainsi qu'à la pertinence des participants, je peux affirmer que la première édition de ce salon a atteint ses objectifs. Je félicite donc les organisateurs et je profite de cette occasion pour leur suggérer de réfléchir à l'avenir à d'éventuelles déclinaisons régionales de ce salon pour contenir ainsi la diversité climatique du Maroc.

