Ministère de l'Industrie, de l'Energie & des Mines

Centre Technique des Matériaux de Construction, de la Céramique et du Verre

Séminaire " Prévention des risques professionnelles dans le secteur des IMCCV "

ISST, mardi 17 mars 2015

"Situation actuelle & Perspectives du Secteur des IMCCV"

Rafik ZAIANE

SOMMAIRE

I/ Présentation du CTMCCV.

II/ Situation actuelle du secteur des IMCCV

III/ Perspectives du secteur

IV/ Conclusion

I/ PRESENTATION DU CTMCCV:
FORME JURIDIQUE

- Le CTMCCV a été crée en 1982.

- Il s'agit d'une personne morale d'intérêt économique dotée de la personnalité civile et de l'autonomie financière.

- Il est administré par un Conseil d'Administration composé de 12 membres (dont 9 membres représentant la profession et 3 membres représentant l'Administration).

- Le Centre est dirigé par un Directeur Général désigné par le Conseil d'Administration sur proposition du Ministre de l'Industrie.

MISSIONS DU CTMCCV

Le CTMCCV assure notamment les missions suivantes:

1. La réalisation d'expertise & de diagnostic technique,
2. L'assistance par la mise en place du système de management,
3. La réalisation d'étude d'impact sur l'environnement,
4. L'assistance pour la modernisation des méthodes de production, le transfert technologique et l'amélioration de la qualité,
5. La réalisation d'étude et d'audit énergétique,

6. La collecte et la diffusion de l'information technique industrielle ainsi que l'élaboration des études techniques et économiques inhérentes aux activités industrielles,

7. L'inventaire des ressources nationales en matières premières, en collaboration avec les instituts nationaux de recherche, ainsi que l'étude des caractéristiques des ressources en vue de leur exploitation,

8. La contribution à l'élaboration des normes et l'assistance aux industriels pour leur application,

9. Le développement de l'utilisation des technologies propres permettant la protection de l'environnement, la préservation des ressources durables et la diminution des rejets polluants,
10. La collaboration avec les centres techniques, l’universités et le Ministère de la Recherche Scientifique pour le développement du secteur et la mise en application des résultats obtenus par la recherche scientifique,
11. La création de laboratoires d’analyses et d’essais pour effectuer les expertises nécessaires aux activités industrielles.

MOYENS DU CTMCCV

En plus, de son groupement d'Ingénieurs & Techniciens, le CTMCCV dispose des moyens suivants:

- Laboratoire Céramique
- Laboratoire Béton & liants
- Laboratoire Verre.
- Laboratoire Métrologie.
- Laboratoire de thermique et d'énergétique des bâtiments
- Laboratoire Réaction au Feu
- Laboratoire de la Marque Ciment.
- Equipements pour la réalisation des audits énergétiques.

Le Centre emploie 90 agents dont 30 cadres techniques.

GAMME D'ANALYSES & D'ESSAIS

- Analyses des matières premières (argiles, sables, ….)
- Essais et contrôle technique des produits finis

  (céramiques, sanitaires, briques, marbre, verre, …)
- Essais sur béton, liants et articles en ciment
- Performance thermiques des CES
- Caractérisation thermo physique des produits isolants
- Comportement au feu des produits de construction
- Etalonnage (Force, Pression, Masse, IPFNA,…)

AT, ETUDES & EXPERTISES

- Assistance Technique pour l'optimisation de la production et l'amélioration de la qualité,
- Diagnostic Technique et de Mise à Niveau
- Etudes technico-économiques
- Audit & Etude énergétique
- Etude d'impact sur l'environnement
- Expertise technologique
- Suivi MAN & ITP
- Etudes sectorielle & de positionnement stratégique

PROGRAMMES NATIONAUX

Le CTMCCV assiste et oriente les entreprises du secteur qui adhèrent aux différents programmes nationaux à savoir :

- PCAM : Programme d'Appui à la Compétitivité des entreprises et à la facilitation de l'Accès au marché
- PNM : Programme National de Mise à Niveau
- PNRI: Programme National de Recherche et d'Innovation
- PNME: Programme National de Maîtrise de l'Energie
- PASRI : Programme d'Appui au Système de Recherche et d'Innovation

CERTIFICATION & ACCREDITATION

- Le CTMCCV est en cours de rétablissement de la certification de son SMQ selon le référentiel ISO 9001

- Le Laboratoire Métrologie est accrédité par le TUNAC selon la norme EN/ ISO 17025 pour les composantes Masse, Force, Pression et Instruments de pesages.

- Pour les autres Laboratoires, ils sont en cours de préparation pour l'accréditation selon la norme EN/ ISO 17025.

II/ SITUATION ACTUELLE DU SECTEUR

Le secteur des IMCCV regroupe environ 450 entreprises (employant 10 personnes et plus) dont 24 sont totalement exportatrices.

Ces entreprises se répartissent en 4 sous-secteurs :

- ✓ Liants et dérivés du ciment.
- ✓ Céramique.
- ✓ Verre .
- ✓ Produits de carrière et marbre.

Branches du Secteur

Les principales branches du secteur des IMCCV sont :

1. Ciments (gris et blanc), chaux et plâtre
2. Béton prêt à l'emploi et produits en Ciment
3. Carreaux mosaïques.
4. Carreaux céramiques.
5. Produits rouges (Briques & Hourdis).
6. Articles sanitaires.
7. Porcelaine & Articles ménagers
8. Verre (creux et plat)
9. Marbre
10. Produits de carrière (granulats, sables, …)

Répartition par sous secteur

Liant & Dérivés Ciment		Produits de Carrière		Céramique		Verre	
Ciment	**09**	Marbre	**100**	Carreaux Céramiques	**14**	Verre creux	**06**
Chaux & Plâtre	**04**	Produits de Carrières	**101**	Émaux & Frittes	**02**	Verre plat	**22**
BPE	**20**	Travail de Pierre	**8**	Prod. Rouges	**49**	Autres Prod. en verre	**3**
Carreaux mosaïques	**25**	Produits Minéraux Divers	**13**	Articl. sanitaires	**07**		
Tuyaux	**09**			Articl. ménagers	**15**		
Articles en ciment	**36**			Autres Articles Céramiques	**07**		
S. Secteur	**103**		**222**		**94**		**31**
Total Secteur IMCCV				**450**			

Indicateurs du Secteur

1- Emploie:

Le secteur des IMCCV emploie plus de 30 000 personnes.

2- Production

La valeur de la production est passée de 1 813 MDT, en 2008, à 2 659 MDT, en 2013, soit un TCAM de 8%.

3- Importation

Les importations du secteur ont été de 257 MDT en 2008 et elles sont passées à 370 MDT en 2012 enregistrant un TCAM de 12%.

Indicateurs du Secteur

4- Exportation

Les exportations ont été de 373 MDT en 2008 et ont diminué de 5% annuellement, pour atteindre 300 MDT en 2012.

La branche « Liants » occupe la première place avec 40%, suivie de la branche « Céramique » avec 33% des exportations totales du secteur des IMCCV.

Indicateurs du Secteur

5- Investissement

Les investissements sont passés de 238 MDT en 2008 à 639 MTND en 2013, ce qui représente une croissance annuelle de 22%, engendrée par des investissements réalisés en majorité par les cimenteries, aussi bien privées que publiques (soit 95% de l'investissement total en 2013).

Indicateurs du Secteur

Valeur (MDT)	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012	2 013	TCAM
Production	1 813	1 897	2 051	1 349	2 371	2 659	8 %
Exportations	373	340	378	257	300		- 5 %
Importations	257	272	317	302	370		12 %
Investissements	238	250	483	630	341	639	22 %

Indicateurs du Secteur

6- Mise à Niveau : jusqu'à la fin de l'année 2014

	MAN	ITP
Nombre Dossiers Approuvés	**241**	**244**
Investissement (MD)	**1 378**	**~ 14**
Prime Octroyée (MD)	**~ 130**	**~6**

7- Certification

Le nombre d'entreprises certifiées est de 95 (octobre 2014).

Points forts du secteur

- Utilisation importante des matières premières locales
- Valeur ajoutée élevée (près de 40 %).
- Importante évolution de la production pour satisfaire les demandes des utilisateurs.
- Nette évolution des investissements du secteur
- Progression des exportations
- Maîtrise de la technologie de production pour certaines unités du secteur et surtout les branches ciment et céramique.
- Nette amélioration de la qualité des produits

Points faibles du secteur

- Malgré les efforts en matière de qualité, il reste beaucoup à faire en matière de certification des produits.

- Les taux d'utilisation des capacités de production sont faibles pour certaines branches

- Mise à part les branches ciment, céramique et verre, le taux d'encadrement reste faible pour le reste des branches.

- L'attachement aux techniques traditionnelles de construction a freiné le progrès d'innovation dans le secteur (l'usage du BPE n'est pas assez développé en Tunisie, alors qu'il est à 50% dans les pays industrialisés).

III/ PERSPECTIVES DU SECTEUR

Les perspectives du secteur des IMCCV sont prometteuses, mais dépendent étroitement du développement du secteur national du BTP et de la prospection de nouveaux marchés à l'export tout en consolidant les marchés actuels (Lybie et Algérie).

La pénétration des nouveaux marchés est tributaire principalement de la conformité aux exigences qualitatives (Certification produit, Marquage CE, solar keymark, ….).

IV/ CONCLUSION

- La MEP des SM (qualité, Environnement, Energie,…) et en particulier le SM de la Santé et de la Sécurité au Travail (OHSAS 18001) permet aux entreprises d'éliminer ou de réduire au minimum les risques pour son personnel et parties intéressées.
- Nous recommandons aux entreprises du secteur de profiter des mécanismes de financement disponibles (MAN, ITP, PCAM,…) pour le MEP des SM.

Merci Pour

Votre Attention

www.ctmccv.ind.tn

Mail : ctmccv@planet.tn