



LE MOT DU PDG

Ce mois d'août a été endeuillé par la disparition de Mr Bousahba. Nous garderons de son contact un grand nombre de moments forts qui ont jalonné l'histoire récente des CTC. Ses orientations et conseils avisés nous ont souvent éclairés dans l'accomplissement de notre tâche. Nous voulons souligner également sa disponibilité et son amabilité qui ont tissé des relations amicales. Que Dieu ait son âme dans son Paradis éternel en ce mois de Chaabane.

Le mois sacré du Ramadan s'est installé, et nous saisissons l'occasion pour souhaiter à l'ensemble des travailleurs et à leurs familles nos vœux de bonne santé et de prospérité.

Nous consacrons une grande partie de nos colonnes de la présente livraison, au matériel d'équipement des laboratoires des différentes agences; et ce, à la demande de Mr Tahar MEKIOUI ingénieur de la Direction du Contrôle. Ainsi, avec ces nouvelles acquisitions, nous concrétisons l'un de nos objectifs qui est l'amélioration et le renforcement de la qualité des prestations de contrôle.



C'est avec grande peine que nous avons appris le décès de Monsieur **Abdelkader BOUSAHBA** (Président du Directoire de la SGPGenest). Le PDG et l'ensemble des travailleurs du CTC-Chlef présentent à ses proches leurs condoléances attristées et prient Dieu Tout-Puissant de lui accorder sa miséricorde au paradis éternel.

NOUVELLE LIVRAISON DES EQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

Du 17 au 23 juillet 2009, le CTC-Chlef a réceptionné avec son fournisseur un important lot de matériel laboratoire destiné essentiellement aux agences de Relizane, Boumerdès et Ain Defla, en plus d'un laboratoire mobile.

Ces équipements permettent d'effectuer au sein du CTC des essais de contrôle sur les bétons frais et durcis, de même que sur les agrégats du béton. Ainsi, les résultats seront directement confrontés et opposés à ceux fournis par les entreprises.

Le matériel reçu concerne en général trois catégories :

Celui destiné à l'utilisation sur chantier (Scléromètre enregistreur et simple, Cône d'ABRAMS, Carotteuse, Appareil à ultrasons, Mesure de corrosion des aciers ...)

Celui destiné à l'écrasement des éprouvettes de béton pour déterminer leur résistance (Presses à béton, Rectifieuses pour éprouvettes ...)

Et celui destiné à équiper les laboratoires pour tests complets sur agrégats (notamment Balances, Tamis, Blaine, Vicat, Etuves, Phmètre etc...)

Relizane a été équipé d'une très importante machine de traction d'acier très perfectionnée. Cet appareil à commandes informatiques est très faciles à manipuler pour le traçage des courbe par exemple. Il permet l'essai de traction des aciers ronds jusqu'au diamètre de 32mm et également la traction des aciers plats. La mise au point d'un lot d'appareils a été effectuée en présence du fournisseur et des techniciens de l'organisme qui sont chargés de régler éventuellement les autres machines



La réception (Chlef)



La mise au point (Relizane)



L'utilisation (Boumerdès)

LE POINT SUR LES LABORATOIRES

Avec les dernières acquisitions du matériel de laboratoire la Direction du Contrôle et la totalité des agences et bureaux disposent d'outils indispensables pour le contrôle sur chantiers.

Toutes les agences qui disposent d'un nouveau siège sont dotées d'un laboratoire entièrement équipé. La grande majorité des agences ont une presse à béton fixe à l'exception

des agences d'Oran, de Tipaza, d'Alger et de Sidi Bel Abbès. Ces deux dernières agences sont néanmoins équipées chacune d'un laboratoire mobile complet.

Un inventaire précis et intégral du matériel de laboratoire est en cours d'élaboration de la part des services concernés.

En parallèle à ces acquisitions, et afin d'assurer une utilisation rationnelle de

ce matériel, chacune des agences a été destinataire d'un recueil de normes algériennes et étrangères qui fixent l'utilisation des différents appareils et les modes d'emploi et procédures des essais à effectuer.

Ces actions seront complétées par le recrutement éventuel de laborantins et la formation du personnel des laboratoires programmée avec le CNERIB durant les prochains mois.

LE CONTROLE DES MOSQUEES

Plusieurs ingénieurs opérationnels nous ont signalé les difficultés rencontrées pour le contrôle des mosquées dans ses différentes étapes. Le plus souvent, les associations religieuses qui décident de la construction des mosquées comptent sur le bénévolat des BET, entreprises et CTC, mais sans être capables de gérer le projet. Ainsi, la volonté individuelle d'un architecte ou d'un technicien est mise à contribution pour les études par exemple. Elle s'arrête à la remise des plans, il en découle des études hâtives, un manque de suivi, et d'interlocuteurs pour le contrôleur.

De plus, très souvent l'étude de sol est inexistante ou très sommaire quand elle existe.

Il est connu que la difficulté du contrôle n'est pas directement liée à l'importance du projet en superficie ni même à sa complexité technique car derrière ces projets se sont penchés des équipes de professionnels expérimentés.

La difficulté du contrôle réside dans les projets que l'on juge urgents ou «petits», dont la conception l'étude et la réalisation sont faits à la hâte et où les responsabilités sont souvent masquées par le bénévolat.

En plus du fait que la mosquée, quelle que soit sa taille, est un édifice qui reçoit du public, elle symbolise notre religion et notre culture, par conséquent on doit lui assurer une pérennité idoine et donc une rigueur avancée lors de son édification.

Des projets type de structures pour les mosquées courantes devraient être établis en fonction d'une gamme de taille du terrain et de la capacité recherchée.

Ces structures pourraient être habillées de l'architecture régionale éventuellement ; ainsi, le travail de tous les opérateurs serait simplifié.

RENVERSEMENT MYSTERIEUX

Dans une province chinoise de Changhaï, un bâtiment nouvellement construit et presque terminé s'est littéralement couché sur le sol en pivotant de 90°, causant la mort d'un ouvrier. Ce mystérieux accident l'est d'autant plus qu'il n'y a pas eu de dislocation de l'ouvrage, ni fissuration des cloisons, et seulement très peu de vitres brisées. L'immeuble de 13 étages s'est effondré heureusement sans entraîner les autres par effet domino dans ce complexe immobilier de 11 immeubles. Les équipes d'experts sur place ne se sont pas encore prononcées sur la cause précise du sinistre mais l'hypothèse de l'insuffisance de la profondeur des pieux est avancée de même que la mauvaise qualité du béton des pieux. (<http://blogs.wsj/chinajournal/>)



EN BREF

- Nous avons appris avec un peu de retard la naissance du petit Rafik qui est venu égayer le foyer de Monsieur M. Berrami chef de l'agence de Tipaza. Longue vie au petit bébé et beaucoup de bonheur aux heureux parents.
- On est souvent à la recherche d'un document officiel (Loi, Arrêté ou décret) en quelques clics on peut trouver ce que l'on cherche à l'adresse suivante www.joradp.dz.



ConTaCt Chlef

« NEWSLETTER » mensuelle de l'Organisme national de contrôle, CTC Chlef
PDG Rédacteur en chef: **Hamid AZZOUZ** E-mail : azzouzhamid2001@yahoo.fr
Rédacteur : **Braham REBZANI** E-mail : b.rebzani@yahoo.fr
Coordinateur : **Abdelkader ADIB** E-mail : aekadib@yahoo.fr



Siège Social : 36 les Eucalyptus BP 158 Chlef Tel : 027 72 41 98/99 Fax : 027 72 42 01 Site Web : www.ctcchlef.dz