Laboratoire des Travaux Publics de l'Ouest

Le LTP-Ouest,
Un laboratoire à l'heure des défis

Reportage réalisé par Abdallah ATBA

Le laboratoire des travaux publics de l'ouest, plus connu par le LTP-Ouest, est un organisme public d'engineering qui a pour missions les études géotechniques, les expertises et le contrôle de la qualité des matériaux et de leur mise en œuvre dans les projets relevant du domaine du BTPH.

Acteur essentiel des travaux publics au niveau de l'ouest et du sud-ouest algériens, le LTP-Ouest a son siège social, depuis sa création le 12 mars 1983, à Oran, deuxième ville la plus importante du pays. Il est déployé à travers ses trois unités, à Tlemcen, à Béchar et à Tiaret, et ses neuf antennes, à Mostaganem, à Relizane, à Sidi Bel à Abbes, à Aïn Temouchent, à Saïda, à Nâama, à Tissemsilt, à Adrar, et à Tindouf.



En effet, le LTP-Ouest, entreprise publique économique depuis 1988, a hérité de laboratoires de plus d'un siècle d'existence. Il a exercé sous plusieurs tutelles, et il est affilié depuis juin 2016 au Groupe GEICA qui regroupe, au niveau national, les bureaux d'études et les laboratoires du domaine des travaux publics.

Le LTP-Ouest est une entreprise qui maintient le cap malgré une conjoncture économique peu favorable, une concurrence accrue, un rajeunissement des effectifs suite au nombre important des départs en retraites en 2011 et en 2016. En fait, les résultats affichés ces dernières années témoignent d'un certain équilibre économique et financier.

Après le recul de son activité de 2010 à 2012, la production est repartie à la hausse, d'année en année, pour avoisiner actuellement un milliard cent million de dinars. Les indicateurs et ratios de gestion sont, globalement, au vert, ce qui procure au LTP-Ouest une place honorable parmi les filiales du Groupe GEICA.

Pour comprendre la dynamique positive qui règne au sein de ce laboratoire et pour présenter à nos chers lecteurs les clés de sa réussite, nous sommes partis à la rencontre de ses gens, son encadrement, ses ingénieurs et techniciens, ses experts et son administration, et nous avons été reçus des plus belles manières. La convivialité et la spontanéité sont le



Intervention des équipes de sondage du LTP-Ouest pour la compagne géotechnique dans le cadre de l'étude de la ligne ferroviaire Chiffa - Ksar El-Boukhari.

mot d'ordre du chaleureux personnel du LTP-Ouest.

Un laboratoire chargé d'histoire

Au début de notre rencontre, le premier responsable de l'entreprise, Monsieur Mohammed Réda Chekroun, nous a présenté des extraits d'archives du laboratoire datant du 19ème siècle concernant le projet de rétablissement du barrage de Sig, dans la wilaya de Mascara, et qui font référence à des compte-rendu d'ingénieurs datant de l'époque ottomane, ce qui témoigne de l'ancrage profond du laboratoire dans l'histoire du pays.

Ensuite, un aperçu nous a été donné sur l'historique du déploiement du laboratoire à travers l'ouest et le sud-ouest, à partir de Tlemcen en 1978, Béchar et Saïda en 1984 et Tiaret 1987. A cette période, le LTP-Ouest intervenait dans l'extrême sud à partir d'Oran et de Béchar, notamment à Adrar et à Tindouf. En 1999, la politique de proximité adoptée a donné naissance à neuf antennes permettant au LTP-Ouest de couvrir toutes les wilayas relevant de ses compétences territoriales. Toutefois, il arrive que ses équipes interviennent au niveau des autres régions du pays, tel que les wilayas d'Alger, Médéa, Bejaïa, Chlef, Tamanrasset, Ouargla,...etc.

Un organisme au service des pouvoirs publics par excellence

Dans un autre volet, et selon les informations de Monsieur Mouloud Oudjoudi, directeur technico-commercial du LTP-Ouest, plus de 85% du chiffre d'affaires de l'entreprise est réalisé auprès de l'Etat, ses démembrements et le secteur économique public.

Naturellement, l'activité du LTP-Ouest provient principalement des projets du secteur des travaux publics et transports et accessoirement des projets des collectivités locales, de la défense nationale et du secteur privé.

Généralement, la mission « contrôle de la qualité des travaux » représente 49% de la production annuelle, les études géotechniques 44%, et les expertises et les essais isolés 7%. Le LTP-Ouest intervient actuellement dans des projets d'envergure, tels que le contrôle des travaux de réalisation des pénétrantes autoroutières reliant les ports d'Oran, de Mostaganem, de Ghazaouet, et la ville de Mascara à l'autoroute Est-Ouest, ainsi que l'étude de la liaison autoroutière reliant le port de Ténès à Tissemsilt, qui traversera aussi l'autoroute Est-Ouest.

Par ailleurs, le Laboratoire intervient dans d'autres secteurs et compte consolider davantage sa position, notamment dans l'hydraulique, l'énergie, et l'habitat.

Fidélisation du capital humain

Le numéro un des ressources humaines, Monsieur Belhadj Sennaï, nous a détaillé comment le LTP-Ouest a pris la mesure des enjeux stratégiques relevant du capital humain, en s'appuyant sur des référentiels internationaux en matière d'intégration, de formation, d'amélioration des conditions de travail, de motivation et de fidélisation ainsi que du bien-être. Tout a été pris en considération afin d'établir une parfaite harmonie entre

>>>

>>>



Samir, Abdelkader, Kamel, Lefjâa,, Omar, Mostefa, Ghlam, Zerouali, Sofiane, Kada et Farid, un échantillon du personnel chaleureux du LTP-Ouest.

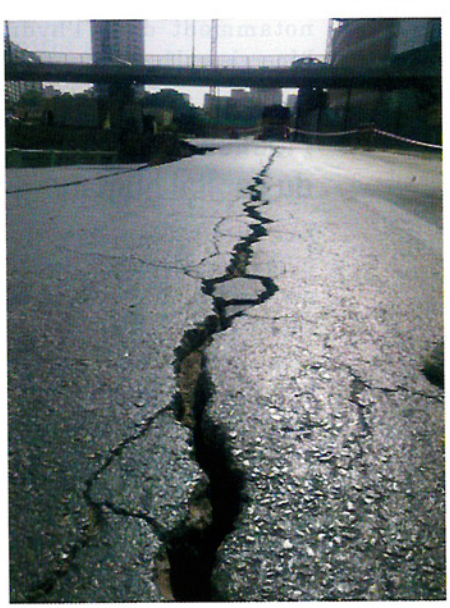
le développement humain et la stratégie de l'entreprise, dans le but de se doter des meilleurs atouts pour faire face aux défis actuels et anticiper ceux de demain.

Le LTP-Ouest emploie actuellement 608 agents, dont 95 ingénieurs dans diverses spécialités liées aux métiers du Laboratoire, et 495 agents de production. Les cadres représentent 40% des effectifs. La tranche d'âge « 35 à 39 ans » est la plus importante actuellement et l'âge moyen des effectifs du Laboratoire tourne autour de 39 ans.

L'enveloppe allouée à la formation a évolué exponentiellement, d'année en année, depuis 2011. Plusieurs actions ont été réalisées au profit du personnel du LTP-Ouest, en interne, en externe auprès d'instituts agréés ou dans le cadre d'initiatives du Groupe GEICA.

Dans ce même contexte, l'entreprise a engagé plusieurs conventions de collaboration et de partenariat avec plusieurs universités et écoles, dont l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics ENSTP, l'Université d'Oran, l'Université de Tlemcen, l'Université de Béchar.

A la page des dernières avancées technologiques



Le Laboratoire à l 'avant-garde au service des travaux publics.

Grâce à l'encadrement des ingénieurs par des experts de renom, et à l'utilisation d'équipements de technologies de pointe et de dernière génération, le LTP-Ouest arrive à répondre aux cas les plus complexes qui lui sont confiés en matière de géotechnique.

A ce titre, Messieurs Hichem Maïda et Hamid Salah, respectivement directeur des études et directeur des laboratoires, qui constituent une paire complémentaire et très complice, nous ont informé que le Laboratoire s'est doté dernièrement de logiciels de calculs techniques très performant, notamment pour la vérification de la stabilité des ouvrages, le dimensionnement des fondations, le dimensionnement des ouvrages de soutènement et l'établissement des profils géotechniques.

Par ailleurs, et dans le cadre de sa stratégie de diversification de ses prestations, Monsieur Mohamed Réda Bouazza, Directeur des ressources matérielles, nous a fait état du lancement par le laboratoire de deux opérations d'investissement très ambitieuses. La première consiste à se doter d'un matériel de géophysique de dernière génération et le plus complet qui doit exister en Algérie, et la seconde concerne un système multifonctions d'auscultation des chaussées et d'infrastructures routières, qui doit contenir un concentré des dernières avancées technologiques, permettant des diagnostics rapides et pointus, et ce, à même d'accompagner les pouvoirs publics dans leur politique de sauvegarde du réseau routier et du défi « réaliser et entretenir ».

De la qualité

Monsieur Kamel Mesbahi, le responsable management qualité du Laboratoire, nous a informé que l'Entreprise est certifiée ISO 9001 depuis le 16 Août 2005, et en 2018, le

passage vers la version 2015, a permis au Laboratoire l'intégration de la gestion des risques et des principes de la responsabilité sociétale.

Par ailleurs, le LTP-Ouest s'est inscrit dans la démarche entreprise par le Groupe GEICA pour la mise à niveau des filiales en ce qui concerne le Système de Management Environnemental SME selon ISO 14001, et celui de la santé et de la sécurité au travail SMSST selon ISO 45001, ainsi que pour l'intégration des trois système QSE en système intégré SMI.



L'encadrement du LTP-Ouest en plein briefing.

Le Laboratoire prépare la démarche d'accréditation selon le référentiel ISO 17025, en concrétisant des actions de formation, et en continuant à les inscrire dans sa planification annuelle. En décembre 2018, le LTP-Ouest a fait l'objet d'une visite préliminaire, effectuée par l'Organisme Algérien d'Accréditation ALGERAC, et à ce titre, un plan d'action a été adopté.

Enfin, et pour conclure le LTP-Ouest définit sa stratégie de développement autour de plusieurs axes, notamment la sauvegarde du capital humain, la poursuite de la modernisation des équipements et la digitalisation de l'Entreprise. Ceci doit de permettre au LTP-Ouest de faire, à nouveau, progresser sa maîtrise technique, sa production et ses résultats, de renforcer ses indicateurs de gestion, ainsi que d'accomplir convenablement ses missions et ce qu'on attend de lui, face aux défis socio-économiques et de pérennité.

Repotage réalisé par Abdallah ATBA

LTP-Ouest La référence vous accompagne



Le siège de la Direction Générale du LTP-Ouest