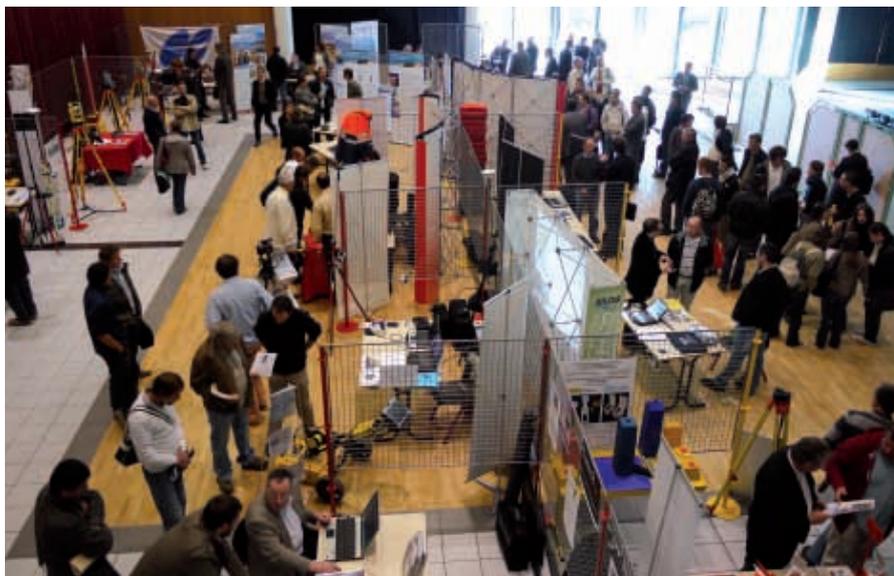


13 avril 2011 : le Forum de la topographie d'Egletons

■ Jean-Pierre MAILLARD

Au fil des numéros, les lecteurs d'XYZ ont pu suivre le processus de la création d'une classe de BTS géomètre-topographe au lycée Pierre Caraminot d'Egletons intervenue à la rentrée scolaire 2010/2011. Cette offre supplémentaire de formation répond à un besoin régional et complète le panel des disciplines enseignées dans un chef-lieu de canton de la Corrèze élevé au rang de cité scolaire puis de ville universitaire. En effet depuis quatre-vingts ans la dynamique d'enseignement initiée par l'Ecole nationale professionnelle (ENP), aujourd'hui lycée Pierre Caraminot du nom du deuxième directeur de l'ENP, s'est cristallisée sur les métiers du bâtiment, des travaux publics et du génie civil. Elle a conduit à l'ouverture de plusieurs autres établissements d'enseignement autant en formation initiale qu'en formation continue : un institut universitaire de technologie (IUT), le centre de formation Sylvain Joyeux (CFC), l'Ecole de formation initiale par alternance (EfiATP), l'association nationale pour la formation professionnelle des adultes (AFPA), le GRETA (acronyme de groupements d'établissements publics d'enseignement en charge des actions de formation continue pour adultes) et le lycée d'enseignement professionnel et technique privé (EATP – acronyme de l'école d'application des métiers des travaux publics). Ensemble les établissements de formation accueillent chaque année plusieurs milliers d'élèves, étudiants et stagiaires concernés par les domaines de la construction et de l'aménagement en quête de diplômes, du CAP jusqu'à celui d'ingénieur. Ils sont réunis par l'Association Formations Egletons l'ambition (FEA) qui porte notamment le forum annuel "Rencontres pour l'emploi", un moyen de mettre en relation les entreprises et les bénéficiaires des formations. Cette manifestation est



© Samuel Guillemain

considérée par les professionnels du BTP comme l'un des principaux rendez-vous nationaux en matière de recrutement. L'édition 2011, la XVII^e, s'est tenue du 9 au 11 mars. Elle a rassemblé près de 2 500 participants et plus de soixante majors du BTP. En prévision du Forum de la topographie, l'AFT était également présente sur ce salon, une première !

La nouvelle classe de BTS géomètre-topographe doit beaucoup à la profession, aux responsables de l'Education nationale, à l'action de la région Limousin et à la détermination du premier président de l'AFT, Louis Catinot. Aujourd'hui l'ancien élève de l'ENP a réussi une brillante carrière de topographe jusqu'à diriger le service éponyme d'EDF II a mis son crédit local et national au service d'un projet qui lui tenait à cœur depuis longtemps. Pour marquer la novation il a proposé à l'AFT, à la ville d'Egletons et à FEA d'organiser le Forum de la topographie 2011 en Haute-Corrèze ce qui a été accepté très positivement. Après Lyon en 2010, le forum de l'AFT poursuit sa décentralisation, ce qui répond manifestement à une attente.

Le format de l'édition 2011 a été identique aux précédents : un salon et trois conférences. Grâce aux partenaires locaux et aux exposants du Salon, l'accès aux conférences comme à l'exposition professionnelle a été libre et gratuite. L'AFT perpétue ainsi son offre d'un forum hors du cadre marchand au bénéfice de ses adhérents et, cette fois, des nombreux étudiants d'Egletons concernés par la topographie.

L'AFT remercie chaleureusement la ville d'Egletons et FEA pour leur accueil et leur concours. La participation active de leurs représentants MM. Michel Paillassou, maire, Charles Ferré, maire-adjoint, et Guy Galeyrand, président de FEA et proviseur du lycée Pierre Caraminot, a honoré l'AFT qui leur en sait gré. L'association remercie également, pour leur présence, tous les participants au salon : les sociétés ABEM, ATLOG, BORNES et BALISES, EDF, FAYNOT, GEOMEDIA, LASER EQUIPEMENT, LEICA, MAURY, MESURES et SYSTEMES, TRIMBLE qui ont fait valoir leurs matériels, produits et solutions. Pour leur part l'Ordre des géomètres-experts, l'Ecole nationale des sciences

géographiques (ENSG), l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg (INSA), l'École supérieure des géomètres et topographes (ESGT) ont plus spécialement renseigné le public en formation sur des perspectives scolaires et professionnelles.

Tout au long de la journée l'Espace Ventadour, le palais des congrès d'Egletons, a accueilli près de 300 participants, les 1 000 m² du rez-de-chaussée étant partagés entre salon et lieu des conférences. En introduction, MM. Paillassou et Galeyrand ont présenté respectivement la ville et les établissements de formation. Le président de l'AFT a ensuite exprimé sa satisfaction et sa reconnaissance pour la réussite de l'organisation et remercié par avance les conférenciers. Il a aussi donné la parole à son prédécesseur, Louis Catinot, dont l'allocation est rapportée *in extenso* page 20.

Les conférences

Les conférences ont été largement suivies en particulier par les étudiants et stagiaires de la discipline topographique. Michel Kasser a développé l'évolution des systèmes de références planimétrique et altimétrique, sujet qui a d'ailleurs particulièrement retenu l'attention de nos hôtes : MM. Paillassou, Ferré et Galayrand. Le sujet est rapporté page 21. Anne Zobouyan et Rémi Boudon d'EDF ont traité de l'auscultation des ouvrages d'art dans son

application aux centrales nucléaires. Il n'a pas échappé aux auditeurs que le sujet s'est trouvé être en pleine actualité avec l'accident nucléaire de la centrale de Fukushima au Japon. Le n° 128 d'XYZ comportera la restitution de la présentation des représentants d'EDF. La troisième conférence prise en charge par Geoffroy Cornette, du Service de la mensuration officielle (SEMO) de Genève, sur le thème du géoréférencement des réseaux enterrés est transcrite page 24.

Enfin, chacun des exposants a disposé d'un temps de communication pour attirer l'attention sur l'actualité de son offre et inviter à la visite de leur stand.

Le prix de l'AFT 2010

Sponsorisé par la société LEICA, le prix de l'AFT 2010 a été solennellement remis par le président de l'AFT, Michel Kasser, en présence de Tristan Llorca, représentant la société LEICA à Pierre Assali, premier prix (700 €) pour son article relatif à la mise en valeur numérique et reconstitution 3D du théâtre gallo-romain de Mandeure et à Audrey Ueberschlag, deuxième prix (500 €) pour son étude des couverts forestiers par inversion de forme d'onde Lidar à l'aide du modèle de transfert radiatif DART développé par le Cesbio. Les deux articles ont été publiés dans le n° 126 d'XYZ de décembre 2010. Le troisième prix (300 €) revient à Martin Blocquaux qui n'a pu se déplacer à



© Samuel Guillemain

Michel Kasser félicite Pierre Assali, premier prix de l'AFT 2010.

Egletons et s'en est excusé. Son sujet Analyse combinée de données GPS et Lidar Raman acquises lors de la campagne COPS pour l'amélioration du positionnement vertical par GPS figure en page 47. Le sommaire du n° 128 d'XYZ comportera les résumés de tous les articles non primés, le jury ayant reconnu leur intérêt. Ce jury était composé de Mmes Tania Landes, Marie-Laure Henry, MM. Michel Kasser, Jean-Pierre Maillard, Emmanuel Natchitz et Dimos Pantazis.

Comme les autres, le stand de l'AFT a reçu de nombreux visiteurs. S'ils devaient se reconnaître, ils sont invités à communiquer leurs éventuelles observations sur le contenu et le déroulement de la journée par courrier ou courriel, une bonne façon de contribuer à l'organisation du prochain forum où l'association vous attendra, en 2012, encore plus nombreux. ●



La salle de conférence : accueil de Michel Paillassou, maire d'Egletons (en médaillon).



La parole aux exposants : Tristan Llorca (LEICA).