

FORUM DE LA TOPOGRAPHIE 2012

■ Jean-Pierre MAILLARD

Année après année le Forum de la topographie poursuit son tour de France. Après Marne-la-Vallée, Cachan, Paris, Lyon et Egletons la manifestation 2012 a fait étape à Nantes dans les locaux du lycée Eugène Livet. Accueillis par le proviseur de l'établissement Michel Noël et le vice-président de l'AFT, Pierre Grussenmeyer, les participants ont pu suivre les trois conférences annoncées dans le confort de l'auditorium. Le sujet sur le Géofoncier est restitué page 16. Celui traitant des *Web service* et *cloud computing* et celui relatif au partage de l'information géographique au travers d'applications métier Internet seront rapportés dans le prochain numéro d'XYZ. L'AFT remercie les intervenants pour la qualité de leurs exposés et le temps passé pour passer de l'oral à l'écrit.

Michel Noël a présenté son établissement fondé par Eugène Livet en 1846. Le lycée est un des rares établissements à proposer aux élèves essentiellement des formations technologiques industrielles. Avec un millier de lycéens et près de 600 étudiants, en BTS, CPGE,

ATS ou DSAA, le lycée Livet propose aux élèves et étudiants des perspectives de poursuites d'études attractives et une insertion professionnelle assurée. Transformé en Ecole nationale professionnelle (ENP) en 1898, l'établissement s'est installé en 1910 dans les murs actuels, ceux d'un ancien séminaire. Le 100^e anniversaire de cette installation a été commémoré au cours de l'année scolaire 2010-2011. L'ENP se transformera plus tard en lycée technique d'Etat, pour être aujourd'hui un lycée général et technologique.

La forte identité du lycée est dans le droit fil de la volonté de son créateur. Son action est à l'écoute de l'évolution des techniques ce qui lui a permis d'apporter une large contribution à l'économie locale et régionale par la formation des cadres de l'industrie et du bâtiment. Cet ancrage dans l'histoire et le cadre exceptionnel de son implantation ont fait et font du lycée Livet un établissement de formation performant et attractif. Reconnu comme un fleuron de l'enseignement technologique industriel sans oublier la topographie qui est dans l'actualité le jour

du forum, le lycée entend être une véritable voie de promotion et de réussite. Ouvert sur l'extérieur, le lycée accueille volontiers le Forum de la topographie 2012. Par la voix de Pierre Grussenmeyer, l'AFT a exprimé sa gratitude au proviseur, Michel Noël.

La réussite du forum suppose la participation des exposants et celle des visiteurs. Comme à chaque fois les acteurs ont répondu présents même si le premier mercredi d'avril a été le plus froid et le plus humide du mois. Devant la rigueur imprévue du thermomètre, l'AFT est admirative de l'attitude stoïque des exposants dont le stand se trouvait être dans la galerie du cloître. Ils ont ainsi montré être de vrais géomètres habitués aux sorties sur le terrain par tous les temps. Le stand de l'AFT était le premier dans la galerie et l'auteur de ces lignes exprime aussi son coup de chapeau à Lucie Le Pendu, la nouvelle permanente de l'AFT pour qui le forum se trouvait être le baptême du feu... qui s'est révélé être du froid en la circonstance. Lucie Le Pendu succède à Monique Chenot qui n'a pas ménagé sa peine dans le suivi des tâches adminis-



Michel Noël, proviseur, présente son établissement à Pierre Grussenmeyer et au public



tratives de l'association et fait face à deux déménagements. Le conseil de l'AFT a souligné son mérite et lui est reconnaissant d'avoir attendu l'arrivée d'un successeur pour quitter l'AFT.

L'AFT sait gré aux exposants de leur participation, dans l'ordre alphabétique les sociétés et organismes suivants : 3GRT, AFIGEO, ATLOG, CDI TECHNOLOGIES, ESGT-CNAM, FAYNOT INDUSTRIES, GEOMEDIA, GROUPE FIT, JS INFO, LEICA GEOSYSTEMS, MATOPO, MESURES ET SYSTEMES, OGE (région des Pays de la Loire) et TRIMBLE.

La journée s'est terminée autour d'un verre, ce qui a permis à l'AFT de redire ses remerciements au lycée, à son équipe enseignante et ses services au premier son proviseur Michel Noël et à son coordonnateur Etienne Hélias. Rendez-vous au forum 2013. ●

REMISE DU PRIX DE L'AFT

Le Forum de la topographie est un moment privilégié pour honorer les lauréats du Prix de l'AFT. Les lauréats 2011 sont respectivement Clémence Dubois (INSA) et Hugo Rose (ESGT).

Sous la présidence d'Emmanuel Natchitz, vice-président de l'AFT, le jury était composé de membres du conseil de l'association Françoise Duquenne, Pierre Grussenmeyer, Michel Kasser, Jean-Pierre Maillard et de Benjamin Outtrey (société Leica Geosystems). Le premier prix d'un montant de 1 000 € revient à Clémence Dubois pour son article "Développement et expérimentation de filtres adaptés au lissage d'images de phases InSAR appliqué aux bâtiments" qui a été publié dans le n° 130 d'XYZ et le second de 500 € à Hugo Rose pour sa contribution relative au "Processus de création de nuages de points par corrélation d'images" qui figure à la page 19 de ce numéro.

L'AFT remercie chaleureusement la société Leica geosystems pour son

La borne du cloître

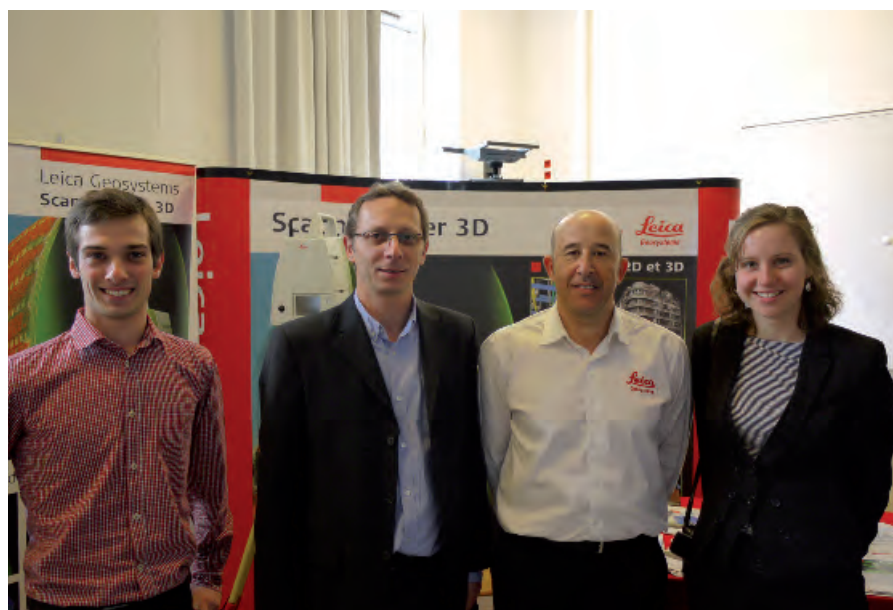
La topographie a toute sa place au lycée Eugène Livet. Pour preuve le jardin du cloître est équipé d'une borne particulière qui témoigne d'un partenariat public privé au service de la communication de chacun des acteurs : la société de vente et location de matériel topo Collinet (disparue depuis), la région des Pays de la Loire et le lycée, l'un des premiers établissements à enseigner la discipline en France. L'idée d'un jumelage médiatique remonte à juin 1990 à un moment où la région soulignait sa volonté de promotion de l'enseignement technologique pendant que, dans le même temps, la société Collinet envisageait sa communication d'entreprise notamment au travers de la synergie existante entre trois intervenants régionaux du domaine professionnel de la topographie au sens large.

La nouveauté d'alors était le positionnement par satellite avec le réseau GPS. Il a donc été projeté la pose d'une borne en un lieu du siège de chaque partenaire. Chaque borne fut donc relevée par GPS, le plus souvent en pleine nuit et après de fastidieuses observations compte tenu de la pauvreté des constellations en 1990. La distance entre chaque repère a ainsi été calculée et gravée sur chacun d'entre eux, la section fonderie du lycée encore active en 1990 ayant fabriqué les bornes. Si la couverture satellitaire était à l'époque à parfaire, le lycée garde le souvenir d'une couverture médiatique de premier ordre dans la place locale et régionale car l'événement de la mise en place des bornes a été placé sous le patronage du président de la région, Olivier Guichard, avec sa participation effective.



soutien fidèle et la dotation qu'elle offre aux lauréats. La remise des prix s'est effectuée en présence du représentant de Leica Geosystems, Mustapha Sadoune, après que les lauréats aient présenté un résumé de leur étude. Le

jury adresse aussi ses encouragements à un troisième concurrent, Thibaud Herbin, pour l'intérêt de son sujet "Nivellement par balayage Laser". Après reprise, l'article pourra être publié dans le prochain numéro d'XYZ. ●



De gauche à droite : Hugo Rose (ESGT) Emmanuel Natchitz (AFT) Mustapha Sadoune (société Leica Geosystems) Clémence Dubois (INSA).