

Le 9^{ème} CONGRES de la FSTT* à Cergy-Pontoise

9th Congress of the FSTT*, Cergy-Pontoise, France



Philippe MILLARD
Vice-président de l'AFTES

Les 15, 16 et 17 juin 2011, s'est tenu le 9^{ème} congrès de la FSTT, "Ville sans tranchée". Depuis plusieurs années à Rosny sous Bois, ce grand rendez-vous a été donné cette année sur les espaces vacants de l'ancien parc d'attractions Mirapolis de Cergy-Pontoise. Un succès pour cet événement par la présence d'une centaine d'exposants en augmentation de 30 %, même si les visiteurs ont été un peu moins nombreux avec surtout un peu moins de badauds. C'est une manifestation importante et attendue tous les deux ans pour les techniciens des canalisations du sous-sol.

Le salon a été inauguré par Dominique Gillot, Vice-présidente de la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise, maire d'Eragny, d'Emmanuel Pezet, Président du SIARP (Syndicat Intercommunal pour l'Assainissement de la Région de Pontoise), Pierre-Alain Roche, Directeur Général de l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement), Michel Mermet, Président d'honneur de la FSTT et représentant l'association internationale l'ISTT (International Society for Trenchless Towns) et naturellement du Président de la FSTT, Patrice Dupont.

Cette année, le site a accueilli une présentation importante de matériels, avec des démonstrations en plein air de nombreux engins de chantier. Des conférences ont aussi réuni de nombreux participants. Guichet unique pour les déclarations de travaux, guide de

mise en œuvre des micro-tunneliers à l'attention des maîtres d'ouvrages (de la conception à la réalisation), journées de formation, qualité des travaux sans tranchée, préparation de nouvelles journées techniques sont au cœur des engagements permanents de la FSTT.

Le congrès permet aussi de récompenser les chantiers innovants. Ainsi les 4^{èmes} trophées du Sans Tranchée furent décernés à :

- la ville de Rennes, le groupement d'entreprises SADE Travaux Spéciaux, SMCE Réha, et le fournisseur de tuyauteries HOBAS pour un record de France de réalisation au microtunnelier avec des tuyaux PRV, 1340 m en diamètre 1800.
- le Syndicat d'Assainissement de la Boucle de la Seine, le Cabinet Merlin, CSM BESSAC et le fournisseur HOBAS pour la mise en œuvre de tuyauterie PRV de 1800 dans un contexte très

The 9th Congress of the FSTT was held on June 15-17, 2011, not in Rosny sous Bois as it was since the beginning, but in Cergy-Pontoise, North-East of Paris, on the former Mirapolis leisure park. With about one hundred exhibitors (30% more than at the last Congress), it was a great success despite slightly less visitors and onlookers than anticipated. Actually, this two-yearly event is a major one for all the underground pipe networks specialists.

The exhibition was opened by Dominique Gillot, Mayor of Eragny and vice-President of the Cergy-Pontoise urban community, Emmanuel Pezet, President of SIARP (Inter-city Council for the sewage system of the Pontoise Region), Pierre-Alain Roche, General Manager of ASTEE (Scientific and Technical Association for Water and Environment), Michel Mermet, Honorary President of the FSTT and representative of the ISTT (International Society for Trenchless Towns) and, obviously, Patrice Dupont, President of the FSTT.

This year the site hosted a major presentation of plant, with outdoor demonstrations of many site equipments. Lectures were also well attended. A single office for the notification of work, a guide for the operation of micro-tunneling machines to the attention of owners (from

design to completion stage), training days, quality of trenchless works, preparation of new technical sessions are at the heart of ongoing commitments of FSTT.

The Congress also rewards innovative projects and the 4th "Trenchless trophies" were awarded to:

- The city of Rennes, the Joint-Venture SADE Travaux Spéciaux, SMCE Réha and the pipe supplier Hobas, for a France record of a micro-TBM achievement with PRV 1800mm-diameter pipes over a length of 1340 meters.
- The Syndicat des Eaux d'Ile de France (Ile-de-France Water Authority) for its overall implementation of trenchless works, pipe-laying and connections.
- CSM Bessac, tunnelling contractor, the city of Nîmes, Nîmes Métropole and Sogreah Consultants for the construction of a very steep (40mm/m)

* France Sans Tranchée Technologie / French Society of Trenchless Towns



sinueux à Bezons sous forte charge hydrostatique et dans un terrain très hétérogène.

- le Syndicat des Eaux d'Ile de France pour son programme général de mise en œuvre du sans tranchée, canalisations et branchements.
- l'entreprise CSM BESSAC, la ville de Nîmes, Nîmes Métropole et SOGREAH Consultants pour la réalisation d'une conduite en forte pente, 40 mm/m avec un marinage hydraulique adapté et un guidage par gyrocompas
- l'entreprise IATST avec son « Robotor

» permettant la découpe d'enrobés de manière circulaire jusqu'à 1,5 m de diamètre, de récupérer la pastille avec un lève plaque et de la reposer après remblai de la fouille

- Nicolas HERROUET, étudiant en master « génie urbain et ingénierie en maîtrise d'œuvre » pour son mémoire sur la réduction des nuisances de chantier liées aux travaux des réseaux enterrés en milieu urbain.

Un nouveau rendez-vous a été pris pour la dixième édition en 2013. ♦

pipe with a specific mucking device and a gyrocompass guiding system.

- The contractor IATST for its "Robotor" machine allowing to cut road asphalt disks up to 1.5 m-diameter, to recover the disc with a plate-lifter and to lay it back after backfilling the trench.

• Nicolas Herrouet, a student of the master class "urban works and engineering", for his work on the reduction of site pollution related to the construction of underground networks in urban areas.

A new rendez-vous is made for the tenth edition of the Congress in 2013. ♦

