



Communiqué de presse

Le 7 juillet 2010,

Le 9 juillet, Egis et la Société d'Équipement du Limousin inaugurent le tunnel hydraulique du Parc Ester à Limoges

Egis a débuté en avril 2009 une mission de maîtrise d'œuvre peu courante pour la création, par microtunnelage*, d'un collecteur primaire de transport des eaux pluviales. Cette mission « atypique » a été réalisée pour la Société d'Équipement du Limousin (SELI). Le collecteur sera inauguré le 9 juillet 2010.

Cet ouvrage sert à collecter les eaux du bassin versant du Haut Juillac et des voiries avoisinantes, ainsi que les eaux issues des deux bassins de rétention du Parc d'Ester, situé à l'entrée Nord-Est de la Ville de Limoges à proximité de l'Autoroute A20, dont la maîtrise d'œuvre des espaces publics est également assurée par Egis.

Ce collecteur permet le transfert des eaux pluviales jusqu'à la Vienne, rivière locale, en passant sous les voies ferrées de la gare de triage de Limoges.

Cette contrainte topographique a posé d'importants problèmes techniques en imposant l'implantation d'ouvrages à très grande profondeur. Ainsi, la canalisation gravitaire d'un diamètre de 1800 mm a été construite par microtunnelage en tir courbe sur un linéaire de 530 mètres environ et à profondeur moyenne de 20 m dans un terrain rocheux avec des passages altérés et en présence d'eau.

Ce projet, mené par les équipes d'Egis Aménagement, Egis Eau et Egis Rail, a inclus notamment la réalisation des deux puits permettant le travail et la sortie de la machine de microtunnelage ainsi que le raccordement des conduites, la pose d'un collecteur gravitaire eaux usées en encorbellement dans la canalisation eaux pluviales.

Le puits d'entrée, réalisé à l'aide de tirs de minage à l'explosif, a nécessité la mise en place de périmètres de sécurité (lycées et équipements publics à proximité) et d'une campagne de communication importante.

Les travaux ont été confiés au groupement BESSAC / SOPCZ.

* Le micro tunnelier permet la construction de réseaux souterrains de faibles diamètres sans tranchée, ce qui rend possible la réalisation d'ouvrages en centre ville ou sur des sites encombrés et exigus avec un impact réduit sur l'environnement immédiat.

Egis - filiale de la Caisse des Dépôts - est un groupe d'ingénierie et de conseil dans les domaines de la construction d'infrastructures et des systèmes pour les transports, l'aménagement, l'eau et l'environnement. Le groupe intervient également dans les métiers du montage de projets et de l'exploitation routière et aéroportuaire.

Avec plus de 8370 collaborateurs dans le monde et 563M€ de chiffre d'affaires en 2009, il est présent dans plus d'une centaine de pays et dispose d'une cinquantaine d'implantations en France.

En 2009, Egis s'est allié à Iosis, groupe d'ingénierie du bâtiment et du génie civil industriel, pour former le leader français de l'ingénierie de la construction durable. Plus d'informations sur www.egis.fr

Contacts presse :

Jacques Chaput

Directeur régional

3 cours Gay Lussac

87 000 Limoges

Tél. : 05 55 12 62 50

e-mail : jacques.chaput@egis.fr

Jean-Hugues Juillard

Directeur Egis Eau Limoges

3 cours Gay Lussac

87 000 Limoges

Tel 05.55.77.52.93

e-mail : jean-hugues.juillard@egis.fr

Isabelle Bourguet

Directrice de la Communication Egis

11, avenue du Centre

78 286 Guyancourt Cedex

Tél. : 01 30 48 44 17

e-mail : isabelle.bourguet@egis.fr

Annick Bolliet

Responsable Communication Egis

Aménagement

170 avenue Thiers

69 455 Lyon Cedex 06

Tél. : 04 37 72 41 12

e-mail : annick.bolliet@egis.fr