



## Communiqué

*Saint-Priest, le 27 janvier 2009*

### **GTS réhabilite une des digues du grand Etang de la Jemaye en Dodorgne (34)**

***Les étangs de la Jemaye, site touristique aménagé dans le cadre des Espaces Naturels Sensibles, accueillent des milliers de visiteurs chaque année. Le grand étang accueille, à lui seul, plus de 40 000 visiteurs par an. Les travaux de réhabilitation nécessitent une mise à sec de l'étang.***

Afin de respecter le calendrier d'une remise en eau en février 2009 du grand Etang de la Jemaye, les équipes de GTS travaillent avec une forte contrainte de temps, depuis le mois d'octobre. Sur les trois lots que présentent ce chantier de réhabilitation, GTS secteur injection est chargé du renforcement de la digue, et SOC, une autre entreprise du Groupe NGE, a été choisie pour les travaux spécifiques de remplacement des organes hydrauliques.

Pour GTS, il s'agit de renforcer et de sécuriser la digue par l'utilisation de plusieurs techniques maîtrisées par les équipes injections et déjà utilisées sur d'autres chantiers du même type. Ces travaux consistent tout d'abord en une mise en œuvre d'une paroi étanche de 190m à une profondeur variant de 7 à 12m, au coulis (mélange de ciment, bentonite et eau).

Il s'agit également d'opérer un drainage dans le talus aval avec la réalisation de saignées drainantes associées à la mise en œuvre de forages de décompression.



L'accès à l'ouvrage de vidange existant, située sous la digue, nécessite la création d'un puits bétonné dans le cœur de l'ouvrage. L'objectif des travaux est de permettre l'installation d'un système de vannage (lot SOC) afin de pouvoir réguler les niveaux d'eaux dans la retenue.

Pour ce faire, les équipes de GTS réalisent un puits de 12m de profondeur, de section rectangulaire (5,5m sur 3m). Le phasage de ces travaux prévoit dans un premier temps la réalisation de micro-pieux verticaux permettant le soutènement provisoire du terrain. Par la suite, le creusement du puits se fait par passes successives, avec projection des voiles bétons armés de 35cm d'épaisseur et avec la mise en place de butonnage définitif à chaque volée (étalement).

L'ensemble de ces techniques est destiné à une sécurisation, un renforcement et un aménagement de la digue de l'étang, souhaités par le Conseil Général de Dordogne pour un meilleur accueil des visiteurs du site.

### **A propos de GTS**

La maîtrise du risque sol est indissociable de l'acte de construire. Après un travail d'expertise permettant de sélectionner les techniques les plus appropriées à chaque contexte géotechnique, GTS apporte des solutions adaptées et innovantes grâce à une large palette de compétences portées par des équipes de spécialistes.

GTS réalise un chiffre d'affaires de 75M€ et emploie 350 personnes. Les interventions de ses équipes sur les chantiers de bâtiment et de Travaux Publics, pour des donneurs d'ordre aussi bien publics que privés, s'inscrivent toujours dans une logique de sécurité de l'ouvrage et de respect de l'environnement. Amélioration de sol, confortement, soutènement, injection de sol, dépollution de sites, travaux d'accès difficiles, pour tous ses savoir-faire, GTS bénéficie de 20 ans d'expérience.

### **A propos du Groupe NGE**



Constitué de plus de 4700 collaborateurs et représentant un Chiffre d'Affaires de 786 Millions d'Euros en France réalisé en 2007, le Groupe NGE est le premier groupe français indépendant de Travaux Publics Multimétiers.

Né de la volonté d'entrepreneurs de constituer un Groupe d'entreprises d'expérience de Travaux Publics, le Groupe NGE développe une approche spécifique, au travers d'une nouvelle offre globale en matière de Travaux Publics alliant les bénéfices du Multimétiers et le respect des acteurs régionaux.

Regroupant des entreprises leader sur leur marché comme GUINTOLI (Terrassement & VRD) ou particulièrement reconnues comme EHTP (Canalisations & Réseaux), GTS (Travaux Géotechniques et de Sécurisation), la filiale NGE Génie Civil et AGILIS spécialisée en équipements de la route, le Groupe NGE intervient sur l'ensemble du territoire hexagonal à partir de ses 11 Directions Régionales, ses divisions grands travaux et 40 implantations.

Acteur majeur des Travaux Publics en France, le Groupe NGE associe puissance et compétence pour concevoir et réaliser les projets des différents donneurs d'ordre. NGE a également vocation à rassembler des acteurs reconnus dans leurs métiers pour former des groupements adaptés aux enjeux des partenaires publics et répondre aux nouvelles formes de marchés. Ce positionnement du groupe est source de pérennité et d'engagement dans la durée.

[www.groupe-nge.fr](http://www.groupe-nge.fr)

**Contact presse NGE** : *Katia Nataf, Attachée de presse du Groupe NGE,*

*Tel : 06 60 72 33 39, [katianataf@groupe-nge.fr](mailto:katianataf@groupe-nge.fr)*