



## Communiqué

*Saint-Priest, le 23 avril 2009*

### **GTS intervient pour la protection des gorges de la Bourne dans l'Isère (38)**

***Le Conseil général de l'Isère a entrepris la protection contre les chutes de blocs sur la RD 531 dans les gorges de la Bourne. GTS a été choisie pour effectuer ces travaux délicats sur un site classé.***

Entre Pont en Royan et Villars de Lans, la RD 531 connaît une sécurisation qui s'imposait suite à des chutes de blocs sur la route. Il s'agit de la route d'accès au plateau du Vercors, route très fréquentée par de nombreux visiteurs tout au long de l'année.

Les travaux effectués depuis fin mars, et qui dureront environ cinq semaines, prévoient la réalisation de tirants actifs d'ancrages précontraints (avec protection P1) pour conforter un encorbellement situé juste au-dessus de la route. Une partie des têtes de tirants sont encastrés dans la roche afin de limiter l'impact visuel important dans un contexte de protection écologique du Vercors (Natura 2000).

Les tirants mesurent entre 6 et 8,5m et nécessitent un diamètre de forage de 110mm. Ils seront placés sur 150ml grâce à l'intervention de deux machines de forage dont un poste mécanisé.

La mise en place se fera par hélicoptage ; après séchage du coulis de scellement, une contrainte de 90 tonnes sera appliquée par un vérin hydraulique avant la mise en place d'un écrou de blocage. Il s'agit d'une technique inhabituelle pour clouer un encorbellement mais elle permet de diviser par trois le nombre d'ouvrages nécessaires à son confortement.



### **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)