

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Succès sur le chantier de l'Artère du Béarn (ABE) : le tirage de la canalisation à proximité du site de Lacq réalisé**

Pau, le 13 juin 2012

**Le 8 juin 2012, les équipes ont finalisé une opération d'envergure sur le chantier Artère du Béarn : le franchissement sur 850 mètres de long et par 28 mètres de profondeur d'un site situé à proximité de l'usine de Lacq.**

Cette opération, appelée tirage, est la dernière étape d'une technique de franchissement appelée *forage horizontal dirigé*. Cette méthode, qui consiste à réaliser un forage horizontal et à enfiler le tube à l'intérieur, a été choisie sur le périmètre de Lacq afin de franchir un ensemble d'obstacles délicats. En ce point du tracé, il fallait que le gazoduc Artère du Béarn passe sous la voie ferrée Tarbes Bayonne, la RD 817, un cluster<sup>1</sup> de puits de production de gaz, des réseaux de canalisations amenant le gaz à l'usine de Lacq et un site environnemental protégé.

Le tirage consiste à faire passer les tubes soudés dans un trou qui a été foré au préalable et agrandi en plusieurs étapes, lors de trois phases successives d'*alésage*. Au total, le franchissement de Lacq a nécessité plus d'un mois de travaux. Le tirage est une opération délicate qui requiert une préparation longue et minutieuse ainsi qu'un matériel adapté : les side-booms en particulier, permettent de soulever la canalisation et l'appareil de forage permet de tirer cette-dernière.

La finalisation du franchissement de Lacq est à souligner. Elle marque un nouveau succès dans la conduite de ce chantier d'une grande exigence technique. L'Artère du Béarn compte en effet un autre forage horizontal dirigé, sous le fleuve Adour, achevé en mars 2012 après un mois de travaux préalables.

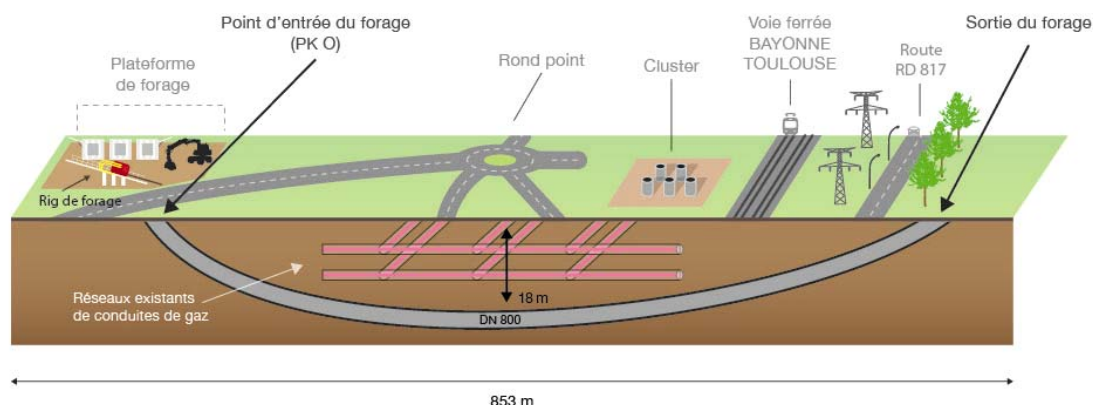
Le projet se déroule dans de bonnes conditions, et conformément au planning établi, avec un taux d'avancement global<sup>2</sup> de 71% à la fin mai. Les travaux ont atteint la mi-parcours. L'activité demeure néanmoins dense : environ 450 personnes sont

<sup>1</sup> Un cluster est un ensemble puits

<sup>2</sup> Ce taux d'avancement prend également en compte les études avant projet

mobilisées quotidiennement, pour plus de 240 000 heures travaillées. La mise en service de l'ouvrage reste toujours prévue pour fin 2012.

## Schéma de l'opération



## A propos de TIGF

TIGF offre et développe des services de transport et de stockage de gaz naturel de dimension européenne pour la satisfaction de ses clients, respectueux des principes de développement durable et dans des conditions de fiabilité et de sécurité répondant aux meilleurs standards de la profession. Elle réalise un chiffre d'affaires de près de 353 millions d'euros et emploie directement plus de 460 salariés.

Fort de son expertise enrichie depuis un demi-siècle, TIGF joue un rôle majeur sur le marché du gaz naturel dans 15 départements du sud-ouest de la France.

## TIGF en chiffres :

- 5000 km de canalisations
- 13,2 % du réseau français de gazoducs de grand transport
- 15 % du transit des volumes de gaz nationaux
- 22 % des capacités françaises de stockage de gaz

<http://www.tigf.fr/>

Service Communication TIGF

Bernard Le Page – 05 59 13 36 81 – [bernard.le-page@tigf.fr](mailto:bernard.le-page@tigf.fr)