

# FLASH

Sade

N° 49 - Octobre 2012

DOSSIER  
GAZ

# LA SADE ET LE GAZ

GROUPE SADE

## Réseaux de gaz en France : de belles opportunités pour la SADE

**Autant de données qui doivent encourager les entités SADE, spécialistes de tous les réseaux, à s'intéresser au transport et à la distribution du gaz !**

- La France importe 98% du gaz qu'elle consomme.
- Le gaz importé arrive à 71% par des gazoducs et à 29% par des méthaniers.
- Les infrastructures gazières françaises sont constituées de :
  - 37 160 km de réseau de transport (pression habituelle de 67,7 bars),
  - 194 000 km de réseau de distribution (9200 communes - 77% de la population couverte),
  - 15 sites de stockage,
  - 3 terminaux méthaniers.
- GRTgaz (GDF-SUEZ) exploite 87% du réseau de transport et TIGF (TOTAL) 13%.
- GrDF (GDF-SUEZ) exploite 96% du réseau de distribution et 22 opérateurs les 4% restants.
- En 2011, les investissements de GRTgaz dans les réseaux de transport ont été de 554 M€ et ceux de TIGF de 90 M€.
- Sur les 10 prochaines années, TIGF va investir 400 M€ pour le développement de son réseau et GRTgaz de 700 à 800 M€ par an.
- GrDF investit 1 M€ par jour pour améliorer la sécurité des réseaux de distribution.

## EN FRANCE : DE BEAUX PROJETS

FILIALES

**E**n France, les infrastructures des réseaux de gaz relèvent essentiellement de GRTgaz pour le transport, et de GrDF pour la distribution. Deux clients de la SADE et de ses filiales. Petit tour d'horizon.



### Trois questions à Yves FORZINI, Directeur en charge des Filiales

■ **Quelles sont les filiales actives sur les réseaux de gaz ?**

Elles sont deux. RRTP et GT Canalisations. RRTP opère principalement dans le quart sud-est de la France et GT Canalisations dans le grand ouest et en Île-de-France.

■ **Que font ces filiales dans le domaine du gaz ?**

GT Canalisations n'intervient que sur les réseaux de transport, qui sont des conduites haute-pression en acier soudé et de diamètres significatifs. Son chiffre d'affaires dans ce domaine est d'environ 5 M€.

RRTP intervient aussi sur les réseaux de transport, mais également sur les réseaux de distribution et les branchements, qui concernent des diamètres plus petits, en acier ou en PEHd. Elle réalise environ 4 M€ de chiffre d'affaires sur ses activités gaz.

Nous installons aussi des infrastructures de distribution de GPL pour desservir des localités qui ne peuvent être reliées au réseau GrDF.

GT Canalisations et RRTP sont les seules entités du

Groupe SADE à travailler de manière récurrente sur les réseaux de transport de gaz. Plusieurs Directions Régionales travaillent sur les réseaux de distribution pour le compte de GrDF.

**“Un beau challenge à relever !”**

■ **Les réseaux de gaz constituent-ils un axe de développement ?**

Très clairement, les réseaux de gaz nous intéressent et c'est une activité à forte valeur ajoutée. Jusqu'à aujourd'hui, c'était essentiellement un marché de renouvellement. A présent, une extension du maillage des réseaux existants est engagée pour recevoir les gazoducs venant d'Europe de l'Est et accueillir le nouveau terminal méthanier de Dunkerque. Nous devons donc consolider nos marchés actuels avec nos fondamentaux de professionnalisme et de réactivité, et nous donner les moyens de répondre à ces nouveaux besoins d'infrastructures. Un beau challenge à relever !





**B**asée à Nîmes et créée en 1984, RRTP a intégré le Groupe SADE en 1996. Spécialisée jusqu'en

2010 dans les réseaux de gaz et les réseaux secs, l'entreprise a étoffé ses activités en absorbant la société SBE. Terrassement, canalisations, VRD, bâtiments industriels et ouvrages de génie civil associés aux réseaux font désormais partie de son catalogue de compétences.

*Claude SUDOUR, son Gérant, évoque cette entreprise, dont la zone de chalandise couvre un large Sud de la France.*

*"Les activités gaz représentent un tiers de notre chiffre d'affaires et mobilisent environ 30 personnes, très qualifiées et rompues aux procédures exigeantes de GRTgaz, de GrDF et de STORENGY. Des clients historiques avec lesquels nous avons des marchés à commandes pluriannuels et des marchés ponctuels conquis sur appels d'offres.*

## Zoom sur RRTP

*En 2012, nous avons notamment renouvelé le réseau de distribution de l'avenue de Muret à Toulouse ou encore étendu le réseau de transport de gaz au futur grand stade de Lyon.*

*Nos perspectives dans le domaine des réseaux de gaz sont bonnes : de grands projets liés à la construction d'infrastructures routières et ferroviaires sont à l'ordre du jour dans le sud de la France. Des marchés que nous tenterons de conquérir en nous appuyant sur nos compétences, nos qualifications et notre rigueur ; sur les moyens aussi qu'un grand Groupe comme la SADE peut mettre à notre disposition".*



## Zoom sur GT Canalisations... et son trophée !



■ Créée en 1998 par la SADE, GT Canalisations est une entreprise spécialisée dans tous les types de réseaux et leurs ouvrages associés. Basée à Arnage près du Mans, très ancrée localement, elle est prestataire référencée de GRTgaz et STORENGY, les filiales de GDF SUEZ spécialisées dans les réseaux de transport et le stockage de gaz.

*"Dans la région du Mans, la plupart des conduites d'eau potable sont en acier soudé ; il était donc normal que nous nous intéressions aux réseaux de transport de gaz qui, eux aussi, sont en acier soudé, précise Philippe CHEVALIER, son Président. En matière de réseaux de gaz, notre zone d'intervention est le grand ouest et la région parisienne.*

*Nous travaillons pour GRTgaz au titre d'un marché cadre de 3 ans, ainsi que sur réponses à des consultations ponctuelles de leur part. Nous réalisons pour eux de nombreuses déviations de réseaux liées à la création de diverses infrastructures dont des tramways. Notre capacité d'adaptation aux environnements urbains, notre savoir-faire en matière de cintrage de conduites, notre application dans la qualité d'exécution et*

*notre rigueur dans le respect des consignes de sécurité sont autant d'éléments qui participent à la consolidation et au développement de cette activité, qui représente environ un tiers de notre chiffre d'affaires".*

*Le 19 avril 2012, dans le cadre du salon professionnel Intermat de Paris, l'Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment (OPPBTP), GRTgaz et Elengy ont remis leurs 11<sup>e</sup> trophées sécurité. GT Canalisations s'est vue décerner le trophée Sécurité 2011. Et cela au regard de nombreux critères : notamment, l'organisation de la sécurité, le rôle de l'encadrement de proximité, la qualité du Plan Particulier de Sécurité et Protection de la Santé (PPSPS), la motivation du personnel à la sécurité et la qualité d'exécution. Des critères évalués sur le chantier de renforcement des réseaux de gaz naturel entre les communes de Montesson, Sartrouville, Houilles et Carrière-sur-Seine (78).*

*Une occasion pour Philippe CHEVALIER de souligner la parfaite et naturelle concordance entre les exigences de qualité et de sécurité de GDF SUEZ et de ses filiales, et celles des entités du Groupe SADE.*



# CHRONIQUE D'UNE RÉFÉRENCE ANNONCÉE

EST

**A** Mont-Saint-Martin, commune de Meurthe-et-Moselle frontalière avec la Belgique et le Grand Duché du Luxembourg, la SADE opère, depuis le mois de juillet et pour GrDF, un important chantier de renouvellement et d'extension de réseau et de branchements gaz.

**Au total, 6 km de canalisations et 550 branchements seront mis en place.**

"Ce marché signe le retour de la DR de l'Est sur les réseaux de gaz, annonce Patrick MAILLARD. Nous posons de nouvelles canalisations en PEhd de Ø 125 mm sur lesquelles nous raccordons des antennes en Ø 63 mm. Nous réalisons sur celles-ci des branchements que nous amenons à des coffrets posés en limite de propriété. Depuis chacun de ces coffrets, nous opérons ensuite, en domaine privé, des travaux de terrassement et de mise en place d'un fourreau jusqu'à l'ancien compteur. Dans ce fourreau, GrDF viendra implanter sa conduite de raccordement final en cuivre".



Sur ce marché, la SADE réalise les études, la géo-détection, les sondages, la pose, les essais et les plans de récolement... Une prestation clé en main !

"Nous avons toutes les compétences et habilitations nécessaires. Nos Soudeurs sont agréés pour intervenir sur les canalisations en PEhd

avec ou sans présence de gaz et selon une méthodologie très précise. Nous avons également les moyens de procéder aux tests de performance avant mise en service ; à 6 bars pendant 2 heures et à 1 bar pendant 48 h. Nous ne livrons que des ouvrages éprouvés et mis en place selon les procédures GrDF".

Les équipes de la SADE entrent en contact avec les riverains afin de planifier les travaux. Une approche très en amont, selon le modèle de nos interventions sur les réseaux d'eau, pour assurer une gestion sereine et bien comprise des opérations.

"Notre client est exigeant, tout comme nous le sommes. Nous nous comprenons donc très bien et nous prenons ses contrôles planifiés ou inopinés comme autant d'étapes d'appréciation et de certification de notre travail. Ce marché est l'opportunité d'une belle référence pour amplifier notre présence auprès de GrDF, dans toute la région...et ailleurs. Nous allons la saisir ! Nous avons commencé en juin 2011 et nous avons un an pour y parvenir".

Par ailleurs, en février 2011, les équipes de la DR de l'Est ont réalisé à Nancy pour GRT Gaz la pose de 7 fourreaux assurant le passage de nombreux réseaux sous une route. Les travaux, prévus initialement en forages dirigés, ont finalement été réalisés en tranchée et dans les délais imposés.

Et entre juin et septembre 2011, à Ottange en Moselle, la SADE a procédé, avec succès et pour le compte de GrDF, à la pose de près de 500 m de canalisation en PEhd et à 58 branchements.

De bonnes nouvelles sur le front de l'Est !

## A Longwy, aussi

Sur 18 mois, et jusqu'en décembre 2012, la Direction Régionale de l'Est réalise pour GrDF des extensions de son réseau de distribution de gaz en Meurthe-et-Moselle à proximité de Longwy. Une prestation complète qui, au delà de la mise en place des conduites, comprend les études et la géo-détection.

Une équipe dédiée et habilitée pose près de 6 km de canalisations en PEhd et réalisera 700 branchements de nouveaux abonnés.



## Patrick MAILLARD

■ Patrick MAILLARD, 53 ans, occupe le poste de Conducteur de travaux au Centre de Longwy. Il a connu la SADE en collaborant avec ses équipes en qualité de Géomètre sur le chantier de construction de Disneyland Paris à la fin des années 80. Il a intégré l'entreprise en 2002.





## QUEST

### Trois questions à Anthony MAUDET, Directeur du Centre de travaux de Brest

#### ■ Quelles sont les activités gaz du Centre de travaux de Brest ?

Nous avons un marché à bons de commandes de 3 ans avec GrDF sur les Côtes-d'Armor et le Finistère, qui concerne les branchements en PEhd et les extensions/renouvellements de réseaux en moyenne pression, en acier ou en PEhd.

#### ■ Et en chiffres ?

Sur l'ensemble des deux départements, cela représente par an, environ 400 branchements et 3 000 m d'extension ou de renouvellement de réseau. Et je ne compte pas le chantier du tramway de Brest, pour lequel nous avons opéré ces dernières années de nombreux dévoiements de réseaux dont le gaz.



#### ■ Quelles sont les caractéristiques essentielles de cette activité ?

Les exigences de GrDF en termes de qualité et de sécurité sont fortes... comme les nôtres ; donc de ce côté là tout va bien, nous sommes dans la même culture. GrDF nous évalue de façon permanente et les notes que nous obtenons, comme celles obtenues par les autres entités SADE, valent pour l'entreprise toute entière. Nous n'avons donc aucun droit à l'erreur.

C'est surtout un secteur extrêmement concurrentiel où les prix sont très tendus. Notre challenge permanent est donc de maintenir notre niveau d'intervention en restant compétitifs. C'est ainsi que nous aurons les meilleures chances de renouveler notre marché, voire d'étendre notre périmètre d'interventions pour GrDF, ici, en Bretagne, comme ailleurs en France.

### Trois questions à Didier LEMAIRE, Chef du Centre de travaux de Dunkerque

## ARRAS

#### ■ Les nouvelles sont bonnes ?

Oui ! Nous avons répondu avec succès à 4 appels d'offres de GrDF sur le Nord-Pas de Calais, région ayant la plus forte densité d'utilisateurs du gaz en France.



Jusqu'à présent, nous n'intervenons que sur Dunkerque et Calais. Depuis septembre 2011, nous intervenons également à Boulogne-sur-Mer et Berck. Le Centre de travaux de Sallaumines interviendra à Arras, Saint-Pol-sur-Ternoise et Béthunes. La Direction Régionale mobilisera environ 12 personnes pour cette activité contre 6 auparavant.

#### ■ Un succès qui vient de loin ?

Nous avons intégré l'activité gaz via l'entreprise Lamblin. Elle était présente sur ce marché depuis 25 ans : une présence que nous n'avons cessé d'amplifier depuis son achat par la SADE en 2002.

La qualité de nos interventions nous permet d'obtenir d'excellentes notes de la part de GrDF : 96,6% de ses clients sont satisfaits de nos prestations lors des branchements, un

niveau bien au dessus des 92% demandés. Et nous visons toujours plus haut ! Nous avons également peu, voire pas, de dommages aux concessionnaires sur nos chantiers pour GrDF... un plus pour la SADE !



Au delà de l'aspect prix, ces données

qualitatives ont sans aucun doute pesé sur l'attribution des marchés à la SADE. Alors, oui ! Ce succès vient de loin et pour préparer l'avenir, nous souhaitons encore élever notre niveau de satisfaction. C'est tous les jours qu'un succès se prépare.

#### ■ Quels travaux faites-vous pour GrDF ?

Nous réalisons des branchements de gaz en acier ou en PEhd ; des terrassements ponctuels, pour sondage ou intervention sur des conduites en fonte par GrDF par exemple ; et des terrassements sur fuites de gaz en astreinte. Toutes nos équipes sont formées à la soudure gaz et aux consignes de sécurité propres aux chantiers de réseaux de gaz. En cas d'émanations de gaz, nous n'utilisons que des outils en bronze, pelles et pioches, pour éviter les étincelles et, bien entendu, aucun engin mécanisé. En ce qui concerne les branchements, GrDF ne prend que l'appel, nous faisons tout le reste, de l'étude aux plans de récolement. Nos prestations sont donc assez larges.

# LA DR DE LYON S'ENGAGE DANS LE GAZ !



LYON

**C'**est en février 2012 que la DR de Lyon a répondu avec succès à un appel d'offres de GrDF concernant le réseau de distribution de Lyon Métropole. Un territoire qui englobe le Grand Lyon et quelques communes alentours.



"C'est un marché de 18 mois et de 1,5 M€ qui concerne des extensions de réseaux, des branchements neufs et des terrassements ponctuels, précise Jérémie JAQUEMET, Chef du Centre de travaux du Grand Lyon. Réussir à s'investir sur ce type de marchés, c'est affaire de volonté et d'exploit-

ation de moyens supplémentaires peu différents de ceux utilisés pour les réseaux d'eau potable.

Nous avons commencé nos premiers chantiers fin avril, et notre première revue de contrat avec GrDF est très encourageante. Nous sommes désormais habitués à gérer des ordres de service à

géométrie variable. Ils peuvent se limiter à un terrassement ponctuel ou à la réalisation d'une extension du réseau sur plusieurs rues avec les branchements associés. Nous les gérons avec la même réactivité et le même professionnalisme.

**“ Nous sommes désormais habitués à gérer des ordres de service à géométrie variable ”**

GrDF est très attentif à la qualité et à la sécurité ; leurs contrôles toujours exercés dans le cadre d'un accompagnement des petits nouveaux sont très appréciables.

Dans le même esprit de diversification, nous sommes, la SADE et CONJONXION, titulaires d'un marché test de 6 mois avec ErDF pour la réparation de câbles endommagés. Un marché que nous espérons à terme transformer en un contrat à plus long terme, tout comme nous espérons augmenter notre volume d'affaires avec GrDF".



# MODERNISATION DES OUVRAGES COLLECTIFS GAZ

ILE-DE-FRANCE

**G**rDF a confié, sur appel d'offres, à la Direction Régionale IdF un marché de 4 ans (2012-2015). Il consiste à renouveler les ouvrages collectifs gaz en plomb d'immeubles parisiens : branchements collectifs ; colonnes d'immeuble (conduites horizontales souvent présentes dans les caves) et colonnes montantes (conduites verticales souvent présentes en façade ou dans les cages d'escalier) ; branchements particuliers (raccordements entre la conduite montante et l'installation gaz à l'intérieur des appartements).

## Renouvellement des conduites d'immeubles et colonnes montantes en plomb (CICM)

Ces conduites en plomb sont remplacées par des conduites en acier, parfois en cuivre pour ce qui concerne les branchements particuliers. Lorsque les colonnes d'immeuble traversent des caves privatives, de nouveaux passages sont étudiés afin de faciliter les entretiens futurs. De même, lorsque les colonnes montantes sont en façade (CM à la corde), elles sont rentrées dans les cages d'escalier.

“ **Le marché obtenu permet d'envisager 125 chantiers par an au minimum** ”



Il est également procédé, pour faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers, à un remplacement des robinets enterrés sous trottoir par un robinet positionné dans un coffret en façade de l'immeuble : lorsque la configuration le permet et quand le Syndic l'autorise.

Cette nouvelle activité a démarré pendant l'été 2011 avec la réalisation de chantiers tests. L'évaluation par GrDF de la SADE ayant été concluante, le Centre des Travaux Neufs a été consulté, lors d'un appel d'offres fin 2011. Le marché obtenu permet d'envisager 125 chantiers par an au minimum.

Le parc d'immeubles parisiens vieillissant, le volume de chantiers à réaliser pour les prochaines années est très important. D'où l'intérêt pour la SADE de se positionner sur cette nouvelle activité.

# EN EUROPE : DES INVESTISSEMENTS MASSIFS

EUROPE

**E**n Europe, la demande de gaz est en constante augmentation. Et, compte tenu de la baisse de la production locale, la dépendance européenne aux importations devrait s'accroître dans les années à venir. Deux paramètres qui, ajoutés à la crise Ukraino-Russe de 2009, conduisent les pays européens à lancer 31 projets d'infrastructures gazières pour 1 390 M€, avec pour principal objectif la sécurité et la diversification des sources et routes d'approvisionnement.

Des projets complémentaires de ceux des grands gazoducs internationaux comme Nord-Stream, entre la Russie et l'Allemagne (en service) ; Galsi entre l'Algérie, l'Italie et la Corse (2014) ; ou encore Nabucco, entre la Turquie et l'Autriche (2017),

et enfin South Stream, entre la Russie, l'Autriche et l'Italie (2015).

De formidables opportunités pour la SADE, présente dans la plupart des pays traversés par ces gazoducs.

## LA ROUMANIE À PLEINS GAZ !

ROUMANIE

**L'**activité gaz d'ACVATOT a débuté en 2006 avec comme client principal, GDF SUEZ ENERGY ROMANIA, et un chiffre d'affaires de 1,3 M€.



“En 2010, 62 km de réseau ont été mis en place et 3 000 interventions sur les réseaux de gaz naturel opérées, pour un chiffre d'affaires de 10,3 M€ dont 8,5 M€ avec notre client historique... Ce qu'on appelle pudiquement une belle progression !, annonce François DEBERGH, Directeur Gérant de notre filiale roumaine, qui poursuit : pour autant, derrière ces données flatteuses se cache une concurrence très vive qui tire les prix vers le bas. Pour y faire face, notre intransigeance sur les standards de qualité et de sécurité, nos nouvelles offres de services, l'extension de nos capacités d'intervention (notamment sur les conduites à haute pression) et nos actions commerciales permanentes sont autant d'atouts majeurs.

Et les résultats sont là.

Nous avons renforcé nos liens avec notre principal client en obtenant son autorisation pour intervenir sur les compteurs ; et nous avons signé avec E.ON GAZ un contrat d'étude et de réalisation d'extensions de réseaux de gaz naturel dans six centres opérationnels, situés au nord du pays. Un contrat qui en appelle d'autres”.

Malgré le contexte économique, 2011 est restée pour ACVATOT une bonne année avec 72 km de réseau installé, plus de 3 300 interventions, un peu plus de 9 M€ de chiffre d'affaires ; et de beaux chantiers réalisés comme le remplacement de réseaux de gaz à Bucarest et dans les départements de Prahova, Valcea, Dolj et Gorj, ou encore les travaux de protection de conduites de transport pour TRANSGAZ. Un niveau d'activité qui devrait se maintenir en 2012.





# ...LA SERBIE AUSSI !

SERBIE

**E**n septembre 2010, la SADE a ouvert sa succursale en Serbie. A l'occasion de l'obtention d'un important marché de dépollution de sol sur le site de la future usine FIAT à Kragujevac. Et, en juillet 2011, SADE Serbia a renforcé ses positions en obtenant un contrat de 27 km de conduites de transport de gaz.



Un contrat d'importance que **François ALLAIN**, Responsable Pays, aborde avec Flash SADE.

## Quelles sont les connexions avec le contrat FIAT ?

En juin 2011, SERBIA GAS a lancé un appel d'offres concernant la conduite d'alimentation en gaz de la future usine FIAT. Un dossier labellisé prioritaire : nous nous sommes positionnés en consortium avec MILLENIUM, l'un de nos partenaires opérationnels sur le chantier de dépollution. Avec succès, ce qui nous a permis d'intégrer le cercle très fermé des entreprises habilitées à travailler pour l'opérateur gazier national. Nos deux gros contrats en cours ont une cohérence géographique... mais aucun lien commercial direct. C'est du développement pur.

## Que réalisez-vous ?

L'étude et la pose d'une conduite de transport de gaz de Ø 350 mm en acier soudé qui relie Batocina, où passe le réseau de transport national, à Kragujevac. Une conduite commencée en 2006, que nous reprenons après l'avoir testée, là où elle s'est arrêtée à cause de la faillite de l'entreprise mandatée. Nous réalisons également une station de régulation de 60 000 m<sup>3</sup>/h. Un chantier débuté en juillet 2011, qui s'achèvera en septembre 2012. En pointe, 70 personnes dont 10 Soudeurs sont mobilisés, sous la direction de **Nenad VUKOVIC**, notre **Chef de projet** et **Florian POPESCU**, notre **Ingénieur gaz** venu de chez ACVATOT, filiale roumaine dont le support a été essentiel sur ce projet.

“ **En pointe, 70 personnes dont 10 Soudeurs sont mobilisés** ”



## Et pour l'avenir ?

La SADE étant spécialiste de tous les réseaux, nous nous développons en ce sens, notamment dans les réseaux d'assainissement. En matière de transport de gaz, avec les projets de pipelines internationaux en cours (South Stream en particulier) et les extensions nationales envisagées, les perspectives serbes sont bonnes. Elles le sont d'autant plus que SERBIA GAS apprécie notre méthodologie rigoureuse. Nous nous intéressons également aux réseaux de distribution de gaz : nous y avons identifié quelques projets intéressants. Des projets qui, s'ils aboutissent, nous apporteraient au moins 4 ans de visibilité... Appréciable, non ?



# HONGRIE : UNE ENTRÉE REMARQUÉE

HONGRIE

**E**n mai 2012, SADE MAGYARORSZAG, notre filiale hongroise, a remporté un appel d'offres, lancé par FGSZ Natural Gas Transmission Closed Company Limited, la filiale du groupe pétrolier national MOL en charge des infrastructures de transport de gaz : 28,3 km de pipeline gaz et 3 postes de livraison à réaliser d'ici le 31 décembre 2012. Une entrée remarquée sur un segment de marché jusque là très fermé.



Analyse de ce succès avec Zsolt KELE, Directeur de notre filiale locale.

## Que représentent les infrastructures gazières en Hongrie ?

Au-delà des infrastructures liées à sa propre consommation, la Hongrie est traversée par de nombreux réseaux de transport de gaz européens. Le plus connu est brotherhood 2 et ses ramifications, qui participent à l'acheminement du gaz russe vers l'Europe depuis les années 70.

La Hongrie est également concernée par deux grands projets de pipelines. Le premier est Nabucco, soutenu par l'Union Européenne : long de 1 300 km, il acheminera, en 2017, le gaz de la mer Caspienne jusqu'en Autriche, via la Turquie, la Bulgarie et la Hongrie, qu'il traversera sur 384 km.



Le second est South Stream : long de 3 600 km, il devrait relier en 2015 la Russie à l'Italie en passant notamment par la Hongrie. Entre les réseaux vieillissants à renouveler et les nouveaux réseaux à construire, les perspectives d'activité sur ce marché sont plutôt bonnes, et ce premier contrat est de bon augure.

## Sur quel pipeline intervenez-vous ?

Nous renouvelons un segment de près de 30 km de ce que nous appelons ici le tuyau roumain ; un pipeline réversible permettant d'acheminer du gaz vers la Roumanie ou d'en importer. C'est une conduite de Ø 300 mm en acier soudé : la pression de service est de 65 bars et les standards de qualité attendus très élevés.

Nous devons également construire 3 postes de livraison destinés à alimenter des industries et, in fine, déposer l'ancien segment. Le tout en 7 mois, négociations des droits de passage et fouilles archéologiques comprises. En pointe, 3 équipes de 10 personnes, chacune en charge d'un tronçon, opèrent simultanément.

## Une première belle référence ?

Oui. En tant que 1<sup>er</sup> canalisateur de Hongrie et compte tenu des perspectives du marché du transport du gaz, il était normal que nous décidions de nous y positionner et d'y acquérir des références fortes.

Cette réalisation est notre première dans le domaine et nous allons nous attacher, dans les prochains mois, à les multiplier.

“ Une entrée remarquée sur un segment de marché jusque-là très fermé ”

