

## Zone d'activité du Causse

# Une "Méga" autoroute de l'information pour les entreprises

**La société IntermédiaSud a fait appel à la société Spie pour installer le plus gros câble de fibres optiques de l'Hexagone sur la nouvelle boucle en cours de construction sur la zone du Causse.**

« En matière de nouvelles technologies de l'information et de la communication, le plus difficile ce n'est pas d'être innovant mais de le rester ». Cette remarque de Jacques Limouzy, le président de la société d'économie mixte IntermédiaSud tombe à point nommé à l'heure où cette structure a décidé de faire installer par la société Spie une nouvelle boucle de fibre optique de 2 x 2,5 km. Elle permettra à la société IntermédiaSud de proposer aux entreprises du bassin Castres Mazamet un débit de 100 mégabits/seconde. Avant l'été, les travaux ont porté sur la pose du fourreau destiné à accueillir la fibre optique. Mais depuis le 12 octobre dernier, les ouvriers de la société Spie travaillent d'arrache-pied pour installer le Câble surdimensionné de fibres optiques et les quatre échangeurs qui constitueront cette autoroute de l'information et de la communication qui devrait être opérationnelle à la mi-décembre. Une offre qui permettra de répondre aux besoins de grandes entreprises comme Devoteam ou la société IPB. Cette dernière regroupe les centres informatiques des Banques populaires et Caisse d'Épargne. Elle achève actuellement la construction de deux data-center sur la zone du Causse et sera certainement intéressée par ce projet qui nécessite un investissement global de 1,5 millions d'euros.



• La pause du câble a nécessité l'intervention de 8 personnes.

Doubler le débit proposé aux entreprises

La construction de cette autoroute de fibre optique a nécessité la construction d'un câble spécial de 864 fibres, réparties en 72 modules de 12 fibres chacun. « C'est la société Draka basée à Amsterdam qui a fabriqué spécialement ce câble de 864 fibres qui va nous permettre de doubler le débit moyen proposé aux entreprises et de couvrir leurs besoins jusqu'à l'horizon 2020 », précise Thierry Bardy, le directeur d'IntermédiaSud. De par ses capacités et sa taille, ce câble est à ce jour le plus important qui a été installé sur le territoire national et se pose nécessite de nombreuses précautions. « Habituellement on utilise une

machine pour passer le câble. Une technique qui nécessite l'injection de l'eau sous pression dans le fourreau pour faciliter le passage du câble. Mais ici le câble est trop gros, il y a trop de risques. Nous avons recours à une équipe de 8 personnes qui se charge manuellement de cette opération », précise Manuel Pires, le responsable du chantier pour l'entreprise Spie. La construction de cette autoroute de fibres optiques va nécessiter l'augmentation du capital de la société IntermédiaSud qui regroupe en son sein des partenaires privés comme les laboratoires Pierre Fabre mais aussi des collectivités comme la communauté d'agglomération Castres Mazamet.

**D. Escorne**