



## TARN-ET-GARONNE NUMÉRIQUE

Montée en débit du service internet par ADSL

### Améliorer l'existant et préparer l'avenir

Depuis le début de l'année, Tarn-et-Garonne Numérique poursuit son programme de montée en débit du réseau ADSL sur près de 90 secteurs en difficulté sur le département, regroupant près de 16 000 foyers. Après les premières visites d'implantation des nouvelles armoires ADSL et les études techniques réalisées avec Orange, titulaire du marché, les premiers chantiers démarrent.

#### La montée en débit de l'ADSL, c'est quoi ?

L'ADSL est la technologie internet qui utilise le réseau téléphonique en cuivre. Les propriétés du cuivre sont telles que plus la distance est longue entre les équipements centraux des opérateurs et la « box » de l'abonné, plus le débit se réduit. Conçu il y a plusieurs décennies, le réseau téléphonique n'a pas été prévu pour l'ADSL avec des distances souvent trop importantes pour permettre un service satisfaisant.

Les opérations menées par Tarn-et-Garonne Numérique consistent à réduire cette distance en construisant de nouveaux centraux téléphoniques (miniaturisés sous forme d'armoires) au cœur des secteurs pénalisés, plus près des abonnés. Mieux encore, pour assurer un rendement maximum de ces nouveaux équipements, ceux-ci sont tous raccordés, en amont, à la fibre optique. Avec cette configuration, il est possible de fournir un service pouvant atteindre 50 Mbit/s pour les abonnés les plus proches de l'équipement, ainsi que l'activation du service TV par ADSL sur la quasi-totalité des zones couvertes.

Au total, ce sont près de 1 730 km de linéaire de fibre optique qui vont être installés pour alimenter ces nouvelles armoires. Au passage, ce nouveau réseau constitue une ossature qui sera réutilisée pour les déploiements futurs de fibre optique jusque chez les particuliers.

#### Et l'ouverture du service, c'est pour quand ?

Au tout début de l'automne prochain, les premiers centraux de

montée en débit entreront en service à Léojac, Pommevic, Dieupentale, Reyniès, Piquecos, Bourgade-Visa... Puis, progressivement jusqu'à la fin de l'hiver sur près de 90 sites retenus !

Retrouvez les cartes de déploiement, les zones concernées et l'actualité du programme d'aménagement numérique en Tarn-et-Garonne :



@82numerique



82numerique



Les élus locaux et départementaux de Tarn-et-Garonne Numérique sont mobilisés depuis le début de l'année pour superviser les interventions d'ORANGE, SPIE et ENGIE sur l'ensemble des sites retenus pour la montée en débit.