

INFRASTRUCTURES ET SERVICES DE TELECOMMUNICATION

1. Une offre de services

Une offre de services destinée notamment aux entreprises implantées au sein des 16 zones d'activités, hébergées en hôtel d'entreprises ou dans l'une des 2 pépinières d'entreprises ainsi qu'aux particuliers de l'agglomération.

Pour les professionnels :

- choix complet d'accès haut débit ADSL, SDSL et fibre optique avec une large gamme de débits garantis de 512 kbps à 100 Mbps,
- Hébergement de sites et de serveurs dans les salles blanches du Téléport,
- Adresses IP fixes, noms de domaine, nombre illimité de boîtes aux lettres,
- Antivirus messagerie et flux HTTP, Firewall mutualisé,
- Bureau virtuel accessible via internet pour une gestion efficace des activités professionnelles,
- Ingénierie et conseil TIC.

Pour les particuliers :

Au travers de l'ADSL et du dégroupage les habitants de Castres-Mazamet bénéficient notamment d'une offre triple play avec :

- l'Internet très haut débit illimité en ADSL jusqu'à 8 méga,
- le Téléphone illimité en France métropolitaine depuis un poste fixe branché sur modem DSL vers tous les téléphones fixes,
- des Chaînes de TV numériques et bientôt le cinéma chez soi à la carte.

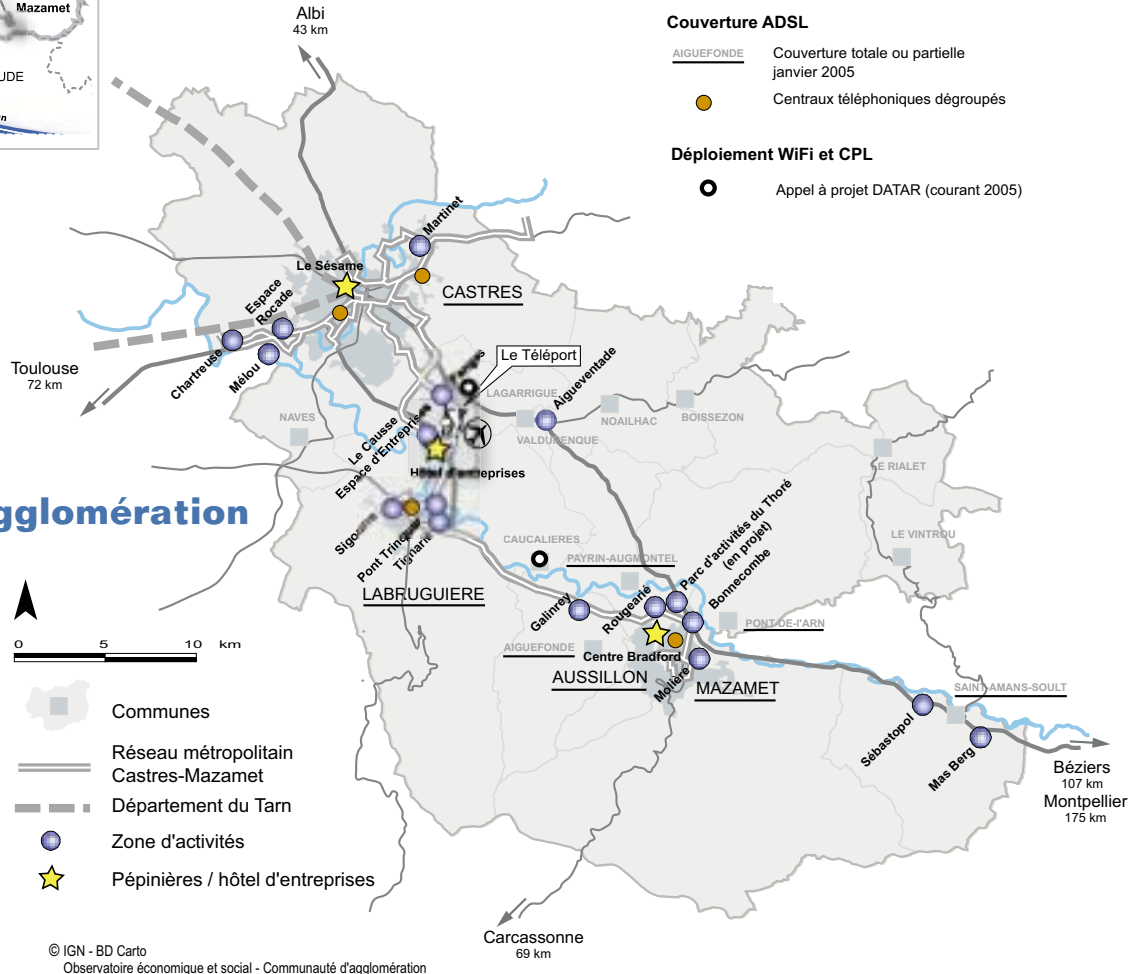
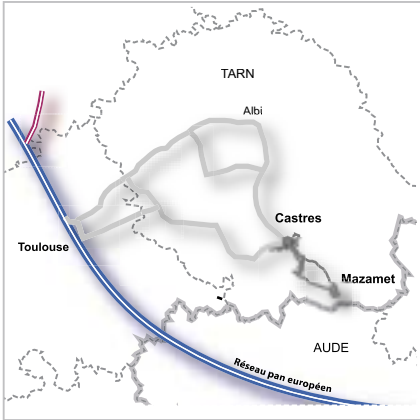
2. Caractéristiques techniques

Le tracé du réseau métropolitain en fibre optique est optimisé de façon à irriguer l'ensemble du territoire.

- Un réseau métropolitain à haut débit de 9 000 km de fibres optiques convergeant vers la plateforme téléportuaire, constituée de boucles sécurisées avec des points d'accès sur les plaques métropolitaines d'Aussillon, Castres, Labruguière et Mazamet ; 7 locaux de brassages destinés aux opérateurs, répartis en différents points de l'agglomération ; une maintenance assurée 24h/24 et 7 jours sur 7,
- un téléport disposant de 200 m² de salles blanches sécurisées qui se présente comme un data center offrant aux opérateurs ISPs (Internet Service Providers) et ASPs (Application Service Providers), aux entreprises ou aux laboratoires de recherche des conditions sécurisées pour l'hébergement de serveurs et d'équipements informatiques,
- un nœud d'interconnexion, agréé Local Internet Registry, entre les réseaux longue distance qui permet l'accroissement, la rapidité et la sécurité des flux d'information,
- une plateforme multi technologies (DSL, Fibre optique, Technologies alternatives :Wi-Fi, Wi-Max) et multi opérateurs (Cegetel, France Telecom, Neuf Telecom).



Le réseau métropolitain de Castres-Mazamet



3. Atouts de l'agglomération

A la pointe des évolutions techniques, l'expérience réussie de l'agglomération de Castres-Mazamet constitue une référence en France en matière de développement d'infrastructures et de services de télécommunications à haut débit.

- Une plateforme de services, multi-technologies et multi-fournisseurs, unique dans la Région Midi-Pyrénées et parmi les premières en France capable de proposer une offre numérique complète : Téléport, fibre optique, dégroupage, satellite, bientôt WiFi et CPL pour les zones excentrées au sein du périmètre de l'agglomération en 2005.
- La plateforme numérique Castres-Mazamet réunit des compétences, des infrastructures et des équipements numériques nécessaires à la conduite de projets complexes en matière de réseaux de télécommunications et de traitement, gestion des données à l'échelle internationale. Elle est gérée dans le cadre d'un partenariat entre le public et le privé au sein de la SAEM Intermédiasud : la Communauté d'agglomération, la CCI, le Groupe Pierre Fabre et des PME locales.

Pour toute information complémentaire, contacter :

Le Causse - Espace d'Entreprises
 81 115 Castres cedex

David Duveau
 Communauté d'agglomération
 Tél : +33 5 63 73 50 28
 Fax : +33 5 63 73 50 02
 david.duveau@castres-mazamet.com

Florence Roudet
 Tél +33 5 63 73 50 13
 Fax +33 5 63 73 50 14
 e-mail : froudet@e-teleport.net