Avicca

Colloque au Sénat - 23 septembre 2005

WiMax et réseau de collecte régional

dorsal
haut débit en limousin

M. Bernard Brouille

Vice-Président de Dorsal,
Vice-Président du Conseil général
de la Haute-Vienne

Les **objectifs des élus** de Dorsal :

- **Compétitivité** : un aménagement du territoire créateur de richesse
  - Développement économique : compétitivité des entreprises
  - Développement local
- **Maîtrise** : se doter d'un outil neutre d'organisation numérique du territoire
  - Délégant décide
  - Délégataire propose, exécute et gère à ses risques et périls
  - Continuité du service pulic
- **Mutualisation** : les services haut-débit pour tous

Une couverture optique (près de 1000 km) au service du développement économique

- **La desserte très haut débit des zones d'activités et des entreprises**
  - Raccordement en fibre optique des ZAC et des grandes entreprises
  - Apporter les très haut débit aux entreprises limousines à moindre coût

- **L'accès au meilleur des offres haut et très haut débit grâce au dégroupage (DSL)**
  - La même diversité et la même innovation que celles des places-fortes télécoms
  - À des tarifs équivalents à ceux des très grandes villes françaises

- **Une couverture totale grâce au déploiement complémentaire du WiMAX sur le reste du territoire**
  - Satisfaire la demande de tous les habitants, de toutes les entreprises y compris dans les zones les plus rurales
  - Couverture totale du Limousin en haut débit sans discrimination géographique ou tarifaire.

L'Internet haut-débit pour tous :

- Communes et population :
  - 100% des communes disposeront d'un point d'accès haut-débit
  - 690.000 habitants auront accès aux services DSL soit 96% de la population

- Entreprises et ZAC
  - 17.000 entreprises auront accès aux services DSL soit 99% des entreprises
  - 100% des entreprises de >100 salariés couvertes en haut-débit, dont 90% raccordables directement en fibre optique
  - 100% des entreprises >20 salariés couvertes en haut-débit
  - 151 ZAC desservies, dont 114 (plus de 75%) en fibre optique.

L'Internet haut-débit pour tous :

- Éducation / Formation
  - 100% des sites universitaires en fibre optique
  - 100% des lycées, collèges et sites de formation couverts en haut-débit.
- Santé
  - 100% des établissements hospitaliers couverts en haut-débit.
- Sites publics
  - 100% des mairies des chefs-lieux de canton
  - 100% des sites des Conseils Généraux répertoriés
  - 100% des sites culturels et des offices de tourisme répertoriés

Le WiMAX, complémentaire au DSL :

- dans des zones d'ombre technique de couverture DSL,

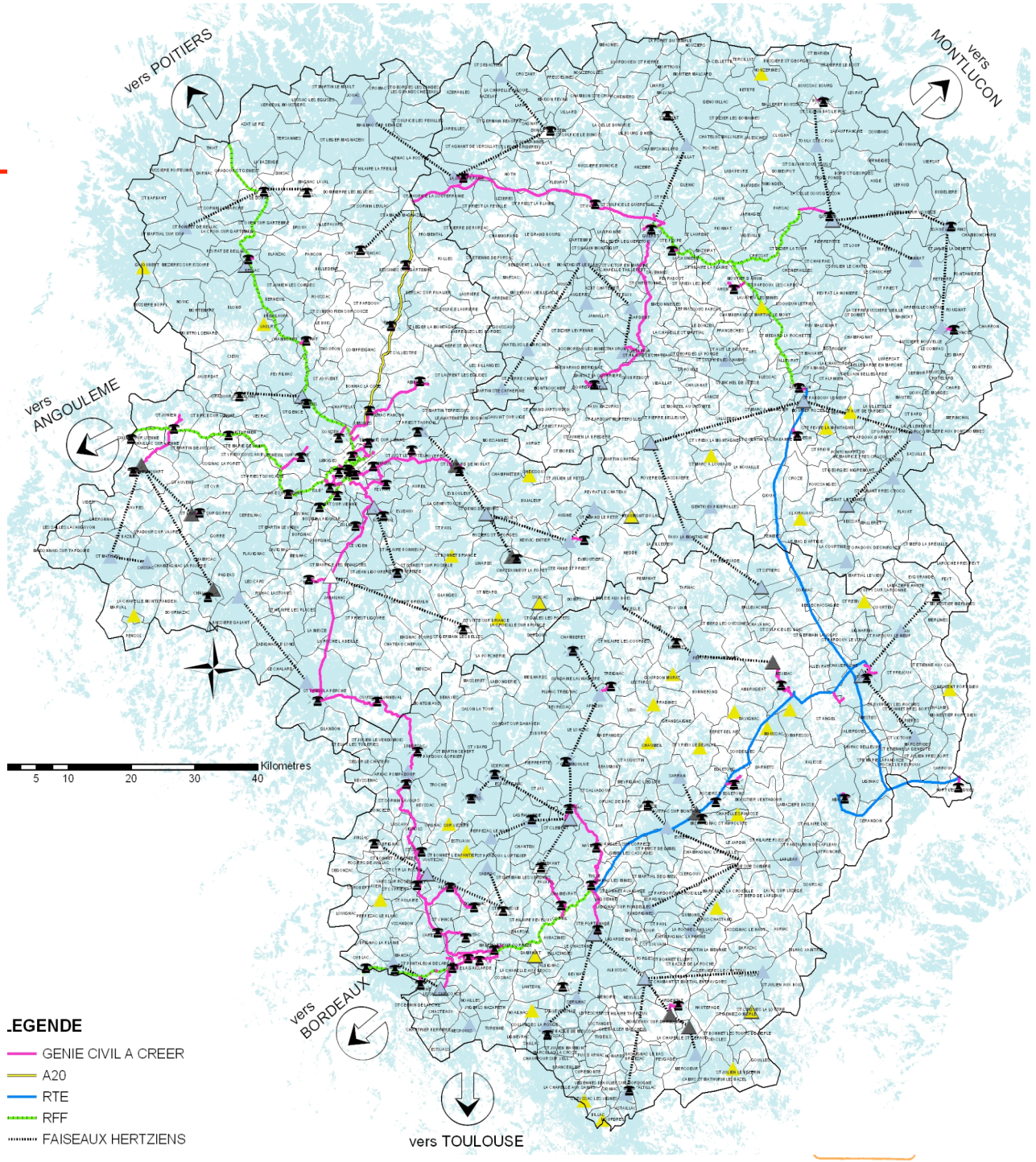
- lorsque les répartiteurs à dégrouper sont trop petits, donc ne permettent pas de réaliser une économie.

La couverture en Wimax :

- 15.000 personnes à 10 ans
  - 25% de la population / 75% du territoire
- Couverture en DSL
  - 75% de la population / 25% du territoire
- Budget de déploiement WiMAX
  - 23% des revenus du délégataire

dorsal
haut débit en limousin

Un réseau associant fibre optique, DSL et WiMAX pour couvrir tout le territoire



- Un **investissement global de 85 millions d'euros**, dont 17 millions programmés pour les extensions optiques et le renouvellement technologique du réseau.

  - **Investissement privé (55%)** :

    46,6 millions

  - **Subvention publique (45%)** : 38,4 millions

- la Commission européenne:
  - A reconnu le projet DORSAL comme SIEG
  - A confirmé le financement FEDER du réseau