

# TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION & DE LA COMMUNICATION

par **Éric ROUVELLAC**



CERTAINES parties du sud du département mises à part – zones montagneuses très boisées et presque inhabitées – la couverture en téléphonie mobile de la Creuse est achevée pour les trois grands opérateurs de ce domaine.

La Creuse, avec la région Limousin, est entrée de plain-pied dans les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) depuis dix ans avec une première étude d'impact. C'est en découvrant, en 2000, que le Limousin, entre autres régions, constituait un marché « non attractif » pour l'ensemble des opérateurs de télécommunication qu'est né, en 2002, le syndicat mixte DORSAL (Développement de l'Offre Régionale de Services et de l'Aménagement des télécommunications en Limousin) où ont adhéré toutes les collectivités de la région. DORSAL vise à fournir l'Internet haut débit pour tous en Limousin, à travers les technologies de nouvelles générations : xDSL (adsl, sdsl...) et la fibre optique. L'opérateur Axione-Sogetrel est chargé (concession de service public) de créer une infrastructure qui sera proposée aux fournisseurs d'accès afin qu'ils commercialisent leur offre auprès des particuliers et des professionnels pour le premier trimestre 2007. Le coût du projet est estimé à 85 millions d'euros sur la durée du contrat (vingt ans), répartis entre financement public (44 %) et privé (56 %). DORSAL a défini deux types de couvertures :

- les zones de développement économique (150 pour la région) qui bénéficieront du haut et très haut débit (10 à 100 mégabits/s) ;
- les zones d'aménagement du territoire, 600 zones rurales essentiellement résidentielles où n'existe encore aucune offre d'accès et qui bénéficieront d'une connexion à hauteur de 10 mégabits/seconde. Le haut débit est un moteur de développement économique et social. Le développement local, surtout en milieu rural, est une motivation puissante pour envisager des projets numériques.

## Téléphonie mobile

Couverture départementale (Phases 1 et 2 - tous opérateurs confondus)

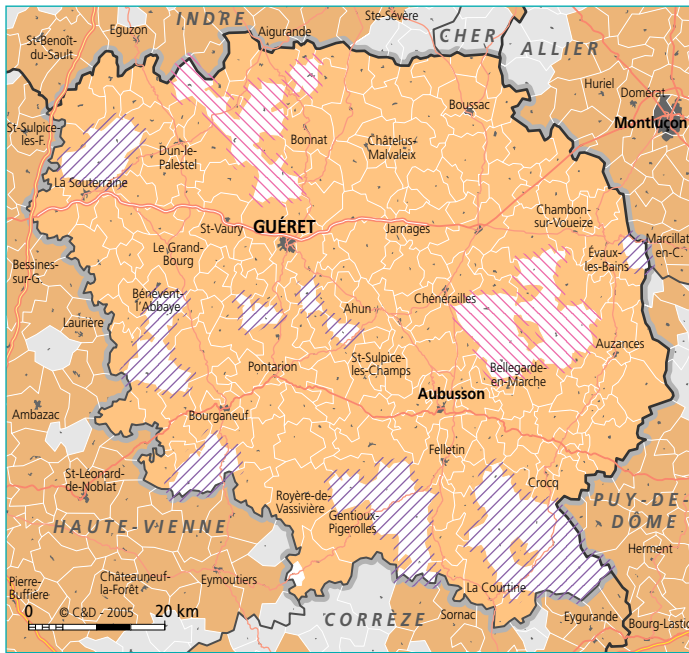
- Commune couverte
- Commune non couverte

Source : DATAR - 2004

Programme de résorption des zones blanches

- Phase I (2005)
- Phase II (2006/2007)

Source : Conseil général de la Creuse - 2005



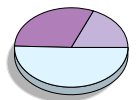
## Programme de résorption des zones blanches

Dès 2002, la faible couverture en téléphonie mobile de la Creuse a conduit le Conseil général à mener un diagnostic concernant les zones non couvertes. Parallèlement, l'État français qui a signé fin 2003 une convention nationale avec les opérateurs, a décidé que les départements mettraient à disposition des infrastructures passives afin qu'ils étendent leurs réseaux. À l'automne 2005, une dizaine de pylônes va être installée. Avant fin 2007, les opérateurs sont tenus de déployer et d'équiper 22 relais supplémentaires. Le Département a décidé de jouer la carte H.Q.E. (haute qualité environnementale) pour tous les ouvrages construits. Afin de couvrir les zones blanches, on utilisera « l'itinérance locale » pour faire passer les communications des trois opérateurs par une seule antenne et certaines infrastructures existantes : Télédiffusion de France (TDF) et France Télécom. Les implantations prévues en 2005 permettront une couverture de 89 % de la population creusoise. Avec la seconde phase, ce taux de couverture sera porté à 97 % fin 2007. L'Europe et l'État participent au financement de ce projet à hauteur de 60 %. Au terme de l'opération globale, le Département aura pour sa part, investi dans ce projet près de 800 000 €.

## Haut débit

Diversité des opérateurs de connexion permanente en haut débit

	Au moins 2 opérateurs présents	0 commune	(0,0 %)
	1 opérateur présent	80 communes	(30,8 %)
	1 opérateur présent partiellement	48 communes	(18,4 %)
	Aucun opérateur présent	132 communes	(50,8 %)



Source : DATAR - ORTEL (TACTIS) - 2004

## Haut débit

Part de la population couverte par le haut débit

- 
- 
- 
- 

FRANCE : 89,4 %  
Creuse : 60,1 %

Valeurs extrêmes :

- Paris et couronne ..... 99,0 %
- Cantal ..... 52,2 %

Source : ORTEL (TACTIS/IDATE) - 2004

