



AVICCA

Lundi 15 Octobre 2007

Table ronde

WiMAX, WiFi, NRA Zones d'ombres : complémentarités et choix structurants

Contact

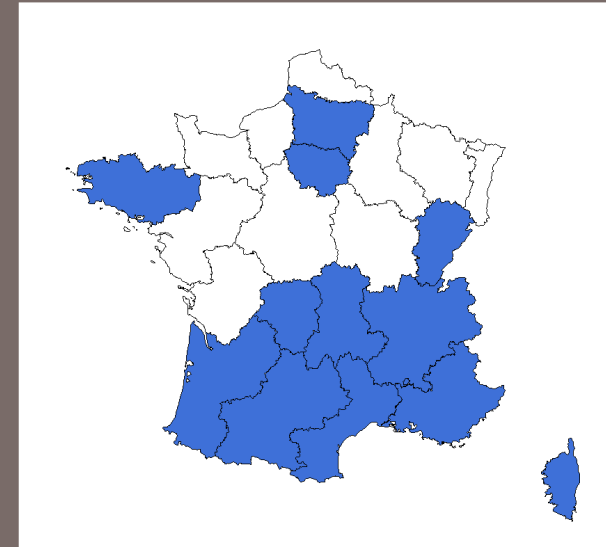
www.bolloretelecom.eu

Tel : 01 46 96 17 00

Jean-Baptiste Chavanne
Directeur des opérations

Identité

- SAS
- Capital social de 95M€
- Actionnaires
 - 90% Bolloré
 - 10% Hub telecom
- 30 personnes



- 12 licences régionales BLR à 3,5 GHz
- Couverture des principales zones économiques françaises
 - 69% du PIB
 - 65% de la population
 - 70% des entreprises
- Près de 5.000 stations de base déployées d'ici fin 2013

Accessibilité

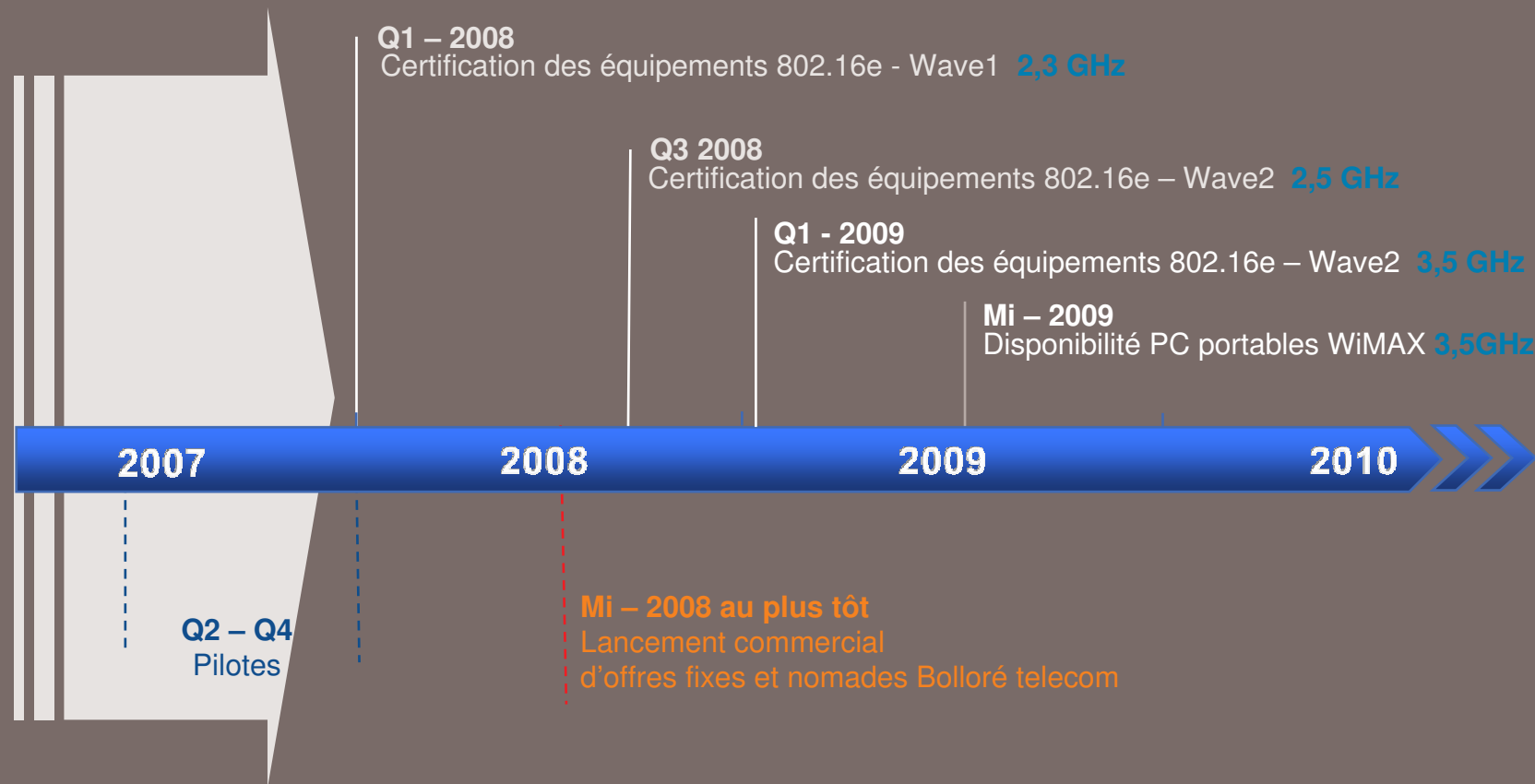
Maximiser l'accessibilité au haut débit pour les entreprises et les particuliers des territoires couverts

Concurrence

Contribuer au développement de la concurrence en se positionnant comme un opérateur de services de communications électroniques (FAI)

Innovation

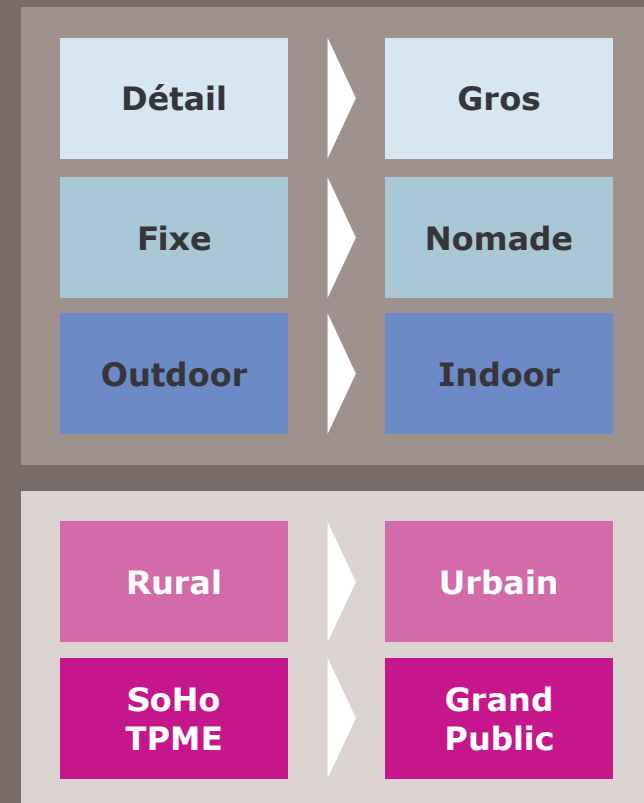
Relever le défi de l'accès Internet à haut débit nomade



- **Constats :**
 - Retard des roadmaps équipementiers
 - Solutions propriétaires non interopérables
 - Performances :
 - Portée : de quelques centaines de mètres
... à quelques kms
 - Efficacité spectrale : 0,5 à 1,5 bit/s/Hz
 - Débits DL + UL utiles : 5 à 8 Mbps / secteur

- **Principaux axes d'amélioration :**
 - Pénétration / Sensibilité des terminaux
 - Interférences / Synchronisation des réseaux adjacents
 - Partage des ressources radio entre clients
 - Gestion de la QoS
 - Solutions Wholesales (offres de gros)

- **Prochaines releases (H1 08) très attendues**
 - QoS
 - Couverture : Beam Forming / MiMo



————— Complexité —————>