



Déploiement haut débit sur un territoire



Numéo SA


- SA au capital de 210.000 euros
- Intégrateur de technologies visant la couverture numérique des zones blanches
- Entreprise labellisée entreprise innovante par la CCI du Rhône (Novacité)
- Siège social à Lyon (Ecully) et bureaux à Annecy



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Objectifs : couverture des zones blanches

- Intervention prioritaires dans les zones blanches dont le central est déjà équipé (limite de couverture, multiplexage...) car la fracture est révélée
- Déploiement progressif en phase avec les déploiements FT



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Une approche autonome

- Aucune intervention de fonds publics grâce à une approche abonné
- Conditions comparables aux conditions de l'opérateur historique
- Un amortissement rapide des équipements favorisant les futures évolutions
- Un service mis en œuvre en 12 semaines



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Numeo : détail des déploiements


- - **Déploiements en cours sur toute la région Rhône Alpes hors Loire**
- - **1 500 clients** répartis sur l'ensemble de ces départements
- - **Un soutien politique majeur** sur les zones en cours d'extension



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Un modèle adapté


- 1- une vision précise des zones à couvrir par la concrétisation de demandes de raccordement
- 2 – La mise en place d'une infrastructure basée sur une technologie éprouvée, évolutive et amortissable sur 24 à 36 mois
- 3 – Un équilibre financier pour une vingtaine d'abonnés



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Un réseau « type »

- Deux têtes de réseaux permettant l'alimentation du réseau en BP
- Une dizaine de relais maillés répartis sur une longueur de 100 km et couvrant 1500 Km² environ
- 200 abonnés sur une quinzaine de communes couvertes



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Le modèle « opérateur local numéo »


- Un modèle autonome
- Une approche intégrée (opérateur du dernier kilomètre + Fournisseur d'accès)
- Un coût d'infrastructure de l'ordre de 200 Euros par abonné
- Capitaliser sur une infrastructure locale pour permettre de nouveaux usages



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Freins et contraintes

- Accès à des points de collecte « équitables »
- Accès à l'énergie sur des points complexes
- Formalisation du partenariat d'envergure
- Accès à des points hauts incompatible avec un modèle d'opérateur local



numéo
[CRÉATEUR D'ACCÈS INTERNET RURAL]

Regrets

- Non raccordement de zones dont le seuil n'est pas atteint
- L'inégalité du coût d'accès à la bande passante sur le territoire

Numéo en 2006

- Extension dans d'autres régions (en cours)
- Réflexion sur l'accélération de diffusion du modèle
- Création d'un nouveau modèle permettant d'apporter une solution aux « nouvelles zones blanches »

Exemple d'implantation

