

ÉTUDE RELATIVE AU DÉPLOIEMENT DE L'ACCESSIBILITÉ AU HAUT DÉBIT SUR LES TERRITOIRES DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS DE SILLÉ

2003

Lieu : Pays de Sillé-le Guillaume (72)

Description du projet :

Soucieux de contribuer localement à l'émergence d'accès et de services de télécommunications auprès du plus grand nombre, le Département de la Sarthe souhaite évaluer la pertinence de modèles technico-économiques de développement de l'accessibilité au haut débit appliqués aux zones rurales.

Le Conseil Général souhaite mener une expérience concrète et représentative sur un périmètre limité à un groupement de communes, tenant notamment compte du dispositif d'expérimentation "wi-fi" mis en place par l'Autorité de Régulation des Télécommunications depuis le 7 novembre 2002.

Facteurs-clés :

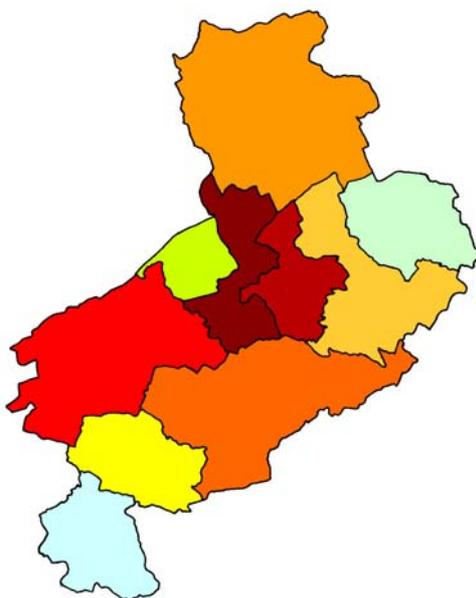
- Faculté d'analyse des enjeux de l'accès haut débit en milieu rural
- Adaptation de modèles économiques dans le contexte expérimental du Wi-fi

Maître de l'ouvrage :

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA SARTHE



9 communes membres
6 600 habitants
163 m² de superficie



Description de la mission :

L'étude réalisée par O'MALLEY se déroule en trois phases :

- . analyse de l'expression des besoins
- . proposition technique de déploiement de réseau
- . proposition de modèles technico-économiques.

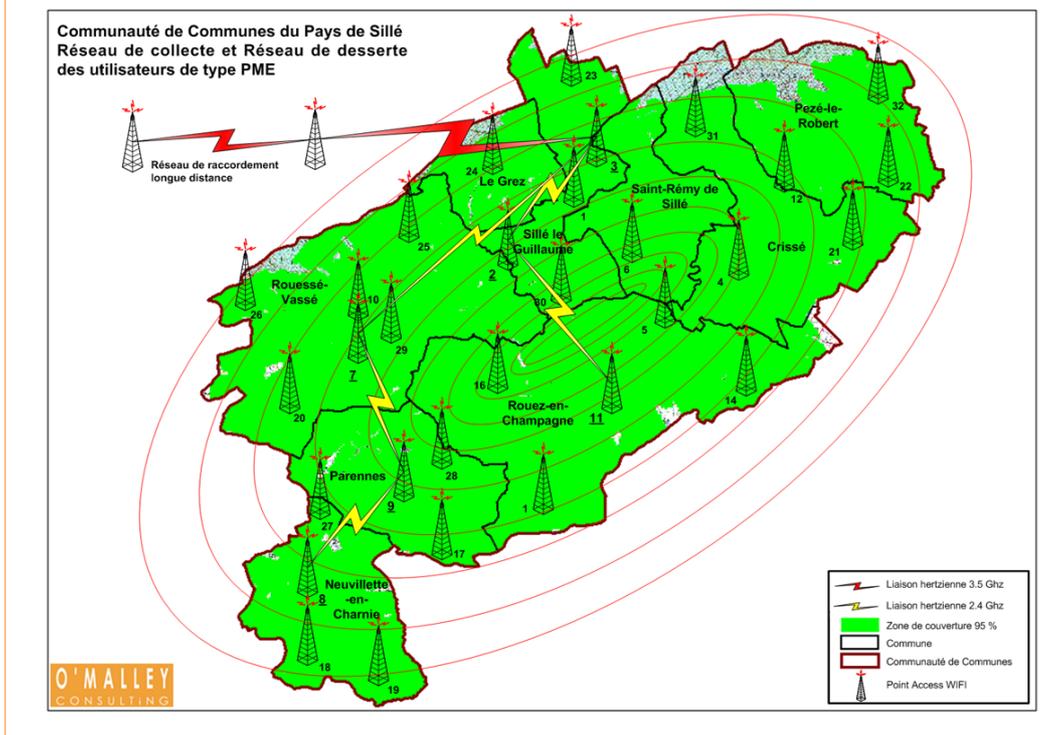
Réalisation de la mission :

L'analyse de l'expression des besoins a été effectuée au travers d'entretiens directs, de questionnaires personnalisés diffusés largement et d'entretiens téléphoniques. L'ensemble des données ont été traitées avec l'application SPHYNX.

Les propositions techniques de déploiement sont le résultat des études d'ingénierie menées sur le terrain et radioélectriques réalisées en bureau d'études.

Les modèles technico-économiques ont été réalisés avec les outils de modélisation économique déployés en interne.

Exemple de carte de couverture radioélectrique :



Niveau d'avancement du projet :

Étude terminée en mai 2003 et publiée auprès des opérateurs en juin 2003