

# Le WifiMax pour des accès Internet sans fil à haut débit symétrique

Bruno Weinreich, Président de NomoTech, nous présente les technologies sans fil à haut débit alternatives à l'ADSL.

*Sous quelles formes NomoTech accompagne-t-elle les collectivités locales ?*

**Bruno Weinreich :** Les collectivités souhaitent créer des réseaux privés d'interconnexion, assurer la mise en œuvre de réseaux ouverts, ou résorber les zones blanches. Les technologies hertziennes à haut débit incarnent une alternative de qualité à l'ADSL. En effet six mois suffisent pour déployer un réseau hertzien peu onéreux à l'échelle d'un département. Équipementier, NomoTech déploie et opère des réseaux sans fil, et fournit les applications de supervision et de gestion des abonnés.

*Quels sont vos atouts WiMax, et ceux de votre technologie WifiMax ?*

**Bruno Weinreich :** Notre partenaire Redline Communications, 1er équipementier certifié par le WiMax Forum, nous fournit les équipements sur les fréquences 3,5 et 5 GHz : facilité d'administration, réduction des coûts, et évolutivité sont les principaux atouts. Pour les collectivités (ou opérateurs) sans licence Wimax, les solutions WifiMax de NomoTech utilisent les fréquences libres à 2,4 et 5,4 GHz.



Les 8 modules radio des stations de base WifiMax permettent de créer une infrastructure maillée en milieu urbain ou rural, avec une qualité de service optimale.

Les stations WifiMax autorisent l'accès fixe et la téléphonie illimitée en milieu rural, et apportent en même temps nomadisme et dégroupage total en milieu urbain. Le WifiMax est bien sûr compatible avec tous les équipements

Wi-Fi grand public.

*Pouvez-vous nous expliquer un de vos projets WifiMax récents ?*

**Bruno Weinreich :** Dans le cadre du projet de Manche Numérique, nous déployons un réseau WifiMax couvrant 100% du département de la Manche. En juin 2006, nous avons créé WestTelecom pour prendre en charge les services de ce réseau. Pour 29 euros mensuels, tout abonné peut bénéficier d'un accès symétrique de 4 Mbits/s. Et pour 10 euros de plus, il profite de la téléphonie illimitée sur la France et 23 pays en dégroupage total. À l'avenir, NomoTech étendra ce réseau à la Bretagne et aux Pays de Loire. ■