

## ■ nouvelles technologies

# L'INTERNET HAUT DÉBIT GÉNÉRALISÉ



**Disponible sur l'ensemble du Bas-Rhin, le wimax permet à 5 000 foyers qui en étaient privés d'accéder à l'internet haut débit.**

Il y a peu, 5 000 foyers bas-rhinois, ainsi qu'un nombre non négligeable de TPE-PME, étaient encore privés de l'accès à l'internet haut débit. Plusieurs fonds de vallées vosgiennes, mais aussi des communes isolées en plaine, ne sont en effet pas desservis par l'ADSL ni par le câble, pour des raisons techniques et de coûts. Afin de remédier à la situation, le Conseil Général a investi 7 M dans l'installation de 81 émetteurs wimax, qui font transiter l'internet par voie hertzienne. La quasi totalité du Bas-Rhin est ainsi couverte, dont plus de 90 % des zones grises. Depuis septembre, plusieurs dizaines d'utilisateurs ont souscrit au service commercialisé par Net67, délégataire de la collectivité.

Le site de Net67 propose de connaître son éligibilité et de découvrir les offres de 3 opérateurs spécialisés dans le wimax - Luxinet, Numéo et Wibox. Pour un particulier, l'abonnement mensuel varie entre 30 et 45 euros. Il comprend l'accès à l'internet avec un débit de 1 à 2 mégas, ainsi que la voix sur IP, solution de téléphonie fixe économique, bien connue des utilisateurs de l'ADSL. Les entreprises bénéficient de débits supérieurs, ascendants et descendants symétriques, garantis.

Le coût de l'abonnement comprend la location du terminal de réception, la "box". L'installation de l'antenne extérieure de réception du signal, un module rectangulaire de la taille d'une feuille A4, reste à la charge du particulier, à moins de la réaliser soi-même grâce au guidage téléphonique. Notons que la puissance d'émission des émetteurs wimax, qui utilisent la bande de fréquences radio des 3,5 GHz, largement inférieure à celle des signaux de téléphonie mobile, est limitée à 0,14 V/m, moins du quart des préconisations de 0,6 V/m, faites par les associations d'usagers.

Parallèlement, le Département anticipe les évolutions futures des TIC. La collectivité a lancé une étude sur le très haut débit en partenariat avec son homologue haut-rhinois et avec la Région.

L'objectif est d'assurer l'intégration des zones non rentables au plan de déploiement de la fibre optique qui, à moyen-long terme, assurera l'accès aux nouvelles technologies internet.

**Vérifiez votre éligibilité sur [www.net67.fr](http://www.net67.fr) ou au 03 88 79 30 09.**



## LA MISSION DU CONSEIL GÉNÉRAL

Le Conseil Général s'est engagé au nom de l'équité des territoires bas-rhinois, dans la résorption des zones d'ombre en matière d'accès aux nouvelles technologies grâce au Wimax.

Les principales communes concernées : *Andlau, Griesheim-près-Molsheim, Zoebersdorf, Reinhardsmunster, Thal-Marmoutier, Burbach, Ranrupt, Steige, Reichsfeld, Orschwiller, Keskastel, Pfulgriesheim, Ratzwiller, Kogenheim et Bergbieten.*