



# Lettre aux élus de la Nièvre

## Le réseau public haut débit nivernais en 2010

**En 2010, le réseau  
a grandi et évolué**

Outre le déploiement de stations de base WiMax complémentaires (aujourd'hui au nombre de 52), 2520 mètres de génie civil et 19 km de fibre optique supplémentaires ont été déployés, notamment pour le dévoiement du réseau sur le passage de l'A77.

A fin octobre 2010, près de **9000 foyers** utilisaient les services ADSL majoritairement en **dégroupage total**.

**Après trois années de déploiement et deux années de commercialisation, où en sommes-nous de l'aménagement numérique de la Nièvre ?**

Les premiers résultats sont encourageants. Aujourd'hui plus de 21 000 Nivernais surfent sur le Net grâce au dégroupage de 38 centraux téléphoniques, près de 1400 foyers peuvent enfin avoir accès au haut débit (2 Mbts) grâce à la technologie WiMax. Ceux qui n'ont pu bénéficier d'une offre adsl filaire ou radio, n'ont pas été oubliés puisqu'une offre satellite spécifique à la DSP leur permet - même si c'est une solution transitoire - de se connecter à Internet.

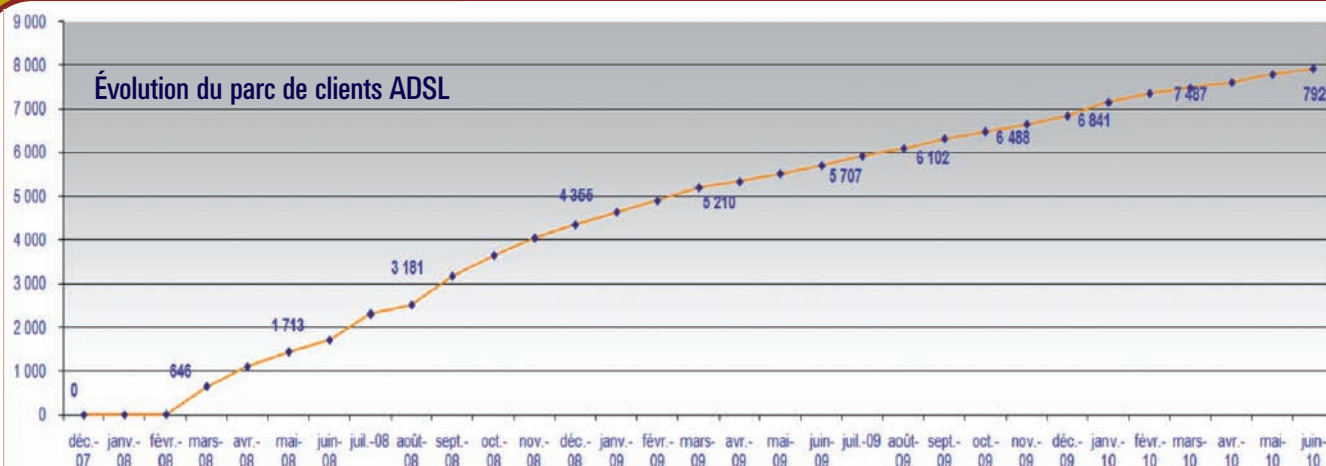
Les collectivités et les entreprises découvrent peu à peu la dynamique concurrentielle positive grâce à la diversité des opérateurs. Les particuliers verront bientôt arriver un second opérateur national pour les offres adsl filaires et bénéficient déjà d'une concurrence réelle sur les offres WiMax et satellite.

La technologie radio WiMax évolue vers une nouvelle norme rendant possible un meilleur confort de débit jusqu'à 4 Mbts et une offre triple play.

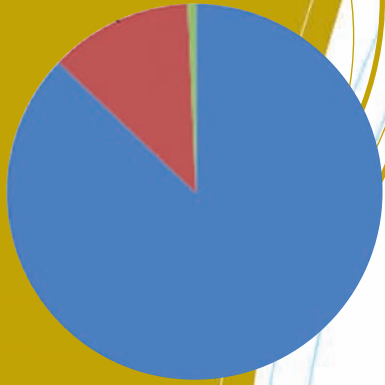
**Le schéma d'aménagement numérique (SDAN) initié par la Préfecture de Région a été confié à Niverlan, dans le cadre de la stratégie de cohérence de l'aménagement numérique (SCORAN).**

**Dans notre Région Bourgogne, la Nièvre est le département le plus avancé en terme d'aménagement numérique du territoire. Sachons confirmer cette avance en adhérant massivement au réseau haut débit qui est propriété de la collectivité publique nivernaise !**

Jean-Louis ROLLOT, Président de Niverlan  
Membre du Conseil d'Administration de l'AVICCA



- WiMax
- satellite
- Wifi



# L'évolution de la boucle locale radio WiMax

Fin 2010, près de **1400 foyers** surfent sur le net grâce à la technologie WiMax. En juin, la Nièvre était plaque-test pour la migration de tous les équipements actifs (de la station de base à l'antenne modem) de la norme 802.16 e vers la norme 802.16 m connue sous le nom de **WiMax 2**. Cette évolution permettra un meilleur confort de connexion et un débit proche de **4 Mbts**.

**De nouveaux services haut débit pro sur radio** : les TPE, les artisans situés en zone rurale peuvent désormais bénéficier d'un service professionnel hertzien, avec la même sécurité que l'adsl filaire.

La Nièvre compte aujourd'hui **4 opérateurs WiMax** : Numéo, Idyle Telecom, Alsatis et Vivéole. Ainsi dans les zones blanches où le débit était ridicule ou inexistant, les Nivernais - particuliers, collectivités et entreprises - non seulement ont accès au haut débit mais font aujourd'hui jouer la concurrence.

## Le réseau d'initiative publique RIP au service de l'économie locale

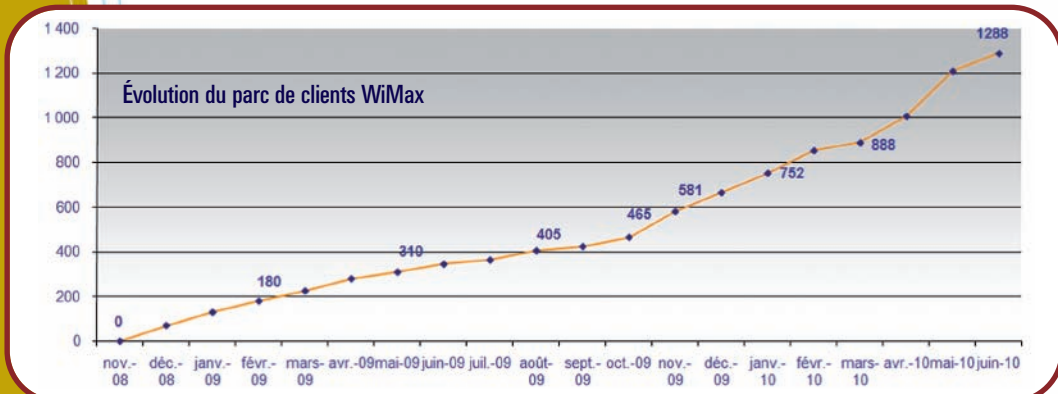
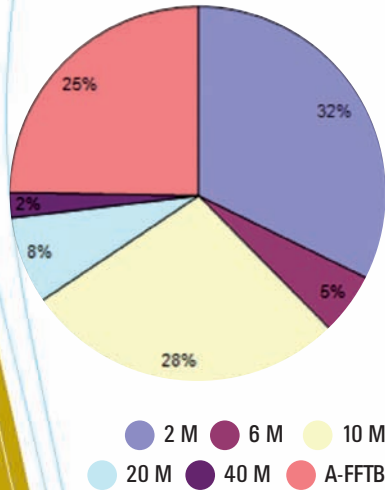
La dématérialisation des procédures, l'évolution de la demande et du marché, l'arrivée des jeunes générations dans l'entreprise et dans la collectivité publique, incitent à utiliser de plus en plus les technologies de la communication. Fin 2010, 70 points de connexion publics et privés sont enregistrés: des mairies (adsl, fibre optique et WiMax), des services publics de l'Etat, des entreprises privées ...

**Le Conseil Général de la Nièvre est dans le TOP 3 des collectivités publiques des DSP d'Axione pour le nombre de services raccordés en fibre optique.**

Les documents de Niverlan sont téléchargeables sous format pdf à partir du site Internet [www.niverlan.fr](http://www.niverlan.fr)

Syndicat Mixte Niverlan  
7 avenue Marceau  
BP 40241 - 58002 Nevers  
contact@niverlan.fr - [www.niverlan.fr](http://www.niverlan.fr)

Répartition du nombre de liens par services souscrits



**Les 48 zones d'activités** sont toutes connectées au haut et très haut débit, dont 33 directement en fibre optique. Ce qui place notre département en position leader de la Région Bourgogne. Il s'agit donc pour chaque Pays de la Nièvre de jouer cette carte pour l'attractivité de leur territoire. Proposer un lien haut débit pérenne, professionnel, neutre et évolutif est aussi important pour notre compétitivité qu'être à 2 heures de Paris.

**Ce réseau est le vôtre** : il est public ; il n'entre en concurrence avec aucun opérateur puisqu'il réunit dans une même économie de base, tous les opérateurs qui le souhaitent. Il est le garant de l'accès à Internet en tous points du territoire via l'ensemble des technologies proposées (adsl filaire, wiMax, wifi et satellite). Pour renforcer cette avance et d'attirer des porteurs de projets, de nouveaux arrivants, il vous appartient maintenant d'adopter les usages et services que permet le réseau public départemental haut débit.

**Pour prendre contact avec les opérateurs clients du réseau : 0810 58 00 58** (prix d'un appel local)

