



TICs et puce

La lettre d'information de Niverlan

n°1 • avril-juin 2007



✓ Sommaire

Le bon tuyau au bon moment	2
Démarrage des travaux ..	2
Des chefs d'entreprises ..	3
3 questions à	3
Budget Niverlan	4

✓ Actu

Voici Cléo ...

Cléo est la mascotte de Niverlan.

Désormais c'est elle qui vous guidera sur le réseau haut débit de la Nièvre.



Personnage 3D inventé par une agence de communication nivernaise, elle a déjà un solide fan-club. Elle personnalise le projet, le rend plus humain, plus proche.

Vous pouvez lui poser toutes les questions que vous souhaitez sur l'avancée de la boucle haut débit à l'adresse suivante : contact@niver-lan.fr.

Directeur de publication : Jean-Louis Rollot

Comité de rédaction : Niverlan

Crédits photos : Niverlan, Axione, CG58, Getty image

Réalisation et Impression : Imp Normalisée

Adresse : Niverlan, 7 av Marceau - Nevers

N° ISSN : en cours

✓ Edito

Par Jean-Louis Rollot
Président de Niverlan

Haut débit ou haut dépit ?

Pouvoir ou non accéder à internet ??
L'ADSL creuse l'écart !

refusent de s'implanter dans notre département ?

En haut de la pyramide, les chanceux, les urbains à 2 mégabits et plus qui ont la chance d'habiter à moins de deux kilomètres d'un répartiteur. En bas de la pyramide, les ruraux et tous ceux qui sont domiciliés à l'écart, trop loin d'un répartiteur, mais à qui l'on a vendu un forfait au taux plein, quand même !

Non et c'est pour cette raison que le Conseil Général et l'Agglomération de Nevers ont pris en charge l'aménagement numérique du territoire via un syndicat mixte, Niverlan, et un service public local délégué de communication électronique, confié à NiverTel (groupe Axione/ETDE).

A plus de 4 kilomètres, rien n'est plus possible du tout ! Pourtant France Telecom affirme que le haut débit est accessible à 94 % pour la population de la Nièvre.

2007 est l'année de démarrage des travaux.

Fallait-il continuer d'accepter que les exclus du haut débit soient des citoyens moins égaux que les autres ? Fallait-il accepter que des entreprises, faute d'un débit suffisant, partent ou

A Nevers, à la caserne Pittié, où sera installée la tête de réseau et un peu partout dans le département jusqu'au troisième trimestre 2008 où le réseau sera complètement terminé. La mise en service se fera progressivement pendant toute cette période.



✓ Le bon tuyau ... au bon moment



Armoire de rue

L'aménagement numérique du département de la Nièvre est engagé. Les travaux de génie civil nécessaires au déploiement du réseau haut débit ont débuté et l'utilisation de conduites existantes libres en tuyaux PVC capables d'accueillir les câbles sont, bien sûr, très utiles. Les collectivités du département sont invitées dès à présent à

prévoir dans le cadre de travaux de voirie, d'enfouissement de réseaux, de programme d'assainissement, de création de lotissement ou de zone d'activité, des fourreaux qui pourront être mobilisés pour le déploiement du réseau public de câbles en fibres optiques Nivertel. L'accès à ces tuyaux de réserve dans des condi-

tions libres et non discriminatoires permettra de réaliser des projets d'aménagement de réseau pour les usagers nivernais dans des conditions techniques fiables et économiques.



Chambre de raccordement

✓ Démarrage des travaux

La construction du réseau haut débit de la Nièvre a été confiée au groupe Axione ETDE, qui a créé, dans le cadre juridique d'une délégation de service public, une société ad hoc : NiverTel.

D'octobre 2007 à fin juillet 2008, 11 équipes de génie civil agréées par NiverTel, vont travailler à la construction du réseau sur l'ensemble du département.

La carte ci-contre schématise les 5 grands chantiers qui permettront d'ici juillet 2008 aux Nivernais, de bénéficier d'un service public de communication électronique et de services plus performants.

Chaque chantier fait l'objet d'études détaillées (APS/APD) préalables, en concertation avec les services de l'Etat, du Conseil Général, de la communauté d'agglomération de Nevers et des mairies. Les premiers linéaires d'avant-projets sommaires

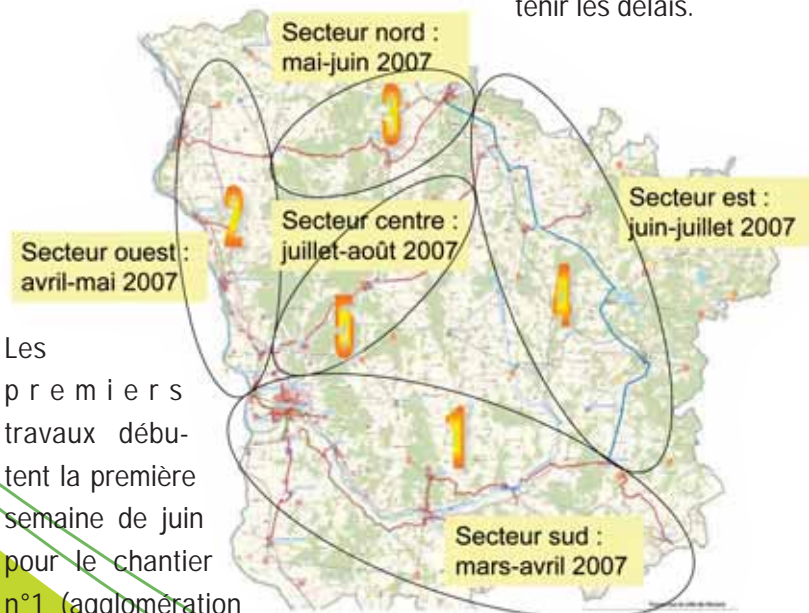
(APS) étudiés par NiverTel représentent 85 km d'artères structurantes.

Les premiers travaux débutent la première semaine de juin pour le chantier n°1 (agglomération de Nevers et liaison Nevers / St Honoré-les-Bains).

Les premiers résultats des études radios sont attendus fin juin pour qualifier les sites d'émissions ainsi que les structures à mutualiser et à construire sur le département pour assurer la

couverture en technologie Wimax.

L'objectif est d'être le plus réactif pour tenir les délais.



✓ Des chefs d'entreprise au RV des TIC

Le 9 mai dernier, lors des «Rencontres de l'économie» organisées par la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Nièvre, Bertrand Lazare, chef d'entreprise de Saint Etienne a apporté son témoignage sur les usages des TIC dans son département désormais doté d'un réseau très haut débit.

confort de débit (jusqu'à 100 mégabits symétriques), de tarifs et de services.

Bertrand Lazare, chef d'entreprise de Saint Etienne a apporté son témoignage sur les usages des TIC dans son département désormais doté d'un réseau très haut débit.



Un dossier spécial TIC relaiera ces informations dans la prochaine Lettre de la CCI et des réunions du même ordre sont prévues

dès septembre avec les autres Chambres Consulaires, la CGPME et les professionnels du bâtiment.

✓ 3 questions à ... Pierre-Yves Machavoine

Directeur de Nivertel

Ça y est : NiverTel est installé à Nevers, vous avez pris vos fonctions le 23 avril dernier. Où en êtes-vous du recrutement de votre équipe et des premières opérations ?

Effectivement, j'ai pris mes fonctions à la tête de NiverTel très récemment. Ma mission consiste à être le garant du bon fonctionnement de la délégation de service public et à ce titre je suis l'interlocuteur privilégié de Niverlan.

Je suis accompagné de Jean-Olivier LUCCHESI en charge de la construction du réseau de télécommunication. Viendront nous rejoindre très rapidement, un responsable d'exploitation ainsi qu'un animateur du développement des usages.

Aujourd'hui, NiverTel a engagé les études terrains préalables à la phase de construction qui vient juste de débuter.

Pouvez-vous nous parler de l'implantation de la tête de réseau ? quelles vont être les précautions à prendre pour un fonctionnement optimum du réseau ?

La tête de réseau est le centre névralgique du réseau de télécommunication. Elle possède 2 fonctions principales. En premier lieu, il s'agit du cœur du système comportant tout les équipements actifs qui permettent de faire transiter les signaux numériques. Sa seconde fonction est d'être l'interface avec les réseaux à grande distance des opérateurs de télécommunications nationaux. C'est donc à partir de la tête de réseau que sont relayés les services de télécommunication auxquels auront souscrit les nivernais.

La tête de réseau sera hébergée sur Nevers d'ici la rentrée. Nous aurons l'occasion d'en reparler.

Avant la fin du dernier trimestre 2007, quels auront été les premiers



Pierre-Yves Machavoine

tronçons déployés du réseau haut débit de la Nièvre ?

Nous commençons par déployer le réseau sur l'Agglomération de Nevers. Très rapidement, viendra la réalisation de la grande boucle encerclant le département, en commençant par le sud de la Nièvre. Les travaux s'achèveront à l'été 2008 par une liaison transversale (entre Pougues-les-Eaux et Tannay) afin de bénéficier d'une double boucle permettant de sécuriser le réseau.

Niverlan et les acteurs de la boucle haut débit



Dernière minute : NiverTel a signé une convention avec le Groupe 9 Télécom. Cette convention concerne 4 fournisseurs d'accès internet grand public et 1 fournisseur d'accès entreprise.

Des négociations sont en cours avec d'autres FAI, qui devraient aboutir très prochainement.

Les chiffres clés

- 313 communes concernées
- 18 mois pour construire et mettre en service
- 48 zones d'activités raccordées dont 33 en fibre optique
- 500 km de fibres déployés
- 100 amiores de rues
- Couverture radio Wimax complémentaire à la couverture DSL
- 38 centraux téléphoniques dégroupés donc ouverts aux différents fournisseurs d'accès

Financement

Fonds publics : 25,6 M €

- Europe : 4 M €
- Région : 5,6 M €
- CG58 + ADN : 16 M €

Fonds privés : 16,4 M €

L'agenda de Niverlan :

- 8 juin : présentation de la boucle au débit, au Conseil de Développement du Pays Nevers /Sud Nivernais
- 3 juillet : présentation de la boucle haut débit de la Nièvre aux animateurs des cyberbases.
- En septembre : début des réunions spéciales TIC et haut débit avec les élus dans chaque canton et sur l'agglomération de Nevers; inauguration de la tête de réseau et visite d'un chantier avec les medias.

Budget de Niverlan : une ambition tournée vers l'investissement

