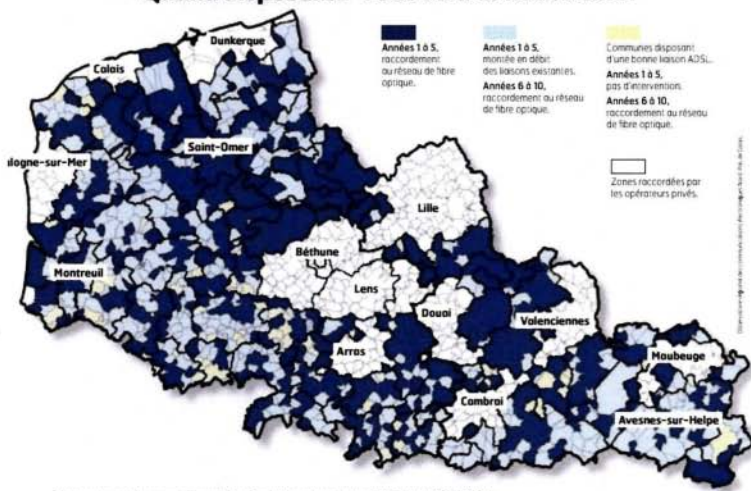


Quand disposerez-vous du très haut débit ?



Cette carte montre les zones qui seront équipées de fibre optique par les collectivités. De 2006 à 2012, le Conseil régional, le Feder (fonds européens) et les communes ont financé l'équipement des dernières « zones d'ombres », les secteurs qui n'avaient pas encore accès à Internet. Dans les cinq ans à venir, la priorité sera donnée aux grands comptes publics et privés : hôpitaux, entreprises, collèges, lycées, ainsi qu'aux particuliers dont la connexion ADSL est mauvaise (moins de 8 Mbit).

Objectif 2025

Le 10 avril dernier, Daniel Percheron, président du Conseil régional, Dominique Dupilet et Patrick Kanner, présidents des conseils généraux du Nord et du Pas-de-Calais, ont annoncé d'une seule voix la prise en charge, par les collectivités, des zones qui ne seront pas couvertes par les opérateurs privés (voir carte ci-dessus). L'objectif est d'équiper tous les foyers avec une liaison Internet à 8 mégabits en cinq ans et de raccorder tout le monde au très haut débit pendant les cinq années suivantes. Les travaux devraient commencer d'ici à deux ans et représenter un investissement de 210 millions d'euros (500 millions compensés à hauteur de 190 millions par les aides cumulées de l'Etat et de l'Union européenne et par la redevance perçue des opérateurs). Il reste une inconnue : une fois le réseau installé, qui prendra en charge le coût du raccordement des logements ?



Le numérique dans tous ses états

Les domaines d'utilisation du numérique dans notre quotidien sont de plus en plus nombreux et de plus en plus gourmands. D'où l'intérêt d'équiper tout le monde.

DANS LES MAIRIES

De plus en plus de mairies, même les plus petites, offrent des services en ligne : payer les tickets de cantine, remplir des formulaires, etc. À Anor par exemple (3 900 habitants), les usagers peuvent se connecter depuis la mairie avec la Caisse d'allocations familiales ou Pôle emploi en visioconférence, ce qui leur évite de faire des kilomètres. Autre utilisation intéressante, la démocratie participative. Trith-Saint-Léger par exemple (6 500 habitants) dispose d'un espace collaboratif baptisé WikiTrith, accessible à partir du site Internet de la commune. Chaque habitant peut y déposer des photos, des commentaires ou de la musique. www.anor.fr et www.trith.fr



À L'UNIVERSITÉ

Alain Mayeux est directeur des systèmes d'information à l'université de Valenciennes et directeur du projet Universités numériques en région Nord-Pas-de-Calais. « Sur le campus, nous avons environ 5 000 machines. Où qu'il se trouve, à tout moment, les étudiants peuvent se connecter grâce au Wi-Fi. Chaque étudiant a un espace numérique de travail (ENT) qui lui donne accès à des cours en ligne et à une documentation très riche. Toutes les universités de la région sont reliées à un réseau national, lequel est même relié à un réseau international. Geant+ autrement dit, dès lors qu'un enseignant accepte d'être filmé, son cours peut être suivi simultanément à Valenciennes, Londres ou New York ! »



À LA MAISON

Annabelle, étudiante en 4^e année dans une école de commerce, n'imaginerait pas vivre sans son ordinateur : Facebook et Twitter, c'est génial ! Quand j'étais adolescente, j'étais très timide. Internet m'a permis de discuter sur des forums et peu à peu d'aller vers les autres. Aujourd'hui je l'utilise surtout pour mes études, pour faire des recherches. » À côté d'elle son petit frère, Nicolas, ne décroche pas de sa console. Il joue en ligne avec des milliers d'autres joueurs qu'il ne connaît pas !



À L'HÔPITAL

Imaginez que vous habitez près de Maubeuge, et que vous faites un AVC (accident vasculaire cérébral). Autrefois, il aurait fallu vous transporter jusqu'à Valenciennes pour vous faire examiner par le neurologue de garde. Aujourd'hui, l'ambulance vous dépose à l'hôpital de Maubeuge près de chez vous, l'urgentiste se connecte avec le neurologue de garde, basé à Valenciennes ou à Lens, et peut effectuer, sous son contrôle, les examens et prise en charge d'urgence. En quelques clics, le résultat des examens est envoyé au neurologue, qui peut décider de la suite des soins ou d'un éventuel transfert. Il peut même discuter avec vous pour vous ausculter à distance. Baptiste Télé-AVC, ce réseau de garde neurologique est unique en France. Mis en place grâce aux aides de la Région et du Feder (fonds européen), il a permis de prendre en charge à distance, 48 patients en huit mois.



ET DEMAIN...

La ville de Grande-Synthe, en partenariat avec l'école des mines de Douai, expérimente bientôt un système qui devrait faciliter le maintien à domicile de personnes âgées ou handicapées. Des capteurs installés au domicile permettront de détecter des odeurs suspectes (si le gaz est resté allumé), un manque de mouvement (si la personne est tombée) et de prévenir les secours. Équipée d'une sorte d'iPad très intuitif la personne pourra commander ses repas, vérifier quels médicaments elle doit prendre, ou jouer au scrabble en ligne avec ses amis. Grâce à la globalisation, si elle se perd dans la rue, son ordinateur de poche lui dira comment rentrer à la maison !



Les sept universités régionales sont regroupées sur un portail unique, qui décrit leur offre de formation. Chaque université y est présentée selon les mêmes critères de recherche. Ce portail est unique en France. www.univ-nord-pas-de-calais.fr

Le nouvel hôpital de Calais, qui ouvre au mois de juin, sera équipé de terminaux numériques dans toutes les chambres, ainsi que dans les zones d'attente des urgences. Un groupement de commande a été créé pour réaliser des économies d'échelle. Il rassemble 32 hôpitaux de la région, bientôt 35, qui pourront équiper leurs chambres de terminaux numériques. www.calais.fr

Bastille est une initiative de la Région pour aider les territoires ruraux à se former et s'informer sur le numérique. Des ateliers sont proposés gratuitement aux professionnels pour découvrir toutes les potentialités d'Internet. Il y a sur 13 en ont déjà bénéficié. www.000777.fr ou téléphone 7777

Le réseau des villes Internet désigne chaque année un label aux communes qui font le plus d'efforts en matière de services numériques. Félicitations à Villeneuve-d'Ascq, classée @@@@ (label maximum) en 2012. www.lesinternet.net

Une loi favorisant le télétravail a été adoptée le 29 février par l'Assemblée nationale. Travailler à domicile permet de limiter les déplacements, donc les embouteillages et la pollution. Organiser des visioconférences permet également d'économiser des frais de déplacements et du temps !