

GLOBAL FORUM 2006

**Jeudi 9 novembre 2006
9h15-10h15**

Hôtel de Ville de Paris

Session d'ouverture

La convergence numérique

Vers une société de la connaissance plus compétitive, mobile et inclusive

Le thème de l'édition 2006 du Global Forum est au cœur des préoccupations de ceux qui, comme nous tous ici, voulons participer au développement d'une société de l'information créatrice d'emplois, de croissance économique et d'égalité d'accès.

C'est d'ailleurs aussi ce que j'ai entendu de la majorité des intervenants du Forum Mondial de l'e-Démocratie et de l'administration électronique qui s'est tenu, il y a quelques semaines, à Issy-les-Moulineaux : la plupart étaient d'accord pour souhaiter une société équitable, inclusive, dynamique et participative.

Les Français sont aujourd'hui massivement connectés, depuis leur domicile, leur bureau ou d'un lieu public. Un résultat encore plus visible dans les familles avec enfants : plus des trois quarts des 13-24 ans ont au moins un ordinateur à la maison et se connectent massivement et fréquemment.

Une récente étude de l'IDATE révèle que le budget moyen alloué par les ménages français aux technologies de l'information s'élève à 112 € par mois et par foyer. Une somme qui devrait progresser annuellement de 2,2% (hors inflation) pour atteindre 123€ en 2010. Dans ce budget, les téléphones portables représentent près de 50%. Autres gros postes de dépense : l'Internet et la télévision payante qui, selon l'institut, devraient croître de façon significative.

Ils sont d'ailleurs déjà à la pointe de la technologie : nous faisons maintenant partie du peloton de tête des pays par le nombre d'abonnés à l'ADSL ou par celui de bloggeurs et les nouveaux modes de téléchargement, comme les flux RSS ou le Podcast et nous commençons à voir se développer, grâce aux « box » mises en place par les opérateurs, un rapprochement entre les appareils audiovisuels et informatiques de nos foyers.

Il suffit, pour s'en convaincre, de regarder ce qui passe chez nos amis américains : dans les foyers où se trouvent des enfants, l'écran le plus regardé est maintenant celui d'un ordinateur plutôt que celui d'un téléviseur. Et, tout âge confondu, si les Français passent 4 heures par semaine sur le Web, les Américains en passent 14, soit autant que devant la télévision !

La convergence est donc une réalité et nous savons maintenant que notre écran, au quotidien, servira à la fois à regarder la télévision et à surfer sur le web. Mais il pourra aussi servir pour bien d'autres fonctions, dans le domaine de la domotique, par exemple, de la sécurité, ou de la gestion de l'énergie.

C'est sur ces projets que nous travaillons, dans le cadre de la construction du Fort Numérique d'Issy-les-Moulineaux. Le nouveau quartier résidentiel qui surgira à la place des bâtiments de la Direction Générale de l'Armement sera largement connecté, au plus haut débit possible et facilitera la vie quotidienne des habitants en proposant de nombreux services personnalisables.

Nous nous inscrivons dans la logique des « ubiquitous cities » qui se développent actuellement en Asie, notamment en Corée et au Japon : faire en sorte que la technologie soit omniprésente (je ne dis pas omnipotente) afin que nous soyons connectés en permanence sans nous poser la question de savoir sur quel type de réseau.

Cela suppose, évidemment, de disposer de réseaux performants et nous devons nous mobiliser pour permettre la généralisation rapide de la fibre optique jusqu'à l'habitant, car ces nouveaux services numériques sont de gros consommateurs de bande passante.

Nous testons la fibre optique avec la technique FTTH (Fiber To The Home), mais les obstacles sont encore nombreux, notamment pour obtenir les accords des gestionnaires d'immeubles pour entrer chez l'habitant. Nous revoilà plongés vingt ans en arrière avec les mêmes contraintes que lors de la construction des réseaux câblés, même s'il ne s'agit plus seulement de donner accès à davantage de loisirs.

L'ADSL souffre, comme vous le savez, de contraintes techniques importantes, notamment en raison de la distance séparant nos logements des centraux téléphoniques. Or, tout le monde veut le plus haut débit possible. A Issy, France Telecom a accepté d'investir 2 millions d'euros

pour construire un nouveau central mais, malgré cet effort, nous savons qu'il restera des poches qui susciteront des frustrations.

Depuis mi-octobre, nous avons aussi ouvert un réseau en « MESH WiFi » sur le quartier d'affaires du Val de Seine, avec Cisco Systems, qui y a son siège européen, aux côtés de HP, Johnson & Johnson, Coca Cola ou France 24, la nouvelle chaîne d'information internationale.

Assis sur un banc, sur une terrasse de restaurant, dans un Abribus ou même en marchant, toute personne équipée peut se connecter à l'Internet sans se soucier de savoir où se trouve la borne WiFi.

La technologie Mesh (filet en anglais) permet se connecter de proche en proche, d'une façon dynamique et instantanée, sans hiérarchie centrale, formant ainsi une forme de filet au-dessus de la zone concernée. Cette technique est en cours de déploiement dans de nombreuses villes, Taipei bien sûr, mais aussi Philadelphie, San Francisco, ou Amsterdam, mais n'était pas encore déployée en France.

La notion de convergence dépasse cependant la seule sphère technologique. Il s'agit d'abord d'un état d'esprit, d'une vision globale qui doit nous pousser à réfléchir aux besoins exprimés par nos concitoyens, avec un peu d'anticipation.

Quand nous avons lancé, par exemple, Issy TV, la 1^{ère} web TV locale en France, il y a maintenant sept ans, nous voulions anticiper l'arrivée des hauts débits et profiter des capacités multimédia d'Internet. Nous pressentions, en effet, que les Internauts allaient rechercher des images dès lors que les débits le permettraient. Il faut bien avouer que nous étions très en avance et que nous enregistrons des résultats significatifs, en termes d'audience, depuis seulement trois ans. Mais aujourd'hui, des milliers d'habitants visionnent les reportages d'Issy TV et complètent ainsi leur information locale.

C'est la même chose avec le Conseil Municipal Interactif. A un moment où la notion de « démocratie participative » est au cœur des débats de la prochaine élection présidentielle, cela fait dix ans que nous la mettons en œuvre à Issy-les-Moulineaux. En diffusant les séances du conseil sur le câble et sur l'Internet, nous avons démultiplié le nombre des citoyens s'intéressant à nos débats. En allant chez les gens, et en leur donnant l'occasion de poser leurs questions, nous donnons du sens à cette notion.

Et, aujourd'hui, en expérimentant la télévision sur le téléphone mobile, avec Issy TV Mobile, nous sommes dans la même logique. Depuis le mois

de mai dernier, en effet, les abonnés d'Orange 3G peuvent visionner sur leur téléphone les derniers reportages d'Issy TV. Cette expérience, menée avec France Telecom, nous permet de tester le dispositif technique et organisationnel afin d'être prêts pour le jour où les utilisateurs seront réellement là.

Je voudrais, pour conclure, insister sur le fait que, puisque nous parlons de convergence, ne cloisonnons pas les sujets.

Dans la société numérique de demain, nous allons avoir plusieurs défis à relever. Parmi ceux-ci, la lutte contre la fracture numérique, bien sûr, qui existe entre les deux hémisphères de la planète mais aussi au cœur de nos villes et de nos cités.

Mais aussi la préservation de l'environnement, quand on sait qu'un ordinateur est fabriqué à partir de 22 kilos de produits chimiques et d'une tonne et demie d'eau. Plus le monde sera équipé et connecté, et plus les menaces sur l'environnement seront fortes.

Nous avons le devoir de sensibiliser nos populations sur ces questions. Nous commençons à le faire, à Issy-les-Moulineaux, parce que nous avons une population massivement connectée. L'informatique fait aujourd'hui partie du quotidien des trois quarts des foyers d'Issy-les-Moulineaux. Mais, une fois usagé, le matériel se retrouve trop souvent sur nos trottoirs. Son recyclage est donc devenu un enjeu majeur pour la protection de l'environnement.

Dans deux jours, samedi 11 novembre, en partenariat avec HP et l'entreprise d'insertion Eco d'Air, nous appelons la population de la communauté d'agglomération d'Arc de Seine, qui regroupe 162.000 habitants sur 5 villes, à venir déposer le matériel informatique usagé.

HP France, dont le siège social est à Issy-les-Moulineaux, est devenu, aux Etats-Unis, un acteur reconnu du recyclage des déchets informatiques. Depuis une dizaine d'années, un centre de recyclage informatique, basé à Roseville, en Californie, traite entre 3.000 et 4.000 tonnes de matériel par mois. Sans compter les 2,5 millions d'unités restaurées et remises en activités l'an dernier.

Si la plupart du matériel informatique collecté partira ensuite pour être recyclé, les ordinateurs en état d'être réparés seront reconditionnés par Ecod'Air, une entreprise d'insertion de l'œuvre Falret. Les ordinateurs seront nettoyés, remis en état par remplacement des pièces défectueuses. Une fois remis en état, un ordinateur sera revendu aux personnes en

difficultés pour une centaine d'euros, soit près de cinq fois moins cher qu'un matériel neuf.

A travers ce triple geste citoyen, nous poursuivons des objectifs concrets : l'environnement doit être de plus en plus protégé, une aide sera apportée aux personnes handicapées psychiques qui travaillent chez Ecod'Air, pour se réinsérer dans le monde professionnel et la fracture numérique sera réduite en aidant les foyers à faible pouvoir d'achat à s'équiper d'un matériel informatique.

Au cours de vos débats, vous aurez l'occasion de revenir sur ces questions, et je vous remercie de votre attention.

André SANTINI
Maire d'Issy-les-Moulineaux
Député des Hauts-de-Seine
Ancien Ministre