



Commune de Plan-les-Ouates Conseil municipal

Séance du 28 octobre 2008

POSTULAT

pour un réseau Internet communal sans fil en libre accès

Souhaitant:

- contribuer à l'image valorisante de notre commune, en facilitant l'accès aux nouvelles technologies de l'information et de la communication ainsi qu'en permettant un accès plus rapide aux services de l'administration;
- démocratiser l'accès à Internet rapide pour tous.

Considérant :

- le constant développement de notre commune, tant au niveau de sa population résidente que de celui des entreprises accueillant un nombre important de travailleurs et de visiteurs;
- l'existence de lieux rassembleurs sur le territoire communal (notamment le parc de jeu Majoro-Chalet à Nico, la place des Aviateurs, le café 'la julienne', la Maison Ravy, le Centre sportif des Cherpines, la place de la Mairie);
- que l'extension des réseaux sans fil traduit un nouveau rapport à l'espace, à la mobilité, au travail et aux loisirs;
- que la technologie actuelle permet de mettre à disposition des réseaux publics gratuits label ((o));
- le fait que plusieurs installations fonctionnent déjà avec succès sur le canton de Genève ainsi que dans d'autres villes suisses.

Tenant compte de :

- l'existence de la technologie Wi-Fi Internet sans-fil fonctionnant par ondes radio qui permet d'atteindre ces buts sans dénaturer l'environnement et sans gros investissement en termes d'équipements, puisqu'il s'agit de petites antennes, fixables, par exemple, sur les candélabres et autres pylônes publics;
- les risques quasi nuls que présente cette technologie nouvelle, dont le rayonnement est considérablement limité (0.1- 1 W, soit 2000 fois moins que le rayonnement d'une antenne GSM),
- que la technologie actuelle permet d'installer des filtres performants qui empêchent les internautes de se connecter à des sites de pornographie ou de pédophilie.

Le Conseil municipal invite le Conseil administratif

- à étudier, sous l'angle financier, urbanistique et technologique, l'installation d'un réseau Internet sans fil, gratuit, en libre accès dédié à la consultation d'Internet dans les lieux où se regroupent de nombreux utilisateurs potentiels.
- parallèlement, d'élargir la réflexion pour un éventuel financement de la commune pour l'achat d'un boîtier Geospot pour les particuliers.

Pour le groupe Radical:

Katia Chatelanat, Fabienne Monbaron, Joaquim Barbosa, Olivier Broillet

Postulat accepté par 12 oui et 5 abstentions

EXPOSE DES MOTIFS

Mesdames, Messieurs,

Comme nous l'entendons fréquemment, notre commune est en constant développement et s'apprête à devenir une ville. Une ville qui se doit d'être à la pointe de la technologie et d'évoluer avec son temps, tant pour ses communiers que pour l'activité économique qui s'y déploie.

En effet, Plan-les-Ouates est l'une des communes suburbaines les plus attractives du canton. L'année dernière, elle comptait plus de 9600 résidents et plus de 7000 emplois au travers de 600 entreprises qui reçoivent également un grand nombre de visiteurs, clients, partenaires, etc.

Le développement rapide du Wi-Fi est une réalité et sa disponibilité dans les endroits publics est tant un enjeu de cohésion sociale que de développement économique.

La démocratisation de l'accès à Internet demeure un objectif de politique publique. Selon une enquête de l'Office fédéral de la statistique, à fin septembre 2006 :

64,1% de la population utilisait internet de façon régulière, (55,7 % femmes, 72,7 % hommes)

L'utilisation croît tant fonction du niveau de formation :

Ecole obligatoire: 41,7 %, secondaire: 62,4 %, tertiaire non universitaire: 75,8 %, hautes écoles: 88,9 %,

qu'en fonction des revenus :

33,2 % jusqu'à 3'999 F/mois, 61,5 %: 4'000 à 7'999F, 80,7 %: 8'000 à 9'999 et 88,4 %: 10'000 F et +.

On peut également noter que les plus jeunes surfent plus volontiers :

14-19 ans: 85.8 %, 20-29 ans: 83 %, 30-39 ans: 76.9 %, 40-49 ans: 72.7 %, 50 ans et +: 41.4 %.

Concernant les motifs d'utilisation, sortent largement en tête : l'envoi ou la réception de courrier, les moteurs de recherche, les nouvelles, les horaires des trains, la consultation de magazines, etc.

La technologie actuelle permet d'atteindre les buts préconisés sans dénaturer l'environnement puisqu'elle s'intègre de façon discrète sur le mobilier urbain. Elle ne présente pas de risques connus à ce jour pour la santé dès lors que le rayonnement est considérablement limité et nettement moindre que celui des antennes GSM. Par ailleurs, des filtres performants peuvent empêcher les connections sur certains sites à caractères illicites.

Notre territoire communal offre différents lieux déjà cités dans le postulat où se regroupent de nombreux utilisateurs potentiels.

Pour toutes ces raisons nous vous recommandons de donner bon accueil à ce postulat.

Liens:

- Office fédéral de la statistique http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/16/03/key/ind16.tables.30106.html
- GEspot, association pour l'accès Wi-Fi gratuit à Genève (http://www.gespot.ch/)
- L'Esprit de Genève (http://www.espritdegeneve.ch)
- FON, communauté pour du Wi-Fi gratuit partout dans le monde (http://www.fon.com/fr/)
- Précautions en matière de réseau local sans fil (Wi-Fi ou WLAN) (http://www.bag.admin.ch/themen/strahlung/00053/00673/03570/index.html?lang=fr)

Divers articles:

- L'Internet sans fil, ça se partage (http://www.swissinfo.ch/fre/swissinfo.html?siteSect=105&sid=8124785)
- Le wi-fi gratuit va envahir Genève (http://www.tsr.ch/tsr/index.html?siteSect=200001&sid=7952383)
- Super réseau wi-fi à Genève (http://tsr.blogs.com/telecom/2007/10/super-rseau-wi-.html)
- Genève, bientôt capitale mondiale de l'Internet sans fil? (http://largeur.com/expArt.asp?artID=1753)