Séance publique du 10 juin 2002

Délibération n° 2002-0612

commission principale : développement économique

objet : **Convention avec l'association Lyonix pour le développement des infrastructures de télécommunication sur le territoire de la Communauté urbaine**

service : Délégation générale au développement économique et international - Direction des affaires économiques

Le Conseil,

Vu le rapport du 22 mai 2002, par lequel monsieur le président expose ce qui suit :

Depuis 1998, la Communauté urbaine s'est positionnée dans le secteur des nouvelles technologies de l'information et de la communication. Par ailleurs, elle a mis en place un réseau mutualisé des télécommunications sur le territoire de la Communauté urbaine, par le biais d'un guichet unique. A ce jour, 22 opérateurs de Télécom ont signé une convention-cadre avec la Communauté urbaine pour développer des infrastructures ainsi que des services de télécommunications.

Lyon et sa région

Les technologies de l'information et de la communication ainsi que les infrastructures haut débit sont devenues un enjeu majeur pour le développement du territoire de la Communauté urbaine.

Du particulier utilisant Internet à l'entreprise de technologie innovante, gérant des flux haut débit avec ses partenaires commerciaux en passant par les secteurs traditionnels s'appropriant les flux d'informations et de savoir nécessaires à leur croissance, tous les secteurs, tous les types d'utilisateurs internes ou externes à l'entreprise, tous les métiers, tous les modèles économiques sont concernés, touchés, menacés par les technologies de l'information et de la communication et les réseaux haut débit.

Les réseaux de télécommunication concernés par la révolution numérique sont multiples et sont déjà en place dans l'agglomération lyonnaise. Parmi les nombreux enjeux auxquels doit faire face une agglomération d'ambition européenne, on peut relever :

- un maintien de l'avance : l'agglomération lyonnaise dispose d'une infrastructure sans réel équivalent en France et a le devoir d'organiser son futur afin de consolider ses points forts et atténuer ses handicaps,
- un accompagnement des opérateurs télécom dans leur déploiement local afin de les encourager à suivre la demande des entreprises et à mettre en œuvre les nouvelles évolutions technologiques,
- une valorisation des atouts concurrentiels, certaines villes (Marseille, Nancy...) ont fait de l'irrigation des télécommunications un argument majeur d'attractivité et de communication dans les secteurs cibles du développement économique.

Le projet de l'association Lyonix

C'est dans ce contexte économique que s'inscrit le projet de l'association Lyonix.

Lyonix est une association loi 1901, créée en 2001 et fondée par des personnes physiques. Elle a pour objet de favoriser le développement du réseau internet à Lyon, en particulier son usage en améliorant la qualité du réseau. Son objectif est de créer un nœud d'échanges Internet (GIX = global Internet exchange) à Lyon, qui n'existe pas encore.

En effet, les tuyaux existent mais l'Internet reste lent. Bien que couvert par toutes les technologies du haut débit (opérateur historique avec ses offres DSL, opérateurs alternatifs fibres optiques et hertzien), l'Internet lyonnais n'atteint pas le même niveau de service car tous les trafics passent actuellement par Paris.

Les enjeux liés à la création d'un nœud d'échanges Internet à Lyon sont :

- l'amélioration du débit entre Lyon et Lyon (plus généralement Rhône-Alpes-Rhône-Alpes) car le trafic reste sur la boucle locale,
- l'amélioration du débit entre Lyon et l'extérieur car les tuyaux longue distance sont libérés du trafic Lyon-Lyon,
- la réduction du nombre de pannes car moins de routeurs sont traversés,
- l'amélioration des délais de réponse, point important, compte tenu des nouveaux besoins en haut débit pour les jeux vidéos en réseau, la visioconférence, les places de marché en ligne,
- la baisse des prix pour les usagers,
- l'attractivité renforcée du territoire lyonnais,
- la plus grande motivation des opérateurs pour créer des services Internet à Lyon,
- cet équipement permettra à Lyon d'accéder au rang des villes Internet en Europe.

Les modalités de mise en œuvre

Afin de respecter une neutralité vis-à-vis des opérateurs, l'association Lyonix a choisi d'installer le nœud d'échanges à l'IN2P3, dans le campus de la Doua à Villeurbanne. Les locaux techniques y sont parfaitement adaptés, divers opérateurs sont présents et les réseaux Amplivia et Renater sont accessibles.

La participation financière de la Communauté urbaine

Afin de mettre en fonctionnement le nœud d'échanges, l'association Lyonix a besoin de 15 000 € pour l'année 2002.

Elle a recueilli, à ce jour, l'accord des collectivités locales pour mettre en œuvre son projet.

- conseil régional de Rhône-Alpes	5 000 € pour 2002
- chambre de commerce et d'industrie de Lyon	5 000 € pour 2002
- communauté urbaine de Lyon	5 000 € pour 2002

Vu ledit dossier ;

Où l'avis de sa commission développement économique ;

DELIBERE

1° - Donne un avis favorable à l'octroi d'un fonds de soutien à l'association Lyonix pour l'année 2002, soit 5 000 €.

2° - Autorise monsieur le président à signer la convention avec l'association Lyonix.

3° - La dépense en résultant sera imputée aux crédits inscrits au budget primitif de la Communauté urbaine - exercice 2002 - compte 657 480 - fonction 90.

Et ont signé les membres présents,
pour extrait conforme,
le président,
pour le président,