

# Multimédias: Nyon pionnière

L'EPFL utilisera le câble  
comme plate-forme  
de la télévision numérique.

Déjà à la pointe des communes modèles pour les télécommunications, la ville de Nyon se maintient à l'avant-garde avec un projet lancé dans le domaine des multimédias par l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Il s'agira, dans un calendrier de cinq ans, d'intégrer au réseau en étoile nyonnais, qui utilise déjà les technologies de fibre optique les plus modernes, de nouveaux services basés sur de nouvelles technologies numériques.

Les multimédias, c'est la combinaison de trois techniques différentes, la télévision, l'informatique et les télécommunications. L'équipe du professeur Murat Kunt, de l'EPFL, a choisi d'utiliser le télé-réseau nyonnais comme plate-forme expérimentale pour développer, sur ce réseau unique en Suisse, les communications du futur que sont la télé-conférence, la téléphonie visuelle. Outre des centaines de programmes de télévision, que l'utilisateur pourrait, au lieu de zapper, choisir directement à la station de tête du télé-réseau, le téléviseur de demain pourra par exemple sélectionner un film dans une cinémathèque, feuilleter un livre électronique dans une bibliothèque, suivre un cours de langue, ou encore jouer l'acteur en modifiant le scénario d'un film qu'il visionne ou faire parler les personnages de son Larousse!

«Parallèlement, les PTT ont, à plus court terme, un projet pilote de télévision interactive en deux endroits de Suisse, l'un sur un réseau téléphonique traditionnel dans le canton de Soleure, l'autre à Nyon sur ce réseau en étoile», explique Jacques Pittet, chef des Services industriels de Nyon, en rappelant que 93% des 1026 immeubles raccordés en ville (environ 80% de la commune) pourront bénéficier de ses applications nouvelles.