

### 3. Norme TV : procédé suisse bien placé

Le 18 novembre prochain, les plus grandes sociétés de télécommunications et d'audio-visuel du monde se rencontreront au Japon pour choisir la norme (ISO) de la télévision de demain.

Parmi les systèmes de transmission proposés, un procédé né à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne suscite un fort intérêt, notamment de la part des Japonais. Développé par l'équipe du Professeur **Murat Kunt**, avec l'aide notamment du Fonds national suisse de la recherche, ce procédé permet de comprimer les images jusqu'à trois fois mieux que ses concurrents pour une qualité égale. En d'autres termes, les images peuvent être diffusées trois fois plus vite, d'où un coût de transmission moins élevé. Il a encore l'avantage de pouvoir être utilisé avec n'importe quelle définition d'écran.

La qualité scientifique du procédé ne sera pas forcément suffisante pour emporter l'adhésion; d'énormes intérêts sont en effet en jeu. Le choix des experts devrait tomber avant la fin de l'année.