



# ou *l'internet rapide par radio*

utilisateurs. L'intérêt est aussi qu'on a besoin de la connexion Internet seulement pour «commander» le film à visionner, mais la réception et la lecture de celui-ci se font hors connexion, sans coûts de télécoms. A l'adresse : <http://www.inforoutes-ardeche.fr/audiovideo>, on trouvera donc des films sur l'Ardèche, de nombreux liens sur des films éducatifs mis en ligne par les universités ou les ministères. Les serveurs du Cheylard sont même miroirs pour les ressources mises en ligne par CanalU, le serveur audiovidéo universitaire. Pour pouvoir lire ces films, il faut disposer, en plus du Wadsl, des lecteurs RealVideo ou Windowsmedia, qui sont gratuits et téléchargeables sur Internet.



Deux types d'antennes de réception Wadsl, ronde en haut et carrée en bas

Rappelons-le, ce dispositif est expérimental. Le Sivu a obtenu les fréquences nécessaires à la diffusion pour deux années qui prendront fin en décembre 2003. Mais la problématique du haut-débit se pose dans toutes les zones rurales françaises, car on ne s'attend pas à ce que l'ADSL gagne ces secteurs avant plusieurs années, si ce n'est jamais. Aussi, un débat national était lancé

depuis longtemps déjà pour savoir si les collectivités locales comme le Sivu pourraient continuer, hors expérimentation et tout en restant propriétaire des infrastructures, à être opérateurs de ce type de services qui sont, dans notre système européen libéral, du ressort des opérateurs privés. La question avait été tranchée négativement par le législateur à deux reprises par le passé (loi Voynet en 1999 puis assouplissement en 2001) mais la problématique de l'Internet haut-débit s'est ajoutée à celle de la téléphonie mobile, où l'on a vu que même quand la puissance publique prenait les investissements à sa charge, les opérateurs n'étaient toujours pas intéressés par des marchés aussi restreints que nos territoires ruraux. D'où la demande portée par de nombreux élus de modifier une fois encore le fameux article L. 1511-6 du code général des collectivités territoriales, qui verrouillait le système, et qui a fini par être entendue, puisque l'assemblée nationale, en première lecture de la «loi sur la confiance dans l'économie numérique» a abrogé le 25 février le fameux article. Elle veut le remplacer par un article autorisant, sous condition de carence de l'offre privée, les collectivités locales à établir et exploiter des services de télécommunications (Boucle Locale Radio, WiFi, DSLAM, fibres optiques activées...) et pas seulement des infrastructures passives.

## La voie devrait être libre...

Par ailleurs, le Sivu est en contact étroit avec les autorités de tutelle, en l'occurrence l'ART (Autorité de régulation des télécommunications) et le CSA (Conseil supérieur de l'audiovisuel) pour déterminer les conditions de pérennisation de

l'exploitation au delà de la période expérimentale. Si la modification du cadre juridique est définitivement adoptée par l'assemblée d'ici l'automne, la voie devrait être libre pour le Sivu de proposer le raccordement des usagers privés au Wadsl en 2004. Ce qui permettra au

syndicat de poursuivre sa mission d'aménagement du territoire, à travers la sauvegarde des activités culturelles et sociales, mais aussi économiques, qui sont de plus en plus dépendantes des nouvelles technologies numériques.

## AUDIO et VIDEO à la demande sur le web des Inforoutes



Depuis quelques mois, une rubrique du site web s'enrichit régulièrement de nouveaux documents. C'est le centre de ressources documentaires audio et vidéo qui se met en place. L'objectif est de constituer un fonds documentaire de films numérisés et encodés dans les deux formats standards qu'on trouve sur le web : RealNetwork et WindowsMedia. Ce fonds est particulièrement à la disposition des établissements scolaires, puisque de nombreuses ressources sont éducatives. Bien sûr, inutile d'aller charger un document si vous ne disposez pas du haut-débit, la vidéo est gourmande en bande passante ! Mais les écoles, collèges et lycées ruraux connectés en haut-débit sur les émetteurs WADSL

du Sivu peuvent regarder ces programmes dans des conditions de confort audiovisuel tout à fait satisfaisantes. Trois départements pour ces ressources :  
- les archives «realnetwork» avec des films du Service du Film de Recherche Scientifique (SFRS) du ministère de l'éducation nationale, des films et reportages sur l'Ardèche, des visioconférences,  
- les ressources réservées aux connectés WADSL, dont le miroir de «CanalU» le serveur universitaire,  
- les télé et WebTV en ligne, dont la TV-Inforoutes avec 5 ou 6 heures de programmes en boucle (films sur l'Ardèche). Avec le haut-débit, la télé et le web ne font plus qu'un !