



e Learning

Project co-financed by the European Commission Directorate-General for Education and Culture - "eLearning Programme"

e-LARA, e-LEARNING, ALPHABETIZATION OF RURAL AREAS

Le bulletin de février 2007

OUTILS ET TECHNOLOGIES POUR LES TERRITOIRES RURAUX

► Rural Area Networks

En milieu rural il est difficile d'avoir un accès à haut débit à un prix raisonnable quand l'ADSL n'est pas disponible. Le haut débit est cependant nécessaire pour pouvoir utiliser les applications récentes qui sont de plus en plus compliquées et qui sont toujours plus consommatrices de bande passante. Des solutions alternatives, comme le satellite, existent mais elles sont chères et donc plutôt réservés aux professionnels et aux PME.

La plupart des ruraux attendent donc, patiemment que les opérateurs nationaux leur apportent l'ADSL. Les stratégies et les conditions de déploiement de l'ADSL varient d'un pays à l'autre.

Certains territoires n'ont pas attendu l'arrivée des opérateurs nationaux pour commencer à résoudre le problème localement. C'est le cas du groupe RAN en France, RAN pour *Rural Area Networks*, en résonance avec LAN ou WAN pour *local/wide area network*. C'est un réseau informel d'habitants qui se regroupent autour de connexions sans fil (wifi). Ils montent eux-mêmes leur réseau dont ils sont responsables, ils deviennent ainsi leur propre fournisseur d'accès internet. Le groupe RAN conseille ses membres dans l'installation de relais wifi pour que le réseau puisse s'étendre. Ils peuvent ainsi partager une seule connexion ADSL (ou d'un autre type) sur des distances plus ou moins grandes et en faire bénéficier leurs adhérents qui vivent dans des zones théoriquement non couvertes. Ils estiment fournir un accès de bonne qualité à un coût faible, à la condition que les adhérents soient responsables de leurs antennes et évitent les applications trop gourmandes comme le peer to peer.

Au delà des aspects techniques, cette solution a des effets secondaires intéressants. Les membres des groupes RAN s'impliquent davantage dans la vie sociale locale. Le réseau nécessite des rencontres régulières et la participation de tous notamment pour une bonne maintenance. Ils ne font pas que payer pour un service, ils le décident et le construisent. Pour cela ils développent des contacts avec les collectivités, les agriculteurs (pour installer des antennes relais), ils calculent les coûts additionnels pour un nouveau membre, ils partagent l'information technique avec les autres réseaux, etc. Ce type de réseau génère localement du lien social et permet de lutter contre l'isolement. Ils peuvent servir de support à l'émergence de services complémentaires comme l'aide aux devoirs, l'organisation de fêtes ou le covoiturage.

► Un site géré collectivement par des travailleurs isolés en milieu rural : quels services pour quels usages ?

Famidac est une association d'accueillants familiaux, qui accueillent chez eux des personnes âgées ou souffrant de maladies mentales et qui ne peuvent pas vivre seules. C'est un métier reconnu, géré par les Conseils généraux.

Famidac regroupe 500 "accueillants familiaux" plutôt situés en milieu rural. Ils ont comme point commun de devoir rester en permanence chez eux pour s'occuper des personnes accueillies. Afin de maintenir un contact entre ses membres, l'association a créé un site web en 1998.

AU départ, c'était un site statique qui proposait une information générale sur l'association. Maintenant un vrai service est proposé par cinq bénévoles. L'association diffuse l'information légale sur la profession, publie gratuitement des demandes et des offres de placement, maintient une liste de diffusion et un forum très actif grâce à un ensemble de membres « conseillers » qui jouent un rôle de modérateurs, permettant le partage d'idées, de conseils et d'information technique et réglementaire.

E-L.A.R.A





e Learning

Project co-financed by the European Commission Directorate-General for Education and Culture - "eLearning Programme"

e-LARA, e-LEARNING, ALPHABETIZATION OF RURAL AREAS

Les outils utilisés sont simples et basés sur des solutions libres (SPIP CMS, gestionnaire de forum Phorum, un outil *wiki* pour les travaux internes à l'association) et sur un hébergement web classique. La plupart de l'activité de l'association repose sur ce site et sur des contacts téléphoniques même si la rencontre annuelle continue de rassembler les membres.

La moitié des adhérents sont eux-mêmes d'un certain âge et avouent ne pas être tous très à l'aise avec l'internet. L'activité d'accueillant familial tend cependant à être exercée par de jeunes travailleurs pour qui elle représente une possibilité d'emploi sur des territoires ruraux où l'offre est très restreinte. Ces nouveaux arrivants pourront trouver avec internet, un moyen de maintenir et de développer leur activité.

► Nouvelles d'Europe

▪ La première conférence européenne **e-Lara** « *e-learning* et territoires ruraux » a eu lieu le premier mars 2007 au Puy-en-velay. Le compte-rendu est disponible sur <http://lesrecontres.velay.greta.fr>, il propose notamment de réécouter les principales interventions.

▪ En France, *Villes Internet* a mis en place pour la 9^{ème} édition du Label Ville Internet, du 20 mars au 15 mai, la mention "**Territoire rural**", en partenariat avec l'Association des Maires Ruraux de France. L'objectif est de valoriser les initiatives portées par des communes de moins de 3000 habitants ou par les communautés de communes. Un dossier en ligne adapté au milieu rural est disponible. En 2006, 29 communes de moins de 3000 habitants avaient été labellisées, dont une avec le maximum de 5@. Pour en savoir plus <http://www.villes-internet.net>

▪ **Un blog sur les usages ruraux d'internet** est animé par la FING, le GRETA du Velay, le RAN, CRÉATIF et la DIACT. Il prolonge les travaux du groupe usage ruraux de la FING. <http://rural.fing.org/>

▪ Tourisme et technologies en Lozère

Sur les territoires ruraux, le tourisme joue un rôle moteur pour développer l'accès à internet, que ce soit sous l'impulsion des promoteurs d'activités de tourisme qui ont besoin d'internet pour leur promotion ou à la demande des touristes qui veulent accéder à internet depuis leur lieu de vacance (courrier, opérations bancaires, réservations, etc.). Le département de la Lozère souhaite leur proposer des solutions d'accès sans fil, gratuit et illimité en utilisant le WIFI. Les professionnels du tourisme mais aussi les lieux d'accès publics sont invités à participer au plan Lozère wireless en installant un relai wifi sur leur connexion haut-débit. Le site www.lozere-wireless.com fournit l'information nécessaire aux utilisateurs potentiels et acteurs du tourisme. Si les touristes sont les premiers visés par cette initiative, elle devrait aussi bénéficier à l'ensemble des habitants.

▪ Les points Internet dans la Région du Piémont

Grâce à l'infrastructure mise en place par la Région Piémont avec le programme Wi-Pie, Telecom Italia et la contribution de Csi-Piemonte, cinq collectivités de montagne peuvent maintenant offrir un service public d'accès à internet par ADSL : Langa Astigiana et Val Bormida, Roccaverano (At), Valli Chisone et Germanasca, Perosa Argentina (To), Valle Vigezzo, Santa Maria Maggiore (Vb), Valle Maira, San Damiano Macra (Cn), Valli Monregalesi, Vicoforte Mondovì (Cn). L'objectif est d'offrir un accès gratuit aux services d'e-administration proposés par les autorités piémontaises mais aussi au réseau internet. Ce service d'accès est disponible dans des lieux publics où sur des dispositifs sans fil appartenant aux citoyens (ordinateur portable, PDA, etc.).

▪ En Italie, des formations pour les développeurs de solutions libres du secteur non marchand

Le partenariat Equal COMUNET a organisé un cours développeurs de logiciels libres du secteur non marchand. COMUNET veut professionnaliser les acteurs associatifs pour renforcer leur participation sur le marché du travail et leur compétitivité, pour améliorer leur qualification, leur usage des TIC en expérimentant des parcours de formation innovants. Ce cours met l'accent sur les logiciels libres et sur les possibilités qu'ils offrent au secteur non marchand. Le cours est gratuit. Sur les 100 heures prévues, 24 ont lieu en présentiel (3 journées, au début, au milieu et à la fin) et 76 se déroulent à distance, en ligne. Le cours commence en Avril 2007 et finira en septembre. Tous les renseignements sur www.equal-comunet.it