



> LINUXÉDU, OU LE RENDEZ-VOUS AVEC

La première édition l'année dernière fut un succès. Du coup cette année, les 26 et 27 mai, l'événement a pris de l'ampleur : plus de conférences, plus de stands et deux journées qui furent bien remplies.

Rappelons-le, LinuxÉdu est une rencontre organisée par le Centre de Ressources Informatiques de Haute-Savoie (CRI74) dans leurs locaux d'Archamps. Le but initial était de présenter et promouvoir les initiatives d'utilisation de logiciels libres en milieu éducatif, ainsi que d'attirer l'attention sur l'importance de cette utilisation.

La première édition, organisée sur une journée avait été jugée trop courte par la majorité des participants. Aussi, celle-ci fut programmée sur deux jours : le mercredi à destination de l'Éducation, et le jeudi s'adressait plus particulièrement aux acteurs des collectivités. Deux domaines où le Libre a tous les atouts pour s'imposer.

> LIBRE ET ÉDUCATION

La première journée ne débuta pas à 11h lors de la conférence d'inauguration, ni à 9h, heure d'ouverture, mais bien à 7h45 sur France Inter. Ce jour-là, le Premier ministre, Jean-Pierre Raffarin, annonçait que les administrations françaises devraient se tourner vers les logiciels libres afin de réaliser de conséquentes économies (50 millions d'euros). L'on pourrait regretter que la seule raison invoquée de cette préférence envers les logiciels libres soit leur apparence gratuite. Mais les mots « logiciels libres » furent prononcés deux fois et cela constitue une avancée.

La nouvelle se propagea très rapidement à Archamps et fut reprise lors de l'inauguration par les officiels : le vice-Président du Conseil

général, l'inspecteur d'académie, la directrice du CDDP, ainsi que messieurs Pascal Feydel de l'Adullact et Jean-Pierre Archambault du Scéren.

Suivirent trois conférences. Le CDROM de logiciels pédagogiques libres à destination des écoles primaires et grandes sections de maternelle, réalisé en partenariat avec Apple, fut présenté par Alain Di Rollo (également auteur d'Allegetice et Enplusplus.net) et Jean-Pierre Archambault.

Il est toujours utile de le rappeler, mais l'Éducation et le Libre vont très bien ensemble. L'informatique libre apporte énormément d'un point de vue technique ainsi que philosophique. Une conférence y fut consacrée, avec notamment des témoignages.

Enfin, furent abordées les raisons et les méthodes pour réussir une migration vers les logiciels libres (pas forcément Linux). Le cas du lycée Jean Bart de Dunkerque (voir Linux Pratique 21) fut présenté.

> LIBRE ET COLLECTIVITÉS

Les systèmes d'informations géographiques (SIG) constituent souvent un point épineux pour les collectivités, du fait du coût très élevé des applications et des données utilisées. Que ce soit pour la gestion des plans d'occupation des sols (POS) ou pour de l'information plus générale, les SIG sont devenus des outils importants. Quelques solutions libres furent présentées, dont UPCT (Un Point C'est Tout), initiative destinée à créer des cartes géographiques

libres en mettant à contribution les possesseurs de GPS portatifs (et pas GSM comme j'ai dit dans l'émission « Divergence Numérique » du 27 mai). Nous aurons l'occasion de reparler d'UPCT.

Suivirent quelques témoignages de migrations de collectivités vers le Libre. Notamment, la mairie d'Annemasse (voir l'interview d'Éric Minchella), l'EPN « Point Libre » à Limoges, Infocité à Lyon. Pascal Feydel rappela le rôle de l'Adullact.

Une conférence fut consacrée à la présentation d'outils libres facilitant le travail en commun. Spip, un système de publication de contenu rédactionnel en ligne, et plus généralement les outils de type « Wiki », permettant l'édition en ligne dans une interface Web (par exemple, l'encyclopédie Wikipédia). Inciter les utilisateurs, surtout non techniciens, à se servir de ces outils est primordial.

La journée fut clôturée par un exposé des idées sous-tendant le projet Mutualibre. Le principe de base est simple : mutualiser les ressources afin de financer *une seule fois* avec de l'argent public des solutions serveurs et logiciels libres pour l'Éducation et au-delà : collectivités, secteur hospitalier, etc.

> INITIATIONS AU LIBRE

Des ateliers-conférences sur des sujets plus pratiques, voire techniques furent programmés au cours de ces deux journées. Thierry Støhr alerta l'assistance sur les dangers de certains formats de fichiers. Yann Forget nous fit découvrir Wikipédia, l'encyclopédie coopérative à base de wiki. Didier Dorange-Pattoret présenta la suite bureautique OpenOffice.org, dont il est un fervent utilisateur et pour laquelle il a développé Dmaths, un



L'ÉDUCATION ET LES COLLECTIVITÉS



module facilitant la saisie de textes mathématiques. Enfin, Michèle Jouhet et Martial Chartoire, de l'association GUTenberg, exposèrent les avantages de l'outil de composition de texte LaTeX, permettant une qualité typographique sans égale.

> RENCONTRE AVEC LES ACTEURS DU LIBRE

Ce genre d'événement est généralement très favorable aux rencontres et aux échanges, voire l'émergence, d'idées. De très nombreux projets et associations tenaient un stand. Citons, de manière totalement arbitraire, Alexis Kaufmann, fondateur de Framasoft, le fameux annuaire de logiciels libres qui ne se contente pas de les recenser, mais propose aussi de nombreux tutoriels. Gautier Michelin, auteur de PhpMyBibli, un système intégré de gestion de bibliothèque (SIGB) libre.

Notons la présence de représentants de l'Estremadure, région de l'Espagne rendue célèbre depuis sa migration massive vers les logiciels libres. D'ailleurs, en France, une région est surnommée « la petite Estremadure » du fait de son implication dans les logiciels libres. Il s'agit du Limousin, présente par

l'intermédiaire de Mathieu Brogniart de l'agence régionale de développement (ARD). Ce dernier nous parle du projet Practiciel page 34.

L'association Salug (groupe d'utilisateurs de Haute-Savoie, basé à Thônes) anima, pendant ces deux jours, une install-party. Ce concept, remis au goût du jour voilà deux ans, consiste à accueillir les gens ayant besoin d'aide pour faire cohabiter un pingouin sur leur ordinateur. Là aussi, le succès fut au rendez-vous.



> FINALEMENT...

Le bilan affiche une fréquentation de près de 500 personnes venues de France, de Suisse, d'Italie, mais aussi d'Espagne. Le succès de cette édition montre à quel point Linux et les logiciels libres ne sont plus marginalisés mais bien envisagés comme solutions potentielles et sérieuses à des besoins informatiques particuliers.

La troisième édition s'annonce sous de bons augures, puisqu'elle est déjà programmée les 19, 20 et 21 mai 2005 (sous réserve de modification). Oui, vous avez bien lu, LinuxÉdu 2005 se déroulera sur trois jours ! Au programme : des tables-rondes thématiques, des conférences, des ateliers pratiques, une install-party...

Dimitri Robert

LIENS

- > LinuxÉdu, les conférences écoutables en ligne : <http://www.linusedu.org>
- > Adullact (Association des Développeurs et Utilisateurs de Logiciels Libres pour l'Administration et les Collectivités Territoriales) : <http://www.adullact.org>