

DOSSIER DE PRESSE



7^{èmes}

R rencontres
M ondiales
du **L** ogiciel
L ibre

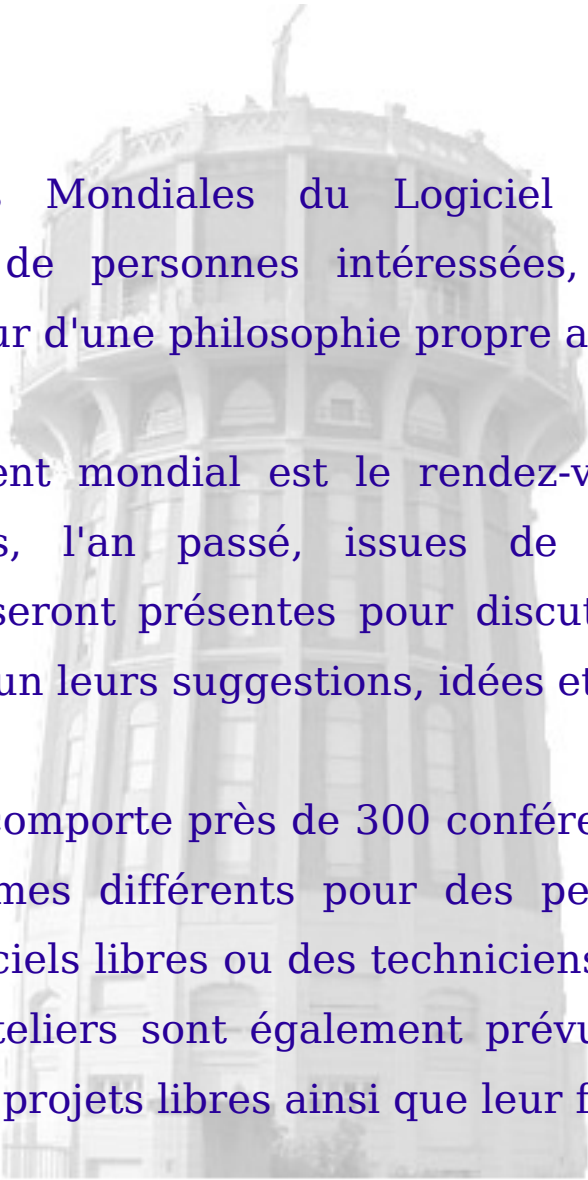
du 4 juillet au 8 juillet 2006

Avec les lugs Lorrains de LorLibre.

Avec la ville de Vandœuvre-lès-Nancy

Avec la faculté des Sciences et Techniques

Avec l'université Henri Poincaré - Nancy 1.



Les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre sont un rassemblement de personnes intéressées, débutantes ou confirmées autour d'une philosophie propre au logiciel libre.

Ce rassemblement mondial est le rendez-vous de plus de 1500 personnes, l'an passé, issues de 50 nationalités différentes qui seront présentes pour discuter, échanger et mettre en commun leurs suggestions, idées et projets.

Cet événement comporte près de 300 conférences sur un peu plus de 30 thèmes différents pour des personnes voulant s'initier aux logiciels libres ou des techniciens experts dans le domaine. Des ateliers sont également prévus pour montrer l'avancement de projets libres ainsi que leur fonctionnement.



7^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

du 4 au 8 juillet 2006

**Bâtiment 1^{er} Cycle de la Faculté des Sciences et
Techniques à Vandœuvre-les-Nancy**

Campus de l'université Henri Poincaré - Nancy 1

Initiées à Bordeaux en 2000, ces rencontres sont le plus grand rendez-vous, entièrement consacré au logiciel libre, au monde. Plus de 1500 personnes, venues de plus de 50 pays des 5 continents, se sont déplacées à Bordeaux et à Dijon lors des éditions 2004 et 2005.

Elles sont la combinaison de deux manifestations complémentaires :

- une rencontre de concepteurs/développeurs venus discuter de leurs projets dans une ambiance conviviale,
- une manifestation de sensibilisation au logiciel libre s'adressant à un large public.

L'accès à l'ensemble de la manifestation est libre et gratuit

Logiciel libre, brève définition

Un logiciel est une suite d'instructions qui constitue un programme, écrit par un humain dans un langage particulier, destiné à être exécuté par une machine.

Il existe divers langages de programmation : python, C, java, XML, ...

Tout humain peut lire le code des instructions, et toute personne instruite dans le langage utilisé peut le comprendre. C'est le « code-source », ou « les sources ».

Exemple de code C :

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    printf("Venez nombreux aux Rencontres Mondiales 2006");
}
```

Ce qui nous donne un affichage « Venez nombreux aux Rencontres Mondiales 2006 ».

Mais cette suite d'instructions, la machine ne peut pas la comprendre. Il faut donc la traduire en langage machine, une suite de chiffres 0 et 1. L'opération se nomme compilation, le résultat donne ce que l'on appelle « les binaires ».

Quand un logiciel propriétaire est livré avec les seuls binaires, la machine peut donc exécuter le programme mais les humains ne peuvent pas lire le code.

Un logiciel libre est toujours livré avec son code-source, ce qui signifie que toute personne comprenant le langage utilisé peut le lire, et éventuellement le modifier.

C'est un gage :

- de transparence : savoir ce que fait exactement le logiciel, pas de fonctionnalité cachée.
- de sérieux : juger de la « propreté » du code.

La licence d'un logiciel libre, donne une grande liberté à l'utilisateur :

- Liberté d'exécuter le logiciel évidemment !
- Liberté d'étudier le fonctionnement du logiciel
- Liberté de redistribuer, également, des copies de ce logiciel
- Liberté de modifier, d'adapter le logiciel à ses besoins et de publier ces modifications

Programme des rencontres

Conférences et ateliers

L'édition 2006 comporte près de 30 thèmes, allant de la découverte des logiciels libres au développement de noyau et de système d'exploitation.

Les thèmes « Intéropérabilité, Standards Ouverts », « Services réseaux » sont à l'honneur cette année.

Les thèmes peuvent être regroupés dans en 3 catégories : thème non-technique, technique et rencontre autour d'un projet.

Les thèmes « grand public », « à la découverte du logiciel libre » et « administrations et leurs partenaires » sont les axes principaux de la catégorie non-technique. De même que les thèmes « supervision » et « noyau » sont les axes de la catégorie technique. Et « EDOS », « OFBIZ » et « Scérén » sont les principaux thèmes des rencontres autour d'un projet.

Une présentation plus détaillée du programme est en annexe de ce document.

Organisateurs

- **Mirabellug** (Groupe d'Utilisateurs de Linux et des Logiciels Libres de l'agglomération nancéienne)
- **3T** (Thiébauménil - Tux - Transfert, tout récent groupe d'utilisateurs de Linux et de logiciels libres à Thiébauménil)
- **Schlossgul** (Groupe d'Utilisateurs de Linux et de Logiciels Libres à Forbach)
- **Faculté des Sciences et Techniques (Université Henri Poincaré – Nancy 1)**

Avec la participation de

AFUL (Association Francophone des Utilisateurs de Linux)

ABUL (Association Bordelaise des Utilisateurs de Linux)

APRIL (Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre)

Partenaires

Ville de Vandœuvre-lès-Nancy.

Communauté Urbaine du Grand Nancy.

Chambre de Commerce et d'Industrie de Meurthe et Moselle.

Les sociétés : Netaktiv, EITIC, SFWan, Neuronexion, Metaconsult, Eledo, Syloé, Néréide, Open Via, Linbox-Free&ALter Soft, AdaCore, The GNAT Pro Company, Entr'Ouvert, Les Développements Durables, Code Lutin et Easter Eggs.

Les associations FDN, UPCT.

Les éditions Diamond, Eyrolles et O'Reilly.

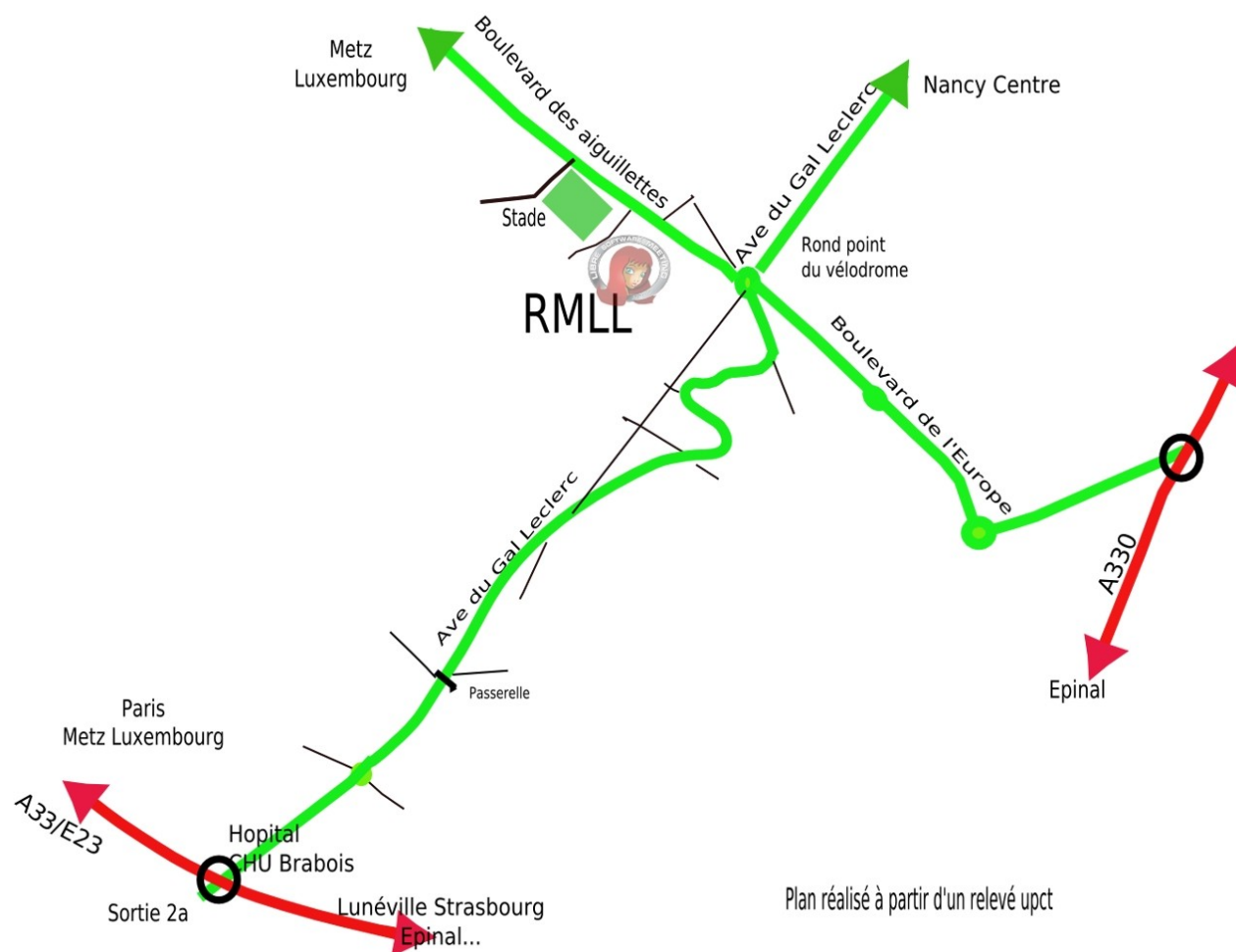
Le registrar Gandi.

Les assurances Macif.



7^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Accès au lieu des Rencontres



L'inscription est libre et gratuite. Le fait de s'inscrire en ligne permet aux organisateurs de mieux préparer l'accueil de tous.

Pour s'inscrire il suffit de se connecter à l'adresse suivante :

<http://resa.rml.info>

Depuis le compte créé, il est également possible de réserver hébergement et repas.

Contacts

Site Internet

<http://www.rml.info>

Courrier électronique

contact@rml.info

M^{me} Chantal Bernard-Putz - Présidente

M. Bernard Didier – Responsable Presse



7^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Table Ronde

La **table ronde**, intitulée "Quel environnement juridique pour les logiciels libres ?", se tiendra le jeudi 6 juillet de 16h00 à 18h30. Cette table ronde sera animée par M. François PELLEGRINI (pelegrin@labri.fr).

Les brevets logiciels et protection légale des "Mesures Techniques de Protection" sont deux exemples récents de textes juridiques pouvant constituer un frein majeur au développement technique mais surtout économique des logiciels libres, à l'heure où ceux-ci prennent une place de plus en plus importante dans le paysage informatique mondial.

L'interopérabilité a constitué de fait l'un des points essentiels de ces débats car elle fait déjà, en Europe, l'objet d'une protection dont l'affaiblissement ou bien le renforcement peut avoir un impact considérable vis-à-vis de ces enjeux.

L'objet de cette table ronde, réunissant des élus ayant participé de façon active aux débats sur les lois "brevets logiciels" et "DADVSI", sera de faire le point sur les façons dont le logiciel libre peut être défendu, protégé, voire éventuellement même favorisé par le législateur, dans le cadre d'une prise en compte globale de ces enjeux au niveau politique.

Les intervenants à cette table ronde seront, par ordre alphabétique :

- M. François Bayrou, Député (UDF), président de l'UDF
- Mme Martine Billard, Députée (Verts)
- M. Richard Cazenave, Député (UMP)
- M. Christophe Espern, EUCD.info
- M. Michel Rocard, Député européen (PS), ancien Premier ministre, ancien président de la commission Culture du Parlement Européen



7^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Conférences et ateliers

Thèmes abordés :

- **A la découverte du Logiciel Libre** Ce thème s'adresse à toutes les personnes désireuses de "libérer leur ordinateurs", (Bertrand Chevrier, Alexis Kaufman)
- **Administrations et leurs partenaires** Comment les choix technologiques sont liés à des méthodes de travail et à des modalités de changement (Chantal Bernard-Putz, Vincent Mollimard)
- **Audio / Vidéo** Thèmes et ateliers autour du traitement du son et de la vidéo. (Julien Ottavi, Gilles Boudet)
- **EDOS Project Workshop** Outils pour les SS2L qui aident à la production de nouvelles distributions de logiciel libre. (Roberto Di Cosmo)
- **Entreprises** Conférences autour des entreprises utilisant des Logiciels Libres dans leur vie de tous les jours.
- **Environnements Graphiques de Bureau** (Vincent Untz)
- **Gestion des grands systèmes logiciels** Fédérer les acteurs du libre pour analyser et résoudre les problèmes liés à la gestion des grands systèmes logiciels. (Roberto Di Cosmo)
- **Graphisme** (Philippe Morlot)
- **Interopérabilité, Standards Ouverts** (Thierry Stoehr)
- **Jeux** Une introduction aux jeux vidéos libres et à leur création en abordant les problématiques techniques libres. (Maxime Petazzoni, Mathieu Virbel)
- **Les journées OFBiz** (Sophie Benaroch)
- **Loi, économie, politique** Cadre légal, économique, social et politique du logiciel libre. (Frédéric Couchet)
- **Médecine** (Simion Pruna)
- **Noyau et système** (Thomas Petazzoni, Renaud Lottiaux)
- **Pédagogie, Education** Acteurs du monde de l'éducation, la formation initiale et continue, de l'enseignement et de l'éducation populaire, Rencontres SCÉRÉN (Michèle Drechsler, Georges Khaznadar, Jean Peyratout)
- **Sciences** Des logiciels libres sont actuellement utilisés pour la recherche scientifique. (Alain Coulais, Frédéric Lehobey)
- **Sécurité , Supervision, Virtualisation** (Stéphane Urbanovski)
- **Hébergement / Fournisseurs d'accès** Hébergement permettant à chacun d'entre nous de mettre à disposition son contenu sur Internet . (Arnaud Luquin)
- **Systèmes Embarqués** (Patrick Kadionik, Patrick Nouel)
- **Systèmes d'information géographique** (Clément Jaquement, Alexandre Tisserant)
- **Systèmes de gestion de contenu** (Yannick Pavard, David Martinet, Cyril Levert)
- **Latex** Mise en forme de documents, documentation, etc...(Benjamin Bayart)
- **Middleware** (Stéphane Traumat)



7^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Village des Associations

Le **village des associations** des RMLL est un espace de rencontre, d'information et d'échange entre les visiteurs et les acteurs du Logiciel Libre: groupes d'utilisateurs présentant leur approche et leurs activités, associations exposant l'état de développement de leurs projets libres.

Sont attendus :

L'**APRIL**, Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre, favorise les actions de développement et de promotion des logiciels libres.

L'**AFUL**, Association Francophone des Utilisateurs de Linux et des Logiciels Libres, comprend des utilisateurs individuels et professionnels, sociétés et associations dans une dizaine de pays du monde francophone : France, Belgique, Luxembourg, Suisse, Québec, Afrique francophone...

La **FSF-France, Free Software Foundation**, association de promotion du Logiciel Libre (Free Software) en France, assiste les utilisateurs sur les problèmes politiques et juridiques inhérents aux logiciels libres.

La **FFII-France** a pour but la défense des droits et libertés informationnels dont principalement : les droits des auteurs et des utilisateurs de logiciels selon les textes nationaux et internationaux (DADVSI) ; la sécurité juridique des producteurs et des utilisateurs de logiciels, notamment par la lutte contre les brevets logiciels.

L'**ALDIL**, Association Lyonnaise pour le Développement de l'Informatique Libre, présente ses activités de promotion des logiciels libres.

Les **GULL** lorrains (**Mirabellug, Schlossgul, Graoulug, 3T**) sont des Groupements d'Utilisateurs de Logiciels Libres, s'associant pour s'informer et s'entraider.

Les **GULL** du Nord : **Campux, CLX** et **EPPLUG**, groupement d'utilisateurs du Nord/Pas-de-Calais et de Picardie qui sera l'organisateur des RMLL en 2007.

Linux-Auvergne est un groupement d'utilisateurs d'Auvergne.

L'association **Berryx**, logiciels libres en Berry, a pour but la promotion des logiciels libres et de Linux dans le département du Cher.

Linux-Azur, association d'utilisateurs de la région Côte d'Azur, présente Kaella, distribution tenant sur un CD pour un usage sur PC avec ou sans installation.

OpenOffice.org présente la célèbre suite de logiciels bureautiques (traitement de texte, tableur, dessin, présentations, base de données, maths...)

Le projet **Mozilla**, avec Thunderbird (courriel) et Firefox (navigateur) dont un nombre croissant d'utilisateurs apprécie facilité d'utilisation et protection de la vie privée.

FDN et **RHIEN** présentent les fournisseurs d'accès et l'hébergement internet associatif, à but non lucratif.

OpenBSD présente le système d'exploitation (fonctionnement) Berkeley Software Distribution de l'université de Berkeley, connue dans le monde Unix pour ses nombreux développements de logiciels libres.

AFPy-Python : l'Association Francophone Python est une association pour la promotion du langage de programmation Python.

Traduc.org se charge de traduire projets et documentations en version française.

Gentoo est une distribution Linux dite source, conçue pour être modulaire, portable et optimisée pour le matériel de l'utilisateur.

Archlinux.fr est la communauté francophone des utilisateurs et développeurs d'Archlinux, distribution GNU-Linux.

Debian présente sa distribution GNU/Linux, particulièrement fiable et élaborée.

KDE France présente l'environnement de bureau libre KDE, interface utilisée pour de nombreux systèmes et logiciels libres (GNU-Linux, BSD).

GNOME, acronyme de **GNU Network Object Model Environment**, est un environnement graphique libre convivial dont l'objectif est de rendre accessible l'utilisation du système d'exploitation GNU-Linux ou UNIX au plus grand nombre.

Ubuntu, ancien mot africain qui signifie "humanité aux autres", est une distribution Linux s'adressant aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, débutants ou confirmés qui souhaitent disposer d'un système d'exploitation libre et sécurisé. Ubuntu signifie également "Je suis ce que je suis grâce à ce que nous sommes tous", formule bien dans l'esprit du logiciel libre.

Mandriva édite la distribution GNU-Linux Mandriva, célèbre et populaire pour sa simplicité d'utilisation.

Léa-Linux présente son site d'aide pour débutants et amateurs confirmés

Skolelinux/Debian-Edu, projet international (affilié à Debian) développant une distribution Linux à usage éducatif, permettant notamment d'équiper les écoles en logiciels libres.

SCIDERALLE soutient des projets visant à fournir des logiciels et ressources libres pour l'éducation entendue au sens large (enseignement mais aussi associations, éducation populaire...).

Nekeme, ou la démonstration de jeux et jeux vidéo libres.

Wikimédia présente le principe des médiawikis, sites internet interactifs de licence libre, dont le plus bel exemple est l'encyclopédie libre contributive **Wikipédia**.

UPCT, Un Point C'est Tout, et **Openstreet Map** : la cartographie libre, pour recréer plans et cartes libres de droits.

L'Association Informatique Libre Et Santé (AILES) présente MedinTux, le premier logiciel de consultation médicale libre, fonctionnant sur toutes plates-formes.

ZaurusFr est une association de promotion et d'aide à l'utilisation des PDA sous Linux (*Personal Digital Assistant, assistants personnels numériques*).

Apodio-Musique libre.org présente la musique libre.

Divergence FM, radio libre impliquée dans le libre, animera une émission retransmise durant les RMLL.

Le stand **librairie** présente des ouvrages et documents sur les logiciels libres des éditions Diamond, Eyrolles et O'Reilly.

Le stand-boutique **Openstuff** propose à la vente des articles en rapport avec le monde du logiciel libre : tee-shirts, goodies, etc.