

Logiciels libres : la liberté de choix est un enjeu de société

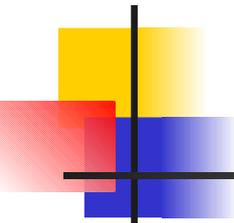
1er juin 2007

Journées du logiciel libre - Compiègne

Frédéric Couchet - fcouchet @ april.org
délégué général

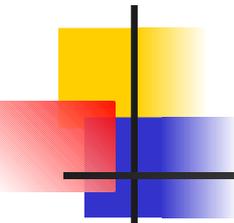
(APRIL - <http://www.april.org>)

« Notre mission depuis 1996 : promouvoir et défendre le logiciel libre »



De quoi s'agit-il ?

- Le logiciel libre est un enjeu de société
- Nouveau continent de la pratique humaine pour la production et l'utilisation du savoir
- Batailles en cours dans l'immatériel qui remettent en cause les libertés fondamentales

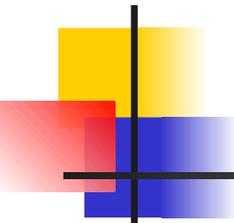


APRIL

- Association fondée en 1996, 1 240 adhérents
- Pionnière du logiciel libre en France et en Europe
- Objectifs
 - Promouvoir les logiciels libres et les standards ouverts des particuliers, institutionnels et professionnels dans l'espace francophone
 - défendre les droits des utilisateurs et des auteurs de logiciels libres
 - Favoriser le partage de la connaissance

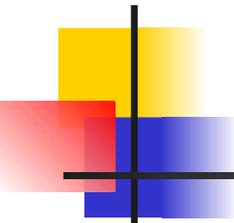
- <http://april.org>





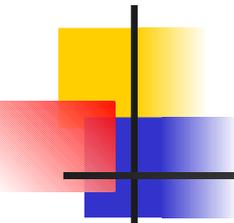
Logiciels libres

- Penser à la libre expression ou le libre-échange, pas à la boisson gratuite
- Quatre libertés fondamentales :
 - Liberté d'**utilisation** d'un programme
 - Liberté d'**étudier** le fonctionnement d'un programme
 - Liberté de **modifier** un programme
 - Liberté de **distribuer** un programme
- Ne pas confondre logiciel commercial, logiciel libre et logiciel propriétaire



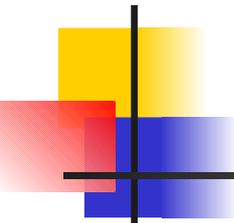
La formalisation du logiciel libre

- Le « logiciel libre » a de fait toujours existé (pratiques des hackers, modèle de la recherche scientifique)
- Richard Stallman formalise le logiciel libre :
 - 1984 - Projet GNU : volonté de créer un système d'exploitation entièrement libre
 - 1985 – Création de la Free Software Foundation (Fondation pour le Logiciel Libre), organisation à but non lucratif :
 - Pour diffuser et financer les projets logiciel libre
 - Pour sécuriser le logiciel libre à tous niveaux
- Rédaction de la GNU General Public License (GNU GPL) avec des juristes



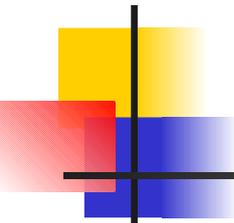
Une philosophie bien connue

- Liberté, Égalité, Fraternité
 - Liberté: d'utiliser, de faire des copies, des améliorations, de les diffuser
 - Égalité : même droits pour tous
 - Fraternité : coopération de tous, pour construire quelque chose ensemble
- Le logiciel libre n'est pas qu'une question de technique ou de licence



Les licences de logiciel libre

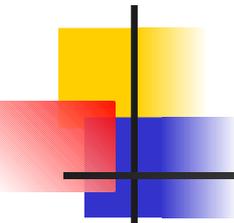
- Les licences d'utilisation déterminent les droits et devoirs des utilisateurs :
 - « Licence propriétaire » : réservation du programme
 - « Licence libre » : organisation de la diffusion du programme
- Les licences de logiciels libres garantissent les quatre libertés du logiciel et pour certaines garantissent la persistance ou hérédité des quatre libertés (copyleft)
- GNU GPL : « création d'un pot commun auquel chacun peut ajouter mais rien retirer » (professeur Eben Moglen)



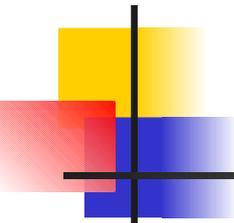
Aspects éthiques et sociaux

- Liberté, égalité, fraternité
- Entraide, diffusion et partage de la connaissance
- Des outils disponibles pour tous
- Personne ne vous retire votre liberté
- Permettent aux pays en développement de se développer mieux
- Défense des diversités culturelles et linguistiques
- Développement d'une activité locale

Aspects éthiques et sociaux (2)

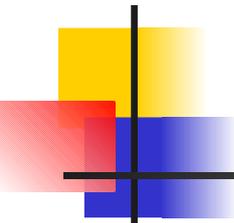


- transparence
- Protection de la vie privée (pas de fuite d'informations ou de contrôle de l'usage privé)
- Développement basé sur un besoin et non un marché
- Offrir du choix : les logiciels libres offrent une alternative face à un quasi-monopole
- Abus de positions dominantes
- Diversité de l'écosystème informatique
- On ne paye que la valeur ajoutée



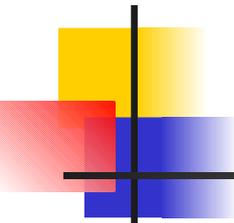
En plus on peut faire du business

- pérennité : maîtrise du code source et de son évolution
- souplesse : adaptation à des besoins particuliers
- Compétition « ouverte », aucun secret de fabrication
- faible coût : bénéficiaire du travail déjà fait
- interopérabilité
- modèles économiques (services...)
- logiciel privé libérable
- dans le respect de l'indépendance et la liberté de choix



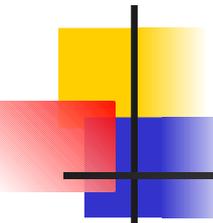
L'expansion des logiciels libres

- Développement de couches basses (projet GNU, noyau Linux, projets BSD)
- Linux + GNU + Xfree86 + ... = système d'exploitation complet
- Distributions GNU/Linux, systèmes BSD, logiciels libres pour environnements propriétaires
- Environnements de bureau, logiciels grand public, développement de logiciels métiers
- Les outils sont disponibles pour tous usages
- Un marché en pleine expansion, un outil de politique publique
- La question du logiciel libre est devenue une question naturelle pour les DSI...
- Des acteurs industriels font le choix technique et/ou stratégique du logiciel libre et certains souhaitent aller plus loin (CDC, Easy Neuf...)



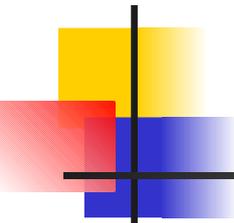
Un outil de politique publique

- Le Logiciel Libre est de plus en plus perçu par les pouvoirs publics et les décideurs comme :
 - un outil de souveraineté et de politique industrielle
 - un moyen de maîtrise des finances publiques
 - un facteur de développement durable.
- Développement de l'administration électronique avec du logiciel libre
- Utilisation croissante par les pays en voie de développement
- Migration des députés français



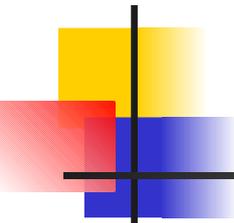
Internet la structure qui connecte

- Convergence en dématérialisation d'un nombre croissant d'activités et développement des réseaux
- diffusion et développement en réseau : nombreux contributeurs, utilisateurs, auto-organisation
- coopération rendue possible à grande échelle
- tout le monde est connecté à tous sans intermédiaire
- création du libre fondée sur l'utilité sociale
- barrière floue entre utilisateurs et producteurs de savoirs (utilis'acteurs)
- la création collaborative de ressources libres semble être un phénomène naturel sur Internet : textes, logiciels, liens, Audio, Vidéo, Creative Commons, ...



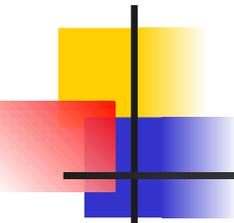
Une autre convergence

- Convergence entre éditeurs de logiciels propriétaires et majors de l'édition et des médias
- Principe de base : « *celui qui a développé ou rassemblé l'information devrait avoir le contrôle total de la façon dont vous l'utilisez* »
- Remise en cause des libertés individuelles, du libre choix, du respect à l'usage privé et à la vie privée
- DRM (contrôle de l'usage numérique), «informatique de confiance» ou déloyale, «bios tatoués», vente liée, brevets logiciels...



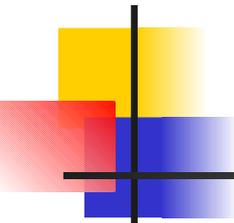
DRM/DADVSI

- DRM : « dispositifs de contrôle d'usage »
- Traité OMPI/DMCA/EUCD/DADVSI : protection juridique des DRM
- Une protection récursive : « *En quelque sorte, la technique doit venir protéger le droit, et on me dit, le droit doit venir protéger la technique* » professeur Michel Vivant
- DADVSI :
 - loi mal préparée et examinée en urgence, « bug législatif ».
Du jamais vu au niveau du lobbying pour une loi qui ne satisfait personne
 - insécurité juridique pour les citoyens et les développeurs
 - l'APRIL a déposé un recours devant le Conseil d'État



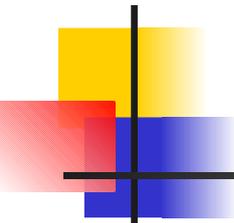
Brevets logiciels

- Proposition de directive publiée mercredi 20 février 2002
- Introduction d'une brevetabilité illimitée de toutes les idées y compris les méthodes d'organisation du travail, de l'éducation... entravant la libre circulation des idées, défavorisant les PME/PMI, etc.
- Brevets sur des "inventions que l'on peut mettre en oeuvre à l'aide d'un ordinateur" (en fait des règles abstraites enrobées en jargon informatique)
- En contradiction avec la lettre comme avec l'esprit de la loi en vigueur. Pratiques illégales de l'Office Européen des Brevets
- Diminution de l'innovation logicielle (conclusion études économiques)
- Arme de guerre contre les PME/PMI : « champ de mines »
- Directive massivement rejetée en juillet 2005
- C'est reparti : consultation de la Commission européenne sur la politique en matière de brevet début 2006, projet d'Accord sur le règlement des litiges en matière de brevet européen (EPLA), etc.



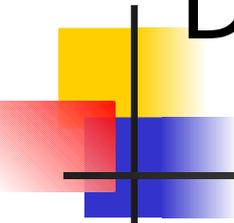
DRM next generation

- « Trusted computing »
- « Informatique de confiance » ou déloyale ?
- Contrôle à distance de votre ordinateur
- Chaque opération pourra exiger une permission explicite
- Nouvelles règles téléchargées automatiquement
- « Bios tatoué »



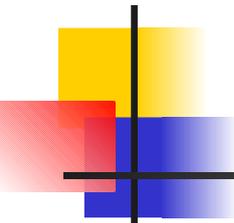
Libertés

- Les pratiques de la vie basculent sur l'ordinateur
- La liberté informatique n'est pas plus importante que les libertés fondamentales
- Mais on a besoin de la liberté informatique pour maintenir les autres libertés
- Informer, sensibiliser, mobiliser
 - les élus, les décideurs
 - les enseignants, les formateurs
 - les citoyens ...
- Reprendre le contrôle de l'évolution législative et politique



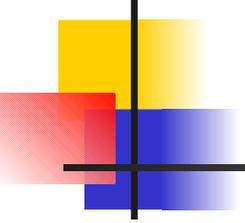
Des campagnes de défense du libre avec l'APRIL

- EUCD.INFO contre la loi DADVSI
 - 175.000 signatures à la pétition
 - des avancées considérables dans le parlement (vote d'amendements)
 - une reconnaissance du libre par les politiques
 - des retombées internationales
- Candidats.fr - une initiative unique dans le monde
 - sensibilisation des candidats à la présidence
 - réponse de tous les candidats principaux dont les deux finalistes
 - place aux législatives : déjà plus de 100 candidats signataires du Pacte du Logiciel Libre. Plateforme collaborative



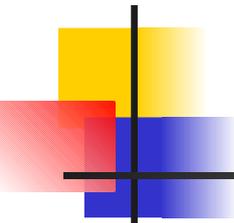
Et la suite ?

- On n'a pas fini avec les lois sur le droit d'auteur (IPRED II, traité des broadcasters à l'OMPI...) et il y a bien d'autres combats
- On a marqué de nombreux points
- Nos « adversaires » ne nous laisseront pas de répit
- De nombreuses « structures » informent, influencent... les décideurs politiques
- Le système légal est construit par les politiques, les juristes et ceux qui s'y intéressent
- Nécessité d'être présent partout pour continuer à dégager des espaces de libertés (activisme électronique, présence dans les réunions officielles et groupes de travail pour porter la contradiction...)



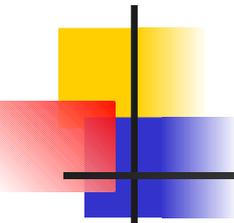
Mais encore ?

- Les politiques ont besoin d'acteurs identifiés, pérennes et « représentatifs » (« combien de divisions ? »)
- Nécessité d'avoir des personnes à temps plein sachant travailler avec les bénévoles et les experts du réseau pour catalyser les énergies et être un noeud de communication
- Actions orientées grand public et vigilance faces aux menaces mais aussi aux opportunités
- Agir là où on est utiles et où est notre pertinence
- Relais local aux actions nationales (politiques, presse...) et vice-versa



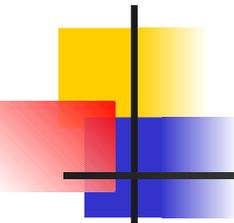
Le rôle de l'APRIL

- S'adapter au contexte pour encore mieux promouvoir et défendre le logiciel libre
- Etablir une structure de promotion et de défense du logiciel libre avec des moyens à la hauteur des enjeux
- Représenter le plus possible la diversité du logiciel libre et ses acteurs
- Volonté de développer les moyens humains et financiers en 2004 (200 membres à l'époque)
- 1er permanent en mars 2005. Aujourd'hui :
 - 1 délégué général
 - 1 chargé de relations institutionnelles
 - 1 assistante de direction



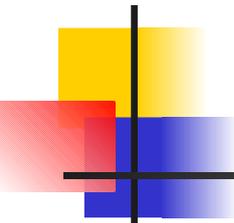
APRIL

- 1 170 adhérents adhérents personnes physiques :
 - partout en France, en Europe... et ailleurs.
 - de plus en plus de non-informaticiens : juristes, chercheurs, enseignants, utilisateurs
 - 5 300 heures de bénévolat pour 2006
 - le bénévolat est **optionnel** ! adhérer = manifester son soutien
- 74 personnes morales :
 - 44 entreprises (Logilab, Mandriva, Thalès, Sun, Zend, Steria, Adacore, In Libro Veritas...), 1 réseau de 15 entreprises, 1 institution.
 - 28 associations (Framasoft, Ubuntu-fr, RotomaLUG, Calvix ...)
- Augmentation de 60% en 2006.



Montée en charge

- APRIL est devenu, par ses actions, l'acteur de référence des institutions, journalistes...
- Les prochaines années s'annoncent encore plus actives et l'issue des batailles sera déterminée par notre capacité de mobilisation, d'action et d'adaptation
- L'APRIL s'impliquera dans ces batailles et a besoin de l'implication du plus grand nombre.
- Objectif : consolider dans la durée nos actions
- Campagne d'adhésion entreprises, associations et particuliers lancée le 19 mai 2007 (**+520 nouveaux adhérents en quelques jours**)
- Adhérer pour manifester son soutien à l'objet de l'association et ses valeurs, mutualiser les moyens pour agir sur les institutions, augmenter sa représentativité



Soutenez le logiciel libre

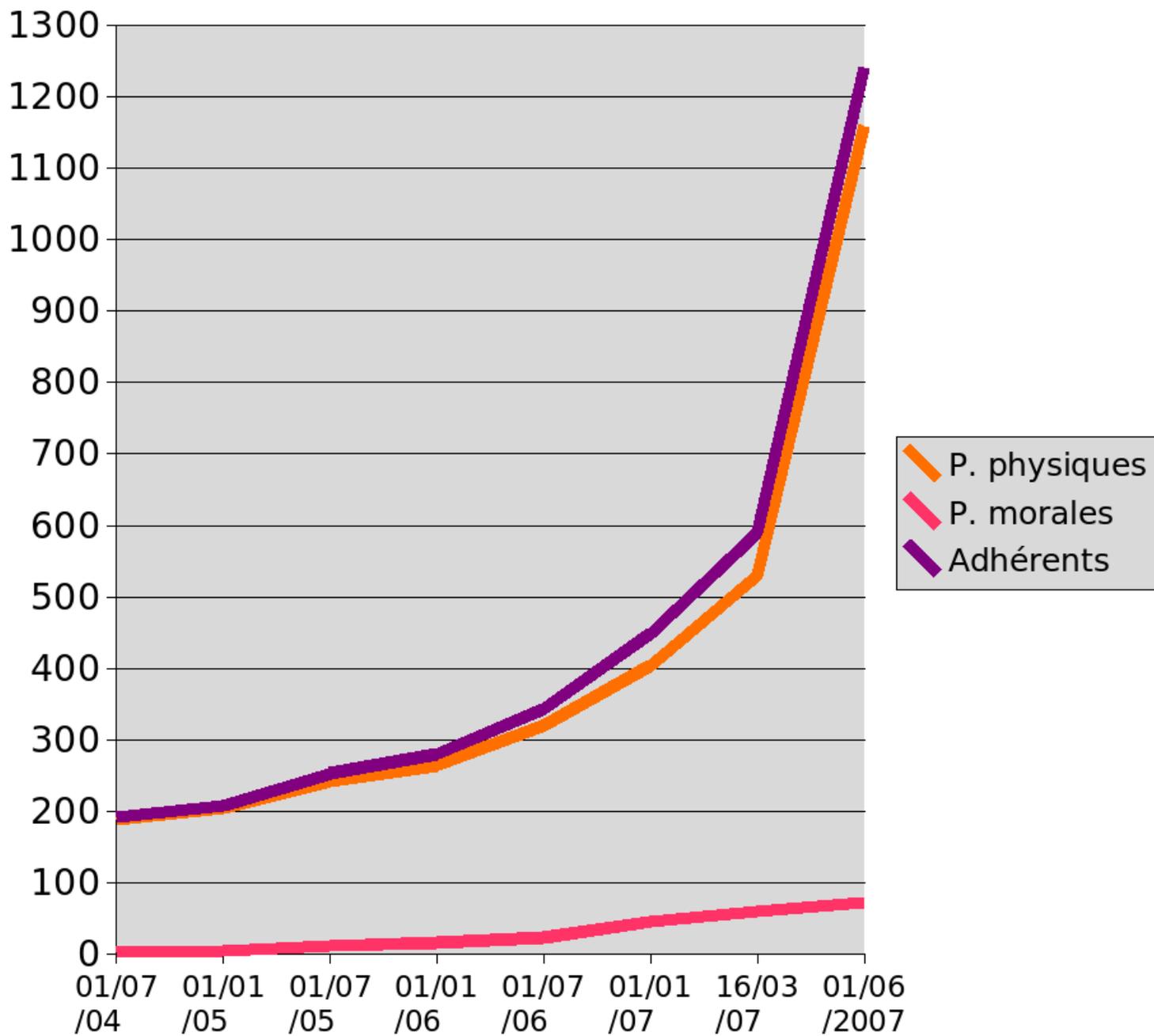
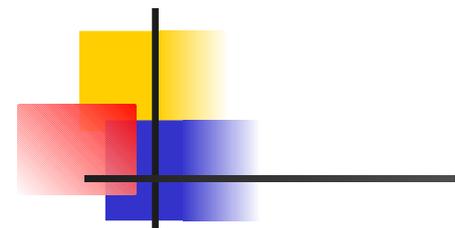
-« L'APRIL joue en France un rôle fondamental et unique pour la promotion et la défense du logiciel libre et de ses différents acteurs. La liberté informatique est un enjeu de société et il est essentiel, aujourd'hui plus encore qu'avant, de soutenir celle-ci en rejoignant l'APRIL. J'encourage tous les citoyens épris de liberté informatique à adhérer dès maintenant à l'APRIL »,

-Richard Stallman, Paris le 19 mai 2007.

-

**-Soutenez le logiciel libre en adhérant à
l'APRIL**

-<http://www.april.org/>





www.april.org

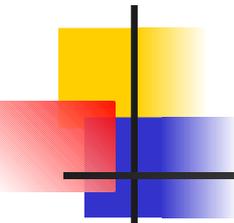
- Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre, fondée en 1996, 410 adhérents dont 9 associations, 26 entreprises (Adacore, Logilab, Linagora, Thalès, Sun, Neuf Cegetel...), Cité des Sciences
- Pionnière du logiciel libre et l'acteur de référence
- Objectifs
 - Promouvoir les logiciels libres et les standards ouverts dans l'espace francophone
 - Influencer favorablement sur l'écosystème du logiciel libre
 - favoriser le partage des connaissances
- Équipe de trois permanents
- L'issue des batailles des prochaines années sera déterminée par notre capacité de mobilisation, d'action et d'adaptation
- L'APRIL s'impliquera dans ces batailles et a besoin de l'implication du plus grand nombre (particuliers, associations, entreprises, collectivités...)

Références

- APRIL - <http://www.april.org>
- Candidats.fr - <http://www.candidats.fr>
- EUCD.INFO - <http://www.eucd.info>
- Me contacter : fcouchet@april.org

Merci de votre attention. Questions ?





Réutilisation

- Le présent document est Copyright (c) 2007 APRIL
-
- Permission vous est donnée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence GNU Free Documentation License, Version 1.1 ou ultérieure publiée par la Free Software Foundation ; sans section inaltérable, sans texte de première page de couverture, et sans texte de dernière page de couverture.
-
- Le texte de la GNU Free Documentation Licence est disponible à l'URL suivante : <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>