

Logiciel Libre

un bien commun à développer et protéger

10 décembre 2010 – 14 h 00
La Rochelle

Frédéric Couchet - fcouchet @ april.org
délégué général
(April - <http://www.april.org>)

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

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

- Création en 1996
- **5 500 adhérents** (individus, entreprises, associations, collectivités, départements universitaires)
- **3 permanents**



Et vous ?

Le logiciel libre



Tu as le droit
de redistribuer
cette recette à qui
tu veux et tu peux la
modifier puis la
redistribuer comme
il te plaît !



Logiciel Libre

- 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



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
- Partage des savoirs
- Création d'un fonds commun informationnel

Formalisation du logiciel libre

Le « logiciel libre » a de fait toujours existé :

- pratiques des hackers/développeurs
- modèle de la recherche scientifique

« Formalisation » dans les années 80

Logiciel libre (années 90)

- Le logiciel libre est principalement présent dans les infrastructures
- Le logiciel libre n'est connu que d'utilisateurs avancés mais ignoré par les décideurs, journalistes, le grand public
- L'expansion du logiciel libre depuis 1998

Logiciel libre

- Idées reçues fin des années 90
 - fait par des « hobbyistes/amateurs »
 - pour les « experts/geeks »
 - le logiciel libre ne peut pas produire du « logiciel professionnel »
 - on ne peut pas vivre en faisant du logiciel libre

1998

L'expansion du logiciel libre

Le logiciel libre devient « à la mode »

L'expansion depuis 1998

- Les « craintes » sur le logiciel libre sont levées
- Les outils sont disponibles pour tous usages
- Un marché en pleine expansion
- un outil de politique publique

Logiciel libre

- Les craintes/idées reçues sont levées
 - des « hobbyistes/amateurs », des pros, des étudiants...
 - pour tout public
 - pour tous usages
 - on peut travailler et vivre en faisant du logiciel libre

Des logiciels libres pour tous usages

- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux (Ubuntu, Mandriva...), *BSD ...
- Bureautique : OpenOffice.org, Abiword ...
- Logiciel de traitement d'images, création : Gimp, Inkscape ...
- Butineur : Firefox, Konqueror ...
- Courriels : Thunderbird, Evolution ...
- Lecteur multimédia : VLC ...
- Création de sites web: Spip, Drupal ...
- Messagerie instantanée : Pidgin...
- ...

Qualités

- Des outils disponibles pour tous à coût réduit
- Personne ne vous retire votre liberté
- Défense des diversités culturelles et linguistiques
- Développement basé sur un besoin et non uniquement sur un marché
- Indépendance
- Évaluation par les pairs, sur des critères techniques
- Logiciel mieux contrôlé (peu ou pas de contraintes marketing)
- Logiciels libres développés partout et modifiés localement
- Maîtrise de son système d'information et conservation de ses données (standards ouverts)

Pérennité, sécurité, souplesse

Spécificités

- Emulation très forte entre équipes
- Compétition « ouverte », aucun secret de fabrication
 - Seules les meilleures solutions sont conservées (sorte de sélection naturelle)
 - Coopération, transparence
- Plaisir lié au travail avec du logiciel libre
- Nouvel état d'esprit : l'utilisateur veut, ou tout du moins peut apprendre
- On ne réinvente pas la roue à chaque fois => efficacité

Des faits/chiffres

- Internet repose essentiellement sur des logiciels libres
 - Serveurs web
 - Serveurs de messagerie
 - DNS
 - ...
- La France championne du logiciel libre pour l'activité
- 50% des développeurs sont basés en Europe
- 30% d'utilisateurs pour Firefox
- Marché français du logiciel libre estimé à 1,1 milliards d'euros en 2008, croissance de 50% (PAC)
- Marché mondial du logiciel libre estimé à 35 milliards de dollars en 2008 (IDC)

Internet/effets de réseau

- Diffusion d'Internet et des logiciels libres
- Internet la structure qui connecte :
 - au départ, diffusion difficile des logiciels libres
 - diffusion et développement en réseau – nombreux contributeurs, auto-organisation
 - loi des grands nombres : quelqu'un, quelque part, sait ou s'intéresse ... et souvent beaucoup de gens
 - coûts marginaux nuls : duplication, distribution
 - coopération rendue possible à grande échelle
 - la création collaborative de ressources « libres » semble être un phénomène naturel sur Internet

Le logiciel libre se développe
mais
le logiciel libre est menacé

500 ● BLACK BOX 724-746-5500
500 ● BLACK BOX 724-746-5500



Microsoft

- « Halloween Documents » en 1998 - Microsoft analyse le logiciel libre et les moyens de contenir son développement
- Le FUD (« peur, incertitude et doute ») ou les guerres de propagande
- « Brevets logiciels »
- Formats de documents fermés (OOXML/ISO)
- ...



DRM



**"trusted"
computing**



**brevets
logiciels**



**vente
liée**



En cas d'exposition, contacter
www.april.org

Libertés numériques

- Les pratiques de la vie basculent sur l'ordinateur
- La liberté informatique socle des libertés fondamentales
- Vous achetez un livre papier, vous disposez de libertés fondamentales :
 - vous pouvez le lire comme bon vous semble
 - vous pouvez le lire avec les lunettes de votre choix
 - « on » ne peut pas contrôler ces usages
- Vous achetez un DVD ou de la musique en ligne :
 - « on » vous impose de visualiser certaines pages (publicité...)
 - « on » vous impose le choix d'un lecteur multimédia
 - contrôle d'usage : (DRM) et leur protection juridique

DRM/DADVSI/HADOPI

- DRM : « dispositifs de contrôle d'usage »
- Traité OMPI/DMCA/EUCD/DADVSI : protection juridique des DRM
- Loi DADVSI en 2006
 - insécurité juridique pour les citoyens et les développeurs
 - Recours de l'April devant le Conseil d'État
- Hadopi en 2009 :
 - Police privée, « preuve » bidon par l'adresse IP
 - Remise en cause de la présomption d'innocence, pas moyen de prouver sa bonne foi
 - Coupure d'accès internet
 - Mouchards filtrants

VOTRE CLÉ EST INVALIDE
POUR LA BERCEUSE N° 31
VEUILLEZ





**INFORMATIQUE
«DE CONFIANCE»**

En cas d'exposition, contacter
www.april.org

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 »



En cas d'exposition, contacter
www.april.org

www.racketiciel.info

On veut
des ordinateurs
à poil !



« Une grande partie des fabricants proposent des ordinateurs nus ou avec le système d'exploitation Linux »

Luc-Marie Chatel, secrétaire d'État chargé de la Consommation et du Tourisme



www.ffii.org

Brevets logiciels

- « Protection » d'une idée et non plus de l'expression d'une idée
- 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.
- Arme de guerre économique contre les PME/PMI : « champ de mines »
- Directive européenne massivement rejetée en juillet 2005
- Mais ce n'est pas terminé

Aujourd'hui et demain

- Le logiciel libre est devenu un sujet de société et un enjeu stratégiques pour les entreprises et les institutions
- Le logiciel libre reste menacé, directement ou indirectement
- Remise en cause des libertés individuelles, du libre choix, du respect à l'usage privé et à la vie privée
- Prise de conscience de l'importance de défendre nos libertés
- Agir sur l'évolution des systèmes légaux et politiques



April
promouvoir et défendre
le logiciel libre

April

- Rôle :
 - Établir une structure de promotion et de défense du logiciel libre avec des moyens à la hauteur des enjeux
 - Représenter le plus possible la diversité des acteurs
- Comment :
 - Développer les moyens humains et financiers
- Aujourd'hui:
 - 5 500 membres, 3 permanents, 4 000 heures de bénévolat
 - Influence renforcée, de nouvelles actions

Quelques actions récentes

- HADOPI
- Pacte du Logiciel Libre / Candidats.fr / Freesoftwarepact.eu
- enquête sur les usages informatiques des associations et leur connaissance du logiciel libre (CPCA, Libre Association)
- Entretiens cabinets ministériels (cabinet Darcos, NKM, Novelli, Estrosi...)
- Libre en Fête 2009
- Gdt « langue et internet » du FDI
- Partenariat April/Lolix pour les offres d'emplois
- Emission de France Inter « service public »
- Poster de promotion pour OO.org
- Indicateurs économiques du logiciel libre
- Conférences, présence à des salons (Lyon, Beauvais, Proville, Tours, Maubeuge, Nantes...)

Quelques campagnes

- DADVSI/HADOPI
- Libre Association
- Ventes liées matériel / logiciels
- Politique publique du logiciel libre
- Interopérabilité : ODF vs OOXML / RGI
- Agir contre les marchés publics discriminants
- ExpoLibre : expliquer le logiciel libre

Bientôt

- Dossiers européens : directive protection du consommateur
- Le quotidien : 4 dangers...
- Candidats.fr pour les Régionales 2010
- AG de l'April le 13 février 2010
- Restez informé de nos actions:
<http://www.april.org/association/rester-informe.html>

Feuille de route 2009-2014

*Législatif
international*

OS 100% libre

*Transparence /
démocratie*

*Services en
ligne*

*Coopération
internationale*

Vente liée

Licences

Éducation

DRM

*Administrations
/ collectivités*

*Sensibilisation de
nouveaux publics*



Interopérabilité

*Handicap/
accessibilité*

Brevets logiciels

*Entreprises /
économie*

*Formats
ouverts*

*Informatique
déloyale*

*Recherche
scientifique*

*Infrastructures
libres*

*Méthodes et
outils du Libre*

*Solidarité
numérique*

En savoir plus

- April - <http://www.april.org>
- Me contacter : fcouchet@april.org

Soutenez le Logiciel Libre, adhérez à l'April !

→ www.april.org/adherer

Merci de votre attention. Questions ?

