

Logiciel Libre

un bien commun à développer et protéger

15 janvier 2011
Toulon

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
- **5 300 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

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 : Libre Office/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...
- ...

Le logiciel libre se développe

mais

le logiciel libre est menacé

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

Une 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



**"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 plages (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





**ACTA
HARMS
FREEDOM**

COPY=RIGHT



**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



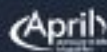
ÉDUCATION

LOGICIELS LIBRES À PARTAGER SANS COMPTER !

Les logiciels libres répondent à tous les besoins des élèves, des étudiants et des professeurs. Ils sont librement disponibles pour chacun. Retrouvez une sélection de logiciels libres sur <http://www.framasoft.net>



Les logiciels libres peuvent être téléchargés et installés librement, à l'école ou à la maison. Il est possible de les copier pour les partager, de les étudier pour comprendre leur fonctionnement et de les modifier pour participer à leur amélioration. Pour en savoir plus : www.april.org



Logo de la République Française. Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la République Française est formellement interdite. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la République Française est formellement interdite.

Marchés publics informatiques



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:
 - 5 300 membres, 3 permanents, 4 000 heures de bénévolat
 - Influence renforcée, de nouvelles actions

Quelques campagnes/actions

- DADVSI/HADOPI/LOPPSI/ACTA
- Libre Association
- Libre en Fête
- Ventes liées matériel / logiciels
- Politique publique du logiciel libre
- Interopérabilité
- Agir contre les marchés publics discriminants
- ExpoLibre : expliquer le logiciel libre
- Catalogue libre
- Agenda numérique européen

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*

« D'abord ils vous ignorent,
Ensuite ils se moquent de vous,
Puis ils vous combattent,
Et enfin vous gagnez. »

(attribuée à) **Gandhi**

En savoir plus

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

Soutenez le Logiciel Libre, adhérez à l'April !

→ <http://www.april.org/adherer>

Merci de votre attention. Questions ?

