

# Logiciel Libre

*Un bien commun à promouvoir et protéger*

4 décembre 2010  
Reims

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

# 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



# 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

Le logiciel libre se développe

mais

le logiciel libre est menacé



# 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 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**



***"trusted"*  
computing**



**brevets  
logiciels**



**vente  
liée**



En cas d'exposition, contacter  
[www.april.org](http://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







**INFORMATIQUE  
«DE CONFIANCE»**

En cas d'exposition, contacter  
**[www.april.org](http://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](http://www.april.org)

[www.racketiciel.info](http://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](http://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](http://www.april.org)

April

Framasoft.net

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/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*

26 logiciels libres à découvrir

traitement de texte  
bureautique  
dessiner  
éducation  
multimédia  
écouter la radio ●  
retouche photo ●  
Internet naviguer sur le web ●  
regarder un film  
messengerie électronique  
musique

chat  
graphisme

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

(attribuée à) **Gandhi**

« La route est longue mais la voie est libre ...  
... et semée d'embûches »

# En savoir plus

- April - <http://www.april.org>
- Me contacter : [fcouchet@april.org](mailto:fcouchet@april.org)

Soutenez le Logiciel Libre, adhérez à l'April !

→ <http://www.april.org/adherer>

Merci de votre attention. Questions ?

