



Les Logiciels Libres : des outils militants pour les associations



*Laurent Costy,
Conseiller bénévole à l'April pour les questions associatives,
Ancien directeur adjoint de Planète Sciences, association nationale d'Education Populaire*

Sommaire

✓ Que sont les Logiciels Libres (LL) ?

- x Définitions
- x Rétrospective
- x L'April, rôle et positions

✓ Les valeurs portées par les Logiciels Libres

- x Pourquoi les associations devraient-elles défendre et utiliser ces « outils » plutôt que d'autres ?
 - x Liberté pour tous, partage, pérennité, interopérabilité, qualité, fiabilité, sécurité
- x Quelques freins à l'adoption des LL par les associations
- x Pour y remédier, des initiatives d'aides aux associations
 - x LibreAssociation, les « GULL », d'autres structures...

Définition

Un Logiciel Libre garantit 4 libertés

- ✓ Liberté d'utilisation d'un programme
- ✓ Liberté d'étudier le fonctionnement d'un programme
- ✓ Liberté de modifier un programme
- ✓ Liberté de distribuer un programme



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



Définitions complémentaires

- ✓ On entend par **interopérabilité** la capacité à rendre compatibles **deux systèmes quelconques**. L'interopérabilité nécessite que les informations nécessaires à sa mise en œuvre soient disponibles sous la forme de standards ouverts
- ✓ On entend par **standard ouvert** tout protocole de communication, d'interconnexion ou d'échange et tout format de données interopérable et dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre.
- ✓ Des formats ouverts impliquent l'interopérabilité

Précisions sur des termes proches ^{1/2}

- ✓ Les différentes catégories de logiciels :
 - ✗ Libre (Free Software ; ne veut pas dire « libre de droit » !)
 - ✗ Code source ouvert (Open Source)
 - ✗ Gratuitiel (Freeware)
 - ✗ Propriétaire, privateur de libertés

Ce sont les termes de la licence associée au logiciel considéré qui font la différence !

Précisions sur des termes proches ^{2/2}

	LIBRE			
UTILISER	OUI			
COPIER	OUI			
ÉTUDIER	OUI			
MODIFIER	OUI			

Précisions sur des termes proches ^{2/2}

	LIBRE	FREEMWARE GRATUIT		
UTILISER	OUI	OUI		
COPIER	OUI	OUI		
ÉTUDIER	OUI	NON		
MODIFIER	OUI	NON		

Précisions sur des termes proches 2/2

	LIBRE	FREEWARE GRATUIT	SHAREWARE	
UTILISER	OUI	OUI	LIMITE TEMPORELLE OU FONCTIONNELLE	
COPIER	OUI	OUI	OUI	
ÉTUDIER	OUI	NON	NON	
MODIFIER	OUI	NON	NON	

Précisions sur des termes proches 2/2

	LIBRE	FREEWARE GRATUIT	SHAREWARE	PROPRIETAIRE
UTILISER	OUI	OUI	LIMITE TEMPORELLE OU FONCTIONNELLE	LIMITE SELON LICENCE D'UTILISATION
COPIER	OUI	OUI	OUI	NON SAUF COPIE DE SAUVEGARDE
ÉTUDIER	OUI	NON	NON	NON
MODIFIER	OUI	NON	NON	NON

Un peu d'histoire... récente !

- ✓ Les Logiciels Libres existaient avant les Logiciels Propriétaires
- ✓ Projet GNU en 1984
- ✓ Création de la FSF en 1985
- ✓ Le noyau Linux en 1991
- ✓ **GPL** (GNU PUBLIC LICENCE), v1 en 1989, v2 en 1991, v3 en 2007

Quelques chiffres

- ✓ 50 % des serveurs web
- ✓ 65 % des serveurs de courrier électronique
- ✓ 90 % des serveurs DNS

Les Logiciels Libres sont les moteurs d'Internet

Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : ?
- Bureautique : ?
- Logiciel de dessin : ?
- Butineur : ?
- Courrielleur : ?
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?

Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : ?
- Logiciel de dessin : ?
- Butineur : ?
- Courrielleur : ?
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : ?
- Butineur : ?
- Courrielleur : ?
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : The Gimp
- Butineur : ?
- Courrielleur : ?
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : The Gimp
- Butineur : Firefox (Fondation Mozilla)
- Courrielleur : ?
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : The Gimp
- Butineur : Firefox (Fondation Mozilla)
- Courrielleur : Thunderbird
- Lecteur Vidéo : ?
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : The Gimp
- Butineur : Firefox (Fondation Mozilla)
- Courrielleur : Thunderbird
- Lecteur Vidéo : VLC
- Un créateur de pdf : ?



Quelques Logiciels Libres connus

Petit jeu de connaissance des LL :

- Catégorie « système d'exploitation » : GNU-Linux
- Bureautique : OpenOffice.org (OOo)
- Logiciel de dessin : The Gimp
- Butineur : Firefox (Fondation Mozilla)
- Courrielleur : Thunderbird
- Lecteur Vidéo : VLC
- Un créateur de pdf : Writer, suite OpenOffice.org



Sommaire

✓ Que sont les Logiciels Libres (LL) ?

- x Définitions
- x Rétrospective
- x **L'April, rôle et positions**

✓ Les valeurs portées par les Logiciels Libres

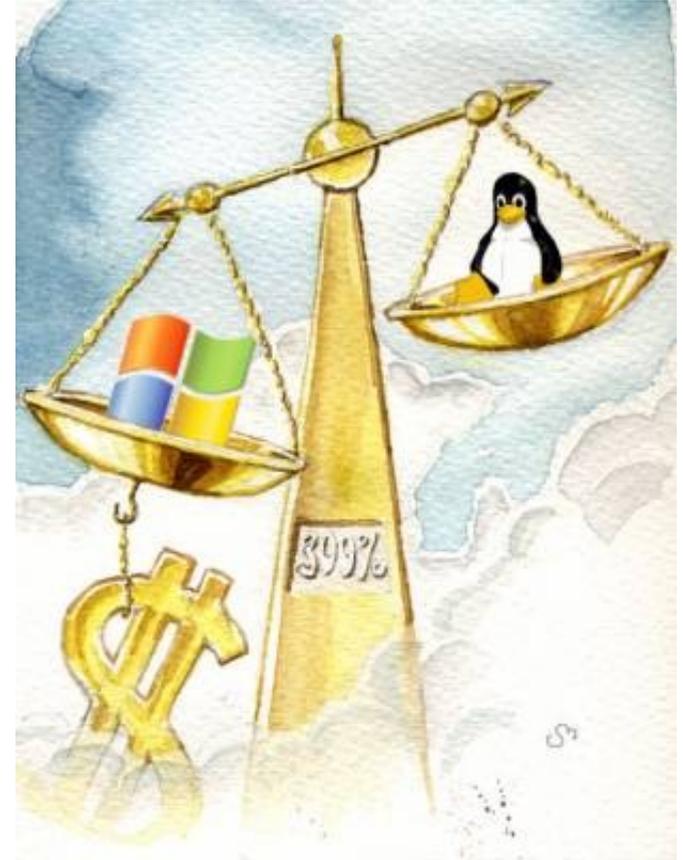
- x **Pourquoi les associations devraient-elles défendre et utiliser ces « outils » plutôt que d'autres ?**
 - x Liberté pour tous, partage, pérennité, interopérabilité, qualité, fiabilité, sécurité
- x **Quelques freins à l'adoption des LL par les associations**
- x **Pour y remédier, des initiatives d'aides aux associations**
 - x LibreAssociation, les « GULL », d'autres structures...

April – Promouvoir et défendre

- ✓ Créée en 1996
- ✓ 3 permanents
- ✓ 2300 adhérents : particuliers, entreprises, associations, collectivités
- ✓ Promeut les valeurs du Logiciel Libre
- ✓ Défend les libertés à l'ère du numérique
- ✓ 69 députés signataires du « pacte du Logiciel Libre »

Quelques prises de positions de l'April

- ✓ Brevets Logiciels
- ✓ DRM
- ✓ Vente liée
- ✓ Informatique déloyale dite « de confiance »
- ✓ Loi « Olivennes » (DADVSI 2)



DRM : vite enterré !

« Si les gens savaient qu'il y a un DRM, ce que c'est et comment il fonctionne, nous aurions déjà échoué »

Peter Lee, cadre chez Disney



Sommaire

✓ Que sont les Logiciels Libres (LL) ?

- x Définitions
- x Rétrospective
- x L'April, rôle et positions

✓ Les valeurs portées par les Logiciels Libres

- x Pourquoi les associations devraient-elles défendre et utiliser ces « outils » plutôt que d'autres ?
 - x Liberté pour tous, partage, pérennité, interopérabilité, qualité, fiabilité, sécurité
- x Quelques freins à l'adoption des LL par les associations
- x Pour y remédier, des initiatives d'aides aux associations
 - x LibreAssociation, les « GULL », d'autres structures...

Les valeurs : échange

- ✓ Travail collaboratif
- ✓ Entraide et mutualisation
- ✓ Partage des connaissances

EBEN MOGLEN, professeur de droit et d'histoire du droit à l'Ecole de droit de Columbia

A propos de l'hérédité de la GPL :

« Elle crée un **pot commun** auquel chacun peut ajouter quelque chose mais duquel personne ne peut rien retirer »

Des libertés pour tous

- ✓ Une alternative intelligente au piratage
- ✓ Pas de monopole d'un éditeur
 - x Garantie une pérennité
 - x Pas de dépendance financière
- ✓ Les LL sont très utilisés dans les pays en voie de développement
 - x Les traductions se font au besoin

Pérennité

Une informatique plus « durable »

- ✓ Maîtrise des mises à jours
- ✓ Utilisation des formats ouverts
- ✓ Souplesse : adaptation **aux besoins**
- ✓ Maîtrise de la pérennité de vos données

THIERRY BRETON

« l'utilisation des logiciels libres permet de favoriser l'adoption des formats ouverts, qui contribuent à l'interopérabilité »

Sécurité et qualité

- ✓ Processus ouvert
- ✓ Possibilité de contrôle permanent
- ✓ Revue par les pairs
- ✓ Sélection Darwinienne

BERNARD CARAYON, député UMP du Tarn

« Enfin, et parce que le code source est public et donc auditable, la sécurité des logiciels libres peut être mieux assurée. »

« Des centaines de milliers de développeurs à travers le monde participent à la production des logiciels libres. Ce travail collaboratif est fondé sur l'émulation et la complémentarité entre développeurs, garantie de la qualité et de la pérennité des logiciels. »

Conclusions

Que ce soit en utilisant les LL directement comme outil pour atteindre l'objet de l'association ou même pour la gérer au quotidien, utiliser les LL est un prolongement de la promotion de nos valeurs associatives et de nos engagements respectifs.

Sommaire

✓ Que sont les Logiciels Libres (LL) ?

- x Définitions
- x Rétrospective
- x L'April, rôle et positions

✓ Les valeurs portées par les Logiciels Libres

- x Pourquoi les associations devraient-elles défendre et utiliser ces « outils » plutôt que d'autres ?
 - x Liberté pour tous, partage, pérennité, interopérabilité, qualité, fiabilité, sécurité
- x **Quelques freins à l'adoption des LL par les associations**
- x **Pour y remédier, des initiatives d'aides aux associations**
 - x LibreAssociation, les « GULL », d'autres structures...

Quelques freins pour les associations

- ✓ Il est souvent plus simple de perpétuer une habitude que d'engager un changement
- ✓ Toute technique nécessite d'avoir au sein d'une équipe les compétences pour la maîtriser
- ✓ Tout changement implique de la formation et du temps
- ✓ Des projets de migration partielle ou totale vers des LL demandent une programmation et du suivi sur un temps long

Sommaire

✓ Que sont les Logiciels Libres (LL) ?

- x Définitions
- x Rétrospective
- x L'April, rôle et positions

✓ Les valeurs portées par les Logiciels Libres

- x Pourquoi les associations devraient-elles défendre et utiliser ces « outils » plutôt que d'autres ?
 - Liberté pour tous, partage, pérennité, interopérabilité, qualité, fiabilité, sécurité
- x Quelques freins à l'adoption des LL par les associations
- x **Pour y remédier, des initiatives d'aides aux associations**
 - LibreAssociation, les « GULL », d'autres structures...

Pour vous aider à passer le pas...(1/2)

✓ Les GULL : Groupe d'Utilisateurs de Logiciels Libres

Plus de 50 GULL sont adhérents de l'April et il en existe au moins 1 par département. Ce peut être un bon moyen d'obtenir un peu d'aide et de conseils qui dépendront de la structuration du GULL

✓ L'AFUL

Elle met en avant les avantages concrets de l'utilisation des logiciels libres, l'April préfère se placer en premier sur le plan des principes. Les actions des deux associations sont donc complémentaires.

✓ De très nombreux sites Internet, des forums (en particulier ceux des distributions GNU-Linux)

✓ LibreAssociation...

Pour vous aider à passer le pas...(2/2)



<http://www.april.org/groupes/libreassociation/>
<http://www.libreassociation.info/>

- ✓ LibreAssociation : groupe de travail au sein de l'April dont l'objectif est de
 - x Collecter et recenser les LL susceptibles d'être utiles aux associations
 - x Présenter des témoignages et des expériences de migrations en milieu associatif
- ✓ Une adresse Internet, une liste ouverte
- ✓ Des actions en prévision : questionnaire avec la CPCA
- ✓ Les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Des questions ?

Contactez l'April ?

Pour toute question ou pour adhérer !

www.april.org



Merci de votre attention !

Réutilisation

Le présent document est Copyright (c) 2008 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>