

# Le logiciel libre

## un nouveau modèle économique en fort développement

### Introduction

Frédéric Couchet  
délégué général de l'April (<http://www.april.org>)

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

# Logiciel Libre



- 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

# Logiciel Libre

« Formalisation » du logiciel libre au milieu des années 80  
(Projet Gnu, Free Software Foundation...)

- Idées reçues fin des années 90
  - C'est un truc pour « 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
- L'expansion du logiciel libre depuis 1998 : la « cathédrale et le bazar », lancement projet Mozilla, sociétés en services en logiciels libres, industriels annoncent le support du logiciel libre
- Rapports parlementaires Carcenac (2000), Carayon (2006)
- Le plan de développement de l'économie numérique « France Numérique 2012 » constate le potentiel du logiciel libre

# France Numérique 2012

« Le logiciel libre représente un potentiel économique et industriel considérable. La France dispose dans ce domaine d'atouts reconnus aux niveaux européen et international. Une étude publiée par la Commission européenne en 2007 montre que les services liés à l'open source devraient représenter 32% de l'ensemble des services liés à l'informatique en Europe. Dans le secteur privé, plus de 40% des entreprises européennes ont adopté des logiciels libres. La France et l'Europe occupent des positions de leaders en matière de collaboration globale entre développeurs, notamment via des réseaux de PME. Plus de 50% des développeurs de logiciel libre actifs dans le monde se situent en Europe. »

20 octobre 2008, page 43

# Économie



Libres et propriétaires :  
nos solutions améliorent la  
performance de votre entreprise



- Économie matérielle – paradigme de la rareté : « *Comment une société choisit d'utiliser des ressources limitées pour produire, échanger et consommer des biens et des services* »
- Économie immatérielle – paradigme de l'abondance (non rivalité des « ressources », coûts marginaux nuls de duplication et distribution...)
- Marché du logiciel propriétaire organisé autour d'une « rareté » artificielle des copies d'un logiciel – économie de rente
- Le libre supprime cette « rareté » artificielle et met en avant les autres ressources rares (compétences...) qui vont créer de la valeur – économie basée sur la création de valeur ajoutée

# Logiciel propriétaire

• Création de valeur déterminée essentiellement par la qualité des développements de l'éditeur

- R&D en interne
- Captation de valeur par la vente de licence (redevance) principalement et éventuels services associés
- Les clients ne participent que très peu à la création de valeur du logiciel (clients captifs, passifs)
- « Calendrier unique » de l'éditeur

# Logiciel Libre

- La valeur du logiciel s'accroît avec sa diffusion et son adoption (externalité de réseau, rétroaction...)
- Modèle coopératif, rôle catalyseur d'Internet
  - « Distribuez tôt, mettez à jour souvent »
  - « De l'importance d'avoir des utilisateurs »
- Création de valeur déterminée par la qualité des développements de l'éditeur/concepteur mais aussi par les utilisateurs et clients (actifs)
- R&D en interne et externe
- Captation de valeur autrement que par la vente de licences, mais sur la création de valeur ajoutée
- Non appropriation de la valeur par un acteur unique

# Professionnels



- Développement d'une économie dynamique dite de « coopétition »
  - Mutualisation des coûts de recherche et développement
  - Concurrence sur les services autour de briques génériques
- « Ticket d'entrée » faible : le logiciel libre abaisse les barrières technologique et économique à l'entrée pour les acteurs du marché
- Difficulté de vivre que de la vente d'un produit
- Rémunération sur le support, formation, intégration, conseil, spécialisation de briques...



# Clients



- Rééquilibrage de forces entre le client et le fournisseur de produit/services
- Les utilisateurs sont séduits :
  - Qualité de l'offre logiciel libre
  - Indépendance
  - Maîtrise des coûts de développement et maintenance
  - Pas de coût de licences à la copie
  - Personnalisation des solutions aux besoins
  - Choix des partenaires sur la valeur ajoutée qu'ils produisent
  - Pas de calendrier unique de l'éditeur
  - Contribution à la création de valeur



# Quelques chiffres



Étude FLOSS Impact (Commission européenne, 2006) :

Somme des logiciels libres de qualité raisonnable représentent un investissement de 12 milliards d'euros

- 50% des développeurs sont basés en Europe
- La part du libre pourrait représenter 32% du marché des services dans l'informatique en 2010
- Marché français du logiciel libre en 730 millions d'euros en 2007 (PAC), croissance de 60% par rapport à 2006, prévision de 1 milliards d'euros en 2008 (PAC)
- Marché mondial du logiciel libre estimé à 35 milliards de dollars en 2008 (IDC)

## Des modèles économiques actuels

suite de la présentation par Laurent Seguin (AFUL)

# Références



- Livre blanc de l'April (2007) :  
<http://www.april.org/articles/livres-blancs/modeles-economiques-logiciel-libre>
- Dossier de l'Aful (2007) :  
<http://www.iful.org/professionnels/modeles-economiques-II>
- Modèle de typologie des modèles d'affaire du logiciel libre  
M@arsouin (2007): [http://www.marsouin.org/article.php3?id\\_article=200](http://www.marsouin.org/article.php3?id_article=200)
- Research Paper FaberNovel (2007) :  
[http://www.fabernovel.com/businessmodels\\_opensource.pdf](http://www.fabernovel.com/businessmodels_opensource.pdf)
- **Me contacter :**
  - [fcouchet@april.org](mailto:fcouchet@april.org)
  - 01 78 76 92 80
  - Sur le stand de l'April les 22 et 23 octobre 2008