



# Logiciel libre

Liberté, partage, indépendance et coopération



Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre

<http://april.org>

Ludovic Pénét, vice-président - [lpenet@april.org](mailto:lpenet@april.org)

Salon NTIC de Bourgogne

2005/02/25



# APRIL

- Association pour la Promotion et la Recherche en Informatique Libre
  - <http://www.april.org>
  - Association loi 1901 fondée en 1996
  - Pionnière du logiciel libre en France et en Europe
  - Environ 200 membres personnes physiques (et quelques personnes morales)
  - Objectifs :
    - promouvoir les logiciels libres et les standards ouverts
    - promouvoir une législation progressiste en matière de droit d'auteur et de brevets



# APRIL

- Promeut plus particulièrement le logiciel libre sur le plan politique :
  - membre du Forum des Droits sur l'Internet
  - participe aux travaux du Sommet Mondial sur la Société de l'Information
  - entretient des relations suivies avec les institutions et les élus



# APRIL

- Évolution
  - développement des activités autour du monde de l'entreprises :
    - organisation de petits-déjeuners, journées thématiques,..
    - publicités d'offres informatique libre d'entreprises
  - lancement d'un service juridique
  - recrutement d'une équipe de permanents

# Principe et définition



- Principe du logiciel libre
  - Penser à la libre expression ou au libre-échange plutôt qu'à la gratuité
- Analogie programme / recette de cuisine
  - programme == recette, exécutable == plat cuisiné
- 4 libertés :
  - utilisation
  - distribution
  - étude et modification
  - redistribution des modifications



# Principales propriétés

- Liberté de faire des copies, de les améliorer, de les diffuser
  - Égalité des droits des utilisateurs
  - Fraternité : tous peuvent coopérer pour construire quelque chose ensemble
- => le logiciel libre est un logiciel républicain**



# Logiques de développement libre

- **mutualisation** des développements qui ne font pas la « valeur » d'une société ;
- **socle de biens communs** informationnels permettant à tous d'**innover** ;
- **service**
- **passion**
- **logiques classiques**, hormis celles fondées sur la vente de licences



# Qualités économiques

- **coûts directs :**
  - **Réutilisation** de logiciels existants
  - **Mutualisation** des développements
  - Le développement est **payé une fois pour toute**  
=> **des coûts réduits** en logiciel
- **coûts cachés :**
  - suppression des coûts de gestion de licences
  - pour certains produits, pas de coût de support plus élevés



# Qualités techniques

- **Pérennité des solutions** : maîtrise du code source et de son évolution
- **Sécurité** : pour certains projets, par la relecture du code par de nombreux experts
- **Souplesse** : adaptation à des besoins particuliers
- **Maîtrise et conservation des données**



# Indépendance

- Des gouvernements
- Des entreprises
- Des groupes politiques
- ...



# Cohabitation libre / propriétaire

- Le logiciel libre n'est plus en opposition avec les logiciels propriétaires : les deux peuvent co-exister :
  - OpenOffice lit et écrit les formats de Microsoft Office
  - Ximian Evolution dispose d'un connecteur exchange...
- Nous vous recommandons cependant l'utilisation de logiciels libres... :-)



Des logiciels libres répondant à  
(presque) tous les besoins existent

- Des applications de comptabilité adaptées aux besoins des PME françaises manquent cependant encore à l'appel
  - lancement par l'APRIL du projet PASCOLI Passerelle COMptabilité LIBre
- Des applications « métiers » manquent encore à l'appel



# Exemples de logiciels libres

- Système d'exploitation GNU/Linux
  - Environnement KDE
  - Suite bureautique OpenOffice
  - Suite Internet Mozilla
- => des logiciels éprouvés aujourd'hui  
massivement déployés par des entreprises et  
des administrations**

# Rendez-vous



**DIJON - 5 au 9 juillet 2005**

CAMPUS de l'Université de BOURGOGNE  
Bâtiment Sciences Miranda

## Rencontres Mondiales du Logiciel LIBRE

[www.rencontresmondiales.org/](http://www.rencontresmondiales.org/)

- Administration & Collectivités Territoriales
- PME/PMI
- Éducation
- Développement durable
- Particuliers

Avec la participation de :

The bottom section of the poster features a row of logos for participating organizations. From left to right, they are: APRIL (blue oval), I-CORPUS (stylized text), AdaCore (text with a red square icon), Bourgogne (text with a blue 'B' icon), AFUL (text in a circle), u3 (text in a red box), Janssen (text in a blue box), NTC (text with a colorful icon), EITC (text in a green box), and CRCI (text with a colorful icon).

<http://rencontresmondiales.org>