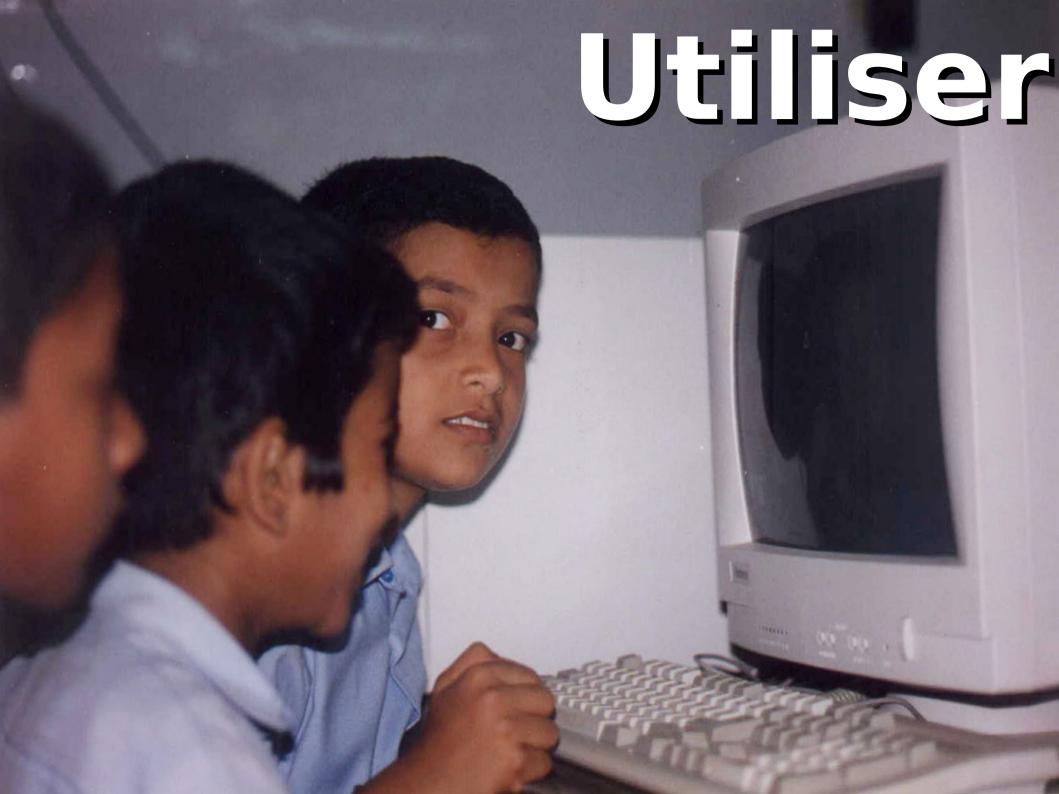
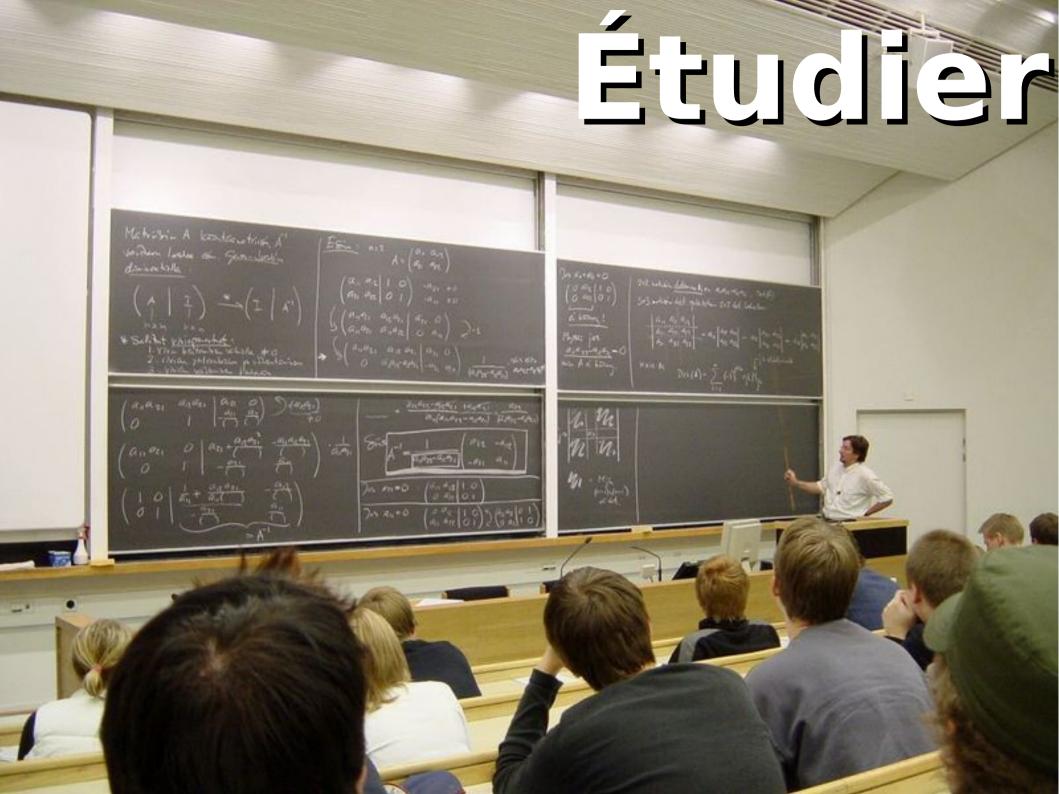


Thomas Petazzoni PIJ Blagnac – 30 avril 2008

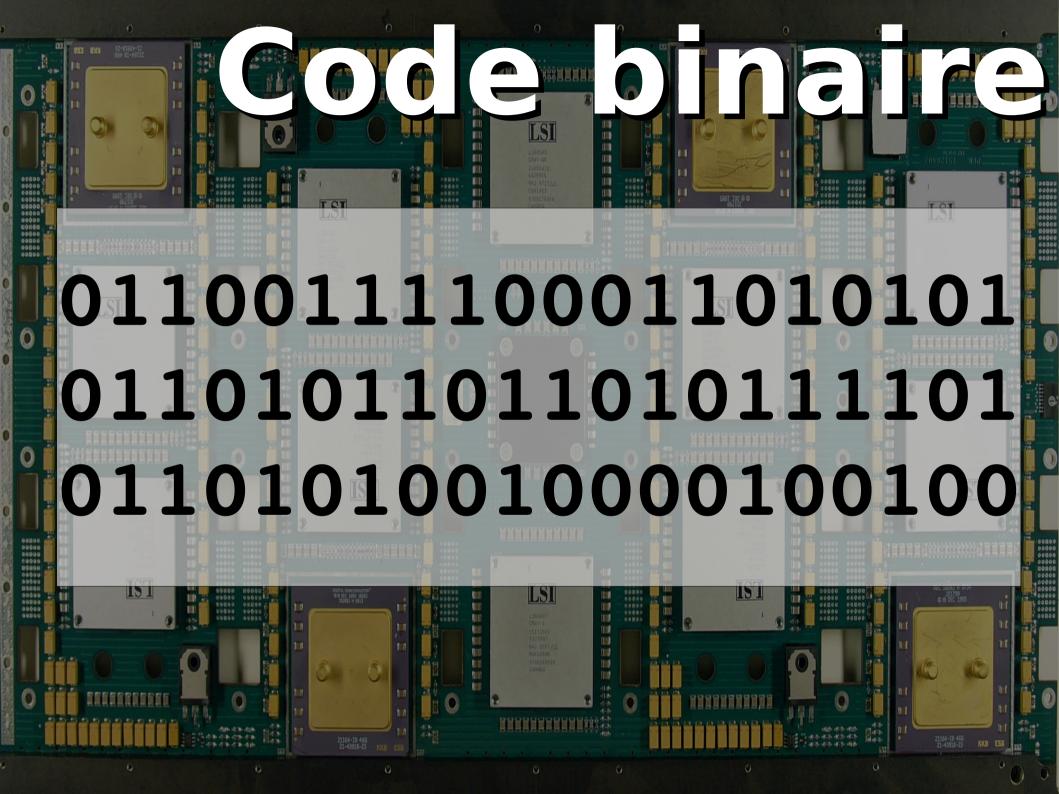




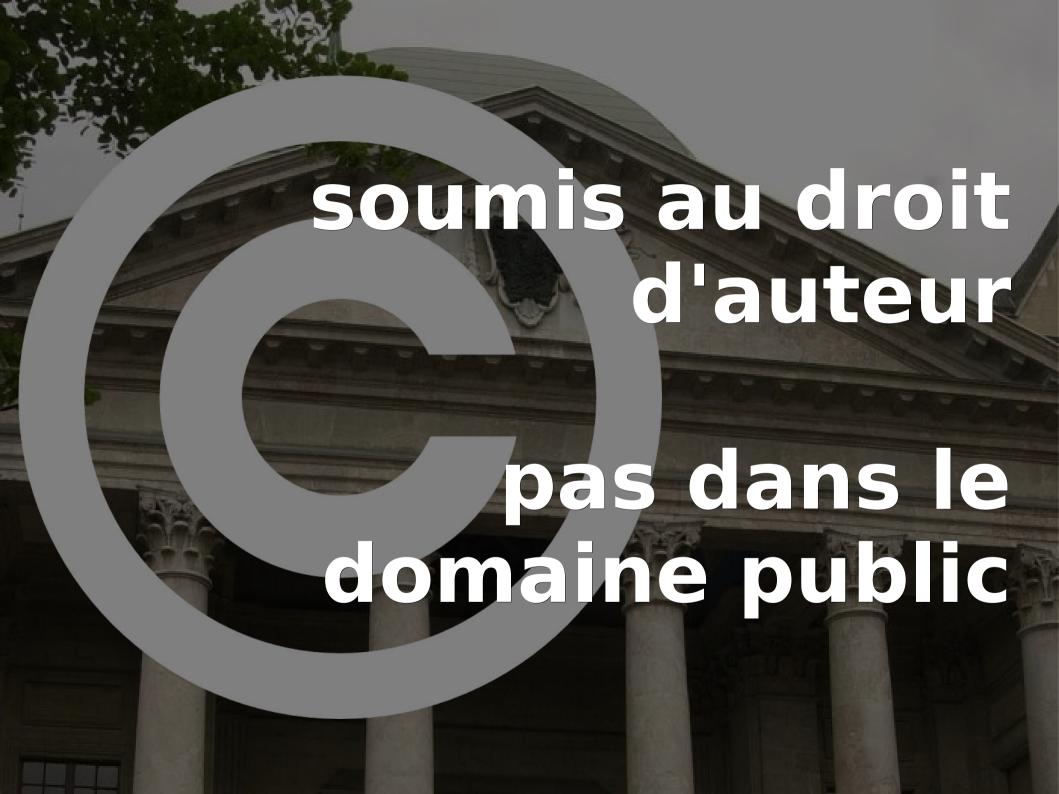




# Modifier ...et redistribuer les modifications





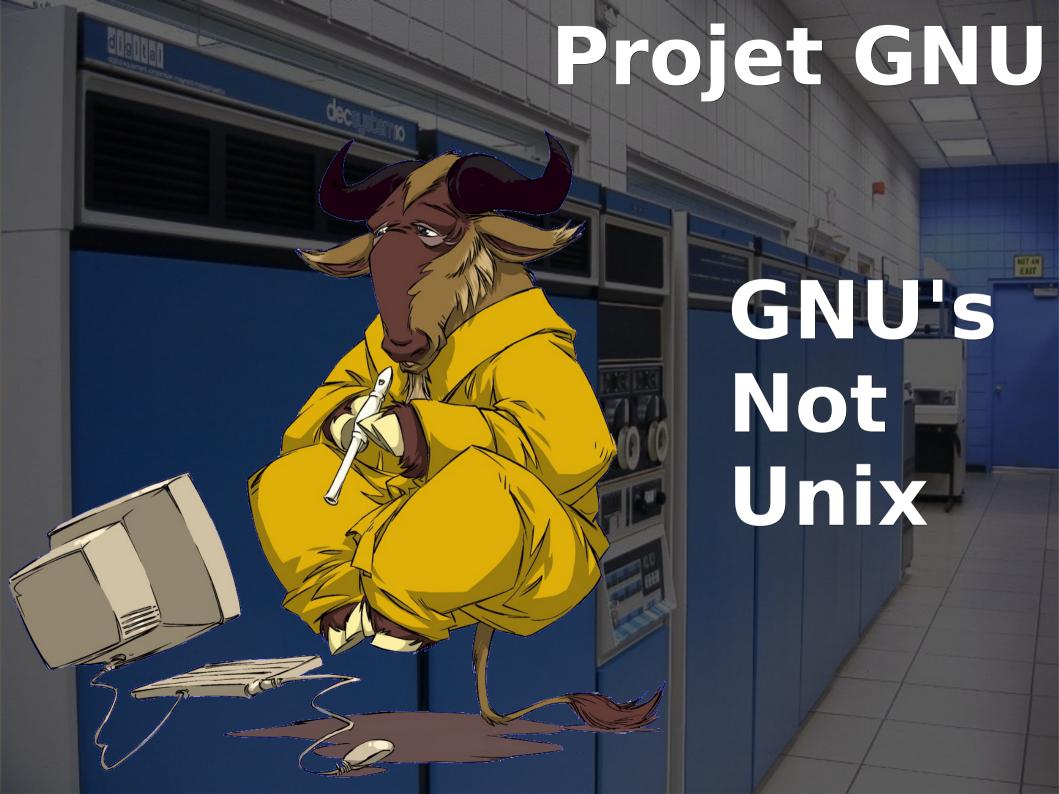


Libre	Freeware	Shareware	Propriétaire
OUI	OUI	LIMITÉ	LIMITÉ
OUI	OUI	OUI	NON
OUI	NON	NON	NON
OUI	NON	NON	NON
	OUI OUI	OUI OUI OUI OUI OUI NON	OUI OUI LIMITÉ OUI OUI OUI OUI NON NON



### Richard Stallman





### Licence GPL

#### **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### **Preamble**

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.



# Fondation pour le Logiciel Libre 1984







« 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. »

Bernard Carayon, député UMP du Tarn

La somme des Logiciels Libres de qualité raisonnable représente un investissement minimum de 12 milliards d'euros.

Ceci représente au minimum 131.000 personnes/an, ou une contribution annuelle de 800 millions d'euros, dont la moitié provenant de développeurs basés en Europe.

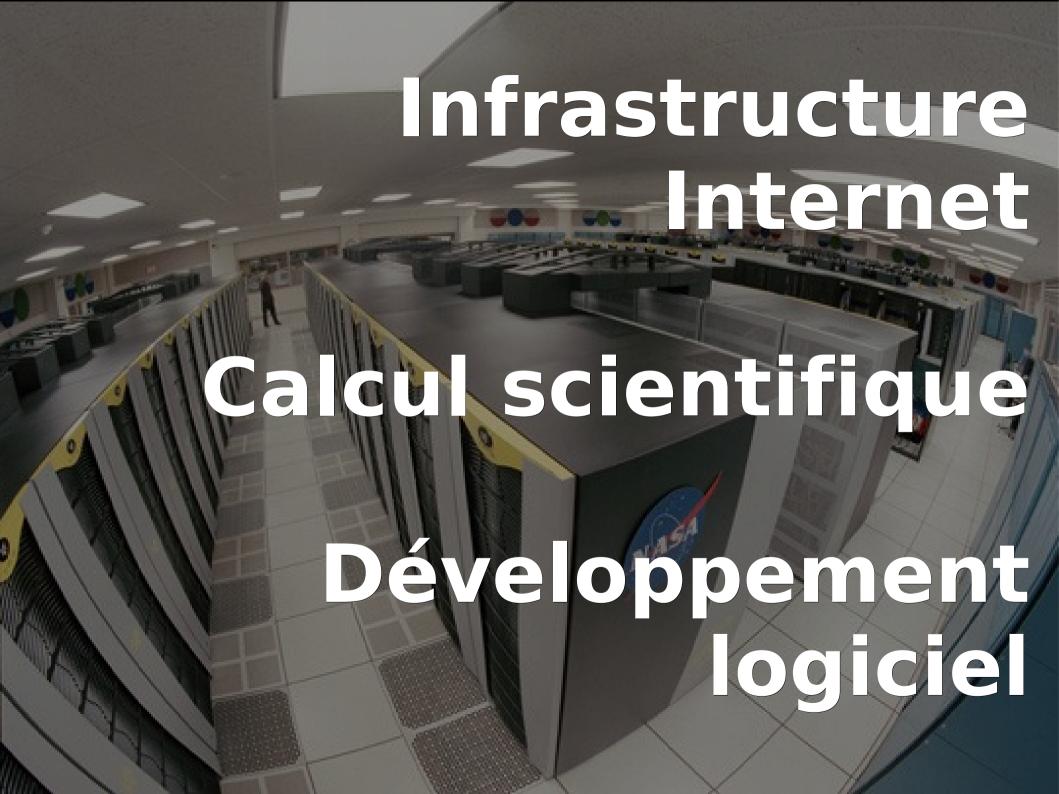
« The impact of Free/Libre/Open Source Software on innovation and competitiveness of the European Union », janvier 2007, disponible sur le site de la Communauté Européenne



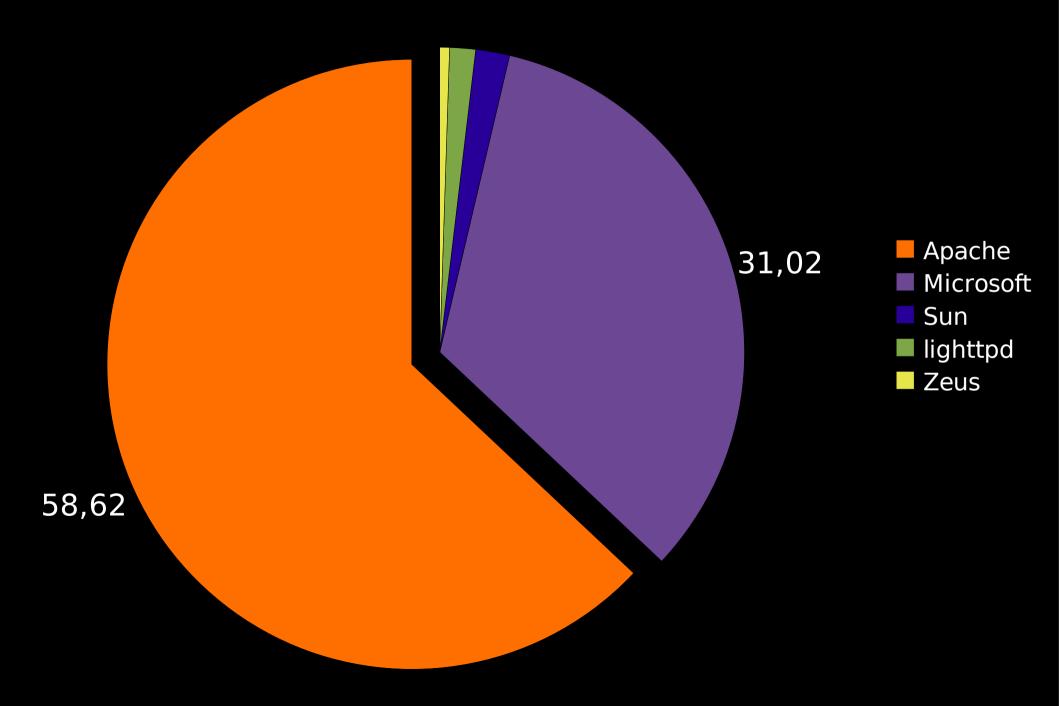
## Travail centré autour d'Internet



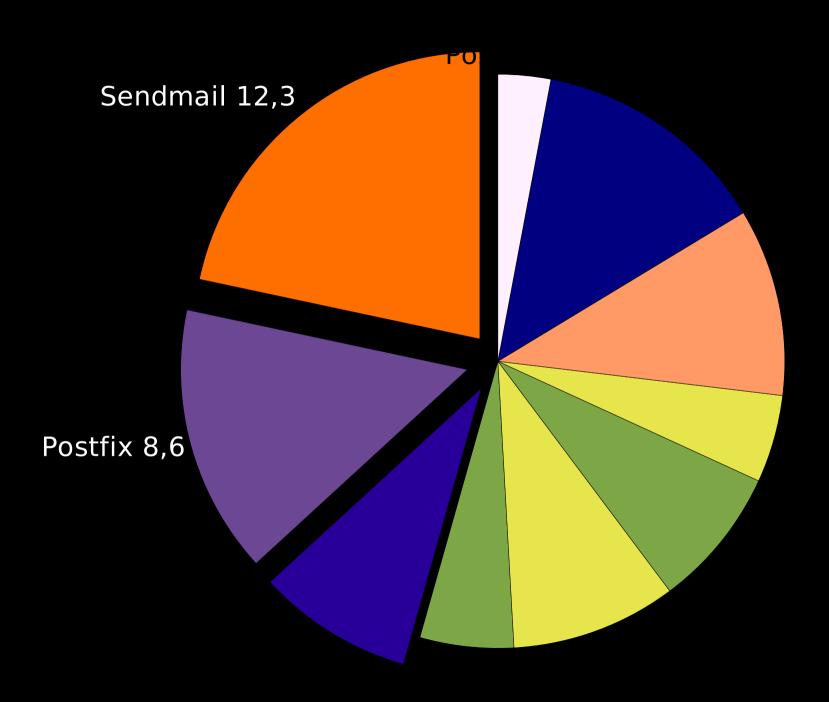




### Serveurs Web



### Serveurs de courrier électronique











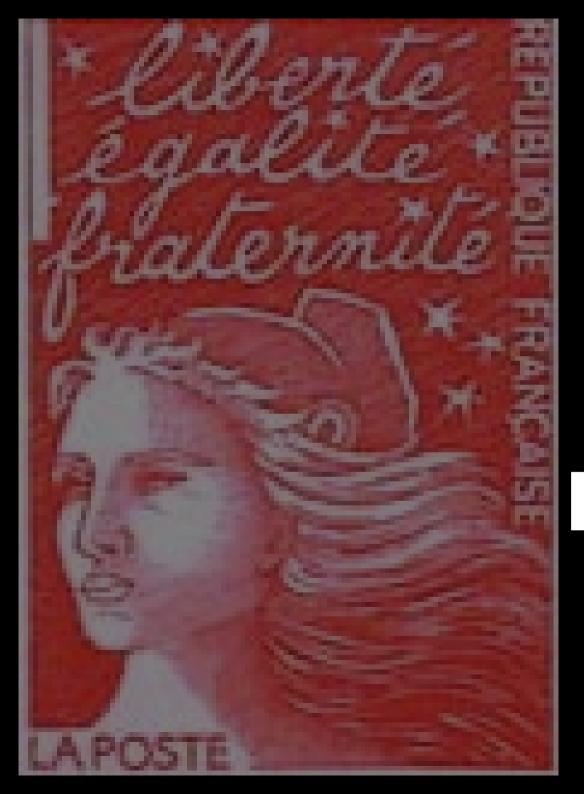






« Toutes les libertés dépendent de la liberté informatique, elle n'est pas plus importante que les autres libertés fondamentales mais, au fur et à mesure que les pratiques de la vie basculent sur l'ordinateur, on en aura besoin pour maintenir les autres libertés. »

Richard Stallman



### Liberté Égalité Fraternité

«L'UNESCO a toujours encouragé l'extension et la diffusion de la connaissance et reconnaît que dans le domaine du logiciel, le logiciel libre diffuse cette connaissance d'une manière que le logiciel propriétaire ne permet pas. L'UNESCO reconnaît aussi que le développement du logiciel libre encourage la solidarité, la coopération et le travail communautaire entre les développeurs et les utilisateurs des nouvelles technologies»

Abdul Waheed Khan, du département information et communication de l'UNESCO



# Indépendance par rapport aux éditeurs







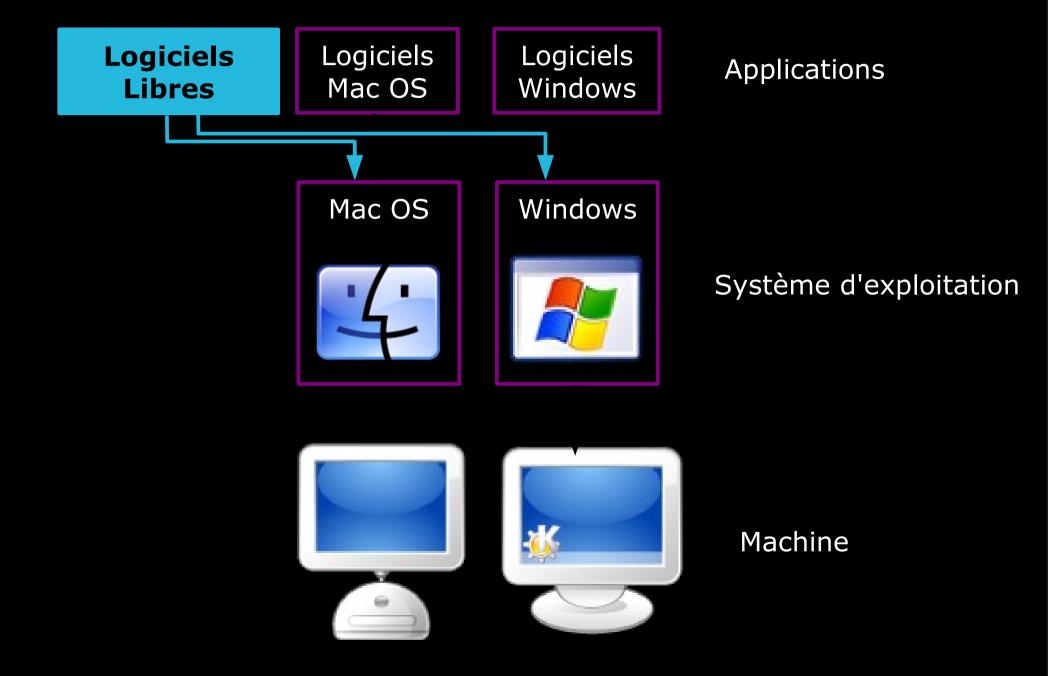
### Passer au Libre

Logiciels Libres sous Windows ou Mac OS X

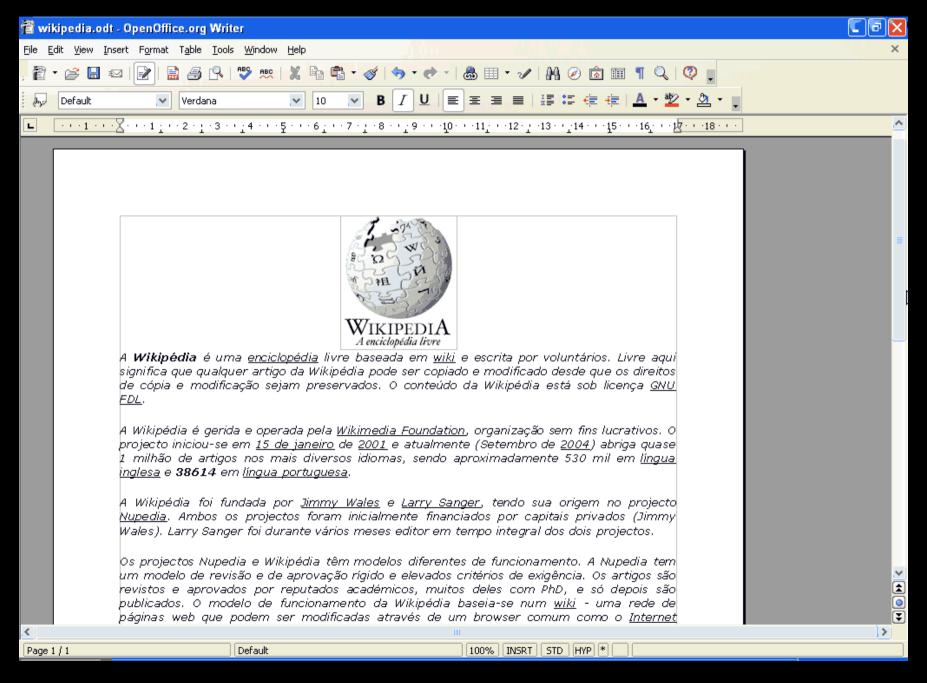
Tester GNU/Linux avec un LiveCD

Installer GNU/Linux en parallèle ou en remplacement de Windows ou Mac OS x

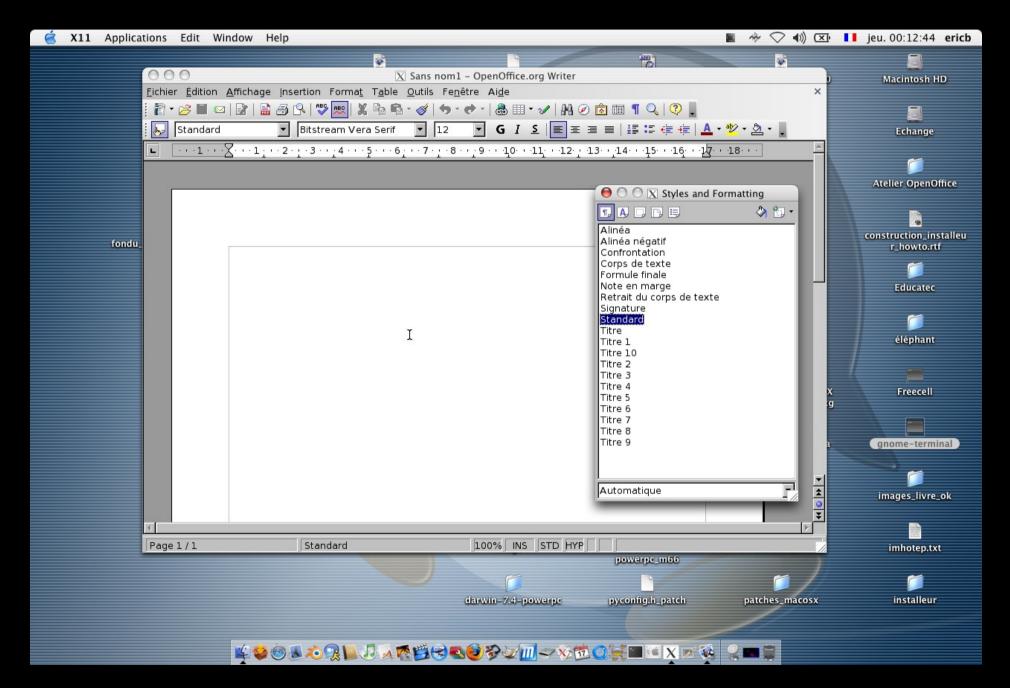
# Sous Windows / MacOS



# OpenOffice.org



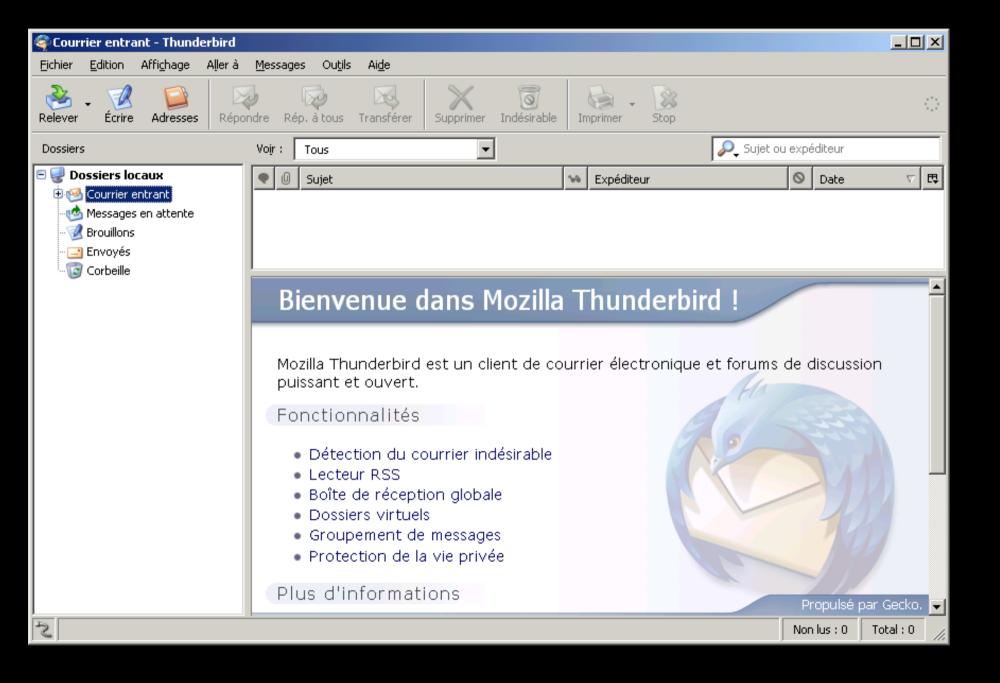
# OpenOffice.org



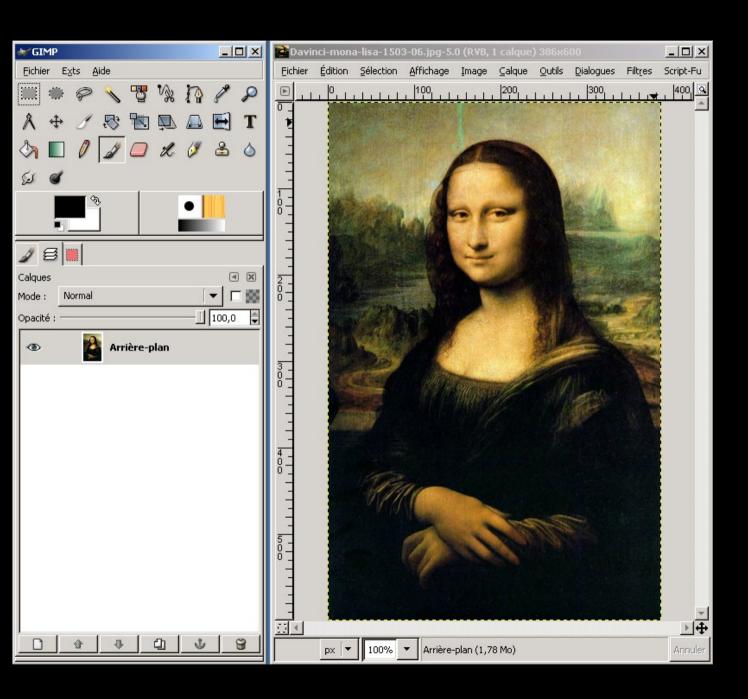
## Mozilla Firefox



#### Mozilla Thunderbird



# Gimp





# Bureautique OpenOffice.org, Koffice...

#### Multimédia

Mplayer, VLC, Rhythmbox, Amarok, Cinelerra, Gimp, Blender, Inkscape...

#### Internet

Thunderbird, Firefox, Konqueror, Kmail, Gaim, Kopete, Ekiga, Amule...

#### Serveurs

Apache, MySQL, Tomcat, Bind, Postfix, Samba, OpenLDAP...

# **Applications Web**SPIP, Dotclear, MediaWiki, Wikini...

# À télécharger

# Directement sur leur site officiel



Framasoft

framasoft.net

Loliwin

loliwin.org

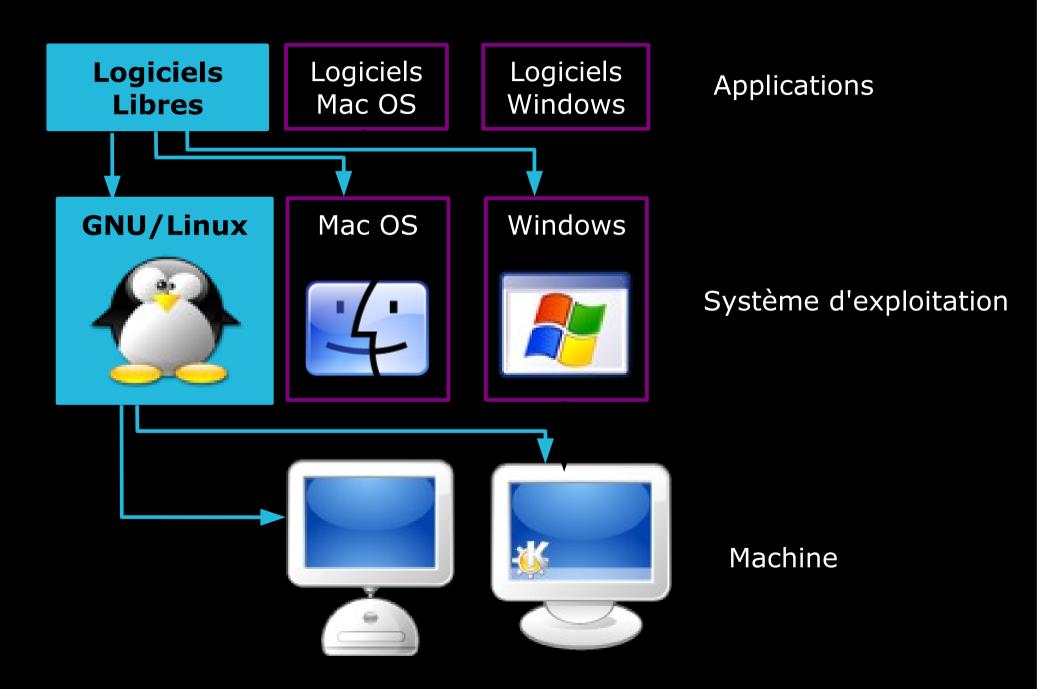
### Passer au Libre

Logiciels Libres sous Windows ou Mac OS X

Tester GNU/Linux avec un LiveCD

Installer GNU/Linux en parallèle ou en remplacement de Windows ou Mac OS x

## Système d'exploitation libre



## Distribution GNU/Linux











Compilation de Logiciels Libres formant un système complet et fonctionnel

un grand choix de distributions

Mandriva, Ubuntu, Debian, RedHat, Novell SuSe

### LiveCD

LiveCD : distribution prête à utiliser depuis un cédérom

Se familiariser avec l'interface, les logiciels GNU/Linux

Aucune modification de votre système existant

# Passer au Libre

Logiciels Libres sous Windows ou Mac OS X

Tester GNU/Linux avec un LiveCD

Installer GNU/Linux

# Installer GNU/Linux

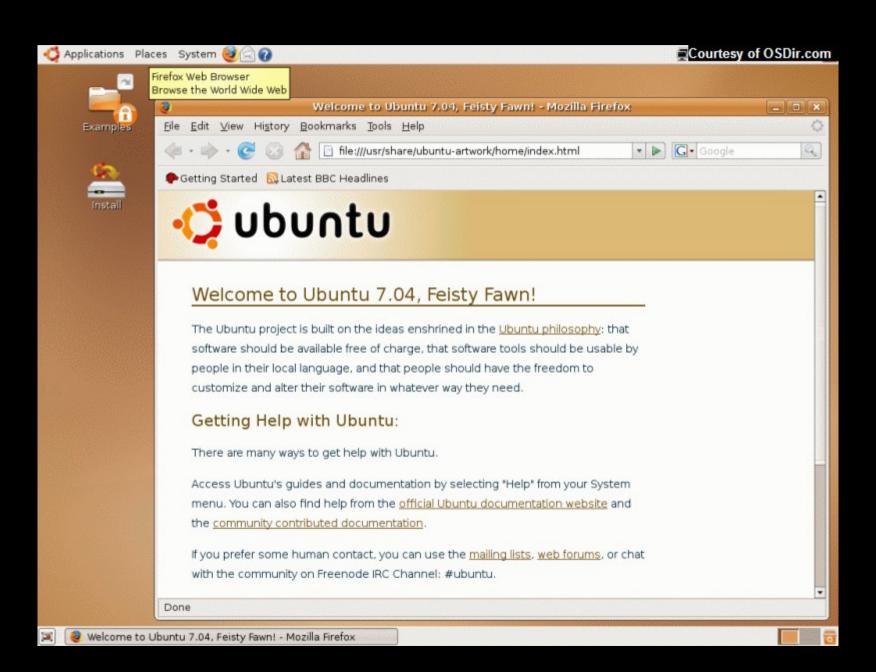


Remplacer votre système par GNU/Linux

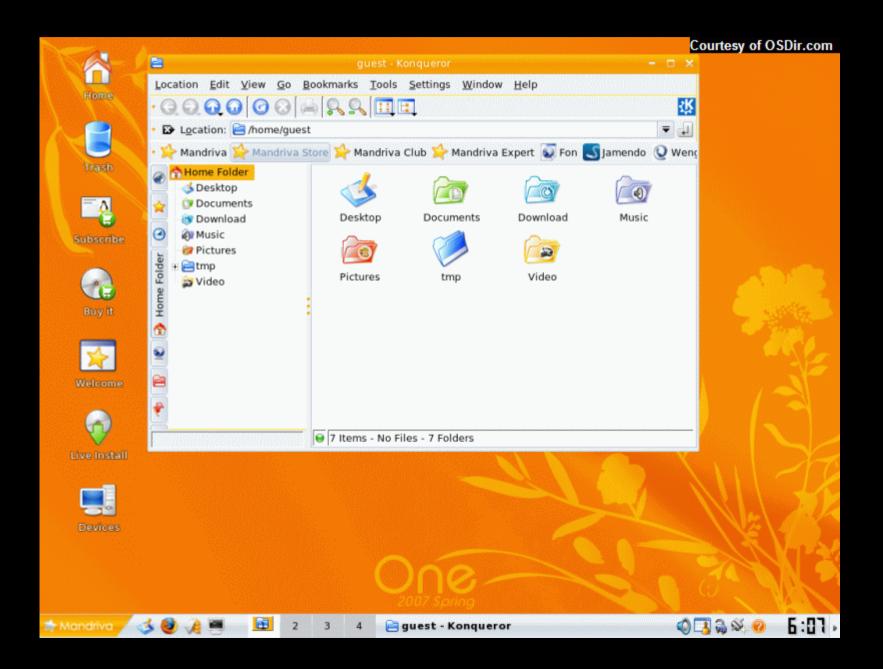


Faire cohabiter les 2 systèmes le passage de l'un à l'autre est fait en redémarrant l'ordinateur (« double boot »)

#### Ubuntu



#### Mandriva



# Libre au-delà du Logiciel

Appliquer les libertés à d'autres formes de création

Licences spécifiques

Musique, Photos, Littérature





