

Présentation du cluster Libertis



libertis

<http://www.libertis.org/>

le Réseau Opérationnel des Sociétés de Services en Logiciels Libres

le réseau les membres les services contact recherche

LE RÉSEAU

- Statuts
- Actualités
- Revue de presse
- Manifestations
- statuts_libertis.pdf
- Salon Professionnel Logiciels Libres et Open-Source

Le réseau

Les actions du réseau Libertis

1/ Promouvoir les Logiciels Libres

En étant présent lors des différents événements concernant les TIC:

- le Colloque sur les Logiciels Libres à Sophia le 16 mars
- les Rencontres de l'Orme à Marseille les 21 et 22 mars
- les Assises du Net et des TIC à Nice les 30 et 31 mai
- Top'Tech à Marseille le 11 octobre

En développant les liens à l'international et, notamment, avec le bassin méditerranéen:

- e-3M à Tunis les 26 et 27 avril (G2C)
- la Tunisie invitée d'honneur lors du salon sur les Logiciels Libres à Marseille le 4 octobre 2007

Focus sur quelques membres de Libertis

AtReal	Intranet Zope et Plone, Extranet	www.atreal.net
CIO Informatique Industrielle	Informatique industrielle, spécialiste des logiciels embarqués, temps réel	www.cioinfoindus.fr
Evolix	Pack serveurs Samba, Mail, Web, VPN, Firewall, IDS (Anti-Intrusion)	www.evolix.fr
G2C	Solutions pour le pilotage de la performance et de la croissance de l'entreprise	www.gcconseil.fr
Geo2i	Développement informatique autour de la cartographie	www.geo2i.com
Itika	Intégrateur WEB des solutions libres -Administrations Système et Réseau des plateformes d'hébergement internet	www.itika.net
Héonium	Sécurité réseau, Solutions d'infrastructure et de gestion d'entreprise	www.heonium.com
Hybird	Déploiement serveur et sécurité réseau, développement logiciel, formations aux outils d'infographie libre, création 3D	www.hybird.org
Internethic	Création de sites Internet et de portails intranet-extranet	www.internethic.com
NeoDoc	Ingénierie documentaire, rédaction et traduction de documentation technique	www.neodoc.fr
Phidias	Intégrateur de logiciels libres de gestion et plus particulièrement l'ERP Compiere	www.phidias.fr
...		

mais aussi :

Access Informatique, Apitux, ACS2I, Babelservices, Bashprofile, Contingences, Custal, Nouveaux Territoires, Simplicweb, Tetralogyx, etc.



Présentation des modèles du Libre

La notion de logiciel libre fait référence à la « liberté » et non pas au prix.

Cela fait appel à la notion de « liberté d'expression » plutôt qu'à la notion d'entrée libre :

- Liberté d'exécuter le programme pour tous les usages
- Liberté d'étudier les fonctionnements du programme et d'adapter à ses besoins
- Liberté de redistribuer des copies
- Liberté d'améliorer le programme et de publier les améliorations (l'accès au code source est une condition requise)

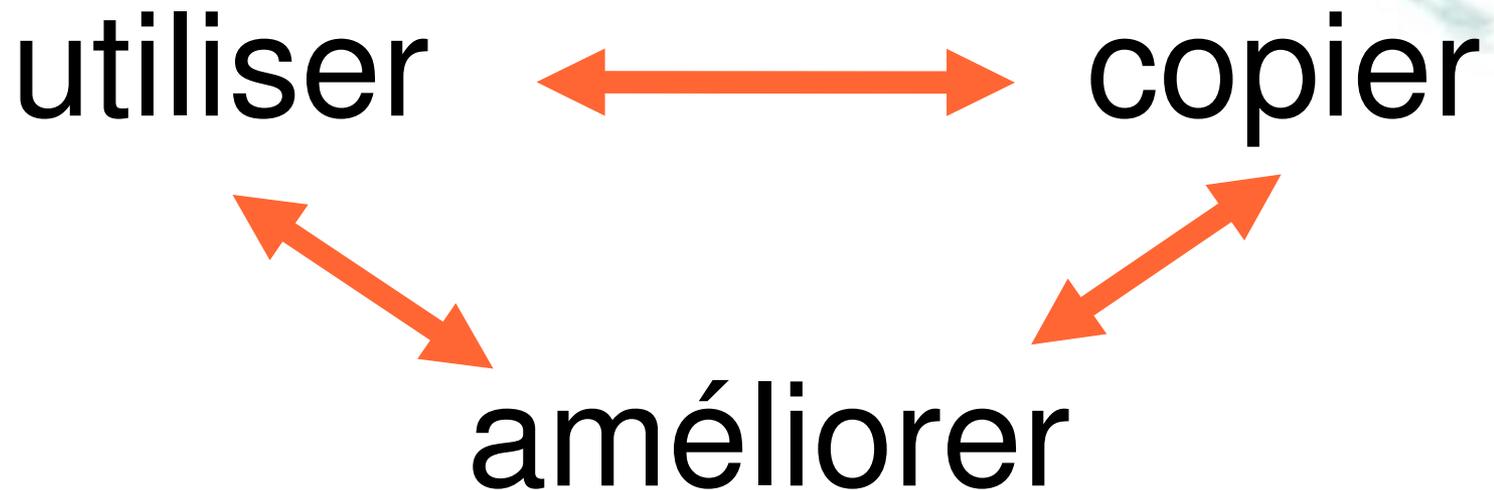
Étape de la présentation

I. Présentation du libre, Licences attachées

II. Enjeux économiques

Conséquences de la coopération

Un cycle,



Crée le **cercle vertueux** qui participe à l'amélioration souvent très rapide des logiciels qui lui sont soumis.

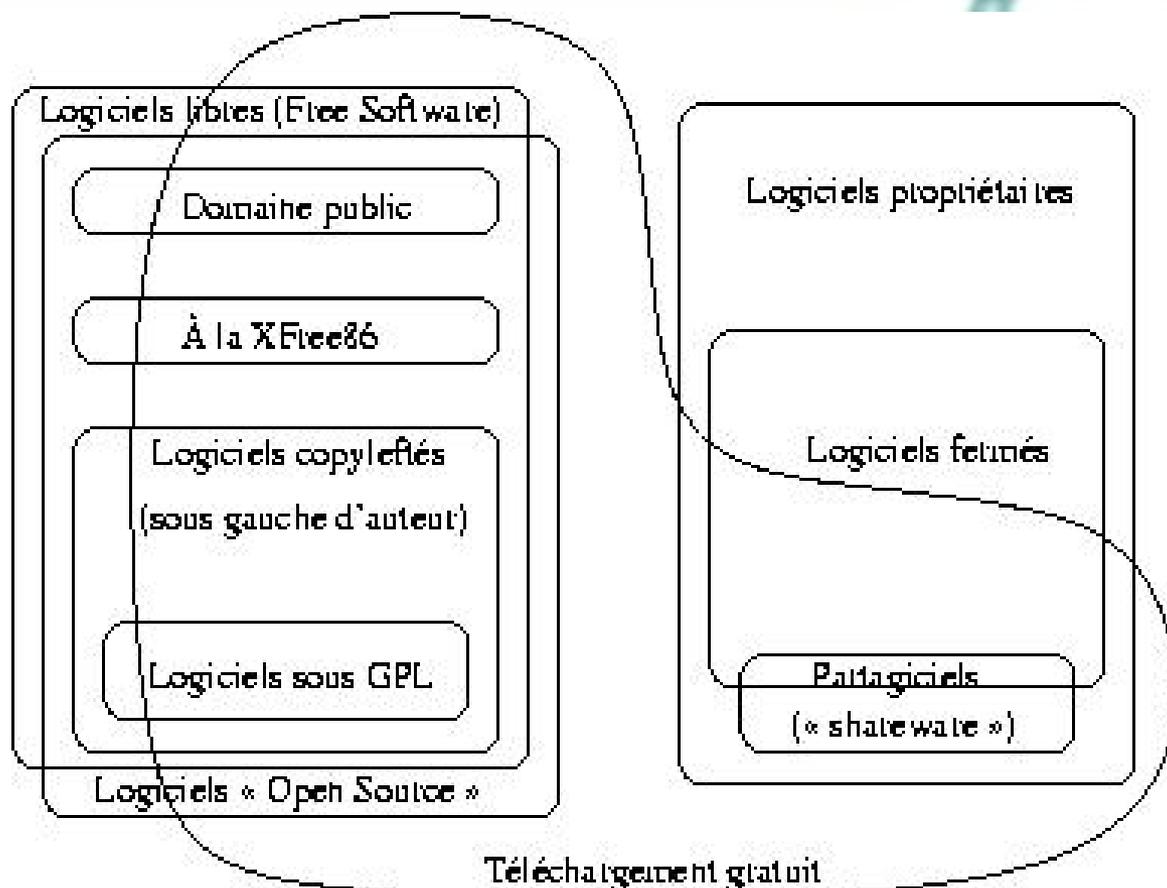
Modèles innovants du Libre



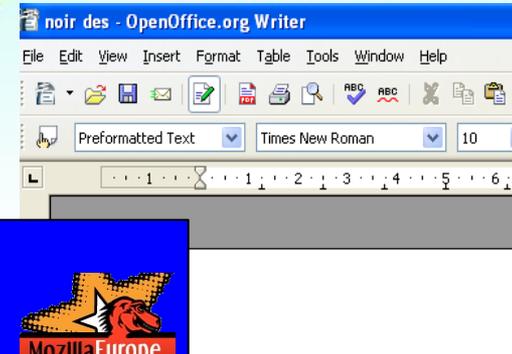
La plus célèbre des licences libres, la GPL (GNU General Public Licence), s'appuie sur les quatre libertés du logiciel libre :

Utiliser librement,
Copier et Distribuer
Etudier et
Améliorer.

Notion de copyleft



Exemples de Logiciels Libres



Serveurs

(Linux, serveur Apache, MySQL)



Solutions Groupware

(Kolab, Egroupware...)



ERP/CRM

(Tiny ERP, Compiere, Sugar...)

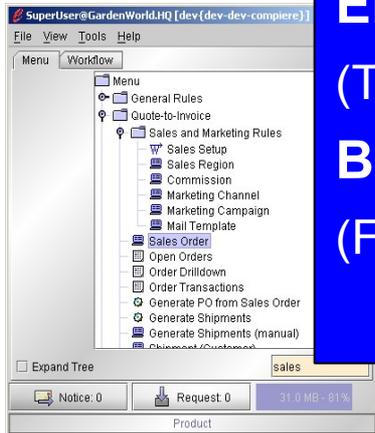


Bureautique

(Firefox, OpenOffice.org, ...)



Noir Désir
Un jour en France



evolix
Informatique et Logiciels Libres

Accueil

Présentation

Presse

Formations
✓ Serveurs

Formations Evolix en 2006

Comparaison avec le Libre

Market Segment	Closed-Source Leaders	Open Source Leaders	Heat Level
Application Servers	BEA Weblogic, IBM Websphere, Oracle Application Server	JBoss Application Server , Apache Geronimo, ObjectWeb JoNAS, Apache Tomcat	
Server Operating System	Windows 2000 Serveur, Windows 2003, IBM AIX, HP UX, SCO Unix	Red Hat Enterprise Server , Suse, Debian , Mandriva	
WCM/Portal CMS	Interwoven, Stellent, Vignette, Sharepoint 2007	Typo 3 , Zope/Plone , SPIP , AGORA , eZ Publish , Drupal , Joomla!, Alfresco WCM	
VOIP	Cisco, Alcatel	Asterisk	
Infrastructure Portal	Websphere Portal, BEA AquaLogic User interaction, BEA Portal, Oracle Portal, Microsoft Sharepoint 2007	Jetspeed 2, JBoss Portal, Liferay, Exo platform, Plone,	
Reporting Tools	CrystalReports	JasperReports, Eclipse BIRT 2.x, openBI, iReport	
Office Productivity	Microsoft Office	Open Office 2.0	
Messaging	Microsoft Exchange, Lotus Notes, Microsoft Live Communication Server	Open Xchange, Open Groupware, Zimbra, Postfix, Sendmail , Jive Wildfire , Jabberd	

Comparaison avec le Libre

Group Productivity	Documentum e-room, Windows Sharepoint Services, IBM Workspace, Microsoft Sharepoint 2007	activeCollab, dotProject, eGroupware, phpGroupware	
Business Intelligence	Business Objects, Cognos, Datastage	Pentaho , Bizgres, SpangoBI	
SOA Suite (ESB & Application Integration)	Sonic Software, IBM Websphere Integration, BEA Weblogic Integration, BEA AquaLogic ESB, WebMethods, Sun SeeBeyond	Apache ServiceMix , Mule, ObjectWeb PETALS, ObjectWeb Celtix	
Business Process Management	Oracle Process Manager, BEA Aqualogic BPM, IBM Websphere Process Manager	Intalio BPM Server	
Business Activity Management	HP OpenView		
ERP	SAP R/3, Oracle Financials, Peoplesoft, Agresso, Navision	Compiere, ofBiz	
Virtualization Platform	VMware, Microsoft Virtual Server	Xen 3.x	
Browser	Internet Explorer, Opera	Firefox	

- Les **méthodes d'évaluation** des logiciels libres
- Basées en partie sur les méthodes déjà existantes pour les logiciels propriétaires
- Certaines intègrent les critères d'évaluation classiques
 - Aspects fonctionnels
 - Aspects techniques
 - Aspects Stratégique du projet ...
- Elles ajoutent les spécificités d'un projet (logiciel) libre
 - Maturité du projet
 - Pérennité



II. Les enjeux économiques

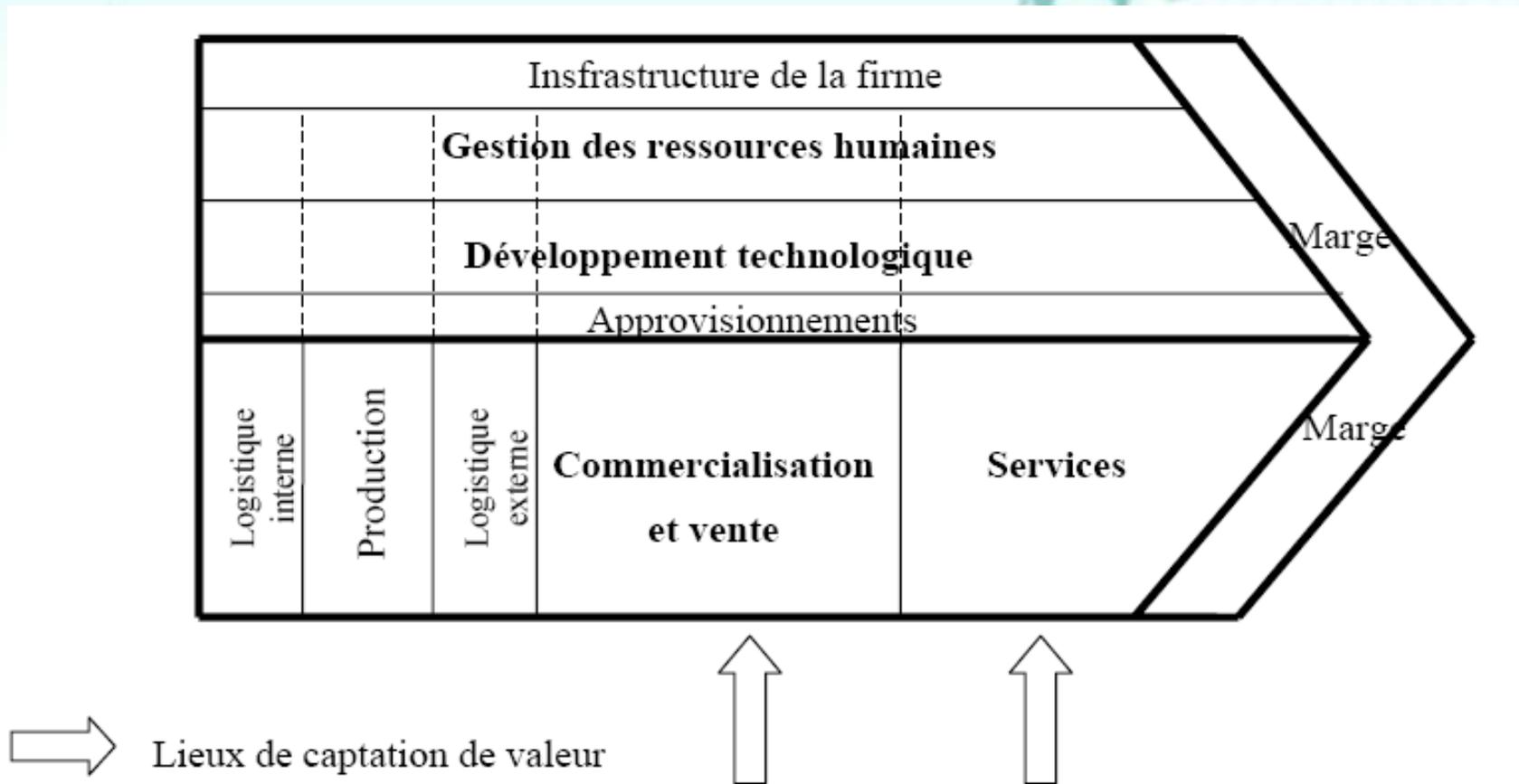
Modèle de développement des logiciels libres

Modèle de développement propriétaire

Modèle de développement propriétaire

- **Création de la valeur** du logiciel déterminée par la qualité et l'efficacité du seul développement dans l'entreprise.
- **R&D** assurée en **interne** de l'entreprise
- Activités/investissements aux fins de commercialisation et vente très importantes
- **Captation de valeur** par paiement d'une redevance
- **Clients "dédiés"** à la **captation de valeur** plutôt qu'à la création (de valeur) car peu impliqués par les éditeurs dans le processus de développement.

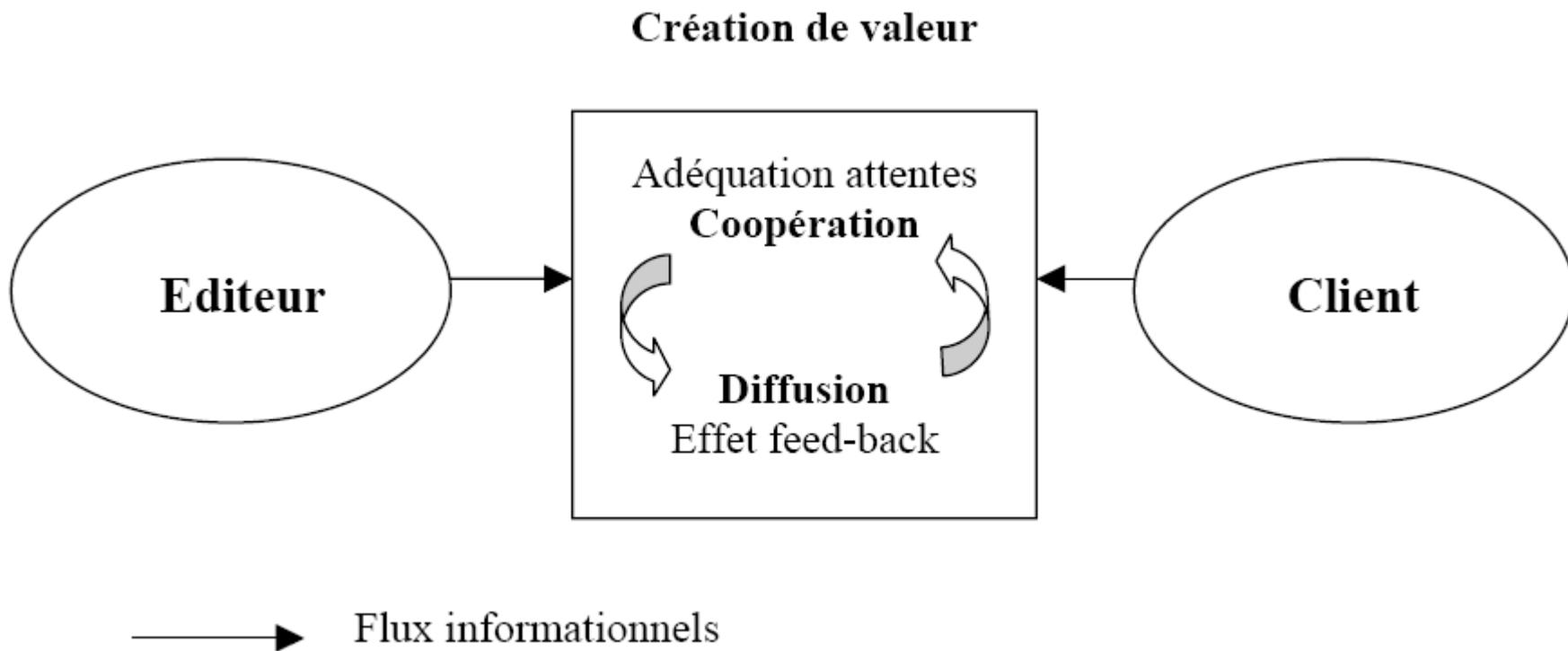
Modèle de développement propriétaire



Modèle de développement des logiciels libres

- Implique un mode de production coopératif organisé (E.Raymond "La cathédrale et bazar")
- Création de la valeur du logiciel déterminée par la **coopération** des utilisateurs et développeurs.
- **R&D** assurée en **interne et en externe** (développeurs bénévoles).
- Pas de commercialisation : on parle plutôt de diffusion
- Le logiciel est payé une fois (cf ADULLACT) puis est "libéré".
- La **captation de valeur** se fait par les activités de service
- **Clients associés à la création des logiciels**, coopérants au développement, d'où une **grande adéquation à la demande**.

Modèle de développement des logiciels libres



Conséquences de cette organisation

Pérennité

- interopérabilité : suit et respecte les standards ouverts
- qualité technique : basée sur la méritocratie
- indépendance : choix des upgrades, des prestataires

Sécurité

développement et correction de bogues réactifs

Conformité aux besoins

- coopération avec les utilisateurs : adéquation avec besoins
- personnalisation : code modifiable, solution sur mesure

TCO réduite

- pas de licence payante pour le client
- Limitation des coûts de développement et R&D

Conclusion sur les enjeux économiques

- Il n'existe pas de "bon" modèle.
- Il n'existe pas un mais des modèles libres (produit vedette, double licence, ssll, intégrateur des composants)
- La génération de valeur peut être supérieure dans le modèle libre, mais sa captation plus aléatoire.
- Pour les éditeurs de logiciels, l'intégration dans leur chaîne de valeur d'une offre de services est indispensable.
- D'autres diffèrent de quelques mois la mise sous licence libre pour devancer leurs concurrents fournisseurs de services

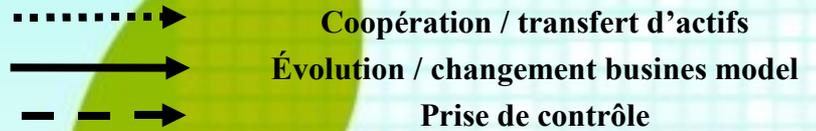
The logo for 'libertis' is located in the top left corner. It features the word 'libertis' in a white, lowercase, sans-serif font. To the right of the text are three small circles: a yellow one at the top, an orange one in the middle, and a green one at the bottom. The logo is set against a dark blue, rounded rectangular background.

libertis

The background of the slide is a light blue gradient with a faint grid pattern. In the upper right, there is a large, stylized green shape resembling a leaf or a drop. Below this, several small, dark silhouettes of people are scattered across the space, some appearing to be walking or standing. The overall aesthetic is clean and modern.

Un modèle de service qui se construit

Impacts sur l'industrie du logiciel de nouveaux business model émergent



Fondations sociales

Fondations économiques

	Individus et petits groupes	Communauté d'intérêt structurée	Éditeur à « ADN libre »	SSL et intégrateur 100% Open Source	Éditeurs à « ADN multiple »	SSII
Exemples d'acteurs		Fondation: Apache, Mozilla, Objecteb, Eclipse	MySQL-AB, JBoss/Redhat, Zope Inc, alfresco, Talend, nuxeo, Pentaho, codeva...	Atreal, Evolix, Hybird, Internetics, Simpliciweb ...	Novell, IBM, Sun, BEA, CA, Microsoft	Capgemini, Atos, Unilog, IGS
Exemples d'offres	Ethereal, Spip, ...	Apache httpd, Firefox, Eclipse, linux kernel...	MySQL, JBoss, RHEL / Fedora Core, jahia, ...	Samba, Plone, CPS, EzPublish, OpenVPN	WSAD/éclipse, Novell Desktop, WAS/Geronimo,	Guichet de support unique, Chaîne de Build
Motivation	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir nouveaux terrain d'innovation Mutualisation de besoins Reconnaissance, valorisation d'un savoir Apprentissage 	<ul style="list-style-type: none"> Partage d'objectifs économiques ou politiques communs Projets collaboratifs devenus matures 	<ul style="list-style-type: none"> Économique Créer un brand plus rapidement / accumuler une capitalisation attractive (redhat) Piggyback et add-ons sur socle libre (myeclipse) 	<ul style="list-style-type: none"> Économique Capter le marché de service/support OSS en phase « niche » 	<ul style="list-style-type: none"> Accélérer la prise de part de marché produits complémentaires Imposer un produit / challenger Réduction des coût de développement 	<ul style="list-style-type: none"> Économique Capter marché support / services OSS en phase « maturité » Réduction des coûts des projets (Mutualisation et reuse)

Les dangers qui menacent le Libre

- Le feuillet de la “**Brevetabilité des inventions mises en oeuvre par ordinateur**”, menace pour la petite et moyenne industrie informatique européenne.
- Lois **DADVSI**⁽¹⁾ (discutée en procédure d'urgence fin décembre 2005) et relatives à la mise en place de dispositifs techniques de contrôle d'usage installés par les éditeurs et les producteurs.
- Création par Microsoft de l'AFDEL⁽²⁾ et l'ESA⁽³⁾

Sur tous ces points, les *logiciels libres* sont remis en question ou violemment attaqués.

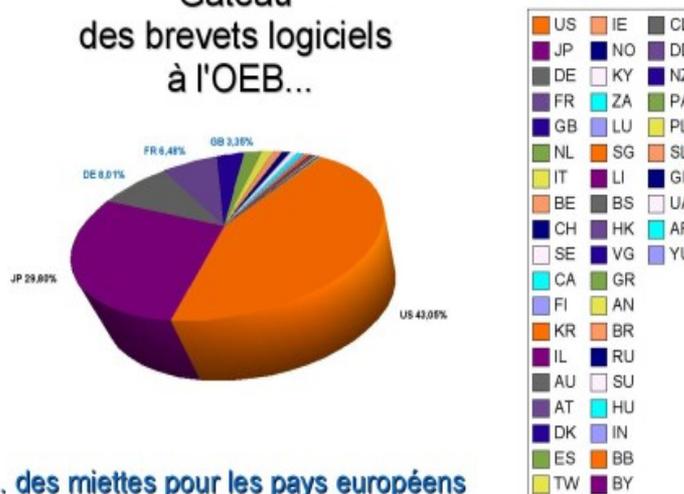
(1) Droit d'Auteur et Droits Voisins dans la Société de l'Information, voir <http://euclid.info>

(2) Association Française des Editeurs de Logiciels

(3) European Software Association

Les dérives :

Gateau des brevets logiciels à l'OEB...



... des miettes pour les pays européens

http://webshop.ffii.org/

Votre boutique web est BREVETÉE!

1 Obtenez de l'aide directement depuis nos bases de données de support internes!

2 NOUVEAUTÉ: COMMANDEZ PAR TÉLÉPHONE PORTABLE!

3 Ajoutez au panier

4 Musiques Films Livres

5 Rendez-vous dans l'un de nos magasins et composez/gravez votre propre DVD à la carte!

6 Achetez le film

7 Exclusif: téléchargez immédiatement vos achats!

8 Achetez la musique originale (mp3)

9 Paiement par carte de crédit

10 Envoyez comme cadeau

11 Demandez un prêt

12 Vous aimez ce résultat de recherche? Vous aimerez sans doute ceux-ci:

1. La coccinelle à Monté-Carlo
2. Collier opter
3. Coque de scie
4. Brevets logiciels et autres parasites
5. Tu me cherches d...

13 Oui, je veux recevoir vos offres!

14 Non, je ne veux pas recevoir vos offres!

15 Cliquez ici pour un plus grand aperçu

16 Aperçu de quelques chapitres: cliquez dans la télé ci-dessus!

17 Les coccinelles sont des insectes très utiles. Elles se débarrassent des parasites. Cependant les services contentieux des brevets logiciels sont en général bien trop gros pour elles.

18 Vous aimez ce résultat de recherche? Vous aimerez sans doute ceux-ci:

19 <Entrez votre réduction>

20 Si nous n'avons pas votre commande en stock, elle sera immédiatement transmise à l'un de nos vendeurs affiliés!

Les associations :

- **AFUL, APRIL**
- **ADDULACT**
- **Libertis** (Réseau professionnel de SSLs en Paca)
<http://www.libertis.org>

Les Linux Users Group locaux (LUG) :

- **PLUG** (Provence Linux User Group, LUG basé à Marseille.)
<http://www.plugfr.org>
- **AXUL** (Association du Pays d'Aix des Utilisateurs de **Logiciels Libres** et de Linux, LUG basé à Aix.)
- **Ciel** (LUG de La Ciotat), **AviGNU** (LUG d'Avignon), etc.

DUBOIS Sébastien <sdubois@libertis.org>

*Vice-Président Libertis
Directeur commercial Evolix*

Présentation sous licence libre :

Le contenu de ce document peut-être copié et/ou modifié sous les conditions énoncées dans la GNU FDL v1.2.

Auteurs : Rosaire AMORE, Capgemini et Sébastien DUBOIS