

### ACTUALITÉ PROLIBRE

**Nouveau site Internet [www.prolibre.com](http://www.prolibre.com)**  
**Nouveau site communautaire [www.prolibre.org](http://www.prolibre.org)**  
**Nouvelle formations**

#### ProLibre partenaire officiel TinyERP

Découvrez la **Gestion d'Entreprise Libre** avec TinyERP la solution libre et complète: la finance, la gestion de caisse, les processus d'achat et vente, la gestion de production, la logistique et la relation client et fournisseur, outils de reporting



#### ProLibre bâtit, gère votre Infrastructure

- Nous intégrons votre système d'information
- Nous sécurisons vos accès informatiques
- Nous déployons vos postes de travail
- Nous maintenons par infogérance
- Nous mutualisons les coûts

#### ProLibre spécialiste du miniITX

<https://www.prolibre.com/shop/>

Firewall - client fin - kiosk - serveur embarqué sans bruit - sans ventilateur - compact-flash ou disque - PanelPC



*!!!! Toute l'équipe de ProLibre vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année !!!!*



### POLITIQUE

#### HP inclut Debian dans son offre de services

Hewlett Packard a annoncé l'inclusion officielle de la distribution Debian GNU/Linux dans son offre de services d'assistance sur ses serveurs, en réponse à la demande croissante de ses clients. Debian sera donc officiellement prise en compte sur les gammes de serveurs Proliant. C'est la première fois que la distribution communautaire est officiellement soutenue par un grand constructeur. La firme IBM en a profité pour préciser que «sous certaines conditions», Debian était aussi pris en charge sur ses serveurs.



#### Format Open Document adopté dans l'administration belge

Le Conseil des Ministres Belge vient de décider que le format de document ODF (Open Document Format) doit pouvoir être lu par toutes les administrations publiques belges pour septembre 2007. Le format ODF est issu de la suite bureautique libre OpenOffice.org. Dès son approbation définitive par l'ISO, le format ODF sera même le "standard pour l'échange de documents bureautiques comme les documents texte, les feuilles de calcul et les présentations" ajoute le communiqué de presse officiel du Conseil des Ministres.



#### Des multinationales soutiennent l'adoption de formats ouverts par le gouvernement français

Dans une lettre adressée au directeur de la DGME (Direction générale de la modernisation de l'État), Ed Black, le président de la Computer & Communications Industry Association (CCIA), soutient fermement les récentes initiatives au sein du Référentiel Général d'Interopérabilité (RGI). En particulier, la CCIA accueille avec un grand enthousiasme la proposition d'adoption du format Open

Document (ODF) en tant que standard gouvernemental en France.



#### L'UE co-finance un observatoire de la qualité des logiciels open source.

Il s'agit d'un consortium de projets open source européens majeurs, de consultants et d'instituts de recherche grecs, britanniques, allemands et suédois qui développent une suite complète d'outils d'évaluation de la qualité des logiciels. Ces outils permettront l'analyse et le benchmarking de logiciels open source. SQO-OSS vise à assister les développeurs européens à améliorer la qualité de leur code, et à abaisser les barrières à l'entrée du logiciel open source en fournissant des preuves scientifiques de leurs qualités. L'open source mène déjà la danse dans la renaissance du développement logiciel des PME ; des outils pointus d'évaluation de la qualité soutiendront son adoption par davantage d'entreprises et aideront les PME et projets européens dans leur concurrence vis à vis des sociétés globales.



#### La Commission Européenne financera l'OSOR

La Commission européenne vient d'annoncer la création et le financement d'un consortium baptisé OSOR - pour Open Source Observatory and Repository. L'OSOR regroupera les projets de développements opensource réalisés par les Etats membres, outils et documentation compris. Ce consortium jouera le rôle d'un "SourceForge" européen officiel et sera destiné avant tout à inscrire les Etats dans une démarche de partage et de mise en commun des projets. Le service devrait être opérationnel dès le début de l'année 2007.



#### Les impacts de l'idéologie sur l'efficacité des projets Open Source

Katherine J. Stewart et Sanjay Gosain, de l'université du Maryland, ont mené une étude sur les liens entre l'idéologie et l'efficacité des projets Open Source. Il en ressort qu'un certain nombre de croyances, de normes et de valeurs, ont un impact souvent bénéfique sur le fonctionnement des projets Open Source en général, et Libres en particulier : soit sur les ressources, soit sur l'efficacité. Les valeurs de collaboration, la norme qui veut que l'on évite les "forks" de projets, le partage de l'information, ... participent à la confiance et la cohésion des équipes, et rendent plus efficace le travail. À l'inverse, le risque principal que font courir ces mêmes valeurs est le coût pour atteindre le consensus (coût en temps, en qualité, en efficacité).



#### Les progiciels libres, une aubaine au Cameroun

Les progiciels libres, qui font fureur actuellement en Occident, se présentent comme la solution intermédiaire. Albert Maye veut y voir un jackpot pour l'Afrique : " *contrairement aux logiciels propriétaires, protégés en droit, les progiciels libres sont une vraie manne pour les entreprises africaines. Ils sont le fruit du travail bénévole de plusieurs informaticiens à travers le monde* ".



#### Le PCF passe au logiciel libre : un choix politique

Le parti communiste français revendique clairement l'open source comme un choix politique. Il annonce la migration des 180 postes informatiques de son siège parisien vers les logiciels libres et gratuits OpenOffice.org (suite bureautique), Thunderbird (client de messagerie) et Firefox (navigateur Web).



#### Vive l'Estrémadure libre !

Après les établissements scolaires en 2003-2004, c'est la totalité des postes des administrations de la région autonome d'Estrémadure en Espagne qui passent en gnuLinEx (Debian GNU/Linux). Au passage, les formats OpenDocument (OpenOffice) et PDF deviennent obligatoires dans ces administrations.



#### La Croatie adopte les logiciels libres

le gouvernement de Croatie a adopté une stratégie d'usage des logiciels libres et édicté des règles pour développer l'usage des logiciels libres au sein des institutions du gouvernement et des administrations. Le gouvernement Croate est conscient que les logiciels propriétaires conduisent à de trop grandes dépendances envers les éditeurs de logiciels. Domagoj Juricic, le secrétaire d'état leader de cette directive explique aussi que la sécurité,



l'interopérabilité, la transparence, la pérennité des documents sont indispensables et ne sont pas compatibles avec les logiciels propriétaires actuellement utilisés. Il voit aussi un intérêt économique évident à développer en Croatie les logiciels nécessaires à l'administration.



### Le Hold-up planétaire dans le cyberspace

Au début de l'année 1998 Roberto Di Cosmo avait réveillé les consciences du monde de l'informatique avec un récit sarcastique intitulé Piège dans le cyberspace. Ce chercheur en informatique de l'école normale supérieure accorda ensuite de longs entretiens à une journaliste du Nouvel Observateur qui furent publiés sous la forme d'un livre en septembre 1998 : Le Hold-up planétaire - la face cachée de Microsoft. Fort heureusement, les deux auteurs ont récupéré les droits d'auteur et ont décidé de diffuser ce livre au format PDF sous licence Creative Commons Attribution - NoDerivs-NonCommercial



### La plus grosse migration OpenOffice.org au monde : 400 000 postes dans l'administration française

Courant 2007, l'administration centrale française va voir 400 000 de ses postes informatiques migrer vers la suite bureautique OpenOffice.org et le format ouvert OpenDocument, ce qui constitue actuellement la plus grosse migration vers OpenOffice.org au monde. Le groupe de travail interministériel responsable de ce déploiement met à disposition des administrations de nombreux outils : cédérom interministériel d'installation d'OpenOffice.org, mallette pédagogique, formation en ligne, pack de communication, outils d'accompagnement, mémentos, guide, etc. Cette migration fait suite à celle très médiatisée de la Gendarmerie Nationale.



### OpenOffice.org au Ministère de l'Agriculture et de la Pêche (MAP)

Lors de leur réunion nationale, les 120 responsables du conseil des systèmes d'information (CSI) du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche ont eu à se prononcer sur la stratégie à adopter en matière de logiciel de bureautique. Confrontés à l'obsolescence de la suite MS-Office 2000, ils ont eu à choisir entre une migration vers la suite MS-Office 2007 et OpenOffice.org. Ils ont choisi OpenOffice.org.



### Bernard Carayon et 'l'arme du libre'

« A armes égales », le dernier rapport de Bernard Carayon, député français en charge des questions d'intelligence économique, confirme l'importance stratégique du développement des logiciels libres en France et en Europe. Mais se prononcer en faveur du « libre », relève d'une nécessité qui va bien au-delà des simples considérations techniques ou économiques. En s'engageant pour une politique européenne d'intelligence économique et proposant « la création d'un « pôle de compétitivité » dédié aux logiciels libres, notamment sur les aspects liés à la sécurité », Bernard Carayon esquisse l'avenir d'une « Europe puissance », en quête d'indépendance technologique et susceptible de se poser en alternative face à la dominance des Etats-Unis dans le secteur des nouvelles technologies.



### VIA lance son initiative humanitaire en Afrique du Sud, le pc-1

Ouvert en mai 2006 en Afrique du Sud, le IkamvaYouth tuXlab se consacre actuellement à l'opération Fikelela, un programme de formation aux TIC suivi par des dizaines de collégiens. En collaboration avec la Fondation Shuttleworth (du nom du "patron" d'Ubuntu) et le Department of Social Development d'Afrique du Sud, a été créé le laboratoire informatique "tuXlab" au sein de la bibliothèque Nazeema Isaacs du township. Celui-ci est équipé de 20 postes clients pc-1 de VIA qui fonctionnent sous la distribution Linux open source Ubuntu. « Le IkamvaYouth tuXlab constitue un premier pas important vers la maîtrise de l'outil informatique par la jeunesse de Khayelitsha.



### Munich va enfin migrer sous GNU/Linux

Munich annonce sa migration vers GNU/Linux depuis plusieurs années. Voici un rappel des derniers épisodes. Avril 2003, la mairie de Munich souhaite migrer son parc de 14000 postes vers GNU/Linux. Le mois suivant, Munich confirme sa volonté de migrer, malgré les 90% de ristourne proposé par Microsoft. Août 2004, la

migration est repoussée, suite à des problèmes de brevet. Avril 2005, le choix de Debian a été annoncé. On apprend grâce à l'interview de Florian Schiessl, responsable de l'équipe Linux pour la migration, que la ville a tout juste commencé la première phase de sa migration (100 utilisateurs), et compte migrer 80% du parc entre fin 2008 et mi 2009.



### Le Poitou-Charentes s'oriente vers les Logiciels Libres

Le Conseil Régional Poitou-Charentes vient de voter cette après-midi une décision visant à la "Promotion et mutualisation des logiciels libres", dans le cadre de son Plan Numérique Régional. Cette décision comporte plusieurs axes importants, en particulier : Chaque fois que la Région financera un développement, celui-ci sera (si possible) diffusé en tant que logiciel libre (sous licence GPL ou CeCILL), et utilisera des formats ouverts - La Région utilisera au maximum pour ses besoins personnels des logiciels libres. En particulier, une démarche de migration vers OpenOffice.org 2 est entreprise dès maintenant et touchera l'ensemble des agents de la Région (environ 600) ; une compilation de logiciels libres, basée sur la compilation LoLiWin, sera prochainement distribuée aux agents et aux élus.



### 200 millions de téléchargements pour Firefox !



En août, le compteur de téléchargements du navigateur Firefox s'est arrêté sur... 200 millions de copies ! Un moment plutôt ému pour tous ceux qui ont connu l'époque glorieuse de Netscape, sa descente aux Enfers et son mouvement retour après la libération du code-source. Mozilla est devenu Firefox ; Firefox, fleuron du logiciel libre, a gagné le cœur des internautes.



### Ordinateurs et logiciels poussés au divorce

Le magazine UFC-Que choisir assigne en justice Hewlett-Packard afin de dénoncer les ventes liées de PC avec un système d'exploitation préinstallé. Avec un constat simple : il est quasi impossible aujourd'hui à un consommateur d'acheter un ordinateur sans acquérir en même temps un système d'exploitation, le Windows de Microsoft dans l'immense majorité des cas, et bien souvent plusieurs autres logiciels (antivirus, jeux, etc.). L'UFC plaide pour un libre choix : *c'est tout de même incroyable que la plupart des consommateurs n'aient jamais payé une centime directement à Microsoft et que ce soit l'une des firmes les plus riches du monde.* Selon l'association, 10 % à 20 % du prix d'un ordinateur seraient dus aux logiciels préinstallés.



### Sortie d'OpenOffice 2.1 en français

Parmi les nouveautés on retrouve: Le support de plusieurs moniteurs pour Impress, le présentateur pouvant désormais choisir où il montre la présentation. Le tableur Calc a un meilleur export HTML, qui permet d'utiliser des feuilles de styles pour recréer dans le navigateur l'affichage des tables ; La base de données Base a été améliorée et tout particulièrement le support de Microsoft Access ; Le quickstarter est maintenant disponible sous GNU/Linux comme une application Gtk ;



### Novell et Microsoft main dans la main !

Microsoft et Novell viennent de passer un accord de collaboration visant à faciliter l'interopérabilité entre le monde propriétaire de Windows et Linux. Au-delà de la coopération commerciale visant à mettre en commun des ressources pour promouvoir et vendre des solutions communes, c'est avant tout les accords concernant les brevets et les efforts techniques qui sont à souligner dans cette entente, notamment la protection de certains projets comme OpenOffice.org, Samba et Mono, ainsi que la mise en place de la prise en charge du format Open XML dans la suite bureautique libre.



### La Suisse est intéressée par le logiciel libre

Cent cinquante représentants de l'administration suisse ont participé à une journée sur le thème "Logiciel libres, quel avenir". Quelques intervenants ont donc pu présenter les avantages et inconvénients de solutions libres, qu'ils considèrent envisageables comme solution alternative à des logiciels propriétaires. On notera la présence de Florian Schiessl, qui a participé à la



migration sous GNU/Linux à Munich de 14 000 postes. Celle-ci semble être encore en cours et se dérouler correctement. Le communiqué indique que le libre est déjà présent dans l'administration suisse. Suite à cette journée ou l'on a "*discuté surtout d'expériences et de perspectives concrètes, de réussites et de difficultés*", il ne serait pas étonnant que les solutions libres prennent peu à peu leur place dans l'administration et peut-être l'enseignement (à l'image des écoles publiques d'Oltén). Reste à espérer que cette solution soit préférée aux offres parfois alléchantes de grandes sociétés très présentes.



## LOGICIELS DE GED

### FreeDom: Solution Open Source de gestion de l'information dans l'entreprise

Le site <http://www.frdom.org> consacré à FreeDom s'ouvre à la communauté. Après 3 ans de développements, une diffusion commerciale large (plus de 20 000 utilisateurs), le logiciel FreeDom, depuis toujours publié sous licence GPL, sort de sa tanière.



### Maarch pour l'archivage de documents

Maarch est une infrastructure générique comprenant l'acquisition, la circulation, et la conservation de documents à caractère statique. Sur cette base, cette plateforme open source est adaptable pour des applications verticales ayant des besoins précis : Bornes d'archivage personnelles; Dossier client ou assuré ; Gestion de courrier

Maarch a été conçu pour être le dépôt documentaire unique d'une organisation, quel que soit le canal d'acquisition du flux. Bien entendu il est aussi possible d'indexer manuellement un document dans son format natif. Maarch a été pensé pour gérer la conservation de gros volumes de documents à contenu statique.



### Sortie de la première version de PengYou

Le projet PengYou est une solution Open Source de [gestion documentaire](#) avec des fonctionnalités collaboratives innovantes. Il vise à faciliter le [travail collaboratif](#) dans les petites et moyennes entreprises. Il se scinde en trois applications: Un serveur qui assure le stockage des fichiers et la gestion de leur versions. Ce serveur est accessible par le réseau grâce au protocole [WebDav](#). - Une extension OpenOffice.org et un greffon Microsoft Office qui permettent un accès facile aux documents - Un client web qui permet la gestion des documents et des utilisateurs à partir d'un navigateur Internet.



### Du nouveau chez Alfresco

Après la parution de la version 1.0 il y a un an, puis la libération complète des sources en mai 2006, Alfresco continue sa rapide évolution et annonce la parution de deux produits : Alfresco [ECM](#) version 1.4 "community", orienté Gestion De Contenu d'Entreprise qui apporte les nouveautés suivantes : Gestion des processus métiers , par intégration de [jBPM](#) (projet Jboss) Gestion des archives et plans de classements (Record Management) - Une traçabilité orientée services (Audit Trail) - Un tableau de bord "MonAlfresco" - Des performances améliorées sur les très gros volumes - Des exécutables virtuels permettant le lancement d'actions à travers [CIFS](#) - Des actions adressables par URL (architecture [REST](#)) - Ajout d'un framework [AJAX](#)



## LAURÉATS DES TROPHÉES DU LIBRE

### Concours international du logiciel libre



### Sécurité:

**Trophée d'or pour [OCS Inventory Next Generation](#), outil de surveillance de la configuration des logiciels sur les réseaux.** OCS est une application construite pour aider l'administrateur système ou réseau à garder un oeil sur la configuration des machines du réseau et sur les logiciels qui y sont installés



**Trophée d'argent pour [M0n0wall](#)**, firewall multifonctionnel. m0n0wall is a project aimed at creating a complete, embedded firewall software package that, when used together with an embedded PC, provides all the important features of commercial firewall boxes (including ease of use) at a fraction of the price (free software).



### Multimédia

**Trophée d'or pour [Ekiga](#)** GnomeMeeting, logiciel de téléphonie sur Internet - Softphone VoIP supportant l'audio, la vidéo, H.323 et SIP et ce depuis 2001



### Gestion d'entreprises

**Trophée d'or pour [Open Mobile IS](#)**, framework pour le développement d'applications mobiles d'entreprises



### Éducation

**Trophée d'or pour [Stellarium](#), planétarium informatisé pour l'exploration des étoiles, constellations, ...** Stellarium shows a realistic sky in 3D, just like what you see with the naked eye, binoculars or a telescope.



### Application pour structures publiques et collectivités

**Trophée d'or pour [OpenElec](#)**, outils de gestion complète des listes électorales Gestion des listes électorales. openElec a été développé par la Mairie d'Arles. atReal est ensuite entré dans les développeurs et a contribué à fédérer les demandes des clients pour aboutir à la version 2, actuellement en production pour la gestion des listes électorales de 80 collectivités. openElec répond à toutes les exigences propres à ce métier et bénéficie d'un service complet (support, suivi juridique, maintenance applicative, suivi des versions, hébergement en infogérance, formation, etc.) comme n'importe quel logiciel du marché, en plus d'être libre sous licence GPL



### PHP

**trophée d'or pour [alternC](#), ensemble de logiciels de gestion d'hébergement mutualisé.** AlternC est un ensemble de logiciels de gestion d'hébergement mutualisé sous linux, facile à utiliser, facile à installer, basé uniquement sur des logiciels OpenSource, AlternC étant sous licence GPL.



## CONTACT

PROLIBRE S.À.R.L  
18 rue des Moraines  
CH-1227 Carouge  
Tél: +41 22 301 5383  
<http://www.prolibre.com/contact>  
<mailto:info@prolibre.com>



La pétition [l'Alliance EuroLinux](#) en partenariat avec des entreprises européennes et des associations d'utilisateurs de logiciels libres, a pour but est de prévenir les autorités européennes des dangers des brevets logiciels que l'Office Européen des Brevets veut libéraliser à l'américaine. Nous sommes inquiets des [usages et détournements possibles des brevets logiciels](#) aux méthodes d'affaires, aux méthodes éducatives, aux méthodes de santé, etc... <http://petition.eurolinux.org/>  
**Compilation de nouvelles des sites d'information [linuxfr.org](#), [sلاهdot.org](#), [toolinux.org](#), [aful.org](#), [april.org](#), [linux-gull.ch](#), et bien d'autres sources...**