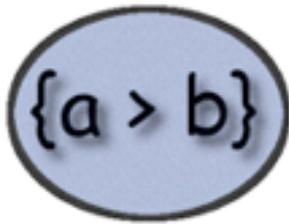


# 50 logiciels gratuits pour l'enseignant-chercheur sous MacOS X



TamsAnalyzer



BluePhoneElite



JavaHotPotatoes6



PDFLab



Nvu



Skype



R



RagTime Solo



Firefox

## Sommaire

Introduction.....	4
Utilitaires de maintenance du système.....	5
BatChmod 1.33.....	5
Carbon Copy Cloner 2.3.....	5
Cache Out X 4.0.1.....	5
SMART Reporter 2.0b2.....	6
Temperature Monitor 2.4.....	6
ZebraScanner 2.0.1.....	6
Suites bureautiques – édition - publication.....	6
Traitement de texte.....	6
Abiword 2.2.1.....	6
Suites bureautiques.....	7
Open Office 1.1.3.....	7
Néo Office/J 1.1 Alpha 2.....	7
Ragtime Solo 5.6.5.....	7
Créer et éditer des fichiers postscripts.....	8
TeXshop.....	8
BiBDesk 0.98.....	8
Gérer des fichiers PDF.....	8
PDFLab.....	8
CocoaBooklet.....	9
Autres outils.....	9
Le conjugueur.....	9
Outils Internet.....	9
Navigateurs.....	9
Firefox 1.0.....	9
Mozilla 1.7.3.....	10
Netscape 7.2.....	10
Clients de courrier électronique.....	10
Thunderbird 0.9.....	10
Edition-publication de sites Web.....	10
Nvu.....	10
Galerie 4.1.1.....	11
Messagerie instantanée.....	11
Skype 1.0.....	11
Msn Messenger 4.0.1.....	11
Fire 1.5.1.....	12
Aspirateur de sites.....	12
Sitesucker 1.6.4.....	12
Outils pour le chercheur.....	12
Analyse de données qualitatives.....	12
TAMSAalyzer 2.50b5.....	12
Analyses de données quantitatives.....	12
R 2.0.1.....	12
Outils pédagogiques.....	13
Editeur de QCM.....	13
JavaHotPotatoes 6.0.0.9.....	13
Base données.....	13

MySQL 4.0.23 .....	13
PostGreSQL 8.0.0 .....	13
Gérer son téléphone Bluetooth.....	14
Blue Phone Elite .....	14
Romeo 0.9.3 .....	14
Outils graphiques.....	14
Gimp 2.2.3.....	14
Outils audio / vidéo/montage .....	14
Lire des flux vidéos en streaming.....	14
RealPlayer 10 .....	14
Windows Media Player.....	15
Ecouter des émissions radios au format Ogg Vorbis.....	15
Whamb 1.2 .....	15
Regarder la Télévision sur son Mac .....	15
CocoaJT 5.1.....	15
Lecteurs vidéos.....	15
VLC 0.8.1 .....	15
Copie de sauvegarde de DVD .....	16
DVD backup 1.3 .....	16
Créer un DVD sans iDVD ou DVD Studio Pro .....	16
MovieGate.....	16
Les outils fournis avec MacOS X.3.....	16
Les iApplications gratuites.....	16
iTunes 4.7.....	16
iCal 1.5.....	17
iSync 1.5.1.....	17
Les autres applications.....	17
Mail.....	17
Carnet d'adresses .....	17
Safari.....	17
Les utilitaires « système » livrés en standard.....	17
Moniteur d'activité .....	17
Utilitaire de disque.....	18
Utilitaire de réseau .....	18
Trousseau d'accès.....	18

## Introduction.

Pourquoi un tel guide ? Parce que chaque jour je suis sollicité par des collègues de l'université pour un conseil, une explication sur l'utilisation de leur Mac et plus particulièrement de Mac OS X.

Nombreux sont les collègues qui pensent que l'offre de logiciels est faible sous notre plate-forme et insuffisante pour travailler sérieusement à l'Université avec un le système Mac OS X.

Peu savent que notre plate-forme est un système Unix fondé sur FreeBSD et qu'à ce titre de nombreuses applications qui ont été développées pour les systèmes Unix ou Linux sont portées sous Mac OS X ou sont directement accessibles par l'environnement X11 de Mac OS X. Nous accédons de plus en plus facilement et rapidement aux applications issues de la mouvance Open Source, comme en témoignent les portages d'Open Office et de Gimp.

En outre, la communauté des développeurs sous Mac OS X produit de très nombreuses applications gratuites (freeware) ou partagiciels (donationware, shareware) de très grande qualité. A cet égard, l'arrivée du système X a contribué au renouvellement d'une offre toujours plus abondante de ce type de logiciels. Pour s'en convaincre il suffit de visiter le site <http://www.versiontracker.com> ou le site d'Apple <http://www.apple.com/fr/downloads/macosx>.)

Mais ce qui souvent rebute nos collègues c'est la croyance – infondée - du coût élevé de notre plate-forme. Non seulement nos machines sont très robustes (les machines durent longtemps), le système fiable (un *kernel panic* en quarante mois d'utilisation de Mac OS X !), et donc un coût total de possession bien inférieur à celui d'un PC, mais il y existe aussi une panoplie importante de logiciels gratuits de qualité pour l'enseignant-chercheur.

Il faut tout d'abord rappeler que chaque machine est livrée avec un ensemble de logiciels de bonne facture (iCal, Mail, iSync, Carnet d'adresses, iTunes,, etc...). Si l'on devait acheter tous ces outils, le coût de revient de la machine serait bien plus élevé. Ces outils permettent la plupart du temps de satisfaire la quasi-totalité des besoins de nombreux utilisateurs.

Il existe par ailleurs de véritables perles gratuites qu'il faut parfois dénicher après une longue navigation sur Internet. Ce sont ces logiciels qui font l'objet de ce guide. Certains d'entre eux sont d'ores et déjà connus, d'autres sont clairement dédiés au chercheur en sciences sociales. Beaucoup d'autres logiciels scientifiques gratuits (mathématiques, physique, chimie, biologie, etc...) existent mais mes compétences étant inexistantes en la matière je n'ai aucune capacité à les évaluer ni à les référencer. Ceux ou celles qui voudraient compléter ce premier travail sont les bienvenus.

Il faudrait également parler de toutes les applications payantes pour les enseignants chercheurs (MathType, EndNote, RefViz, SPSS, Stata, Mathematica) afin de prouver que notre plate-forme possède une bibliothèque riche en logiciels pour l'enseignant-chercheur. Ceci viendra peut-être dans un second temps.

Le guide est constitué d'un ensemble de fiches présentant brièvement les applications. Ces fiches précisent les fonctions principales de l'application, le système requis, la langue de l'application, et l'URL à partir de laquelle elle est disponible. Enfin, le guide présente quelques applications livrées avec le système dont beaucoup s'avèrent très performantes.

## Utilitaires de maintenance du système.

### BatChmod 1.33

**Fonction** : permet de modifier les droits (lecture, écriture) sur un fichier. Cet outil peut s'avérer très utile pour modifier les droits d'un fichier récalcitrant qui ne veut pas s'effacer de la corbeille. En glissant le fichier sur Batchmod, on visualise les droits de ce fichier et il est possible de modifier facilement les droits de ce fichier. Cette interface graphique sera toutefois inutile pour ceux qui maîtrisent la ligne de commande dans le Terminal à partir de laquelle, toutes ces opérations sont possibles.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : oui

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://macchampion.com/arbysoft/>

### Carbon Copy Cloner 2.3

**Fonction** : Un utilitaire indispensable pour ceux qui voudraient cloner leur système (ce qui peut être utile). Il est ainsi possible de créer un DVD bootable avec l'ensemble de son système incluant tous les fichiers nécessaires et avec les droits associés. Il est bien sûr possible d'utiliser cette application pour sauvegarder des répertoires ou des dossiers.

**Version système minimale** : X.2

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.bombich.com/software/ccc.html>

### Cache Out X 4.0.1

**Fonction** : Cet utilitaire permet de nettoyer plusieurs caches : ceux du système et ceux des navigateurs Internet. Il est ainsi possible d'effacer les cookies, les historiques, et les caches de la plupart des navigateurs disponibles sur notre plate-forme. Pour les caches liés au système, il est possible de supprimer le cache de chaque utilisateur, le cache de la bibliothèque locale, le cache système, les fichiers de la mémoire virtuelle.

**Version système minimale** : X

**Français** : oui

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/macosx/14850>

### **SMART Reporter 2.0b2**

**Fonction** : utilitaire qui permet de vérifier l'état du disque dur en s'appuyant sur les fonctions SMART (*Self Monitoring Analysis and Reporting*). Ne fonctionne qu'avec des disques ATA ou SATA, donc ne fonctionnera pas pour vos disques externes connectés en USB ou en Firewire. Il s'affiche dans la barre des menus et peut se lancer automatiquement à l'ouverture de session puis vérifie les disques à intervalles réguliers.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://homepage.mac.com/julianmayer/>

### **Temperature Monitor 2.4**

**Fonction** : Petit utilitaire qui permet de connaître la température du processeur et d'autres composants de l'ordinateur. Utile pour les possesseurs de Powerbook ou d'iBook ou pour ceux qui modifient la vitesse de leur processeur.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.bresink.de/osx/TemperatureMonitor.html>

### **ZebraScanner 2.0.1**

**Fonction** : Petit utilitaire qui permet de vérifier la présence de virus de type Trojan. Les trojan sont des programmes qui utilisent des fichiers pour se dissimuler (comme un fichier image .jpeg par exemple). Les Trojan sont rares, mais de temps à autre il n'est pas inutile de vérifier que l'on n'est pas l'objet d'une intrusion de cette nature.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://home.wanadoo.nl/denheyer/webpaginas/ZebraDocumentation.html>

## **Suites bureautiques – édition - publication**

### **Traitement de texte**

#### **Abiword 2.2.1**

**Fonction** : Traitement de texte open source, Abiword s'avère une alternative gratuite très crédible à Word ! Interface agréable, fonctionnalités importantes (tableau, marque de révision, publipostage, mise en forme), fonction d'exports multiples (RTF, HTML, doc Word, LaTeX), dictionnaire français (mais d'autres langues sont disponibles), écriture de gauche à droite ou de droite à gauche (Word ne sait pas faire), il ne manque guère que la gestion des chémas et graphiques pour un faire un outil aussi puissant que Word.

**Version système minimale** : X.2

**Français** : oui  
**Type** : freeware  
**Où trouver cette application** :  
<http://www.abisource.com/download/>

## Suites bureautiques

### Open Office 1.1.3

**Fonction** : cette suite bureautique comprend un traitement de texte, un tableur, un logiciel de présentation, un outil de dessin, un éditeur html. Dotée des fonctionnalités à peu près identiques à celles de la suite Office de Microsoft, cette version de la suite fonctionne toujours dans l'environnement X11 de MacOS X, mais le lancement ne nécessite aucune connaissance particulière de l'environnement X11 (tout est automatisé). La version française possède également un correcteur orthographique dans notre langue et des dictionnaires sont disponibles au téléchargement. L'ouverture de documents créés sous Microsoft Office ne pose pas de difficultés majeures (parfois des polices sont substituées). Il est possible d'enregistrer aux formats de Microsoft (doc, xls, ppt). Les fonctions d'export sont riches (PDF et Flash !). Bien sûr l'ergonomie rappelle furieusement un PC sous Windows, mais une suite aussi complète gratuite est une véritable aubaine pour les plus désargentés.

**Version système minimale** : X.3, environnement X11

**Français** : oui  
**Type** : freeware  
**Où trouver cette application** :  
<http://fr.openoffice.org/about-downloads.html>

### Néo Office/J 1.1 Alpha 2

**Fonction** : cette version de la suite OpenOffice est une tentative de portage sous MacOS X respectant l'interface graphique du Mac (Aqua). La version est encore en développement et le téléchargement de l'image disque fait tout de même 135 Mo ! Il faut encore préférer la version Open Office sous X11 à mon avis.

**Version système minimale** : X.2  
**Français** : oui  
**Type** : freeware  
**Où trouver cette application** :  
<http://www.planamesa.com/neojava/fr/download.php>

### Ragtime Solo 5.6.5

**Fonction** : Ragtime existe encore sous MacOS X et en plus dans une version gratuite ! Cette superbe suite bureautique comporte un traitement de texte puisant associé à des fonctions de mise en pages que ne possède pas Microsoft Office. Diaporama, tableur, dessin, animation, tout est envisageable avec Ragtime. On peut importer des documents Office (Word), mais il n'est pas possible d'exporter aux formats Microsoft Office. En revanche on peut exporter en Postscript

et PDF. Seul le dictionnaire pour la correction orthographique est payant.

**Version système minimale** : X.2

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

[http://www.ragtime-online.com/link.cgi?free\\_updates](http://www.ragtime-online.com/link.cgi?free_updates)

## Créer et éditer des fichiers postscripts

### TeXshop

**Fonction** : Pour travailler avec LaTeX sous Mac OS X, il vous faut installer les couches Unix nécessaires puis travailler soit directement dans le Terminal pour les unixiens ou télécharger des compilateurs LaTeX pour travailler en mode graphique. Il vous faudra utiliser i-Installer pour procéder à l'installation des paquets LaTeX et des nombreux modules complémentaires disponibles directement depuis i-Installer. Une fois cette installation terminée (cela peut être long), il vous faut un éditeur LaTeX, TeXshop est une bonne solution pour pouvoir créer et compiler des fichiers TeX.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

i-installer : <http://www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/macosx/23517>

TeXshop : <http://www.uoregon.edu/~koch/texshop/texshop.dmg>

### BiBDesk 0.98

**Fonction** : Ce logiciel est un gestionnaire de références bibliographiques compatible avec les applications TeX (comme TeXshop). Il permet de gérer ces bases bibliographiques et d'insérer ensuite ces références dans des articles ou des publications.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://bibdesk.sourceforge.net/>

## Gérer des fichiers PDF

### PDFLab

**Fonction** : Cette application permet un certain nombre de manipulations sur des fichiers au format PDF si l'on ne possède pas Acrobat 6.0 Standard ou Professionnel. Rappelons que sous Mac OS X, la création d'un PDF peut se faire depuis n'importe quelle application par l'intermédiaire du menu *Imprimer* -> *Option de sortie*. Avec PDFLab, il est possible de créer un fichier à partir de plusieurs fichiers PDF, d'ajouter des pages blanches, d'ajouter des images, de retirer des pages d'un document existant.

**Version système minimale** : X.3, Java 1.4

**Français** : oui

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://iconus.ch/fabien/pdflab/?lang=fr>

### **CocoaBooklet**

**Fonction** : Cette application permet de créer des livrets depuis le menu d'impression de toutes les applications. En s'appuyant sur les services PDF de MacOS X, cette application ajoute à votre menu d'impression une fonction qui produira le livret automatiquement (cf. copie d'écran).

**Version système minimale** : X.2.4

**Français** : oui

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://iconus.ch/fabien/cocoabooklet/?lang=fr>

## **Autres outils**

### **Le conjugueur**

**Fonction** : Cette application est un véritable Bécherelle électronique. Il suffit d'entrer un verbe et vous obtenez toutes ses déclinaisons pour tous les modes : indicatif, impératif, subjonctif, conditionnel. Le logiciel comporte 8000 verbes et pèse 300 Ko ! Il y a une anomalie sur les auxiliaires de certains verbes que l'auteur signale sur son site.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.leconjugueur.com/frconjmac.php>

## **Outils Internet**

### **Navigateurs**

#### **Firefox 1.0**

**Fonction** : Ce navigateur produit par la fondation Mozilla est certainement l'un des meilleurs navigateurs disponibles sous Mac OS X. Très complet, il affiche encore plus rapidement que Safari les pages Internet, permet la navigation par onglet, bloque les fenêtres pop-up, gère très bien les certificats et les flux RSS. Bref, il ne lui manque plus que la fonction « snap back » de Safari pour être le navigateur parfait. Ses extensions lui permettent d'ajouter toutes sortes de fonctions : FireFTP le transforme en un logiciel efficace de FTP par exemple, Calendar lui adjoint un gestionnaire de calendrier équivalent à iCal. Firefox supporte également les thèmes, ce qui permet de modifier son apparence en fonction de ses goûts. D'une très bonne stabilité, la version 1.0 s'avère très efficace pour l'affichage de certains sites que Safari n'ouvre pas.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.mozilla.org/products/firefox/all.html>

### **Mozilla 1.7.3**

**Fonction** : Ce navigateur open source a relancé la concurrence des navigateurs (à partir du code de Netscape). Cette version est très proche de la version de Netscape, même interface, même fonctionnalités.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://prdownloads.sourceforge.net/frenchmozilla/mozilla-mac-1.7.3-fr-FR.dmg.gz?download>

### **Netscape 7.2**

**Fonction** : dernière version disponible du navigateur mythique. Il ne connaît plus aucun développement. Le relais a été pris par la fondation Mozilla qui elle a produit Mozilla et Firefox.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://channels.netscape.com/ns/browsers/download.jsp>

## **Clients de courrier électronique**

### **Thunderbird 0.9**

**Fonction** : Ce logiciel de gestion de courrier électronique est issu du module mail de Netscape qui a été sorti pour faire un client mail autonome. Doté de nombreuses fonctions (filtres, anti-spam, carnet d'adresses, lecteur de news, etc...), ce client mail s'avère au fil des versions un sérieux concurrents à Mail.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/thunderbird/releases/0.9/contrib-localized/thunderbird-0.9.fr-FR.mac.dmg.gz>

## **Edition-publication de sites Web**

### **Nvu**

**Fonction** : Cet éditeur HTML est issu de Netscape dont on a extrait le module « composer » pour en faire un éditeur plus complet. Disponible en français, ce logiciel permet d'éditer des sites et de charger directement les pages créées par un module FTP. Cet éditeur permet de gérer les feuilles CSS, des formulaires.

**Version système minimale** : X.1

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.nvu.com/download.html>

<http://frenchmozilla.sourceforge.net/nvu/> (version française)

### **Galerie 4.1.1**

**Fonction** : permet de créer des galeries de photos sur des pages web qui sont automatiquement créées à partir de modèles. Vignettes créées automatiquement, templates de qualité, et un paramétrage très facile facile pour des résultats superbes

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.myriad-online.com/cgi-bin/download.pl?lang=EN>

## **Messagerie instantanée**

### **Skype 1.0**

**Fonction** : une superbe application qui permet de discuter en ligne avec un son d'une bonne qualité. Permet de dialoguer avec des utilisateurs sous PC ou Linux. Possèdent également des fonctions de chat classiques et d'échange de fichiers. Il est possible d'acheter des minutes de téléphone à des prix très bas pour appeler des portables ou des téléphones fixes. Supporte les oreillettes Bluetooth comme entrée son.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.skype.com/products/skype/macosex/>

### **Msn Messenger 4.0.1**

**Fonction** : Outil de messagerie instantanée. La version de Messenger pour MacOS X est loin de posséder les mêmes fonctionnalités que son équivalent PC (pas de support de la vidéo-conférence), mais elle a le mérite de nous permettre de dialoguer avec nos amis sous Windows, plate-forme sur laquelle cet outil est très largement répandu.

**Version système minimale** : X.2.8

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.microsoft.com/france/mac/messenger/default.asp>

### **Fire 1.5.1**

**Fonction** : Outil de messagerie instantanée multi-protocoles : AIM, ICQ, Jabber, MSN, Yahoo, IRC, Rendezvous. Vous permet d'avoir une seule application pour gérer tous vos contacts utilisant différents services de messageries instantanées .

**Version système minimale** : X.2

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://fire.sourceforge.net/>

## **Aspirateur de sites**

### **Sitesucker 1.6.4**

**Fonction** : ce logiciel permet d'aspirer des pages d'un site pour les stocker sur votre ordinateur et les consulter en off-line. Très simple d'utilisation, mais pas de version française

**Version système minimale** : X.2.8

**Français** : non

**Type** : donationware

**Où trouver cette application** :

<http://www.sitesucker.us/home.html>

## **Outils pour le chercheur**

### **Analyse de données qualitatives**

#### **TAMSanalyzer 2.50b5**

**Fonction** : Ce logiciel permet de coder des textes ou des entretiens. Il supporte le multi-codage sur un même document. Il fournit des analyses statistiques ou des représentations graphiques (réalisées grâce au logiciel Graphviz) à partir de ce codage.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://prdownloads.sourceforge.net/tamsys/TA2.all.2.50b5.dmg?download>

### **Analyses de données quantitatives**

#### **R 2.0.1**

**Fonction** : Cette puissante application de traitements statistiques issue d'une application Unix bien connue, donc manipulable par lignes de commandes fait l'objet d'un portage sur notre système d'exploitation. Elle nécessite une bonne connaissance du monde Unix pour être utilisée même dans sa version avec interface graphique Aqua.

**Version système minimale** : X.2

**Français** : non

Type : freeware  
Où trouver cette application :  
<http://cran.r-project.org/bin/macosx/>

## Outils pédagogiques

### Editeur de QCM

#### JavaHotPotatoes 6.0.0.9

**Fonction** : Ce logiciel permet de construire des QCM sophistiqués (lecture de texte dans un temps contraint, vidéo) et d'autres formes d'exercices (exercices à trous par exemple). Cet éditeur très puissant autorise l'export au format HTML, WebCT et TXT. La version actuelle est développée en Java et demeure une version alpha non encore finalisée mais opérationnelle

**Version système minimale** : X.3, Java 1.3

**Français** : oui possible

**Type** : freeware (bien lire les conditions d'utilisation)

Où trouver cette application :  
<http://web.uvic.ca/hrd/hotpot/javahotpot60.zip>

## Base données

#### MySQL 4.0.23

**Fonction** : Gestionnaire de base de données relationnelles open source très répandu pour la création de sites Web. Couplée au langage PHP, l'utilisation de la base permet le développement d'applicatifs web puissants. Il est intéressant de suivre des instructions de paramétrages, comme celles du site suivant :  
<http://www.fievet.net/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=1&page=1>

**Version système minimale** : X.2

**Français** : non

**Type** : freeware

Où trouver cette application :  
<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/4.0.html>

#### PostgreSQL 8.0.0

**Fonction** : Gestionnaire de base de données relationnelles open source. Nécessite de bonnes connaissances en Unix pour une installation réussie qui est bien détaillée sur le site suivant  
<http://www.entropy.ch/software/macosx/postgresql/>

**Version système minimale** : X.2

**Français** : non

**Type** : freeware

Où trouver cette application :  
<http://www2.entropy.ch/download/pgsql-8.0.0.pkg.tar.gz>

## Gérer son téléphone Bluetooth

### Blue Phone Elite

**Fonction** : Gestionnaire de téléphone Bluetooth. Permet de gérer les appels depuis son ordinateur, tout comme l'envoi et la réception de SMS. S'appuie sur le « Carnet d'adresses » de MacOS X. Fonctionne très bien avec les modèles de Nokia et SonyEricsson.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.reelintelligence.com/BluePhoneElite/download/BluePhoneElite-0.9.697.dmg>

### Romeo 0.9.3

**Fonction** : Cet utilitaire est un substitut gratuit à l'extraordinaire logiciel Salling Cliker 2.2 (payant) possédant moins de fonctions, mais permettant d'utiliser certains téléphones Bluetooth comme télécommande pour contrôler son ordinateur (Itunes, VLC,Safari).

**Version système minimale** : X.3

**Français** : non

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.irowan.com/romeo/Romeo.dmg>

## Outils graphiques

### Gimp 2.2.3

**Fonction** : Un photoshop gratuit ! The GIMP est bien une alternative très sérieuse aux applications de retouche photo commerciales. Très complète, l'application possède toutes les fonctions classiques de ce type d'application mais reste assez orientée dessin. Nécessite X11 pour fonctionner sous Mac.

**Version système minimale** : X.3, X11

**Français** : non, nécessite d'éditer le code de l'application

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://gimp-app.sourceforge.net/>

## Outils audio / vidéo/montage

### Lire des flux vidéos en streaming

#### RealPlayer 10

**Fonction** : Ce lecteur multimédia permet de visualiser des vidéos sur de nombreux sites Internet, le format realvidéo étant retenu par de très nombreux sites. Indispensable.

**Version système minimale** : X.3,

**Français** : oui

**Type** : freeware

Où trouver cette application :

[https://order.real.com/pt/order.html?ppath=cpmacitl081804a&country=FR&language=FR&src=082304\\_intl\\_mac\\_frfr](https://order.real.com/pt/order.html?ppath=cpmacitl081804a&country=FR&language=FR&src=082304_intl_mac_frfr)

### **Windows Media Player**

**Fonction** : Ce lecteur multimédia permet de visualiser des vidéos sur de nombreux sites Internet, les formats vidéo et audio de Microsoft étant assez répandu sur Internet. Indispensable pour écouter certaines radios ou regarder certains programmes TV en ligne.

**Version système minimale** : X.3,

**Français** : oui

**Type** : freeware

Où trouver cette application :

<http://www.microsoft.com/mac/otherproducts/otherproducts.aspx?pid=windowsmedia>

## **Ecouter des émissions radios au format Ogg Vorbis**

### **Whamb 1.2**

**Fonction** : Lecteur audio (CD, MP3), ce logiciel permet d'écouter des fichiers audios codés au format Ogg Vorbis. Il permet aussi d'écouter des flux audios streamés et d'enregistrer des flux mp3 et ogg vorbis streamés.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

Où trouver cette application :

<http://www.whamb.com/?heading=download&lang=fr>

## **Regarder la Télévision sur son Mac**

### **CocoaJT 5.1**

**Fonction** : La télévision sur votre Mac ! La radio sur votre Mac ! Cette merveilleuse petite application permet de visualiser aisément des dizaines de chaînes de TV françaises ou étrangères tout comme d'écouter des émissions de radio. Il est possible d'accéder aux archives des journaux télévisés et d'enregistrer les flux vidéos ou audios. Nécessite RealPlayer et Windows Media Player (que le logiciel vous propose d'installer si cela n'est déjà fait)

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

Où trouver cette application :

<http://jeanmatthieu.free.fr/cocoajt/index.html>

## **Lecteurs vidéos**

### **VLC 0.8.1**

**Fonction** : Ce lecteur multimédia sait à peu près tout lire en matière de fichiers vidéo, notamment les fichiers DivX. Il constitue de fait l'un

des rares lecteur de ce type de format (Quicktime ne sait pas lire ce codec nativement) avec Mplayer. Capable de lire des DVD, mais aussi des fichiers distants sur un réseau.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.videolan.org/vlc/download-macosx.html>

## Copie de sauvegarde de DVD

### DVD backup 1.3

**Fonction** : Ce logiciel permet d'effectuer une sauvegarde à usage personnel de l'un de vos DVD. La copie privée à des fins de sauvegarde n'est pas interdite par la loi. Les DVD du commerce comporte des protections empêchant cette copie privée. DVD Backup permet de lever ces limitations abusives introduites dans les DVD.

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.opuscc.com/download/others.shtml>

## Créer un DVD sans iDVD ou DVD Studio Pro

### MovieGate

**Fonction** : Application permettant de créer un DVD. Cette application permet de se passer d'iDVD et d'aller beaucoup plus loin dans le paramétrage qu'iDVD. Cette application nécessite d'installer des encodeurs open-source mais l'application vérifie et pilote tout cela pour vous !

**Version système minimale** : X.3

**Français** : oui

**Type** : freeware

**Où trouver cette application** :

<http://www.macetvideo.com/moviegate/moviegate.html>

## Les outils fournis avec MacOS X.3

### Les iApplications gratuites

#### iTunes 4.7

Le lecteur musical d'Apple constitue une solution puissante de gestion des fichiers musicaux (mp3, aac, wav, aiff, flac, Apple lossless). La gravure de CD musicaux est très aisée. La constitution de « Liste de lecture intelligente » facilite la gravure et la gestion de la bibliothèque. Il est possible d'écouter des radios internet et d'acheter de la musique en ligne sur l'Apple Music Store.

## **iCal 1.5**

Cette utilitaire un est gestionnaire évolué de calendrier qui s'interface avec le Carnet d'adresses de Mac OS X. Il est possible de gérer simultanément plusieurs calendriers, d'introduire des rappels à date ou heure. Il est également possible de s'abonner à des calendriers et de publier (grâce au protocole WebDAV) son calendrier sur un site web.

## **iSync 1.5.1**

Cet utilitaire permet la synchronisation du carnet d'adresses, du calendrier et du courrier électronique entre votre ordinateur et un autre ordinateur, un assistant personnel électronique (Palm), un téléphone bluetooth (ou USB). La synchronisation est également possible avec son iDisk. Cette synchronisation fonctionne dans les deux sens. Ne fonctionne pas pour l'instant avec la solution de Microsoft Entourage (prévue en 2005).

## **Les autres applications**

### **Mail**

Ce gestionnaire de courriers électroniques s'avère très efficace. Il est capable de gérer plusieurs comptes, comporte un algorithme anti-pourriel assez efficace, un gestionnaire de règles. S'interface très bien avec le carnet d'adresses de MacOS X. Un bon logiciel gratuit. La prochaine version (celle qui sera présente dans MacOS X.4 s'annonce encore plus intéressante par son intégration encore plus poussée avec la suite iLife 05).

### **Carnet d'adresses**

Solution simple de gestionnaire de contacts au format vCard. Moins sophistiqué que le gestionnaire de contacts inclus dans Entourage, cette application demeure toutefois une solution efficace car bien intégrée avec d'autres applications (Mail notamment). Il est possible de se connecter à un annuaire Exchange.

### **Safari**

Le navigateur Internet d'Apple développé sur la base du cœur open source Konqueror. Ce navigateur s'avère beaucoup plus développé qu'Internet Explorer (navigation par onglets, blocage des fenêtres pop-up, fonction Snap back pour la recherche Google intégrée). Cependant, on pourra lui préférer Firefox beaucoup complet et modulaire et plus...rapide. La version 2.0 prévue dans MacOS X.4 inclura un lecteur de news au format RSS et d'autres améliorations.

## **Les utilitaires « système » livrés en standard**

### **Moniteur d'activité**

Cette application permet de suivre de nombreux paramètres concernant l'activité de votre ordinateur. Tous les processus sont visualisables (system, root, user, etc...), l'activité réseau, l'activité du processeur, l'utilisation du disque.

### **Utilitaire de disque**

Cette application est importante car elle permet de gérer tous les disques montés sur l'ordinateur. Il est possible de les partitionner, les formater, les réparer (de façon limitée). Cette application est utile pour gérer les disques ré-inscriptibles (CD-RW ou DVD-RW). Mais la fonction importante de cette application est celle permettant de vérifier les droits et autorisations et de les réparer le cas échéant. A utiliser sans modération.

### **Utilitaire de réseau**

Petite application qui permet de lancer des commandes de réseau (Ping, scan de ports, whois, dnslookup). Pour surveiller et tester des configurations réseaux. Attention dans certains cas, ces commandes ne sont pas autorisées sur le réseau de votre organisation.

### **Trousseau d'accès**

Cette application ne vous est pas indispensable mais peut le devenir très vite pour peu que vous ayez beaucoup de mots de passe web ou de certificats à gérer. Fonctionne en parfaite harmonie avec Safari et d'autres applications. Evitez de se souvenir de tous ses mots de passe en les stockant de façon sécurisée dans cette application. Stocke également les certificats d'authentification sur le Web.