



# Savoie Aravis Linux Users Group

Foyer d'animation  
74230 Thônes  
tel : +33(0)450020076

## Ouvrez la fenêtre - sélection de logiciels libres pour Windows - (v1.5 - maj du 10/11/2004)

Un logiciel libre c'est la liberté de l'utiliser en toutes circonstances, de l'étudier, le copier, le modifier et le redistribuer.

Pour les pressés, le contenu par catégories :

[Outils système, utilitaires, bibliothèques](#) | [Bureautique](#) | [Réseau, Internet](#) | [Sciences](#) | [Multimédias](#) | [Graphisme](#) | [Jeux](#) | [Développement](#) | [Documentation générale](#).

l'image iso est disponible :

- en HTTP sur <http://salug.hosting.cri74.org/iso/>
- en FTP sur <ftp://salug.hosting.cri74.org/pub/salug/>

### Des Logiciels libres pour Windows !

Un logiciel libre est défini ici défini au sens de sa source : elle doit être disponible (par ex: sur le web, pas sur ce CD), modifiable et redistribuable. Dans cette sélection les logiciels sont également gratuit. Mais ce n'est pas toujours le cas. Pour une définition plus complète de la notion de logiciel libre lisez [le Livret du libre](#), [les 4 libertés fondamentales](#) ou encore [Qu'est-ce qu'un Logiciel Libre ?](#)

### Des logiciels libres pour Windows?

Cela peut paraître incongru n'est-ce-pas ? Cela ne revient-il pas à renforcer "l'ennemi héréditaire" qu'est Microsoft ? Les auteurs de ces logiciels ne le pensent pas. Au contraire ils estiment que ce sont pas les systèmes d'exploitation (par ex: Windows) qui importent mais les applications que l'on utilise. Quand dans tous les domaines on trouvera des logiciels libres d'aussi bonne qualité et en aussi grand nombre que leurs équivalents commerciaux alors les systèmes libres seront une alternatives réelles aux systèmes propriétaires. Essayez les programmes contenus dans ce CD (il y en a bien d'autres mais les 700Mo sont pleins) et vous penserez sans doute comme nous que le jour est venu !









### Des logiciels libres pour Windows...

"Pfff... On n'en a pas besoin, on peut déjà copier tout ce qu'on veut."

Il est vrai que partout dans le monde la copie illégale de logiciels (appelée "piratage" par les "journalistes" aux ordres) est devenue une activité courante. Pourtant le coût exorbitant des grands logiciels commerciaux n'est pas l'argument principal pour une migration vers les logiciels libres. Savez-vous ce que font réellement ces logiciels ? Avec les logiciels libres c'est facile, il suffit de lire les sources. Avec les autres, l'analyse des paquets émis à votre insu en direction d'Internet a de quoi rendre paranoïaque. Vraiment. Ceci-dit cela ne manque pas d'ironie que de constater que ce sont les hackers (passionnés d'informatique libre) que les médias désignent comme des pirates alors que la plupart des PC personnels (voire d'entreprises) contiennent des logiciels "volés".

### Des logiciels libres pour Windows :

Assez de bavardage, voici la liste.


	Outils système, utilitaires, bibliothèques...
 : Site web    : Existe pour Linux    : Java, indépendant du système	
<b>Java runtime environnement j2re-1.4.2</b>  	
Java n'est pas à proprement parler un environnement libre, toutefois il est nécessaire à plusieurs logiciels libres sous la forme de <a href="#">Java 2 Runtime environnement (j2re)</a> .	
<b>GhostScript 8.14 et GSView 4.6</b>  	
Ghostscript permet la conversion entre de nombreux formats graphiques et Postscript (tant en importation qu'en exportation), et permet également d'imprimer des documents PostScript sur des imprimantes qui ne supportent pas Postscript nativement. De plus, Ghostscript supporte le format PDF, et permet la conversion entre les formats PDF et Postscript. Vous avez ici la <a href="#">version 8.14</a> pour Windows ainsi que <a href="#">GSView</a> qui en est son interface graphique.	

**FreeDisk 1.2.1** 

Utilitaire compatible avec le fdisk de Microsoft mais infiniment plus complet. Le [fichier zip](#) contient le programme, les sources et la doc.

**Vfont** 



[vfont](#) permet non seulement de visualiser mais aussi de comparer des polices de caractères.

**7-Zip 3.13** 

Outils de compression / décompression très puissant, disponible à la fois en ligne de commande et avec interface graphique. Outre le [fichier d'installation](#) le répertoire contient une [petite documentation](#).

**LiteStep 3.0.2** 

Environnement de bureau alternatif pour Windows inspiré de AfterSTEP. Donne à l'utilisateur un plus grand contrôle sur l'aspect et les fonctionnalités du bureau qu'il n'est possible d'en obtenir avec Explorer, tout en étant moins gourmand en ressource. Vous trouverez de la documentation et des modules sur le site web, seul le [fichier d'installation](#) est présent sur ce CD. Compatible uniquement avec les thèmes OTS2

**MemTest 3.0**  

Quand un PC plante il arrive parfois que ce ne soit pas la faute de Windows. Cela peut être le matériel, et notamment la mémoire. Or le test effectué par le bios est plus que sommaire. MemTest fera ceci à fond et, originalité, est livré ici dans une [version iso pour CD bootable](#) (gravez-la), ce qui libère de toute hypothèque liée à l'OS.



Bureautique



: Site web |



: Existe pour Linux |



: Java, indépendant du système

**OpenOffice.org 1.1.3**  

Doit-on encore présenter OpenOffice ? Vous aurez ici non seulement l' [archive d'installation](#) mais encore un [installateur de dictionnaire](#) (y compris les synonymes, à ouvrir avec OpenOffice), [une macro](#) pour transformer le . du pavé numérique en , (séparateur décimal), [fOOox](#) - un outil de recherche explorant le contenu des fichiers, une documentation complète aux formats [pdf](#), un tutoriel sur le [publipostage](#) et un autre sur le [dessin vectoriel](#). Vous trouverez aussi des [modèles de documents](#) libres.

**AbiWord 2.0.14**  

AbiWord est un traitement de texte bien adapté à la réalisation de lettres, rapports, mémos, etc. Complet mais particulièrement léger, le [fichier d'installation](#) ne pèse que 4,8Mo.

**MiKTeX 2.4** 

Connaissez-vous [LaTeX](#) ? C'est un logiciel de mise en pages. Il utilise un langage de balises (comparable au HTML) pour produire des documents aux formats DVI, PDF ou PS. Dans le monde scientifique, les articles et les livres sont souvent réalisés grâce à TeX. TeX est aussi utilisé dans l'édition de façon générale. Outre ce [portage pour Windows](#) vous trouverez dans le répertoire des [instructions d'installation](#).



Réseau, Internet





: Site web |



: Existe pour Linux |



: Java, indépendant du système

**Mozilla 1.7.3**  

Voici la [version complète](#) du célèbre navigateur en français, accompagné d'une [documentation](#) (en anglais), d'un [tutoriel sur son éditeur HTML](#) "Composer". Pour ceux qui seraient encore sceptiques, voici une page web qui date un peu mais qui présente [101 trucs que Mozilla sait faire et qu'IE ne sait pas](#).

**Firefox 1.0**  

La tendance actuelle chez Mozilla est à l'éclatement des différentes composantes (au contraire d'une lourde suite). Voici la dernière version du [navigateur](#) (en français) accompagné d'un petit [document d'explication](#).

**Thunderbird 0.9**  

C'est le [client e-mail et news de Mozilla](#) dans sa dernière version française, accompagné d'un [tutoriel signé Framasoft \(version 0.6\)](#).

**Sunbird 0.2a** 

Sunbird est la [version autonome de Mozilla Calendar](#). Il propose un calendrier partagé avec gestionnaire de tâches, rendez-vous etc, se positionnant à terme comme un concurrent d'Outlook. En plein développement et donc non abouti, non exempt de bugs (en particulier dans les gestion des profils), il pourra cependant d'ores et déjà intéresser le curieux. La version fournie ici est datée du mois de septembre 2004 et c'est une archive ZIP francisée de la version 0.2a. Il suffit de décompacter l'archive (pas d'installation nécessaire) et de lancer le fichier sunbird.exe (option "-P" pour avoir la gestion des profils).

**GoogleBar pour Mozilla** 

Pour les accrocs de [la petite barre qui va bien](#) (à ouvrir avec Mozilla). Ceci-dit le moteur de recherche par défaut est paramétrable dans Mozilla.

**FileZilla 2.2.9** 


Filezilla est un [client FTP](#), livré ici avec une [documentation](#). Le [serveur](#) est également disponible, en version 0.9.3

**WinHTTrack 3.32-2**  

WinHTTrack est un [aspirateur de site web](#), avec [documentation](#).

**WinPT 1.0 rc2** 



[Windows Privacy Tools](#) est un outils OpenPGP de cryptage pour votre courrier électronique. Nous avons ici pléthore de documentation avec un [manuel signé Framasoft](#), un autre de la [Fédération Informatique et liberté](#) et enfin la [documentation officielle](#) en anglais.

**Putty 0.55** 

Putty est un client telnet et SSH (Secure Shell). L'installation standard est un peu complexe, avec de multiple composants, mais nous proposons ici un paquetage, le [Putty Toolkit Installer](#), qui installe tout d'un bloc.

**WinSCP 3.66** 

[WinSCP](#) est un client FTP utilisant le protocole SSH pour se connecter. On se rappellera qu'avec un FTP classique tout transite en clair, y compris les login et les mots de passe.

**eMule 0.43**  



Vous trouverez ici [eMule](#) (que tout le monde connaît)

**BitTorrent 3.4.2 et CompleteDir 1.1**  

BitTorrent est une solution originale et un peu complexe de peer to peer mais avec une excellente [documentation signée Framasoft](#). Ici vous trouverez le [client originel](#) et un créateur de fichier Torrent [CompleteDir](#).

**TheShadow's Experimental BitTorrent Client 5.8.11** 

Tout est dans le titre: [client expérimental](#).

**Azureus 2.1.0.4**  

[Client alternatif](#) en Java (nécessite le [Java Runtime Environnement](#))

**Burst rc5 et MakeTorrent 2.0** 

[Client alternatif](#) pour BitTorrent. Nous propose également [MakeTorrent](#) pour créer des fichiers Torrent.

**TorrentSpy 2.4.26** 

[TorrentSpy](#) pour tout savoir sur les fichiers que vous cherchez à télécharger (et notamment combien de postes les partagent).

**Exodus 0.9.0** 

[Jabber](#) est un ensemble serveur(s) - clients - protocole open source, en XML, permettant la circulation de messages structurés, décrivant la présence et tous les autres éléments requis pour pouvoir s'enregistrer, ouvrir une session, discuter, et ainsi de suite. Le principal atout de Jabber est que ce

système est distribué. Si cela ne vous dit rien lisez [Pourquoi je n'utilise pas ICQ...](#) ainsi que le [Guide de l'utilisateur Jabber](#).

[Exodus](#) est un client Jabber, successeur du célèbre WinJab. Il nécessite la mise à jour de [RichEdit](#).

### PSI 0.9.1




[Client Jabber](#) tout léger mais qui propose une [traduction en français](#) (voir [note d'installation](#)).

### Gaim 1.0.2

Mettez Jabber, IRC ou ICQ, MSN, AIM, Yahoo, etc... dans votre Messagerie: [Gaim](#) avec sa [FAQ](#).



### Sciences

 : Site web |  : Existe pour Linux |  : Java, indépendant du système

### Scilab 2.7.2

Scilab est un environnement de calcul numérique scientifique s'adressant à un public spécialisé. Lire le [readme](#) avant l'[installation](#). En anglais.

### Maxima 5.9.0




[Maxima](#) a été le premier des systèmes d'algèbre sur ordinateurs, et est encore l'un des meilleurs. Le programme et la documentation ([manuel de référence](#) et [manuel utilisateurs](#)) sont en anglais.

### Celestia 1.3.1

[Celestia](#) est une simulation d'espace avec déroulement du temps à vitesse variable qui vous permet de visiter les merveilles de l'univers en trois dimensions. Un [manuel](#) en français est disponible au format Microsoft Word.



### Multimédias

 : Site web |  : Existe pour Linux |  : Java, indépendant du système

### Audacity 1.2.2

[Éditeur de son](#) (wav, Aiff, MP3). Permet le copier coller et l'intégration d'effets. On trouvera dans le même répertoire 2 tutoriels de Framasoft, pour [créer un CD audio](#) et [pour enregistrer un vinyle sur un CD](#).

### Jazz++ 4.0.0

[Séquenceur midi](#) très complet.

### Ogg-Vorbis : Vorvis-tools 1.0.1

Ogg Vorbis est le format de compression de données audio libre par excellence. [Vorbis-tools](#) (1.0.1) est un outil ligne de commande incluant oggenc, ogginfo, vorbiscomment, vcut et oggdec

### Ogg DSF 0.9.9.5

[Ogg DSF](#) est un ensemble de filtres Direct Show permettant par exemple de lire des fichiers Ogg Vorbis directement dans Windows Media Player et, par conséquent, avec tous les logiciels qui supportent Direct Show.

### Xvid 1.0.2

[Codec Vidéo libre](#) qui se veut au Dvix ce que Ogg est au MP3.

### RMP4 1.11

Codec vidéo MP4, conforme à la norme ISO/IEC 14496-2. Bon taux de compression, bon rendu, mais RMP4 offre moins d'options « d'affinage » que le Xvid. Fichiers d'installation pour Windows [9x-Me](#) et pour [2000-XP](#), ainsi que [documentation](#) au format pdf

### Cd-da Xtractor 0.24

[Ripper et graveur de CD audio](#) (MP3 et Ogg).

### Cdex 1.40

Ripper de CD Audio. Ce n'est pas la dernière version (qui plante sous W98) mais la version [1.40](#)

[française](#). Il est accompagné d'une [documentation](#), mais en anglais cette fois.

### SnackAmp 3.0a

Magnifique [lecteur - explorateur de musique](#) MP3 / Ogg qui se distingue par ses fonctions avancées d'édition de tag (malheureusement V1) et de noms de fichiers.

### Zinf 2.2.1

[Lecteur - explorateur de musique](#), successeur de FreeAmp, avec lui aussi des fonctions d'exploration et de tri de fichiers musicaux. Parfois instable.

### MediaPlayer Classic 6.4.8.2a

Souvent classé parmi les 10 projets les plus actifs sur Source Forge, le Media Player Classic (Audio, DVD, vidéo...) est devenu un des logiciels indispensable sous Windows, capable de presque tout lire (puisqu'il lui suffit d'un filtre DirectShow capable de supporter le format pour pouvoir le lire).

Fonctionne sans installation (récupérez le fichier et double-clic) avec Windows [9x-Me](#) et pour [XP](#).

Voici quelques pages où trouver de filtres et codecs :

- [Codecs Real](#) (pour lire fichiers .rm, .ra, .rpm, .rt, etc.)
- [Codecs Quicktime](#) (fichiers .mov et .qt)
- [Filtre Ogg DirectShow Filter](#) (fichiers .ogg et .ogm). Disponible [sur ce CD](#).
- [Filtre MPC DirectShow Filter](#) (fichiers MusePack : .mp+ et .mpc)

### VLC 0.8.0

[Lecteur vidéo - DVD](#) qui offre la particularité de pouvoir lire à partir d'un flux réseau (qui peut être diffusé par un autre client VLC). Documentation abondante : Un [How-to](#), une [FAQ](#), un [manuel client](#).

### DVX 3.56b

Couteau suisse de l'amateur de vidéo compressé. Nécessite [.net Framework](#) de Microsoft, puis [DVX](#) proprement-dit et enfin un [pack d'utilitaires](#). On peut lui adjoindre des plugins, notamment pour traiter différents formats (Xvid est inclus mais pas Divx). Ici est inclus un [Subtitles Ripper](#)

### DVD Master Backup 3.07

Du DVD au Divx en un clic. [Et voilà !](#)



#### Graphisme



: Site web |



: Existe pour Linux |



: Java, indépendant du système

### Gimp 2.0.5

A tout seigneur tout honneur, commençons par le Gnu Images Manipulation Project, à l'interface si déroutante pour les néophytes mais à la puissance redoutable grâce à ses scripts, filtres et autres plugins. Installer tout d'abord [GTK+ et les bibliothèques associées à GIMP](#), puis le [programme](#) lui-même. Vous pouvez lire une [documentation en 5 parties](#) réalisée par une [équipe québécoise](#) pour Gimp 2.0

### XnView 1.70.4

[XnView](#) est un magnifique explorateur afficheur convertisseur de fichiers graphiques. Quoique gratuit ce n'est pas un logiciel libre (petite entorse).

### Blender 2.34

[Outils de modélisation 3D](#) incontournable. Signalons sur [LinuxGraphic](#) un [guide du superdébutant](#).

### Povray 3.6

[Persistence of Vision Raytracer](#) est un logiciel créer des images 3D superbes rapidement et assez facilement. Une documentation est disponible sur le site <http://povray.free.fr/>



#### Jeux



: Site web |



: Existe pour Linux |





: Java, indépendant du système

### BillardGL version 1.75

[Simulateur de Billard](#) avec lequel on peut jouer seul (entraînement) ou à plusieurs, mais pas contre l'ordinateur - cela aurait-il de l'intérêt ? Livré avec un [langage pack](#).

**FlightGear 0.9.5**  

[Simulateur de vol](#) en version libre qui s'inspire du célèbre jeux de Microsoft. Sans rivaliser avec son concurrent c'est déjà une totale réussite. Un [manuel d'installation](#) est disponible (en anglais) sur ce CD. et des cartes sur [le site](#). Les [cartes France-Sud](#) sont sur le CD

**FreeCiv 1.14**  

[Célèbre jeu de stratégie](#) où l'on peut jouer seul ou en réseau. Clone libre du célèbre Civilization II de MicroProse. Une [FAQ](#) est disponible au format HTML.

**FrozenBubble 1.0**  

Un [jeux culte](#) récemment porté sous Windows. Un graphisme et une musique impeccable mais une installation à rallonge. Installer tout d'abord [ActivePerl-5.6.1.638](#), puis [SDL\\_perl-1.20](#), ouvrir une console, se déplacer dans le répertoire d'installation de SDL\_perl et invoquer "ppm install SDL\_perl", et enfin installer FrozenBubble proprement dit.

**GnuChess et Winboard 4.2.7a**  

Se décompose entre un moteur : [GnuChess](#) proprement dit, et une interface graphique : [Winboard](#) (cette dernière pourrait d'ailleurs accepter d'autres moteurs). Le [fichier d'aide de Winboard](#) est à installer séparément. Le site Web indiqué ci-dessus est le site officiel de GnuChees mais on se rendra avec profit sur celui de [Tim Mann](#) où l'on trouvera notamment des indications sur la configuration et l'utilisation de Winboard.

**IceBreaker 1.9.5**  

Un [classique](#) du genre jezzball ou les balles sont... des pingouins. Comment aviez-vous deviné ?

**NetHackFalcon 3.4.0** 

[Jeu de rôle](#) avec interface orientée souris.

**Pingus**  

[Pingus](#) est un clone libre de Lemmings pour Linux et BSD porté récemment sous Windows. Actuellement en version 0.6 pour Linux, mais en version plus ancienne et instable pour Windows

**PoopMup 1.2** 



[PoopmUP](#) se définit lui-même comme un simulateur de vol urbain.

**Trackballs 0.9.0**  

[Jeu sur le principe de Marble Madness](#) (Amiga) : Vous dirigez une fragile bille dans un dédale surélevé rempli de pentes, de pics et autres obstacles afin de collecter des points et de terminer chaque niveau dans le temps imparti. En 3D. La version Linux actuelle est 1.0

**TuxRacer 0.61a**  

Ahh, glisser sur la neige et avaler des poissons. Et qui a dit que les pingouins ne volaient pas ? [Portage pour Windows](#) du célèbre jeux sous Linux. Archive à décompresser n'importe où, dans programm files par ex.

**SuperTux 0.1.2**  

Super Mario, sans doute victime d'un sortilège, a été transformé en pingouin. Pour le reste rien n'a changé. [Le fichier d'installation](#)



Développement



: Site web |



: Existe pour Linux |



: Java, indépendant du système

**Easy PHP 1.7** 



[Paquetage](#) associant Apache, PHP, MySQL et PHPMyAdmin. Sous Linux ces composantes font naturellement partie de toutes les distributions. Indispensable pour mettre en place un site dynamique.

**PostNuke 0.7.2.6** 

[CMS orienté News](#) basé sur PHP et MySQL (ou PostgreSQL). C'est le système utilisé par [Salug](#). Dispose d'une [traduction française](#) et de nombreux modules disponibles sur le Web.

**Spip multilingue 1.7.2** 



[CMS orienté publication](#) basé sur PHP et MySQL.

**TWebEditor 2.1.2.45**  



Éditeur Web libre pour Windows supportant les langages du Web (PHP, HTML, asp et JavaScript) au niveau de la coloration syntaxique, de l'éditeur de tags, mais aussi de l'auto "complétion", ce qui permet d'obtenir un choix de balises possibles selon les premières lettres tapées. Vérificateurs de syntaxe pour PHP et HTML, assistant CSS et Meta, client FTP intégré, explorateur de code, aperçu dans différents navigateurs sont autant d'instruments pour affiner, maîtriser le code de vos pages. Dans ce CD la [dernière version de développement](#) et le [fichier d'aide](#). A installer également la [traduction française](#), les addons [CreateList](#) et [ScrollBarColorDesigner](#), ainsi qu'une documentation au format HTML réunie dans [ce fichier zip](#).

**Jext 3.2 pre3**  

Jext est un éditeur de texte entièrement réalisé en Java (et donc pour toutes les plates-formes). Il supporte de nombreux langages (C, C++, Perl, Java, Python, ASP, PHP, HTML, XML...). Avec des fonctions comme la coloration syntaxique, le mail, le support des zips, rechercher, remplacer, annulation (undo & redo), indentation automatique, édition de l'HTML, complétion du texte, plugins, scripts, console... Le [fichier d'installation pour Windows](#) est un peu lourd car il contient l'implémentation Java JRE 1.3.

**xEmacs 21.4.6**  

[XEmacs](#) est considéré comme le plus puissant des éditeur de texte. Étant issu de [GNU Emacs](#), il est fortement personnalisable et peut être utilisé comme environnement de développement pour tout langage de programmation. Pour intégrer gcc et xMacs ou lira avec intérêt ce [document](#).

**Python 2.3.4**  

Python est le langage interprété orienté objet qui a actuellement le vent en poupe. L'installation se compose de [l'interpréteur](#), d'une [bibliothèque d'extensions](#) spécifiques à Windows et [d'un ensemble d'outils GUI](#). Un tutoriel en français [Apprendre à programmer avec Python](#) est consultable au format pdf, un autre est consultable [en ligne](#). Quand à la documentation du GUI wxPython on se reportera au [wiki dédié](#)

**MinGW 2.0.0.3** 

[Mingw32](#) est un Compilateur C/C++/Java/Fortran issu du célèbre compilateur C de GNU (gcc) et ne nécessitant pas l'installation d'une couche de compatibilité UNIX comme Cygwin. Pour intégrer gcc et xMacs ou lira avec intérêt ce [document](#).



Documentation générale



: Site web

**Le livret du libre** 

Ce livret, d'une vingtaine de pages, a pour but de donner un aperçu rapide sur

- . L'idée du Libre
- . Le Logiciel Libre, le copyleft et l'état du projet GNU
- . L'intérêt du Logiciel Libre dans l'administration, dans les entreprises et pour le particulier.
- . Les autres initiatives visant à diffuser la connaissance (Art Libre, documentation libre, etc...)
- . Les menaces pesant sur la liberté
- . Les diverses manières de participer à la communauté du Libre

Disponible en format [A4](#) et [A5](#) (pour édition sous forme de... livret).

**Qu'est-ce qu'un Logiciel Libre ?** 

[Traduction française](#) au format HTML d'un article résumant la philosophie de la [Free Software Fondation](#).

**Les fiches libres de l'aldil** 

L'aldil est l'Association Lyonnaise pour le Développement de l'Informatique Libre. Elle propose des affichettes présentant en une page A4 au format pdf un aspect du logiciel libre. Le principe fort est : 1 fiche, 1 sujet, 1 page. Actuellement disponible : [les 4 Libertés fondamentales](#), [les standards ouverts](#), un [historique du Libre](#), [Gnu-Linux](#), [l'ÉUCD](#), [les licences libres](#), [l'art libre](#) et [Logiciels libres et économie](#).