

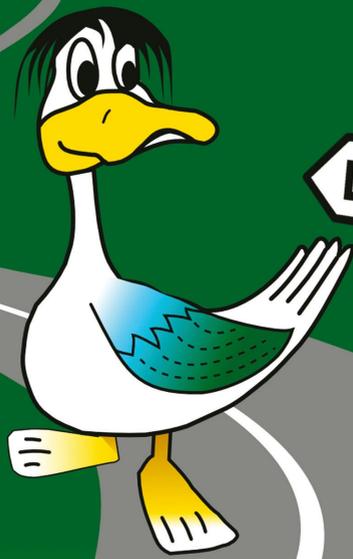
logiciel libre

logiciel libre

logiciel libre



LANDINUX



*Sur la route  
des logiciels libres*



Conseil  
Général  
des Landes



# Préface

Le Conseil général des Landes a vis-à-vis des Logiciels libres une démarche pragmatique : par l'intermédiaire de l'Agence Landaise Pour l'Informatique, une plateforme de dématérialisation des marchés publics, a notamment été mise en place depuis trois ans et est mutualisée avec l'ensemble des communes landaises. En outre, le Conseil général vient de confier à une Société de Services en Logiciels Libres, une étude pour auditer les secteurs de son informatique administrative et nous proposer s'il y a lieu un passage aux logiciels libres, ainsi que les modalités pratiques pour une mise en œuvre douce et concertée. Dans un autre registre, depuis trois années, il soutient financièrement les développeurs de MathEnPoche et d'Ebbs car ces derniers nous ont bien aidés à promouvoir les outils informatiques dans l'enseignement des Mathématiques en collège. Mais nous sommes là dans deux secteurs (éducation et administration publique) qui ne touchent pas directement le grand public.

J'en viens aux RMLL. Le premier, je l'avoue, j'ai été agréablement surpris par l'écho national et l'organisation de ces neuvièmes rencontres qui se sont déroulées en juillet 2008 à Mont-de-Marsan. Suite à cet événement, j'ai souhaité donner un petit coup de pouce à l'association Landinux et je l'ai vivement encouragé à proposer au Conseil général des Landes une action à destination du grand public, qui sortirait des limites administratives du département. Ils nous ont proposé cette brochure, que je crois utile, et ont eu la gentillesse de m'en attribuer l'idée. Qu'ils en soient ici remerciés.

Je vous recommande donc cette excellente lecture qui peut également servir de mémento.

Henri EMMANUELLI  
Député  
Président du Conseil général des Landes

---

L'association Landinux a choisi d'éditer un ouvrage sur les logiciels libres. La situation économique est telle aujourd'hui que chacun d'entre nous a pris conscience qu'une dépense informatique est très largement accrue par l'acquisition du système d'exploitation et des logiciels qui l'entourent (bureautique, graphisme...). Ce livret vous permettra de choisir, de comparer et d'utiliser des logiciels libres sans bourse délier.

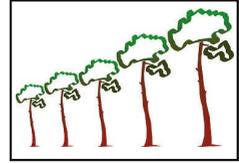
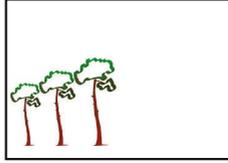
En juillet 2008 ont eu lieu à Mont-de-Marsan les 9es Rencontres Mondiales du Logiciel Libre. La forte fréquentation, l'intérêt qu'elles ont suscité et la présence du Président du Conseil Général des Landes ont participé à la réussite de cet événement. C'est donc dans cette ambiance positive et à la demande de M. Henri Emmanuelli qu'a été proposée la réalisation du guide de découverte des logiciels libres.

Au programme de cet ouvrage, des logiciels pour tout le monde : petits ou grands, particuliers ou professionnels...

Nous nous tenons bien entendu à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Jean-Christophe ELINEAU  
Président de l'association LANDINUX

## Barème d'évaluation



Une notation allant de 1 à 5 pins maritimes vous aidera à vous forger une opinion sur la popularité, la facilité d'installation et l'utilisation du programme ; un seul pin n'est pas forcément une mauvaise note !

Pour la popularité : un pin signifie que ce programme est encore peu connu du grand public.

Pour l'installation : un pin signifie que l'installation du programme nécessite une certaine connaissance en informatique et qu'elle pourra sembler compliquée à un utilisateur néophyte non accompagné.

Pour l'évaluation : une moyenne est réalisée prenant en compte la facilité d'installation, la cible d'utilisateurs visés et les fonctionnalités du programme.

## Langues



Un drapeau français vous indique qu'il existe une version francophone du logiciel présenté alors qu'un drapeau britannique signifie qu'il n'existe qu'en version anglaise.

## Les cibles



Les cibles d'utilisateurs sont représentées par différents âges de notre canard.



Notre caneton au duvet jaune signifie que le logiciel pourra être utilisé par de jeunes enfants, qu'il s'agisse d'un jeu ou d'un traitement de texte.



Le canard au nouveau plumage marbré de marron représente les adolescents.

Quant au dernier canard, il concerne les adultes (ou les jeunes les plus avancés en informatique).

Bien évidemment, les cibles présentées ici ne sont en aucun cas limitatives. Un adulte a le droit d'utiliser un logiciel pour les enfants (il aurait tort de s'en priver !).

# Sommaire

Un logiciel libre, c'est quoi ?	6
Un peu d'histoire	7
Sites à visiter	8

## **LES LOGICIELS**

### **Les plus connus**

OpenOffice Writer	9
OpenOffice Calc	10
Mozilla Firefox	11
Mozilla Thunderbird	12
The Gimp	13
VLC	14
Grisbi	15

### **Les jeux**

Frozen Bubble	16
Wesnoth	17
Wormux	18
Flight Gear	19
Tux Racer	20
Openarena	21

### **Education**

AbulEdu	22
Celestia	23
GCompris	24
Tux Math	25
Tux Paint	26
Tux Typing	27

### **Création site**

Gallery 2	28
Dokuwiki	29
Dotclear	30
Joomla	31
PhpBB	32
Spip	33
Komposer	34

### **Multimédia**

Amarok	35
Audacity	36
Miro	37
Cinelerra	38

### **Graphisme - P.A.O.**

Inkscape	39
Blender	40
OpenOffice Impress	41
Scribus	42

### **Internet**

Free Download Manager	43
Ekiga	44
Pidgin	45
aMSN	46
Azureus	47
Clam AV	48

### **Utilitaires**

7zip	49
K3B	50
InfraRecorder	51

### **Entreprises**

GanttProject	52
Opensi	53
Koha	54

### **Les O.S. libres**

Ubuntu	56
Mandriva	57
Fedora	58

La musique libre	59
------------------	----

Les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre	60
---	----

Glossaire	61
-----------	----

Remerciements	62
---------------	----

# Qu'est ce qu'un logiciel libre ?

Il existe deux types de logiciels, selon leur licence d'utilisation : les logiciels propriétaires et les logiciels libres. Leur acquisition peut être payante ou gratuite.

Un logiciel propriétaire est soumis à une licence d'utilisation posant un certain nombre de restrictions comme par exemple dans la plupart des cas l'interdiction d'en étudier le fonctionnement, de le modifier, l'interdiction de le copier et de le diffuser...

Les logiciels libres quant à eux n'imposent pas ces contraintes mais sont placés sous une licence dite libre qui autorise explicitement l'utilisation sans restriction, l'étude, la copie, la modification, la distribution du logiciel.

Il existe plusieurs licences libres pour les logiciels comme par exemple la licence GNU-GPL (General Public License / Licence publique générale GNU), la licence CeCILL (CEA CNRS INRIA logiciel libre), les différentes licences BSD (Berkeley Software Distribution).

Voici les notions mises en valeur par la licence GNU-GPL telle qu'elle

a été rédigée par Richard Stallman et Eben Moglen, créateurs de la Free Software Foundation, Fondation du Logiciel Libre, et fondateurs du projet GNU :

- \* Liberté : l'utilisateur garde le contrôle de son ordinateur ;
- \* Égalité : tous les utilisateurs disposent des mêmes libertés et des mêmes ressources,
- \* Fraternité : la coopération entre les utilisateurs est encouragée.

Ce que l'on peut interpréter de la manière suivante :



- \* Vous pouvez utiliser les logiciels sans restriction ;
- \* Le code-source est disponible et vous avez le droit de (faire) modifier vos logiciels et les adapter à vos besoins ;
- \* Vous pouvez copier et diffuser les logiciels auprès de vos amis, de votre famille... sans aucune limitation.

Cette philosophie ne se limite plus au seul domaine des logiciels car différents médias (musique, vidéo, documents...) peuvent aussi être sous licence libre. Pour ceux-ci, il existe d'autres licences plus adaptées telles que les licences Creative Commons (CC).

# Un peu d'histoire

- 1983 Création du projet GNU, premier système d'exploitation libre (Richard Stallman).
- 1985 Naissance de la Free Software Foundation (Fondation pour le Logiciel Libre)
- 1991 Création du premier noyau du système d'exploitation Linux par Linus Torvalds
- 1993 Lancement de la distribution Linux Debian par Ian Murdock
- 1998 Création de la distribution française Mandrake Linux par Gaël Duval
- 2000 OpenOffice.org (suite bureautique) passe sous licence libre
- 2000 Première édition des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre à Bordeaux
- 2002 Naissance du projet Firefox (navigateur Internet) au sein de la fondation Mozilla
- 2007 Les ordinateurs de l'Assemblée nationale française sont dorénavant équipés d'un système d'exploitation GNU-Linux.



# Sites à visiter

<http://www.aful.org>

Depuis 1998, l'AFUL a pour but de promouvoir le logiciel libre.

<http://www.april.org>

L'April a pour mission de promouvoir et défendre le logiciel libre.

<http://fr.creativecommons.org>

Creative Commons propose gratuitement des contrats flexibles de droit d'auteur pour diffuser vos créations.

<http://www.framasoft.net>

Recherche et téléchargement de logiciels libres classés par thématique.

<http://www.fsfrance.org>

La FSF France est une association à but non lucratif, dont le rôle est de promouvoir le Logiciel Libre en France.

<http://www.lea-linux.org>

Léa-linux propose une entraide entre les différents "artisans" du monde du logiciel libre: du nouvel utilisateur à l'utilisateur chevronné, du curieux au codeur.

<http://www.linuxfr.org>

L'actualité des logiciels libres.

<http://ofset.sourceforge.net>

OFSET fait la promotion et développe les logiciels libres pour les écoles.

<http://www.scideralle.org>

SCIDERALLE, association issue du projet AbulÉdu, soutient des projets visant à fournir à tout public des logiciels et ressources libres pour l'éducation.

<http://www.landinux.org>

Organisatrice des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre 2008 (Mont-de-Marsan), l'association a pour objectif, la promotion des logiciels libres dans le département des Landes.

<http://www.abul.org>

Association bordelaise des utilisateurs des logiciels libres. Cette association est à l'origine des Rencontres Mondiales du Logiciel Libre.

<http://www.agenux.org>

L'association s'est donné comme but de faire la promotion de linux et des logiciels libres sur Agen et dans le Lot-et-Garonne (47).

<http://www.cooperation-linux.fr/>

A pour but de favoriser l'accès à l'outil informatique pour tous et partout.

<http://www.euskalug.org>

Euskalug est une association de type loi 1901 qui regroupe les utilisateurs de logiciels libres dans le Pays Basque nord et les alentours.

<http://www.paulla.asso.fr>

PAULLA est une association loi 1901 qui a pour objectif la promotion des logiciels libres, et qui est active sur l'agglomération de Pau en Aquitaine.

<http://www.rmll.info>

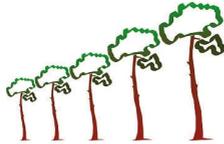
Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

<http://www.agendadulibre.org>

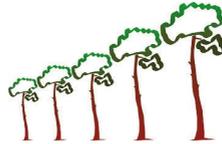
L'agenda des événements du Logiciel Libre en France

# OpenOffice Writer

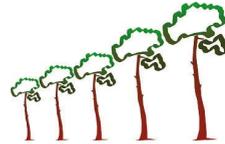
## Les plus connus - Traitement de texte



Popularité



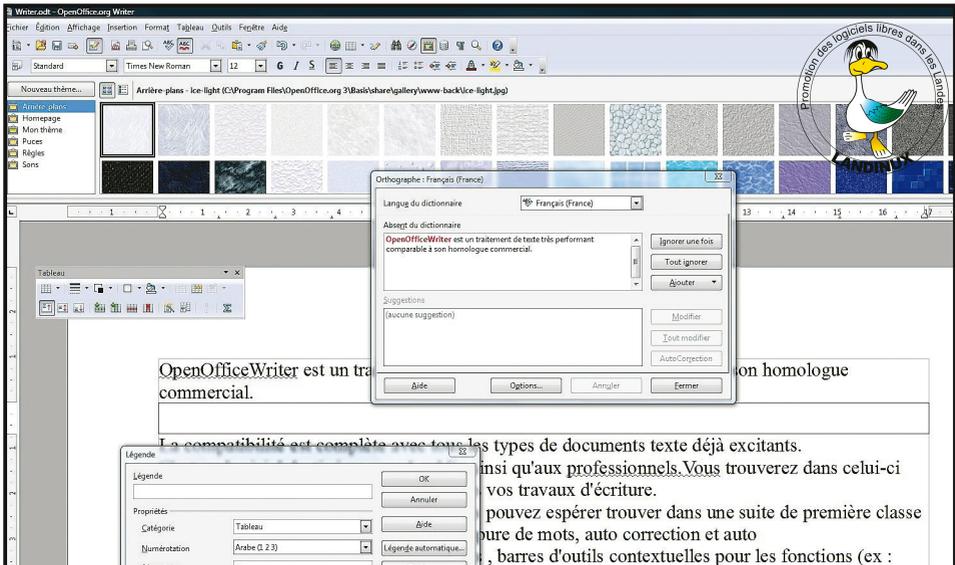
Installation



Notre évaluation



Langue



OpenOffice.org Writer est un traitement de texte très performant, comparable à ses homologues commerciaux, module de la suite bureautique libre, gratuite, OpenOffice.org (Oo) qui fonctionne à l'identique sous la plupart des systèmes d'exploitation et facilite les échanges.

L'interface, similaire aux autres traitements de texte, donne accès à tous les outils pour la réalisation de vos travaux de secrétariat, rédaction, publication. Correcteur orthographique, index et

pagination automatiques, autocorrection, autoformat, comptage des mots, barres d'outils contextuelles pour les fonctions texte, dessin, tableaux, images..., insertion d'images ou de tableaux... toutes les fonctionnalités attendues sont présentes.

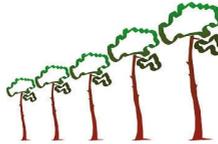
Connu et reconnu, Oo Writer est devenu un incontournable standard des travaux de bureautique. Il utilise le format ISO Open Document Format mais sait lire et écrire les autres formats courants et exporte d'un clic vos documents au format PDF.

# OpenOffice Calc

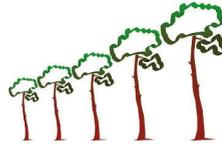
## Les plus connus - Tableur



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



The screenshot shows the OpenOffice Calc interface. The spreadsheet contains a table with the following data:

OBJET	description	LIEUX	PRIX	REMISE	Vendu €	DATE	PAIEMENT	NOM	PRENOM	ADRESSE	
5	bague	coco reglisse	paris	49,00 €	2,04	48,00 €	21/02/09	CB	DUPONT	Pierre	11 Rue
6	bracelet	amulette	bordeaux	49,00 €							
7	gourmette	or bebe	dax	132,00 €	24,24	100,00 €	15/03/09	espece	ARTHUR	Mac	1 rue d
8	collier	pop rouge et vert	dax	234,00 €							
9	sautoir	menthe à l'eau	bordeaux	125,00 €							
10	broche	romantique rose	biarriz	157,00 €	7,64	145,00 €	13/04/09	Chèque	CESAR	Jules	21 plac
11	bracelet	cuir or	bayonne	156,00 €							
12	toile	bleuet	dax	258,00 €							
13	tableau	toile rose et calendrier	bayonne	139,00 €							
14	tableau	toile eglise priere	paris	99,00 €							

The 3D bar chart 'PRIX PAR VILLE' shows the following data series:

- paris (blue)
- bordeaux (red)
- dax (yellow)
- biarriz (green)
- bayonne (purple)

Calc est un tableur, module de la suite bureautique OpenOffice.org qui permet de réaliser des tableaux, des calculs, des graphiques.

Formules mathématiques, présentation élaborée, graphiques paramétrables en 3D, mise à jour des formules facilitée par l'association automatique de couleurs aux éléments de la formule, feuilles de plus de 65000 lignes et 1024 colonnes... font de Calc un tableur performant mais facile à prendre

en main car utilisant une interface cohérente avec tous les autres modules d'OpenOffice.org.

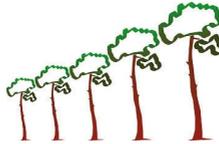
Ce logiciel complet est tout à fait apte à être déployé en entreprise. Comme OOo Writer, l'équivalence fonctionnelle avec des logiciels homologues facilite son appropriation sans difficultés particulières par les utilisateurs déjà familiers d'un autre tableur.

# Mozilla Firefox

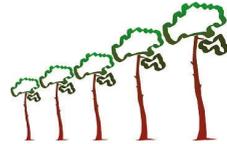
## Les plus connus - Navigateur web



Popularité



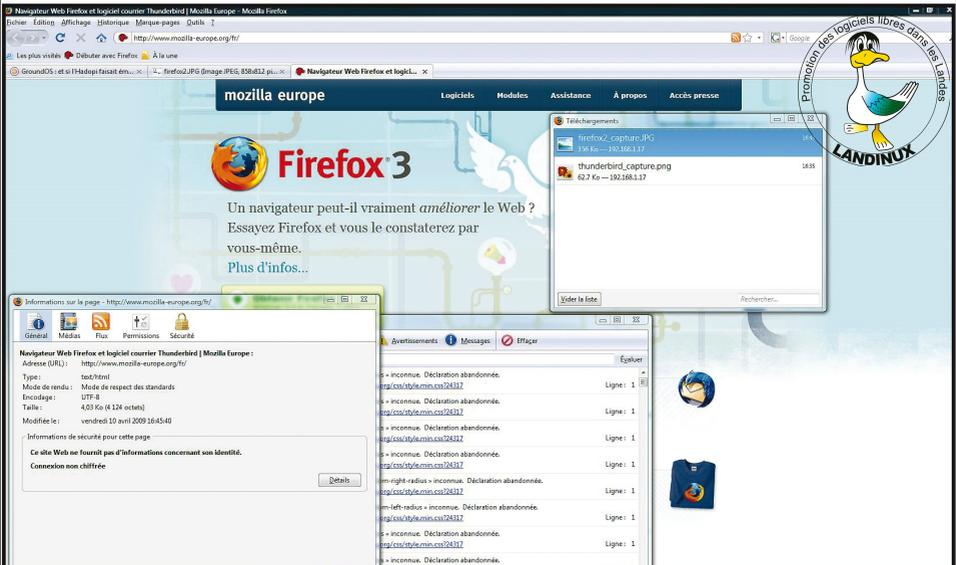
Installation



Notre évaluation



Langue



Firefox, de la Fondation Mozilla, est un navigateur Internet multiplates-formes respectueux des standards du Web qui est devenu la référence mondiale dans son domaine. Stable et bien équipé, c'est aujourd'hui un navigateur à la pointe dans ce secteur qu'il a largement contribué à faire évoluer.

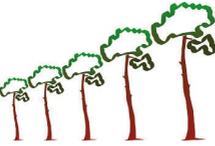
Quelques exemples de ses possibilités : navigation par onglets multiples (avec la possibilité de récupérer ceux qui ont été fermés), fonction « zoom », restauration de

session en cas de fermeture intempesive, barre d'outils avec recherche dans les marques-pages et l'historique, mémorisation des mots de passe, anti-phishing, anti-malware... et bien d'autres possibilités.

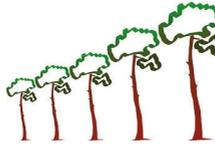
En plus d'une interface conviviale, vous aurez la possibilité de télécharger de nouveaux thèmes et de nombreux additifs permettant par ex. le filtrage de la publicité indésirable. Malgré toutes ces caractéristiques, Firefox est particulièrement rapide et facile à rendre en main.

# Mozilla Thunderbird

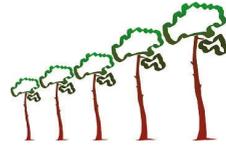
## Les plus connus - Lecteur de messagerie



Popularité



Installation

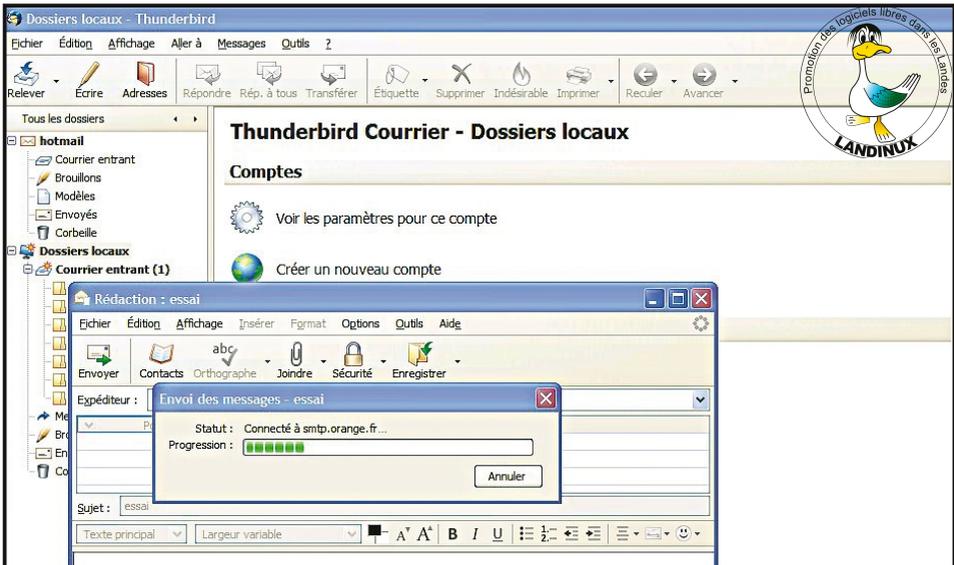


Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Thunderbird est un client de messagerie (courrielleur) qui a trouvé sa place dans le monde du courrier électronique.

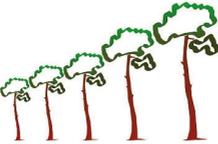
Faisant partie des logiciels de la fondation Mozilla, Thunderbird est très complet et fonctionne sur toutes les plates-formes.

Thunderbird fournit des outils performants comme par exemple le filtrage des courriels indésirables, les

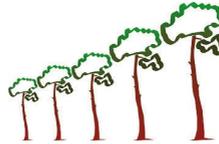
filtres pour classer les courriels, un carnet d'adresses avec gestion des « familles », nue interface agréable avec possibilité de charger de nouveaux thèmes, correcteur orthographique, gestion de plusieurs comptes, possibilité d'agenda, importation / exportation de votre carnet d'adresses à partir d'autres clients de messagerie...

# The Gimp

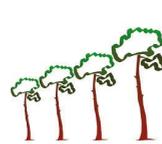
## Les plus connus - Retouche photo



Popularité



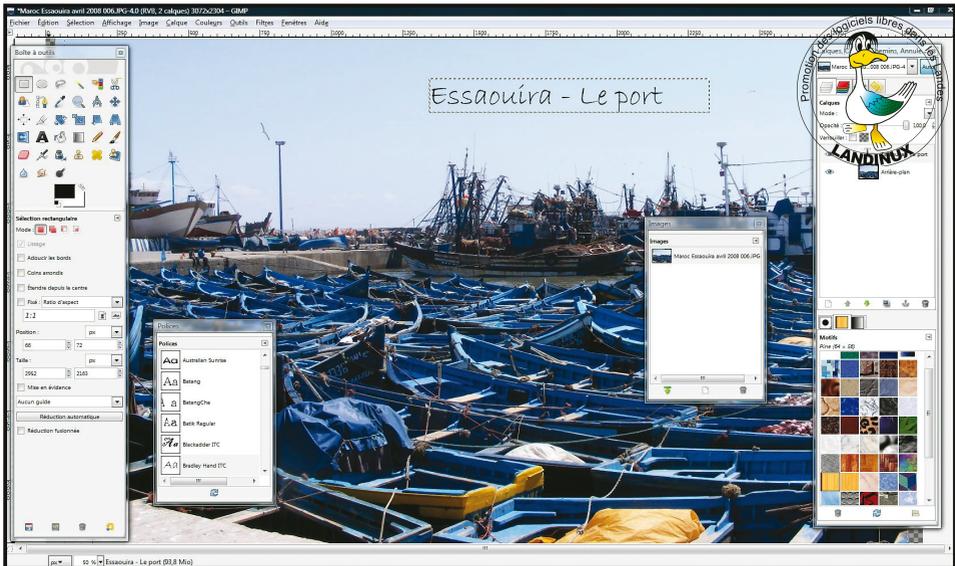
Installation



Notre évaluation



Langue



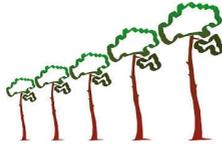
Il est toujours bon de disposer d'un programme de retouche photo performant, ne serait-ce que pour recadrer ou enlever les « yeux rouges ».

Mais The Gimp peut faire beaucoup plus ! Particulièrement complet, il vous permettra, en plus de la retouche, de dessiner voire de faire des animations pour le Web. De la plus simple à la plus complexe des manipulations, The Gimp saura satisfaire vos besoins.

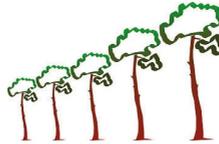
Les nombreuses possibilités de types de fichiers à l'import comme à l'export, la gestion des calques, les différents outils de capture et de sélection, les filtres... font de The Gimp un incontournable de la retouche d'image.

Certains lui reprochent une interface quelque peu déroutante mais il est très facile de l'adapter à ses propres souhaits ou habitudes. Ce logiciel saura satisfaire les passionnés de photo numérique.

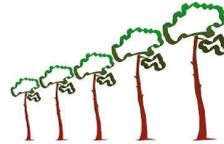
## Les plus connus - Lecteur vidéo



Popularité



Installation

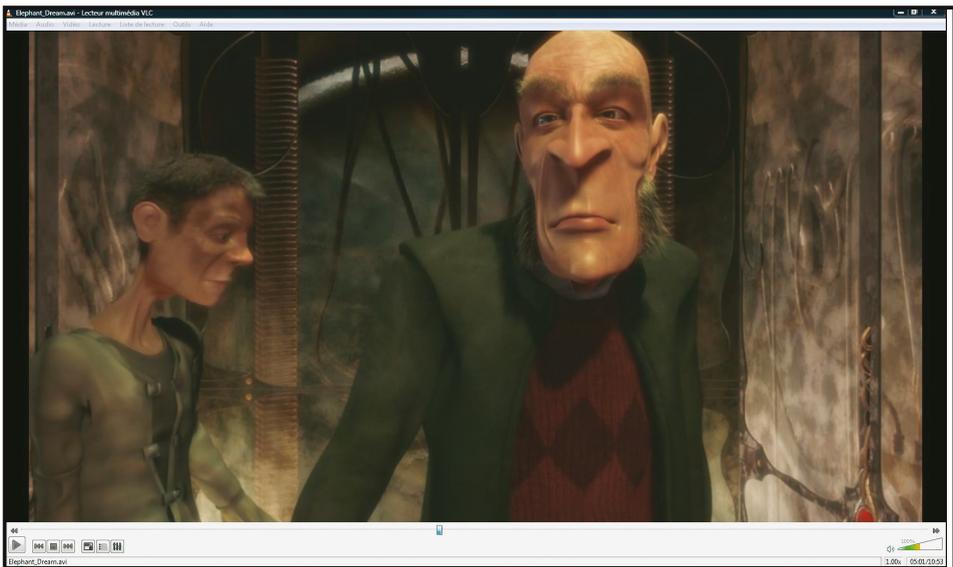


Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



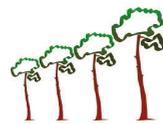
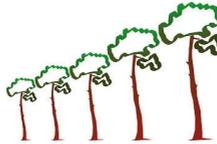
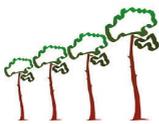
VLC Media Player est un lecteur multimédia permettant de regarder la télévision sur un ordinateur.

Il offre la possibilité de lire un grand nombre de formats dès son téléchargement car il est particulièrement bien fourni en codecs (petits programmes capables de reconnaître divers modes de compression audio ou vidéo). Il pourra également lire des flux RSS, des DVD, VCD, CD.

VLC permet le transcodage et la diffusion de vos vidéos. Il est devenu un lecteur multimédia reconnu tant par ses qualités techniques que ses possibilités de lecture. N'oublions pas de signaler une documentation riche et en français sur le site officiel.

VLC Media Player est très léger et sa consommation en ressources est très réduite ce qui permet de l'utiliser sans problème en arrière-plan ou sur des machines modestes.

## Les plus connus - Comptabilité



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Grisbi est un logiciel de comptabilité simple et intuitif. Il vous permettra de gérer votre comptabilité personnelle. Avec une interface claire et paramétrable selon vos besoins, la prise en main se fait rapidement.

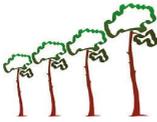
Grisbi est également en mesure de gérer les catégories de recettes, les dépenses, et les exercices. Il est possible de planifier des opérations récurrentes (celles-ci pouvant être éventuellement validées de façon manuelle).

L'application peut traiter plusieurs comptes et devises. De plus, le programme génère des rapports financiers.

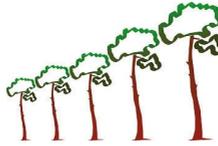
Grisbi est développé par une équipe française et il est bien adapté aux particularités nationales de la comptabilité. Il permet l'utilisation d'un plan comptable domestique, du plan comptable général ou d'un plan comptable simplifié pour les petites associations. Ce logiciel est un bon moyen de renouer avec ses comptes.

# Frozen Bubble

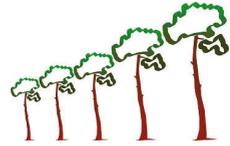
## Les jeux



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WINDOWS



Langue



Frozen Bubble est un jeu vidéo libre, rapide à comprendre mais difficile à lâcher.

Les tableaux se succèdent rapidement ; l'attrait est maximum et la dépendance vous guette.

Développé par Guillaume Cotteceau, il consiste à aligner à l'aide d'un canon des bulles de même couleur afin de les faire disparaître.

Un peu à la manière de Tétris, ce jeu prenant demande de la dextérité et de l'attention.

Des versions Java et Flash donnent la possibilité de jouer directement en ligne. Il existe également différentes versions pour téléphones portables.

Que dire de plus sinon que « l'essayer c'est l'adopter ».

# Battle for Wesnoth

## Les jeux - Stratégie



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



Battle for Wesnoth est un jeu de stratégie en 2D tour par tour se déroulant dans un monde médiéval fantastique.

Vous incarnez le héros et votre mission (si vous l'acceptez !) consiste à combattre des personnages maléficients et délivrer ce monde fantastique tout en recrutant des soldats pour vous aider dans votre quête.

À vous de choisir vos équipiers en fonction de leurs compétences et

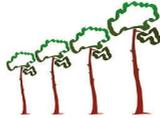
particularités et de les combiner entre eux pour avoir la meilleure armée possible selon les circonstances. D'une campagne à l'autre, ils accumulent de l'expérience et de la résistance et vous aurez la possibilité de rappeler vos anciens équipiers.

Des graphismes soignés, quelques animations et un grand nombre de campagnes variées permettront aux passionné(e)s de jouer de longues heures sans se lasser. On peut même concevoir soi-même des campagnes.

## Jeux



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Les personnages sont représentés par les mascottes de vos logiciels préférés. Choisissez votre équipe (manchot, gnou, panda roux...) et commencez la bataille. Vous avez la possibilité de faire jouer jusqu'à 4 adversaires, et même de jouer en réseau. Chaque membre tente tour à tour d'infliger un maximum de dégâts à l'adversaire.

disposez de différentes armes aussi variées que la grenade, le bâton de dynamite, le bazooka ou même la batte de base-ball. Le décor lui-même peut être détruit : à vous d'en tirer avantage sans vous laisser surprendre...

Wormux permet de passer un bon moment de détente.

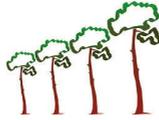
Le but du jeu est simple : anéantir les équipes adverses. Pour cela, vous

# Flight Gear

## Jeu - Simulateur de vol



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



FlightGear est un simulateur de vol civil et militaire.

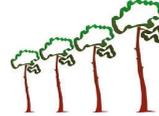
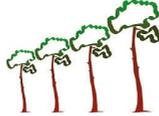
Destiné à la simulation de vol civil et livré avec une trentaine de modèles d'appareils et une vingtaine d'aéroports entourant San Francisco, il permet de voler rapidement en sachant que vous pourrez facilement vous procurer de nouveaux appareils ainsi que de nouvelles scènes sur Internet.

L'ensemble de la planète est

aujourd'hui couvert et vous pourrez voyager à peu de frais tout en découvrant des destinations lointaines. Le jeu en réseau est possible et des meetings aériens virtuels sont organisés sur la Toile.

Le souci du détail ainsi que le respect du réalisme font de FlightGear un simulateur de qualité (ce n'est pas un jeu d'arcade !). Il saura satisfaire les plus exigeants mais demande un réel effort de prise en main risquant de rebuter les néophytes.

## Jeux



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



TuxRacer est un jeu de course et Tux, mascotte Linux (dont le nom vient de tuxedo, le mot anglais pour le smoking), en est le héros.

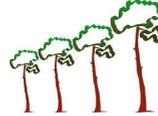
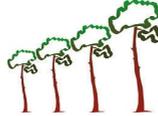
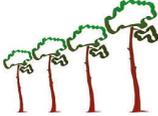
Il faudra l'aider à glisser sur la neige et ramasser un maximum de poissons pour récolter des points.

Le jeu fonctionne sous toutes les plates-formes, ce qui permettra à chacun de s'accorder un petit moment de détente.

Le jeu reprend vie aujourd'hui avec de nouvelles mises à jour : nouveaux circuits, nouveaux décors, meilleure jouabilité. La gestion des meilleurs scores est maintenant possible.

Avec plus d'un million de téléchargements, TuxRacer permet à chacun de prendre une pause bien méritée.

## Jeux



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



OpenArena est un jeu de tir dans un univers 3D fluide. Il est multiplates-formes et libre.

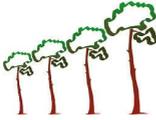
L'intérêt de ce jeu prend toute son ampleur en mode multi-joueur, que ce soit par Internet ou en réseau local.

Le mode solo permet d'affronter un ou plusieurs joueurs contrôlés par l'ordinateur lors d'une série de tournois de difficulté croissante.

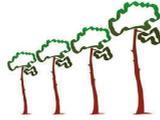
L'univers futuriste et hybride d'OpenArena ne suit pas de ligne directrice précise, car il s'est dessiné au fur et à mesure des contributions apportées au projet.

Plusieurs modes de jeu sont disponibles, dans lesquels la maîtrise des armes et des techniques de déplacement permettront de remplir les objectifs et d'accumuler des points.

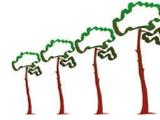
## Education



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX



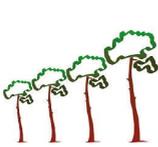
Langue



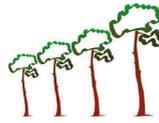
AbulÉdu <http://abuledu.org> est une solution pour réseau éducatif en logiciel libre, en français, initialement destinée à faciliter l'implantation et l'usage d'un réseau informatique dans un établissement scolaire ou une association d'éducation populaire. AbulÉdu s'installe sur un serveur dédié et a été spécialement conçue pour permettre l'usage de n'importe quel type de poste client (terminal graphique, Linux, MacOS, Windows...).

Pour ceux qui ne peuvent disposer d'un serveur, l'équipe a développé une version monoposte adaptée à une installation sur un ordinateur seul ou utilisable sans installation, qui reprend l'essentiel des logiciels proposés dans un « vrai » réseau AbulÉdu (Le Terrier, GCompris, etc.) et propose par défaut une interface simple adaptée aux enfants.

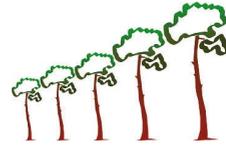
## Education



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



**Earthward**  
Distance: 128 000 m  
Radius: 32 000 m  
Apparent diameter: 23° 04' 26.1"  
Temperature: 299 K



Celestia est un simulateur spatial libre permettant d'observer le système solaire et l'Univers en temps réel, en 3D et avec un réalisme de qualité photographique. Il est utilisé dans de nombreuses écoles et planétariums du monde.

Le programme, basé sur le catalogue Hipparcos, permet à l'utilisateur de visualiser des objets allant du plus petit satellite artificiel jusqu'à une galaxie entière, en trois dimensions.

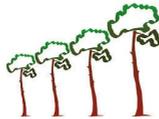
Contrairement à la plupart des logiciels de planétarium, l'utilisateur est libre de voyager à travers l'univers. Plus de 20 Go d'extensions sont disponibles pour enrichir Celestia, créées par la communauté des utilisateurs : textures en haute résolution, ajouts d'engins spatiaux, et aussi créations fictives.

À la fois scientifique, ludique et « touristique », Celestia saura passionner et rassembler toute la famille autour de notre Univers.

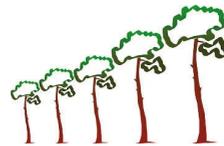
## Education



Popularité



Installation

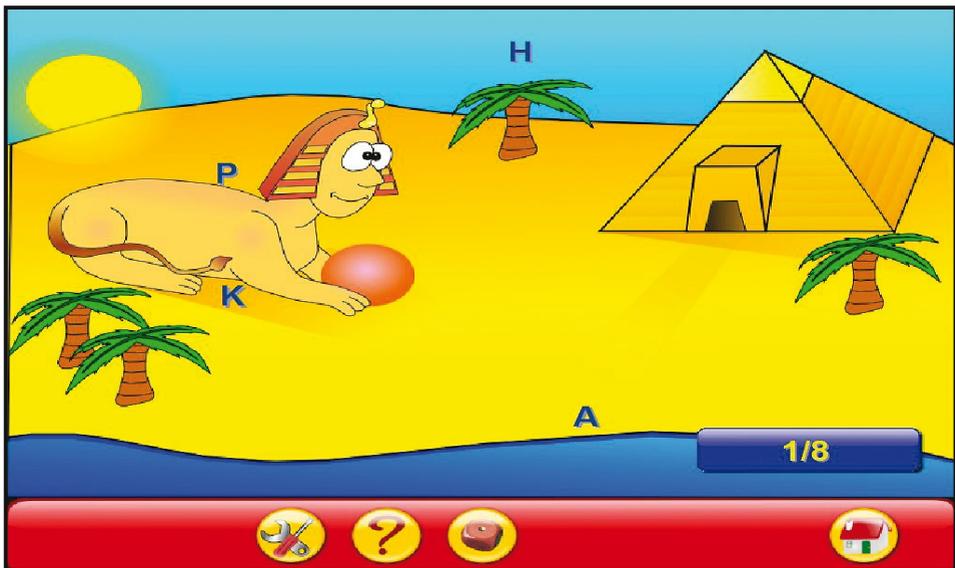


Notre évaluation

LINUX  
WIN



Langue



Gcompris est un logiciel éducatif multi-activités à mettre entre toutes les mains.

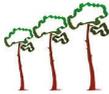
Les domaines abordés sont très variés comme la découverte de l'ordinateur, la géographie, la lecture, les mathématiques, les sciences... et des activités supplémentaires comme la lecture de l'heure, le dessin, des puzzles sur la connaissance de la peinture...

clavier aux révisions de tables de multiplication, le choix des activité est vaste et pourra même être entrecoupé par de petits jeux ludiques comme des casse-tête, les échecs...

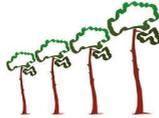
Gcompris s'adresse plus spécialement aux 4-10 ans. Différents niveaux permettront à chacun de progresser à sa vitesse parmi plus d'une centaine d'activités.

De la manipulation de la souris et du

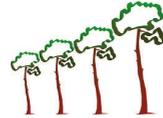
## Education



Popularité



Installation

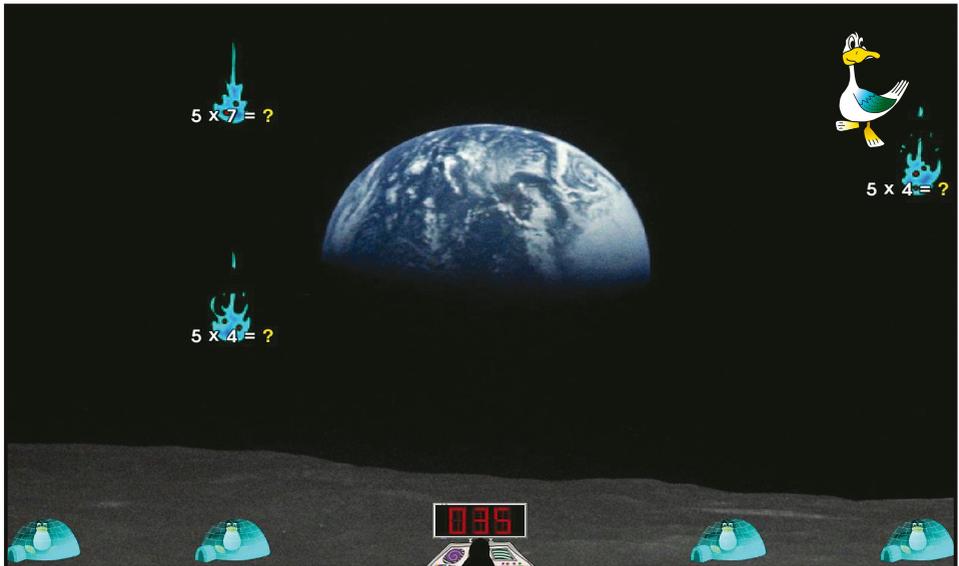


Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue

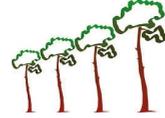
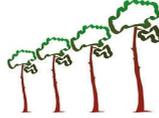


Comme son nom l'indique, TuxMath est même possible de travailler un thème est un logiciel d'entraînement au calcul en particulier. mental se présentant sous forme de jeu.

Très ludique, le jeu représentera l'opération tant que celle-ci n'aura pas réussi les opérations proposées : été résolue et ira jusqu'à ralentir pour additions, soustractions, multiplications, divisions tombent du haut de l'écran. Le bon résultat permettra à Tux armé d'un canon laser de détruire les cibles.

Facile à utiliser et clair, TuxMath est un bon moyen de s'entraîner au calcul mental et de réviser ses tables... Paramétrable, il permet d'augmenter progressivement le niveau de difficulté. Il

## Education



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



TuxPaint est un petit programme d'initiation au dessin à l'attention des plus jeunes.

L'interface est claire et conviviale avec des icônes de taille adaptée, facilement identifiables.

Le choix de différentes formes géométriques, l'insertion de texte, les pinceaux de différentes formes, les tampons sont des outils qui permettent à TuxPaint d'être complet.

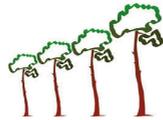
Vous pourrez en plus ajouter des effets comme : miroir, négatif, mosaïque, herbe... et même en télécharger de nouveaux.

Très complet, TuxPaint saura intéresser et occuper les enfants à la maison ou à l'école en tant qu'outil pédagogique. Il est possible de le paramétrer pour interdire certaines commandes comme l'impression ou la fermeture du programme.

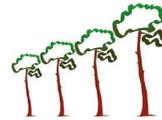
## Education



Popularité



Installation

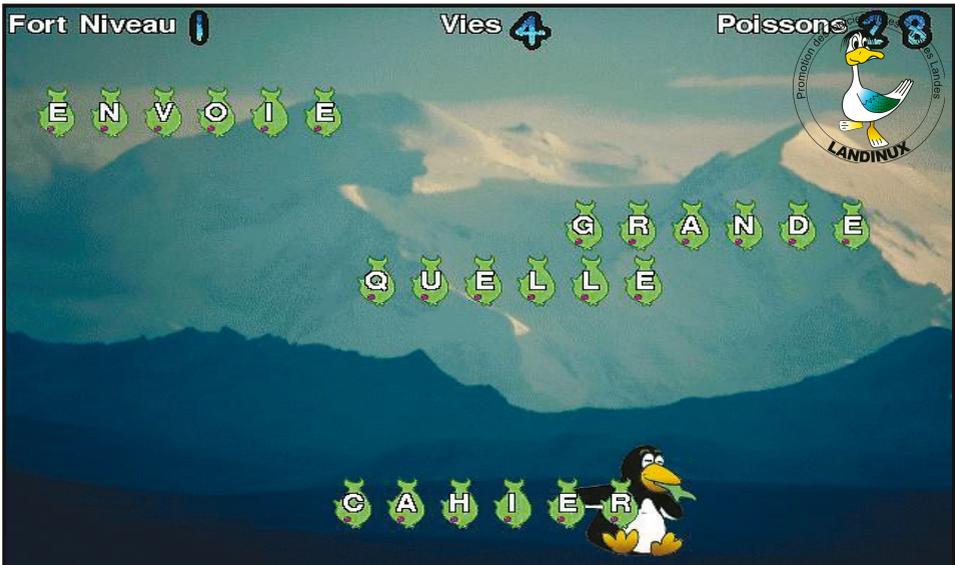


Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



TuxTyping est un jeu éducatif multiplates-formes destiné à apprendre aux enfants (et aux anciens enfants) à devenir des as du clavier et à taper en utilisant leurs dix doigts.

Au-delà de l'objectif d'apprentissage, TuxTyping est vraiment très ludique dans sa nouvelle version et on se laisse vite prendre au jeu. Les effets sonores et la musique sont entraînants et on oublie vite que c'est un logiciel éducatif.

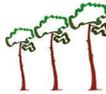
Le principe est simple : des lettres, puis des mots pour les plus avancés, tombent du haut de l'écran et il faut taper sur les bonnes touches dans le bon ordre pour qu'elles puissent être ramassées par Tux. Le tout, devant bien sûr, être accompli sans regarder ses doigts.

# Gallery 2

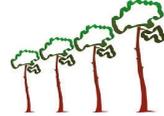
## Création internet - Album photo en ligne



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



Gallery2 est une application Internet permettant de mettre en place en quelques clics une galerie photo.

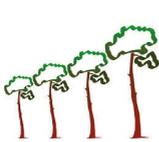
Bien que l'installation soit en anglais, Gallery2 est traduit dans de nombreuses langues dont le français.

Avec ce gestionnaire de photos vous pourrez gérer les commentaires, trier vos photos par dossiers, créer des galeries privées...

Gallery2 dispose d'une très grande quantité de composants permettant l'ajout de fonctions telles que l'impression des photos via des sites spécialisés, l'ajout d'une fonction diaporama...

Si vous avez déjà une autre galerie, pas de problème, Gallery2 peut importer vos photos depuis un autre site Web.

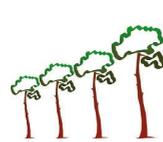
## Création de sites



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



**thèmes:71.developpement\_communautaire**

Éditer cette page | Anciennes révisions | Derniers changements

Piste: » i.u.f.m » planning » 72.web » 41.education » 12.sante » ateliers » appel\_a\_themes » 81.collectivites\_territoriales » 82.migrations\_gouvernementales » 71.developpement\_communautaire

### Développement communautaire

Extrait de <http://2008.mil.info/-Developpement-.html> :

Ce thème abordera le développement des logiciels libres dans des (grandes) communautés de développeurs. Parmi les sujets attendus : les "forges" logicielles, les outils de travail collaboratif permettant de développer, se synchroniser, de vérifier la qualité du code, de produire une distribution, de packager, de maintenir, de suivre les bugs, de traduire... bref toute l'infrastructure qui fait qu'un code à l'état de logiciel libre peut donner naissance à une communauté de développement autour de ce(s) code.

**Coordinateur**

- Olivier Berger [olivier.berger@it-sudparis.eu](mailto:olivier.berger@it-sudparis.eu), et [oberger@ouvaton.org](mailto:oberger@ouvaton.org)

qui a pris la relève de David Martinet [dml@e-concept-applications.fr](mailto:dml@e-concept-applications.fr) (voir plus bas)

**Recap intervenants**

Intervenants

Nom du contact	Entreprise	Suivi par	Sujet	Thème	Sous Thème	URL	État	Frais
<a href="#">Lucas Nussbaum</a>	Debian?	oberner	"faire sa première contribution à Debian"	71.developpement_communautaire		<a href="http://2008.mil.info/-Faire-sa-premiere-contribution-a.html">http://2008.mil.info/-Faire-sa-premiere-contribution-a.html</a>	Confirmé pour les	remt frais avor, (was

**Table des matières**

- Développement communautaire
- Coordinateur
- Recap intervenants
- Programme
  - Développement pour projet Debian
  - Outils de traduction
  - Bugzilla
  - GForge
  - GNOME - OpenSuse compilation
  - Project Builder
  - Dev.nouveau
  - GGCC, Amaud Laprevote
  - Fusion forges aduallact admSOURCE
  - Idées pour le Programme / en cours
  - Les forges de développement logiciel
  - Fonctionnement interne de Mozilla
  - Conférence las-FISH Gsai
  - Bazaar ?
  - QualiPSO, etc
  - Contacte dev@Trac
  - Négatif
  - Ruby France
  - Infos diverses

DokuWiki est un moteur wiki très simple à utiliser. Apparu en 2004, ce logiciel a pour but de créer des documentations de tout type.

Il est surtout destiné aux travaux de groupe, aux développeurs, aux écoles et aux petites entreprises. Doté d'une syntaxe simple (fichier texte, pas de base de données) il favorise la création et la lecture de textes structurés.

automatiquement, l'édition par section de page, l'historique des modifications, la gestion de liens, la mise à jour d'images... De nombreux plugins disponibles en téléchargement pourront venir l'enrichir.

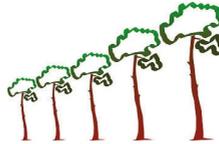
Son interface est configurable et sa prise en main rapide, une documentation multilingue complète est disponible en ligne.

DokuWiki fait partie des moteurs Wiki les plus connus et bénéficie de nombreuses aides pouvant vous guider.

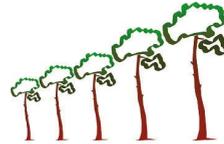
## Création site



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Dotclear est un moteur de blog. Il vous permet de fabriquer votre blog en quelques clics.

Assez connu en France, son utilisation reste encore peu répandue hors de l'Hexagone.

Respectueux des standards du Web, Dotclear propose une interface claire et pratique ; la prise en main se fait très facilement.

Une fois installé, son interface multilingue permet à chacun de créer son blog comme bon lui semble. Il est facile de trouver sur Internet et d'installer de nouveaux thèmes afin d'agrémenter ses pages (voir les liens sur la page de Dotclear) ou encore de les retravailler par vous-même.

Dotclear est aujourd'hui développé par une équipe de bénévoles et gageons qu'elle saura perpétuer le succès de ce projet.

## Création site



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



**LANDINUX**  
Association organisatrice des  
RMLL 2008

**FLASH BFO**  
Les vidéos des RMLL  
Retrouvez très bientôt sur notre site, les vidéos des Six  
Rencontres Mondiales du Logiciel Libre.

**Accueil**

**LE NET EN FRANCE...**

**BOS RÉUNIONS**  
15-02-2009

L	M	J	V	S	D
		1	2	3	
4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16 17
18	19	20	21	22	23 24
25	26	27	28	29	30 31

**MENU PRINCIPAL**

- Accueil
- Le logiciel libre
- Agenda Libre
- M.A.D.O.R.A.L.L.
- Différences
- Liens 2 Internet

**L'ASSOCIATION**

- Le bureau
- Assemblées Générales
- Les statuts
- A adhérer ?
- Liens digi
- Liste de diffusions
- Nous contacter
- Coopératship

**LES R.M.L.L. 2008**

- Bilan
- Diffusion

**Listes de diffusions**  
15-02-2009

**Une liste de diffusion c'est quoi ?**

Une liste de diffusion permet à ses abonnés de discuter sur un thème donné. Lorsque vous envoyez un courriel sur la liste [info@landinux.org](mailto:info@landinux.org) tous les abonnés la reçoivent.

**S'abonner ou se désabonner**

Il existe 2 méthodes pour s'inscrire aux listes de diffusions.

La première consiste à se rendre sur l'interface Web de service de liste de diffusion. Rendez-vous sur cette page : <http://www.landinux.org/lien>, choisissez la liste qui vous intéresse puis cliquez sur "Abonnement".  
Vous recevrez alors un mail de bienvenue.

La seconde méthode se passe directement depuis votre client mail.  
Il vous suffit d'envoyer un mail à l'adresse [theme.subscribe@landinux.org](mailto:theme.subscribe@landinux.org) en remplaçant "theme" par le nom du thème qui vous intéresse.

**Nos listes**

**Asso**

- Discussions autour de l'association Landinux [abonnement] [désabonnement] [écrire]

**Débattants**

- Liste de diffusion pour les débattants de l'association [abonnement] [désabonnement] [écrire]

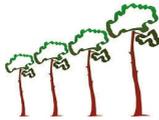
Joomla est un CMS (Content Management System, système de gestion de contenu). Il permet de créer en toute simplicité un site Internet et ceci sans connaissances particulières en informatique.

Très simple d'utilisation, ce logiciel possède une interface d'administration en mode graphique qui vous offre la possibilité de rédiger vos articles et surtout de faire évoluer constamment votre portail.

De nombreux plugins sont disponibles. Ils permettent d'ajouter des fonctionnalités comme par exemple un agenda, le plan du site...

L'apparence graphique du site que vous mettez en ligne peut être modifiée très rapidement grâce aux thèmes proposés sur Internet.

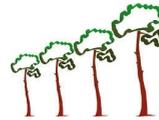
## Création site



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



phpBB landinux.org  
creating communities Exemple de forum sous phpBB3

**Index du forum**

Panneau de l'utilisateur (0 nouveau message privé) • Voir mes messages
 FAQ Membres Déconnexion

Nous sommes le Sam 16 Mai 2009 16:18 Dernière visite le Sam 16 Mai 2009 16:16

Voir les messages sans réponses • Voir les nouveaux messages • Voir les sujets récents Marquer tous les forums comme lus

LES LOGICIELS LIBRES	SUJETS	MESSAGES	DERNIER MESSAGE
<b>Les distributions</b> Toute vos questions sur les distributions libres.	138	654	de skydech ☒ Sam 16 Mai 2009 14:25
<b>Les logiciels</b>	2416	158	de damien ☒ Sam 16 Mai 2009 17:16
<b>Les médias</b> Il n'y as pas que les logiciels dans la vie 😊	395	710	de <b>DarKou</b> ☒ Sam 16 Mai 2009 15:52
<b>Le bistrot</b> Parlons de tout et n'importe quoi 😊	2014	9863	de shp ☒ Sam 16 Mai 2009 16:12

**QUI EST EN LIGNE**  
Au total il y a **32** utilisateurs en ligne :: 25 enregistré, 0 invisible et 7 invités (basées sur les utilisateurs actifs des 5 dernières minutes)  
 Le record du nombre d'utilisateurs en ligne est de **125**, le Sam 9 Mai 2009 21:25

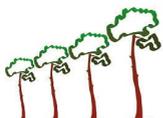
Utilisateurs enregistrés : damien, shp, pierrot, EL\_GrinG0, Tom', \_Sylvain\_, RomIn, C4mp4gn4rd, niko, lagrette40, PadBol, Bandit, Lucie, Pomme, \_Séia\_, AstraS, dodo57, K\_SurPriseS, Al', ramon, sc4me, Adrien33, Riou083, ldam, Gg\_-, guitou87, Amarate, selective, Captain, GodSchild, Tartopome, skydech  
 Légende: **Administrateurs**, **Modérateurs globaux**

Existant depuis 2000, PhpBB est un logiciel permettant de mettre en œuvre un forum. permet de trier les fils de discussion en fonction des catégories.

La prise en main est simple et divers plugins et thèmes sont disponibles de manière à améliorer l'expérience de l'utilisateur que pour l'administrateur constitue une des principales forces de PhpBB. Le logiciel propose différents profils d'utilisateurs permettant d'affiner l'administration : invité, utilisateur enregistré, modérateur, administrateur... Les contributeurs de ce logiciel étant particulièrement actifs, PhpBB est en constante évolution.

Tout comme ses concurrents, il

## Création site



Popularité



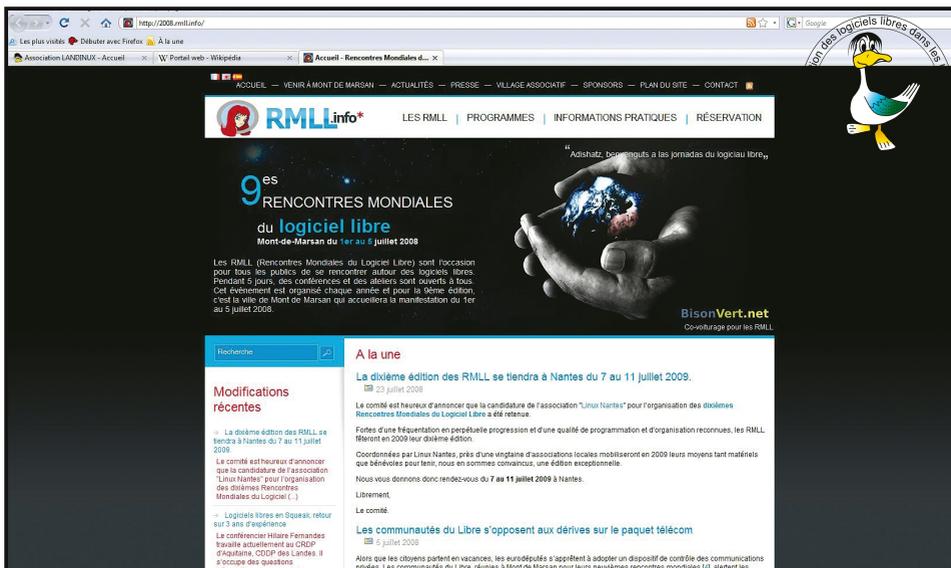
Installation



Notre évaluation



Langue



SPIP est un système de publication pour Internet particulièrement adapté au fonctionnement collectif, multilingue et très facile d'emploi.

C'est un logiciel libre, distribué sous la licence GNU/GPL. Il peut ainsi être utilisé pour tout site Internet, qu'il soit associatif, institutionnel ou marchand.

Disposant d'un panneau d'administration convivial, SPIP permet la

rédaction d'articles en détachant le fond de la forme. Ce logiciel peut s'appuyer sur différentes bases de données.

Ce système de publication est documenté et traduit en 29 langues.

Site de démonstration <http://demo.spip.org/>

## Création site



Popularité

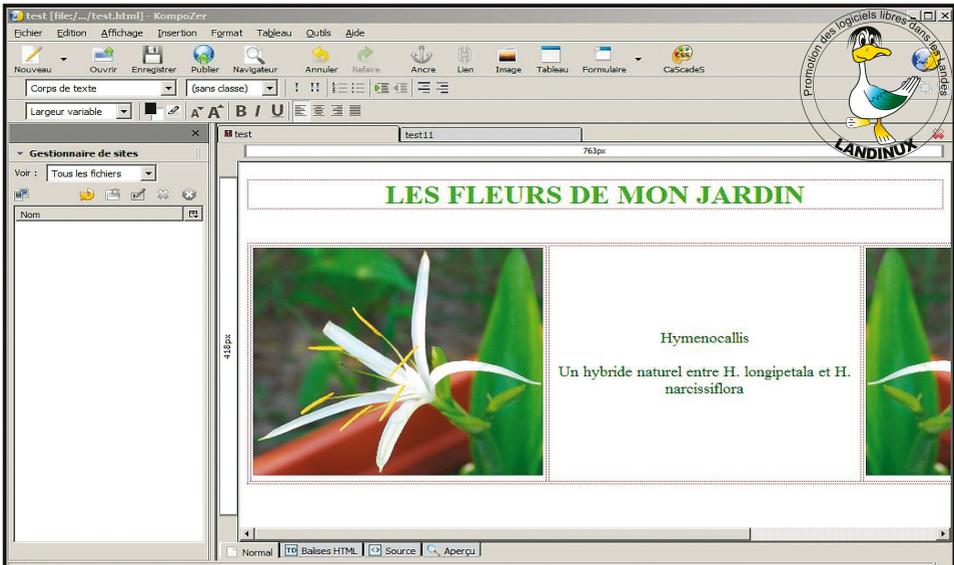
Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



KompoZer est un logiciel multiplates-formes destiné à la création et à l'administration de pages Web, tout en voyant le résultat.

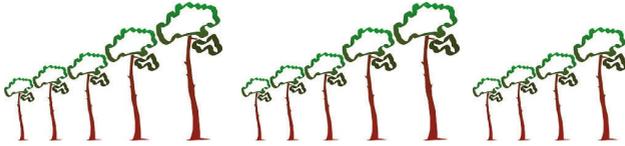
Le téléchargement d'un pack permettra d'avoir une interface en français. À partir de là, l'édition de pages Web devient presque aussi facile que d'écrire une lettre.

Quelques outils : insertion d'images, de tableau, formulaires, mise en forme

de la page grâce à des icônes et menus, gestion des sites intégrée (fini les clients FTP pour mettre en ligne ou modifier une page), correcteur d'orthographe, création de pages sous différents formats (HTML 4.0 - XHTML...).

Son interface est personnalisable par le biais d'extensions et thèmes disponibles sur Internet. Des fonctionnalités sont également disponibles en supplément.

## Multimédia - Audio



Popularité

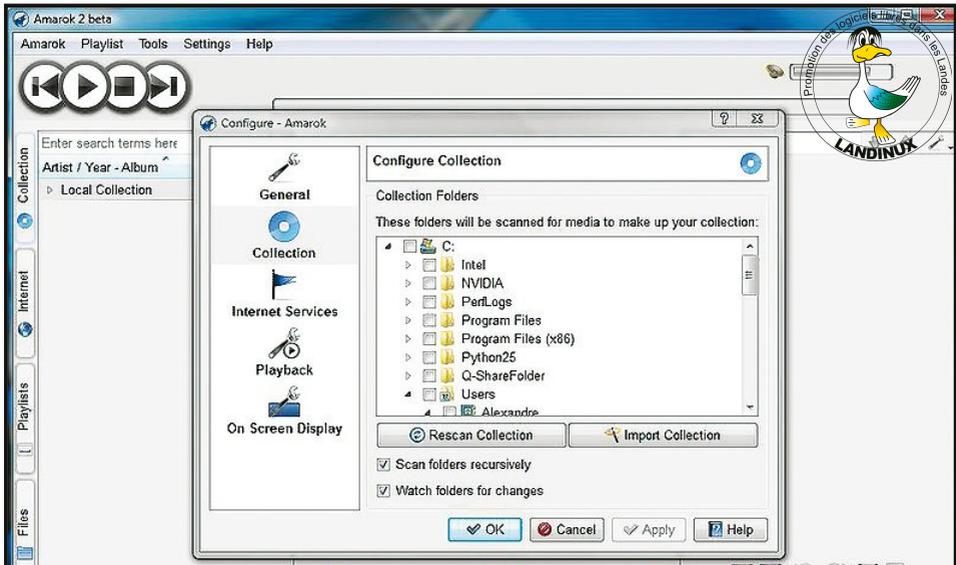
Installation

Notre évaluation

LINUX



Langue



Amarok est un logiciel de lecture de fichiers audio.

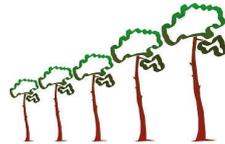
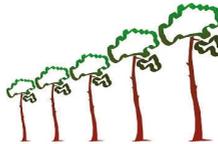
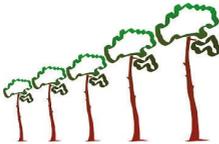
Très puissant, il permet de lire de nombreux types de fichiers (mp3, ogg, real, wma, aac...) et de créer des listes de lecture (playlists).

Il est très apprécié par les utilisateurs de GNU/Linux, mais sa popularité est limitée malgré ses qualités car il ne fonctionne pas sous d'autres plates-formes.

Amarok permet un classement performant de vos fichiers son avec, entre autres : l'importation automatique des couvertures d'albums, la création « en direct » de listes de lecture, la création automatique de CD et la notation des pistes avec la possibilité de rechercher des artistes musicalement proches de votre bibliothèque...

Pour finir, Amarok permet de synchroniser vos podcasts avec vos baladeurs.

## Multimédia - Montage audio



Popularité

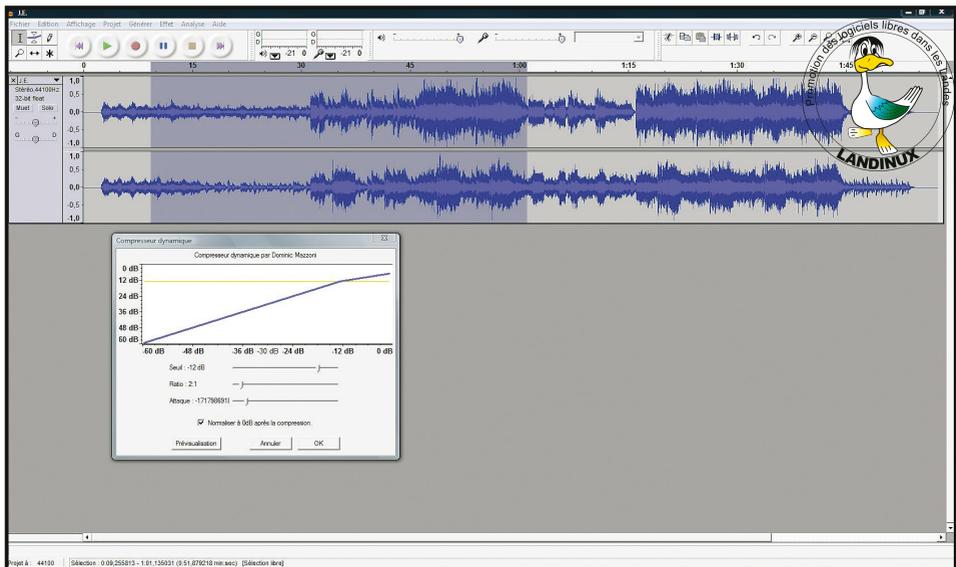
Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Audacity est un logiciel permettant de travailler un fichier audio.

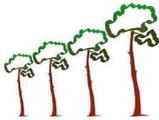
Très complet, il autorise l'importation et l'exportation des fichiers en mp3, wav, ogg ainsi que midi, le « couper / copier / coller », le mélange et l'ajout de pistes.

Possibilités infinies d'annulations, effets spéciaux et multiples comme l'amplification des basses, l'élimination du bruit et des clics, l'utilisation de plugiciels VST (instruments virtuels)...

L'enregistrement et l'édition de cassettes et de disques, la possibilité de mixage des deux voies (droite et gauche) pour la stéréo, la modification du tempo et de la tonalité font d'Audacity un logiciel complet et simple d'emploi qui saura satisfaire chacun d'entre nous.

Très populaire, Audacity possède une documentation en ligne abondante et l'équipe de développeurs nous offre aujourd'hui une version stable et performante.

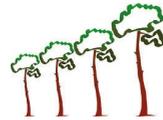
## Multimédia - Lecteur vidéo



Popularité



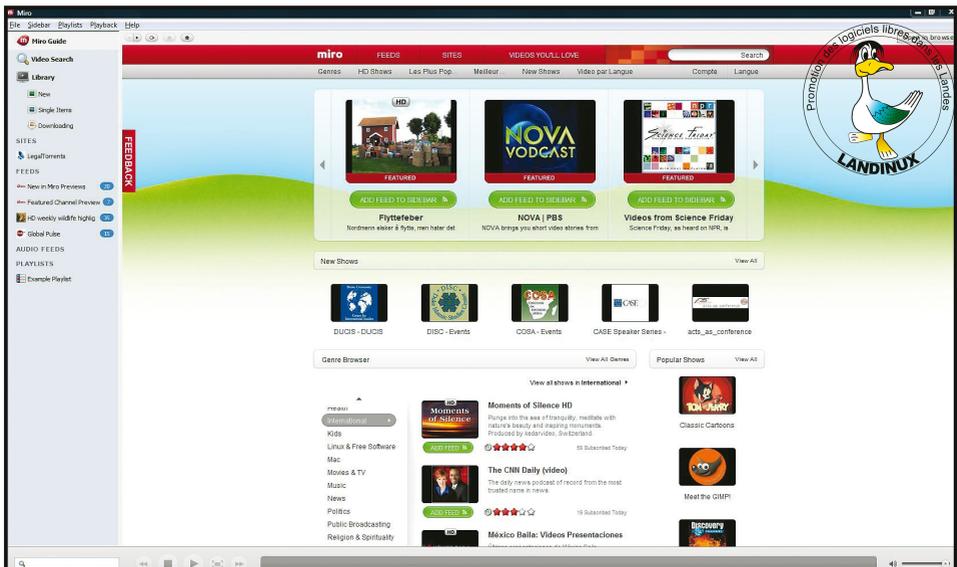
Installation



Notre évaluation



Langue



Miro est un programme de télévision par Internet et de lecture vidéo. Il permet de regarder les nombreuses chaînes de télévision disponibles sur Internet.

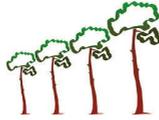
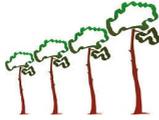
Miro s'adresse avant tout aux fans de télévision. Il est fourni avec une liste de chaînes et un annuaire qui permettent de rechercher et d'ajouter d'autres sites vidéo.

émissions favorites, et vous pouvez visualiser des clips, reportages, journaux télévisés, etc. Il est également possible de saisir directement l'adresse correspondant à la chaîne que vous désirez visionner.

Miro dispose d'un guide et d'un lecteur intégrés pour une utilisation facile et rapide des flux. Il permet aussi de diffuser ses propres vidéos.

Vous choisissez vos canaux et

## Multimédia - Audio/Vidéo



Populairité

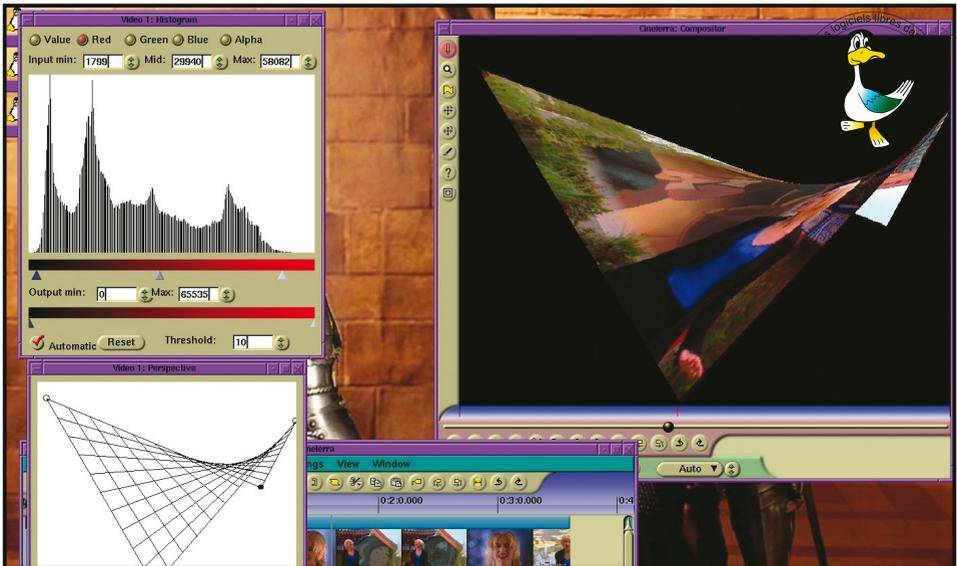
Installation

Notre évaluation

LINUX



Langue



Cinelerra est un logiciel d'édition audio et vidéo.

Outil de montage, il permet de lire, couper, coller toutes sortes de fichiers audio/vidéo en temps réel.

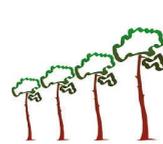
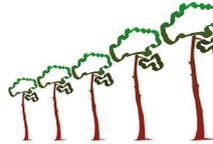
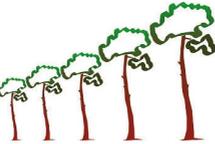
Logiciel très puissant et complet, il saura satisfaire les professionnels. Il est livré avec de nombreux filtres et transitions pour le montage.

temps d'adaptation (notamment du fait de son interface) mais après quelques essais, Cinelerra prendra sa mesure et vous permettra de découvrir un programme complet et efficace pour tous vos montages.

Il est à signaler que Cinelerra est un programme assez « lourd » et qu'il nécessite une machine performante pour être utilisé.

Les débutants auront besoin d'un

## Graphisme - Dessin vectoriel



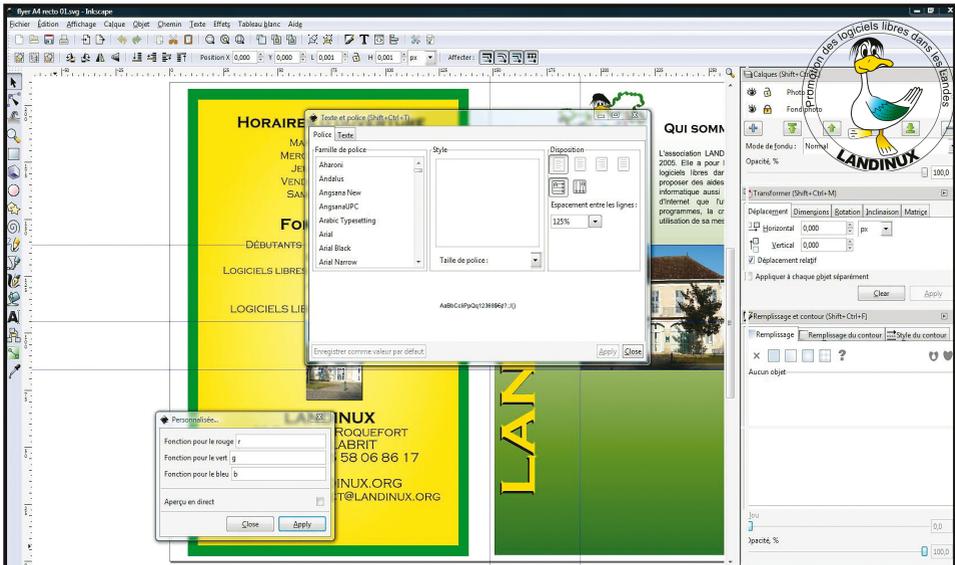
Popularité

Installation

Notre évaluation



Langue



Inkscape est un logiciel de dessin vectoriel.

Utilisation du format SVG, manipulation des nœuds, vectorisation des bitmaps, importation de nombreux types de fichiers ainsi qu'exportation en PNG et PDF ne sont que quelques exemples des possibilités offertes par Inkscape.

chemin, de nouveaux effets font leur apparition et la gestion des nœuds s'est étoffée, de nombreux outils permettant de les retravailler individuellement (ajout, suppression, dédoublement...) ainsi que la gestion du stylet d'une tablette graphique et l'export en PDF avec transparence.

Son interface intuitive permet une prise en main rapide.

Les dernières versions permettent de gérer les calques, d'écrire un texte sur un

## Graphisme - Dessin 3D



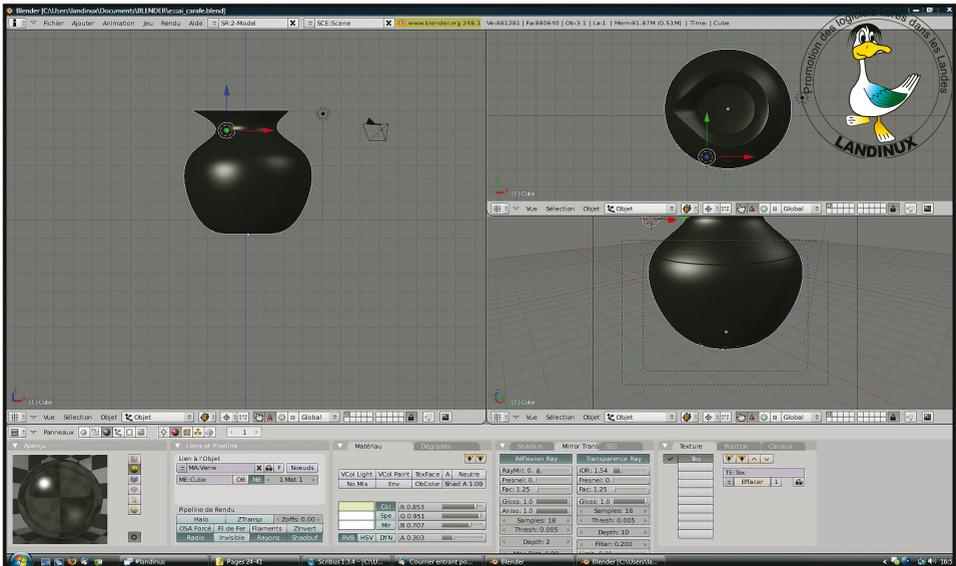
Popularité

Installation

Notre évaluation



Langue



Blender est un logiciel de dessin en 3D. Ses qualités et ses possibilités lui donnent aujourd'hui le statut de logiciel phare de cette catégorie.

Grâce à ses outils de modélisation, d'animation et de rendu, Blender a déjà conquis bon nombre de professionnels. Des courts métrages ont déjà été réalisés à l'aide de ce logiciel (Elephant Dream, Big Buck Bunny...).

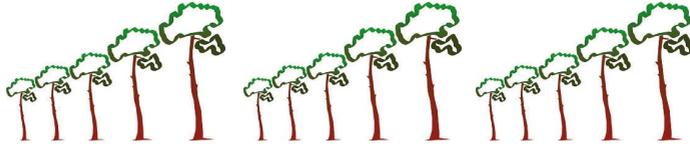
Équipé des fonctions basiques de tout

logiciel 3D comme différentes formes, fonctions booléennes (intersection, différence...), édition (extrusions de révolution...), subdivision fractale, etc., Blender est doté de fonctions particulièrement intéressantes.

Il permet également de faire de l'animation avec notamment l'assignation auto des membres, poids, animation le long d'un chemin, morphing, mixeur de séquences, effets audio et vidéo...

# OpenOffice Impress

## Graphisme - Présentation



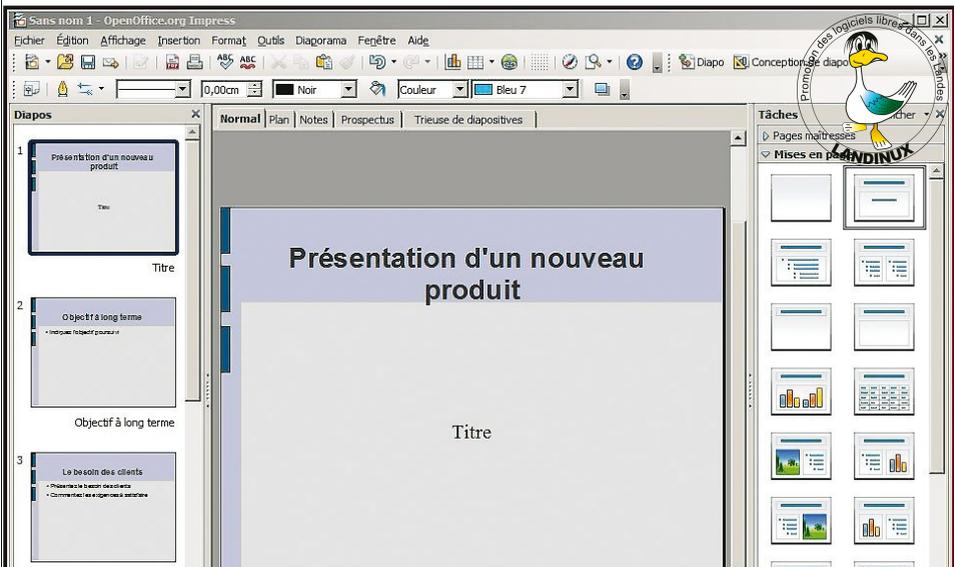
Popularité

Installation

Notre évaluation



Langue



Impress est un logiciel de présentation faisant partie de la suite bureautique libre OpenOffice.org.

Il permet l'élaboration de diaporamas pour présentations ou diffusion via Internet.

Le diaporama se compose d'images pouvant être associées à un fond, formes diverses (polygones, flèches, ellipses...), de textes aux caractéristiques paramétrables, d'objets animés (textes et images), formules mathématiques, effets de titre...

Chacun des éléments peut bien sûr être positionné et manipulé à votre convenance.

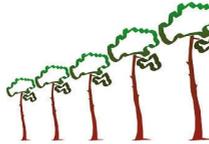
La transition entre chaque « diapositive » pourra bénéficier d'effets animés comme le balayage, la dissolution, la superposition...

OpenOffice Impress utilise le format de fichiers de la norme ISO Open Document Format. Il est aussi compatible avec d'autres logiciels similaires dont il sait lire et écrire les formats de fichiers.

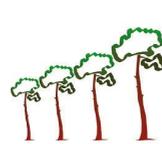
## Graphisme - Mise en page



Popularité



Installation

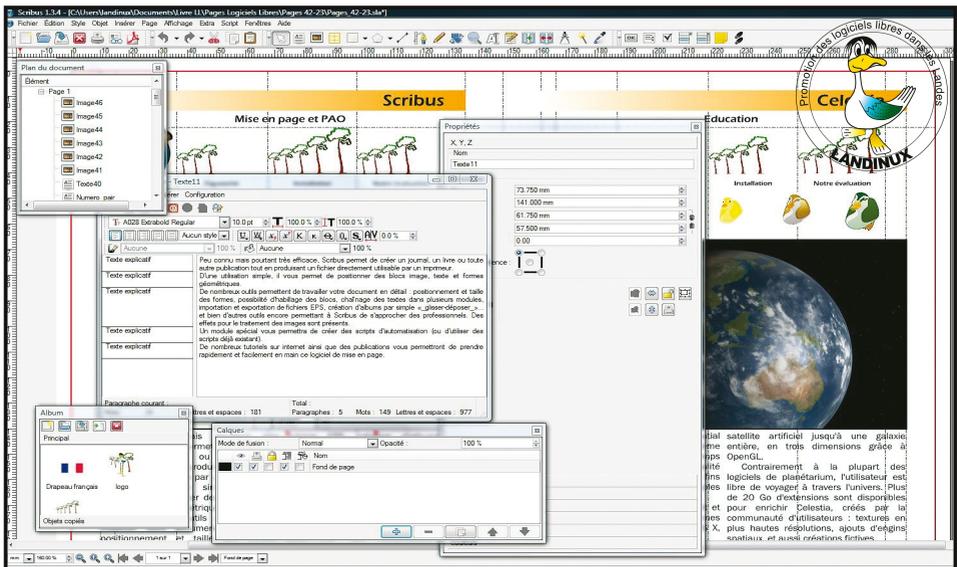


Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



Encore peu connu mais pourtant très efficace, Scribus permet de créer un journal, un livre ou toute autre publication en produisant un fichier directement utilisable par un imprimeur.

D'une utilisation simple, il positionne des blocs image, texte et formes géométriques.

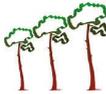
De nombreux outils dont disponibles pour travailler votre document dans le détail : positionnement et taille des

formes, possibilité d'habillage des blocs, chaînage des textes, importation et exportation de fichiers EPS, effets d'images, création d'albums par simple « glisser-déposer »... et bien d'autres outils encore qui permettent à Scribus de satisfaire les professionnels.

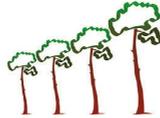
De nombreux tutoriels sont disponibles sur Internet ainsi que des publications qui vous aideront à prendre rapidement et facilement en main ce logiciel de mise en page.

# Free Download Manager

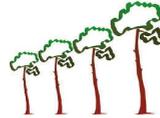
## Internet - Gestion de téléchargement



Popularité



Installation



Notre évaluation



WIN



Langue



Nom du fichier	Taille	Téléchargé	Temps...	Sections	Vitesse	Commentaire	Ajouts /
GoogleSketchUpWFR.exe	37.2 Mo	100% [37.2 Mo]		0/22			19/03/20
ScratchInstaller.exe	32.1 Mo	100% [32.1 Mo]		0/10			19/03/20
swfTools-0.8.1.exe	2897 Ko	100% [2897 Ko]		0/6			20/03/20
ScratchInstaller 1.3.1.exe	31 Mo	100% [31 Mo]		0/19			21/03/20
VistaBootPRO_3.3.0.exe	1630 Ko	100% [1630 Ko]		0/4			28/03/20
ekiga-setup-3.0.2beta-7316d(1 ...	65 Mo	100% [65 Mo]		0/26			31/03/20
setupnetappel.exe	3985 Ko	100% [3985 Ko]		0/7			31/03/20
LPadInst.exe				0/0			02/04/20
egifanfp.exe	2305 Ko	100% [2305 Ko]		0/4			02/04/20
gcompris-8.3.12.exe	99.6 Mo	100% [99.6 Mo]		0/1			03/04/20
vso_image_resizer_2_setup-avar ...	6277 Ko	100% [6277 Ko]		0/9			07/04/20
tuxmath-1.7.2-win32-installer.exe	8637 Ko	100% [8637 Ko]		0/1			10/04/20
clamwin-0.94.1-setup.exe	24.6 Mo	100% [24.6 Mo]		0/1			11/04/20

Heure	Date	Information
16:16:14	11/04/2009	Démarrage du téléchargement...
16:16:14	11/04/2009	Ouvre un fichier sur le disque...
16:16:14	11/04/2009	Réussi
16:16:14	11/04/2009	[Section 1] - Démarré
16:16:14	11/04/2009	[Section 1] - Télécharge
16:16:14	11/04/2009	Crée une nouvelle section...
16:16:14	11/04/2009	Le serveur ne peut garantir sa capacité à reprendre les ...
16:16:15	11/04/2009	Crée une nouvelle section...
16:16:15	11/04/2009	Le serveur ne soutient pas la reprise de téléchargement. ...
16:16:42	11/04/2009	[Section 1] - Terminé
16:16:42	11/04/2009	Téléchargement terminé

Free Download Manager est un gestionnaire et un accélérateur de téléchargement, qui, comme son nom l'indique, vous permettra de télécharger rapidement des fichiers voire des sites Web entiers.

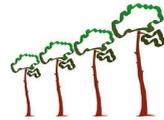
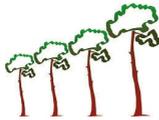
Il utilise la totalité de la bande passante de votre connexion et sait reprendre un téléchargement interrompu.

retiendra l'intégration facile avec les navigateurs Firefox ou Opera, un outil de planification...

Vous avez aussi la possibilité de partager vos téléchargements grâce au module serveur. Un utilisateur pourra, à partir d'un navigateur, saisir l'adresse de votre machine et ainsi rapatrier ou consulter vos données téléchargées.

Parmi ses fonctionnalités, on

## Internet - Chat, visioconférence & TOIP



Popularité

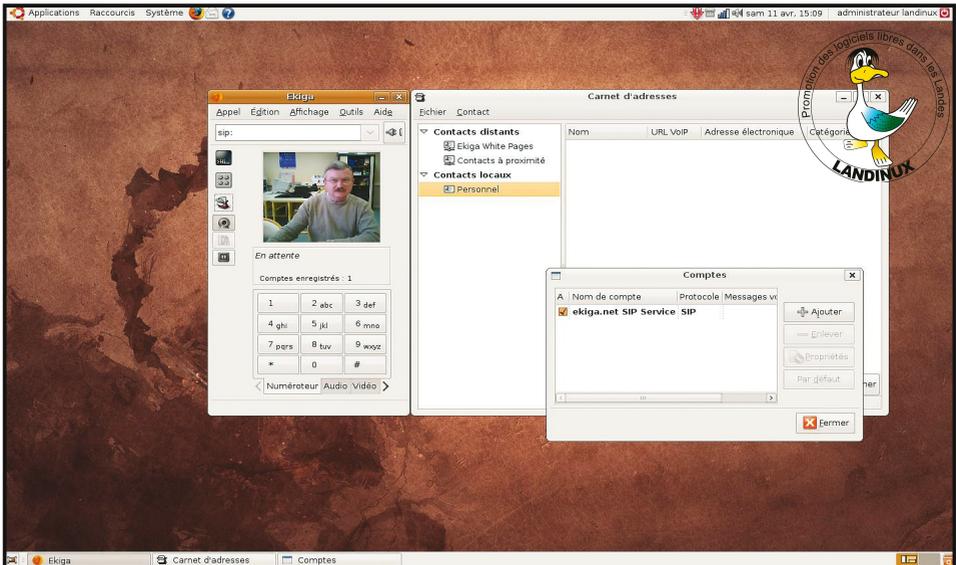
Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN



Langue



Ekiga est un logiciel de téléphonie et de visioconférence par Internet.

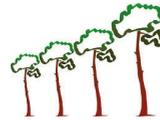
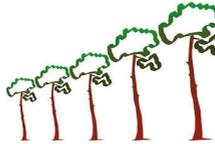
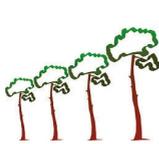
Il utilise les protocoles de communication standard, étant ainsi compatible avec les logiciels utilisant les mêmes protocoles ou équivalent (H323 et SIP).

Disponible en plusieurs langues, il permet des conférences audio, vidéo et texte et peut, à l'aide d'options, passer à travers les pare-feux.

Quelques exemples de ses possibilités : transfert d'appel, mise en pause d'appel, messagerie instantanée...

L'interface est simple, pouvant parfois surprendre les novices, mais le programme est fourni avec une aide complète intégrée et agrémentée de captures d'écrans facilitant sa prise en main.

## Internet - IRC & chat



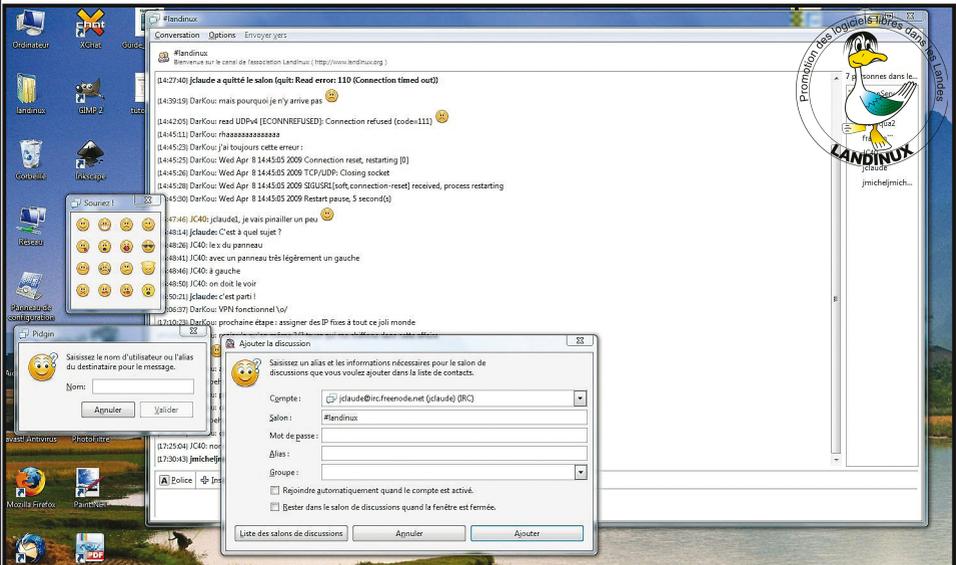
Popularité

Installation

Notre évaluation



Langue



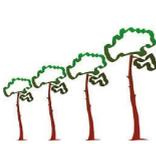
Pidgin est un logiciel de messagerie instantanée multi-protocoles (AIM, IRC, Jabber...).

Pidgin reprend les fonctions classiques de ce genre de programme, à savoir des thèmes différents, l'utilisation de « smileys », un vérificateur orthographique, la gestion de plusieurs discussions dans différents onglets (très pratique lorsque l'on discute avec plusieurs personnes en même temps), etc.

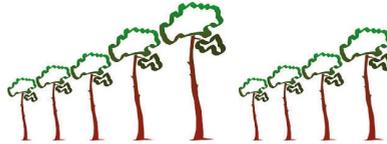
Un certain nombre de « plugins » (livrés avec le programme mais devant être activés) ajouteront des fonctionnalités comme l'horodatage des messages. Mais Pidgin n'inclut pas la possibilité de communication vidéo et son.

Pidgin vous sera donc très utile principalement si vous avez de nombreux correspondants ayant des protocoles et programmes différents.

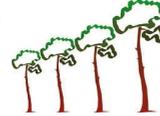
## Internet - Chat



Popularité



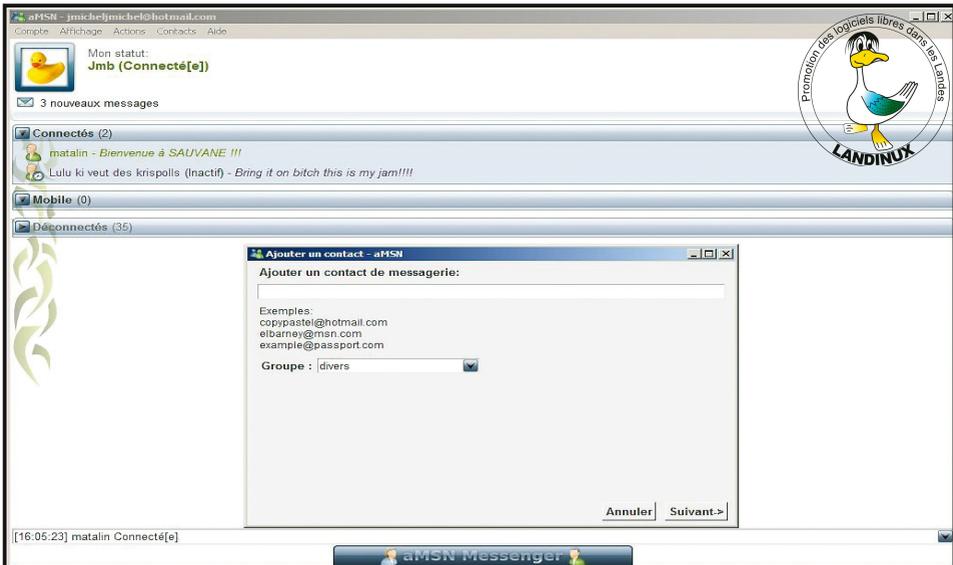
Installation



Notre évaluation



Langue



aMSN est un client de messagerie GNU/Linux instantanée utilisant le même protocole que son concurrent direct lui assurant une compatibilité avec celui-ci.

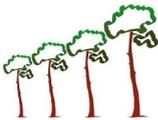
La fonction vidéo est présente ainsi que la gestion des émoticônes.

L'application permet de dialoguer avec vos contacts connectés au réseau MSN, quels que soient leurs environnements. C'est ici tout l'intérêt de ce logiciel car vous pouvez continuer à communiquer avec vos contacts habituels même si vous décidez de passer à des solutions libres telles que

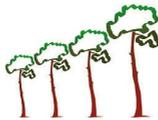
Grâce au plugin « Nudge » (installé avec aMSN), la gestion des Wizz devient possible.

Plus léger que ses concurrents propriétaires (et sans publicité), ce logiciel saura remplacer MSN.

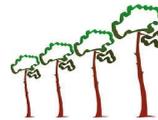
## Internet



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



Type Name	Age	Size	Rank	Seeds	Peers	Site
Windows Vista Aero VS Linux Ubuntu Beryl	1 year	8.89 Mo		42	0	4
Ubuntu-beryl-desktop	1 year	16.56 Mo		10	0	4
Ubuntu - Connecting to Printers 2007	1 year	62.60 Mo		1	0	4
System - Boot Your Copy of Windows or Linux	2 months	175.93 Mo		32	0	4
System 89 - Boot Windows of a USB Drive -	1 month	22.43 Mo		17	0	4
Linux: The Codbreakers	1 year	347.78 Mo		11	0	4
Diggation - August 3, 2006	9 months	202.36 Mo		1	0	4
Call of Duty 4 - new downloads available:	1 year	14.59 Mo		6	0	4
temo #21	1 year	59.22 Mo		0	0	4
Go Open Source Season 1 - 2004	4 months	195.99 Mo		6	0	4

Azureus est un client BitTorrent permettant à l'utilisateur de télécharger des fichiers (comme par exemple des logiciels libres, en toute légalité).

Il propose de nombreuses options et de multiples outils de configuration. Pendant un téléchargement, l'interface permet de voir quels sont les fichiers récupérés, l'adresse à partir de laquelle s'effectue le transfert, la vitesse et la progression dans les fichiers, le temps restant pour finaliser l'opération, le

nombre de pièces et leur disponibilité.

Particulièrement complet dès l'installation, Azureus n'est pas limité en possibilités grâce à un grand nombre de plugins disponibles sur Internet.

Populaire, il ne sera pas difficile de trouver de l'aide sur les forums en cas de problème.

## Internet - Anti virus



Popularité

Installation

Notre évaluation

LINUX  
WIN



Langue



The screenshot shows a Linux desktop with a Firefox browser window open to the ClamAV documentation page. The browser window displays the title "Scanner de Virus" and a table of virus engine statistics:

Statut	Moteur antivirus	Version de la GUI	Définitions des Virus	Dernier scan antivirus	Dernier fichier infecté
	0.94.2	4.08	None found	jamais	jamais

Below the table, the "Présentation" section is visible, starting with the text: "Clam AntiVirus est un anti-virus GPL pour UNIX. La principale qualité de cet anti-virus, c'est qu'il permet de scanner les courriels reçus et envoyés avec un logiciel de messagerie classique. Le paquet que nous allons installer inclut un démon multi-tâches flexible et configurable, un scanner en ligne de commande et un utilitaire pour une mise à jour automatique des définitions de virus via Internet. Le programme est basé sur une bibliothèque distribuée avec le paquet Clam AntiVirus, que vous pouvez utiliser pour créer votre propre logiciel. Le plus important est que la base de données des virus soit mise à jour."

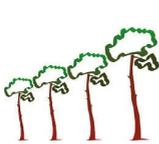
ClamAV est un antivirus puissant, très utilisé sous Linux pour protéger des postes sous MS-Windows connectés à un serveur Linux (GNU-Linux est insensible aux virus). Il est paramétrable grâce à un certain nombre de modules additionnels.

disque dur ou tout autre périphérique attaché à votre ordinateur.

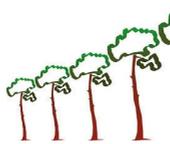
L'atout de ClamAV est d'être léger et rapide. Peu gourmand en ressources, il pourra fonctionner sans ralentir votre système même sur une configuration peu puissante ou ancienne.

À l'heure actuelle, il est capable de détecter plus de 200 000 virus et ses mises à jour sont hebdomadaires. Très employé pour les serveurs de messagerie, il saura scanner votre

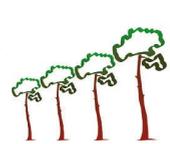
## Utilitaire - Compression/décompression



Popularité



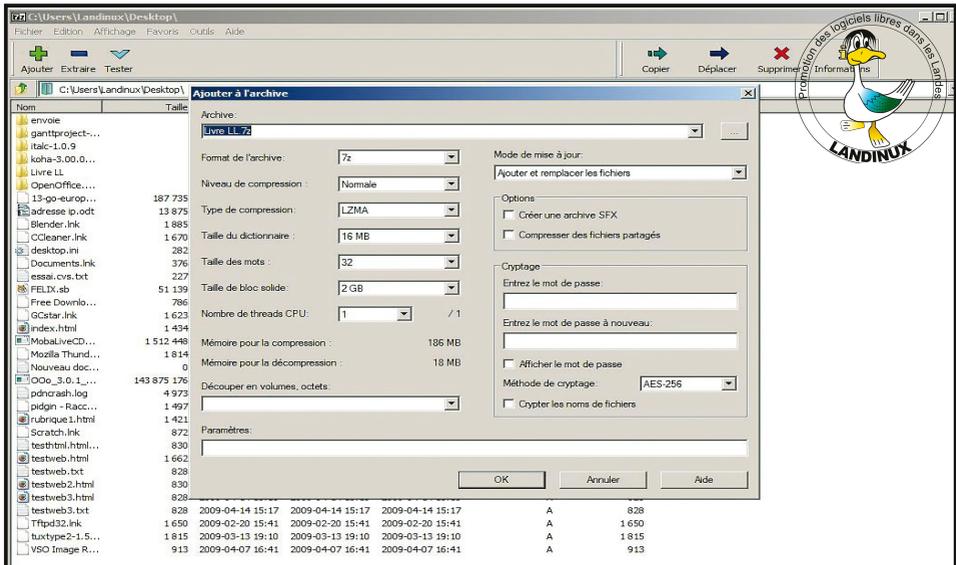
Installation



Notre évaluation



Langue



7-Zip permet de compresser vos l'emploi. dossiers et fichiers.

Sous Windows il est possible de rendre les fichiers compressés exécutables ce qui permet de les décompresser sans application, ce qui est utile pour le transport sur clé USB par exemple.

7-Zip existe pour Linux sous le nom de p7zip. Il reconnaît les formats les plus connus et reste très simple à

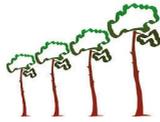
Depuis les dernières versions, 7-Zip supporte le « glissé-déposé », ce qui simplifie la manipulation des fichiers, et gère les fichiers zippés chiffrés.

Ses performances le placent dans le peloton de tête des logiciels de compression / décompression.

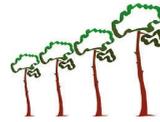
## Utilitaire - Gravure de CD/DVD



Popularité



Installation



Notre évaluation



Langue



K3B est un logiciel de gravure de CD/DVD fonctionnant sur systèmes GNU/Linux et UNIX.

additionnels seront nécessaires pour pouvoir profiter pleinement des possibilités offertes par le logiciel.

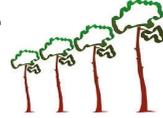
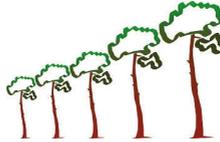
Les fichiers et dossiers à transférer sont facilement repérables et ce, de manière très intuitive.

K3B est reconnu pour sa stabilité et ses nombreuses fonctions, c'est une référence en matière de gravure sous GNU/Linux.

Largement paramétrable pour les utilisateurs « experts », K3B est sous sa configuration par défaut parfaitement adapté à l'utilisateur occasionnel. Il est à noter que certains programmes

# Infra Recorder

## Utilitaire - Gravure de CD et DVD



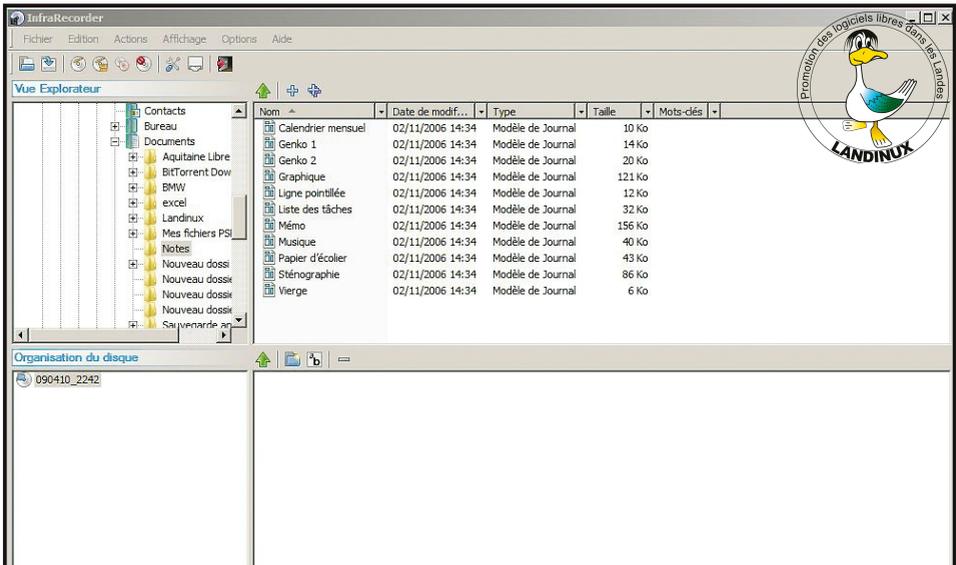
Popularité

Installation

Notre évaluation



Langue



InfraRecorder est un logiciel de .wav, .mp3, .wma, .ogg... gravure de CD et DVD pour MS-Windows.

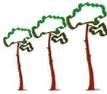
Simple, pratique et doté d'une interface agréable et conviviale, ce logiciel offre de nombreuses possibilités comme l'affichage des propriétés du disque et du matériel, la création d'une image disque, la gravure de musiques ou de données, la copie « à la volée », l'effacement des disques ré-inscriptibles, l'utilisation du « glissé-déposé », la sauvegarde des pistes audio en fichiers

Plus simplement, une application « Express » incluse dans le programme permet d'effectuer les opérations les plus simples et les plus courantes grâce à des menus pré-configurés.

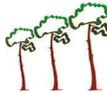
Complet et léger, InfraRecorder saura trouver sa place sur votre ordinateur.

# GanttProject

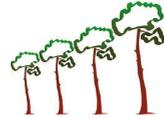
## Entreprises - Gestion de projet



Popularité



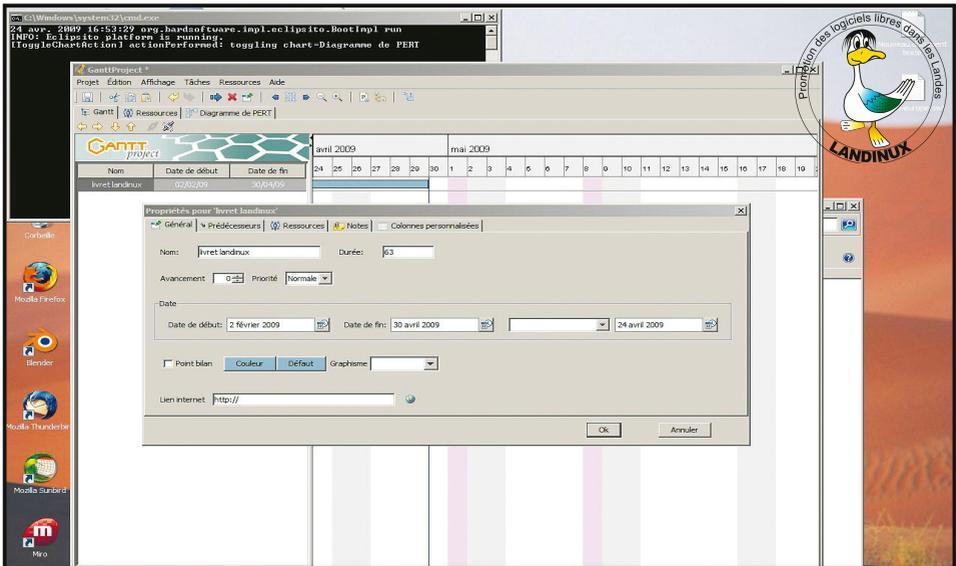
Installation



Notre évaluation



Langue



GanttProject est un outil permettant la gestion de projet en utilisant les diagrammes de Gantt.

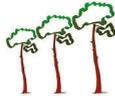
définition des moyens, la gestion du pourcentage de réalisation de chacune des tâches. Tous les diagrammes sont imprimables et exportables dans différents formats de fichiers.

Son objectif est de structurer, assurer et prévoir le bon déroulement d'un projet complexe jusqu'à son terme en autorisant la planification, la budgétisation, la maîtrise de différents intervenants, le contrôle des risques...

GanttProject existe en plus de 20 langues et bénéficie d'une interface graphique de qualité.

Le programme autorise la création de tâches (sécables) et leur allocation, la

## Entreprises - Comptabilité de gestion commerciale



Popularité



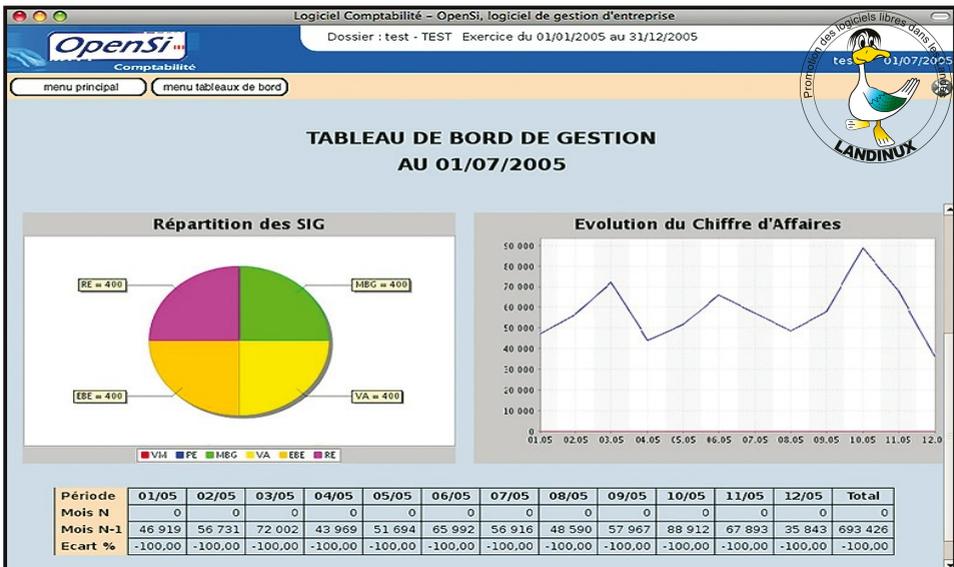
Installation



Notre évaluation



Langue



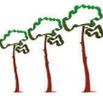
Plus principalement destiné à des entreprises, OpenSI est un logiciel de comptabilité et de gestion commerciale.

Respectant la législation et la réglementation comptable, OpenSI offre la possibilité d'un hébergement. Celle-ci permettra de se connecter de son bureau, de chez soi ou de chez un client via une connexion Internet et de protéger ses données contre vols, pertes ou virus.

OpenSI offre les fonctionnalités inhérentes à ce type de programme comme la mise en place d'un plan comptable adapté à ses besoins, tenue du « grand livre », production des différents journaux, gestion des clients et contacts, règlement des fournisseurs, gestion des taux de TVA, édition de factures, devis...

OpenSI a déjà fait sa place dans cette catégorie de programmes et de nombreuses aides à l'installation et tutoriels sont disponibles sur Internet.

## Entreprises - Gestion documentaire



Popularité



Installation



Notre évaluation

LINUX  
WIN  
MAC



Langue



**Modifier l'abonnement**

**Information d'abonnement**

Bibliothécaire: [ ]  
 Fournisseur: [ ]  
 Notice bibliographique: [ ]  
 Note: [ ]

**Enregistrer l'abonnement**

**Calendrier**

Date de début: 01/01/2005  
 Fréquence: 1/2 mois (17 semaines)  
 Arrête: Aucun

**Durée d'abonnement**

Savez-vous des champs suivants:  
 Nombre de bulletins: 4  
 Nombre de semaines: 8  
 Nombre de mois: 12

**Calcul de la numérotation**

Formule de numérotation: N (P) X Y Z

**Acquisitions**

Créer, réceptionner, modifier une commande

Nom Fournisseur: [ ] [OK]

ou Recherche dans l'historique des commandes

**Taux de change**

EURO [1.00000]

Enregistrer

**Suggestions à vérifier**

1 suggestions en attente

Examiner

**budgets et lignes de crédit**

Budgets	Total	Déposé	Engagé	Dispo
Achats Monographie	120.00	0.00	0.00	120.00
Achats Périodiques	120.00	0.00	0.00	120.00
<b>Total</b>	<b>240.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>240.00</b>

Utilisez le bouton rafraîchir pour avoir les chiffres les plus récents. Les chiffres commencent le coût à titre indicatif, dans la mesure où des taux de change affecteront le montant réellement payé.

**Transferts effectués VERS votre site le : 01/12/2008**

Votre site est destinataire du(e) transfert(s) suivant(s)

**Venant de Bibliothèque Marie Corisier**

Date de transfert	Titre	Reservé par	Localisation
01/12/2008	Du pétrole au plastique (Jeunesse) code-barres : 608060360	LEFAUCHEUR Laurence 0472000000	BIB-JD 363 ENV
26/11/2008	[Le [jeu] roquet et Alma Zornie ( code-barres : 832222222	Aucun	Med 636.6

Vérifier ce transfert

**Venant de Bibliothèque Jean Prunier**

Date de transfert	Titre	Reservé par	Localisation
04/11/2008	Corsaires et pirates (Jeunesse) code-barres : 12432654	Aucun	BIB-JD 930 HIS

Vérifier ce transfert

Koha, qui vient du mot maori signifiant « don », est un module d'acquisition ainsi qu'un catalogue accessible en ligne (OPAC) de gestion de bibliothèque.

Ce type de logiciel s'adressera plutôt à des bibliothèques publiques, d'association, d'écoles ou d'entreprises.

Koha permet entre autres d'établir un système complet de catalogage (aux normes ISO 2709) avec une gestion des mouvements des livres (prêt, retour, transfert, retard, relance...), un module d'acquisition ainsi qu'un catalogue accessible en ligne (OPAC).

Malgré une installation relativement complexe (certains modules sont à télécharger sur d'autres sites en plus du programme), Koha connaît un certain succès en France depuis 2006 grâce à deux entreprises françaises ayant décidé d'aider à l'installation, à la migration des fichiers tout en fournissant une formation et une assistance.

# Une distribution, qu'es-aco ?

Une distribution est un ensemble de programmes. Automatiquement, et cohérent de logiciels permettant après votre accord, ils gèrent la l'utilisation d'un ordinateur. Elle est connexion, le chargement et l'installation des applications que vous avez choisies. Elle est composée d'un système d'exploitation (1) et d'un choix de logiciels. Vous n'avez pas besoin de chercher vous-même sur Internet.

La distribution, une fois installée, permet de disposer de tous les outils nécessaires dans la majorité des situations d'utilisation, par exemple un traitement de texte, un navigateur Internet... Pour parvenir à ce résultat, la distribution dispose d'une grande quantité de références regroupées dans des listes.

Il est possible de compléter ou de limiter la liste des programmes installés afin d'obtenir un ordinateur « sur mesure ». De nombreuses distributions proposent des versions Live-CD, c'est-à-dire que vous pouvez les essayer sans rien installer sur votre ordinateur. Vous démarrez depuis le cédérom, vous essayez et ensuite si vous le désirez vous pouvez installer votre système GNU/Linux en plus de votre système habituel.

Toutes les distributions récentes proposent des outils simples d'emploi pour effectuer ces ajouts et suppressions habituel.

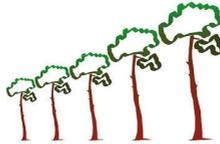
(1) Le système d'exploitation (OS en anglais) est un ensemble de programmes responsables de la liaison entre les ressources matérielles d'un ordinateur et les applications informatiques de l'utilisateur.



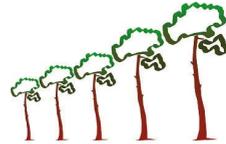
## Système d'exploitation



Popularité



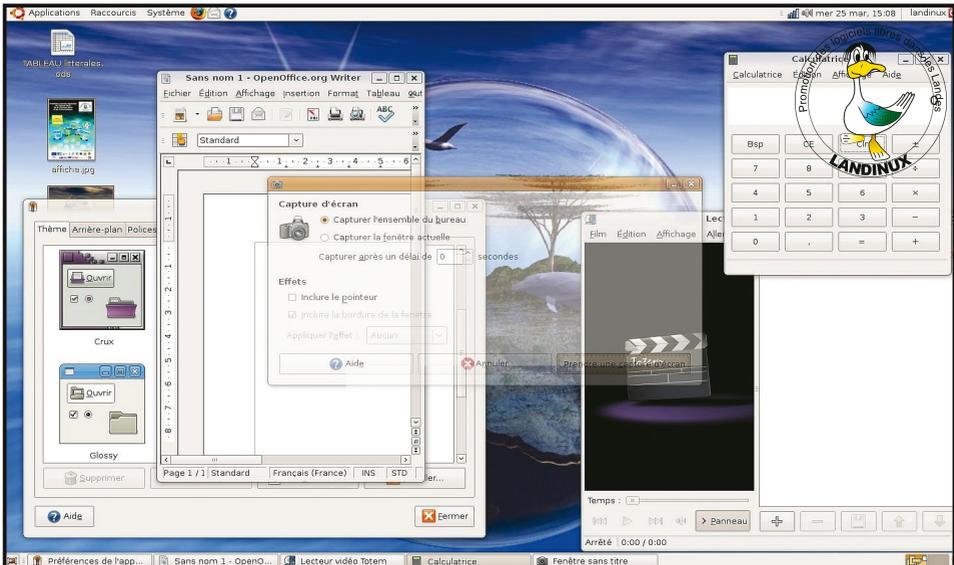
Installation



Notre évaluation



Langue



Ubuntu est un système GNU/Linux stable et convivial. Il s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, débutants ou confirmés, qui souhaitent disposer d'un système d'exploitation libre et sécurisé.

« Ubuntu » est un ancien mot africain qui signifie « Humanité » c'est-à-dire « Je suis ce que je suis grâce à ce que nous sommes tous ». Cette distribution apporte l'esprit Ubuntu au monde logiciel.

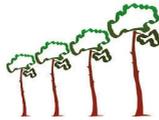
Elle est soutenue par Canonical, société fondée et financée par l'entrepreneur sud-africain Mark Shuttleworth dont l'objet est la promotion de projets open source. La communauté française gravitant autour de cette distribution est très active et produit des documents clairs.

Ubuntu se décline en de multiples versions selon les environnements graphiques proposés : Ubuntu, Kubuntu, Xubuntu...

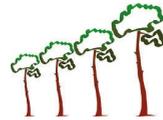
## Système d'exploitation



Popularité



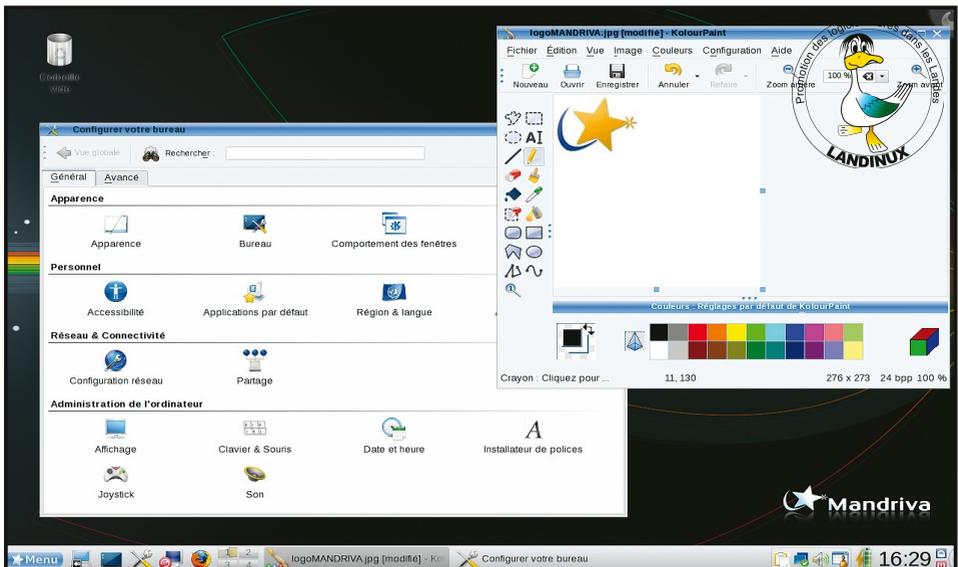
Installation



Notre évaluation



Langue



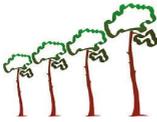
Mandriva, anciennement Mandrake, est une société et une distribution française. Tout comme Ubuntu, elle est conçue avant tout pour le grand public.

Mandriva One est un produit complet, aussi bien pour les utilisateurs débutants qu'avancés. Son « Live CD » permet d'utiliser Mandriva One directement au démarrage de l'ordinateur, sans aucune installation nécessaire.

Une installation définitive est bien entendu possible en quelques clics. Celle-ci vous propose un environnement complet tant en fonctionnalités (nombreux programmes dans leur dernière version) qu'en support matériel. La version Mandriva 2009.1 Spring est la 24e édition de la distribution Mandriva Linux et elle est à recommander particulièrement.

## Système d'exploitation

fedora 



Popularité



Installation

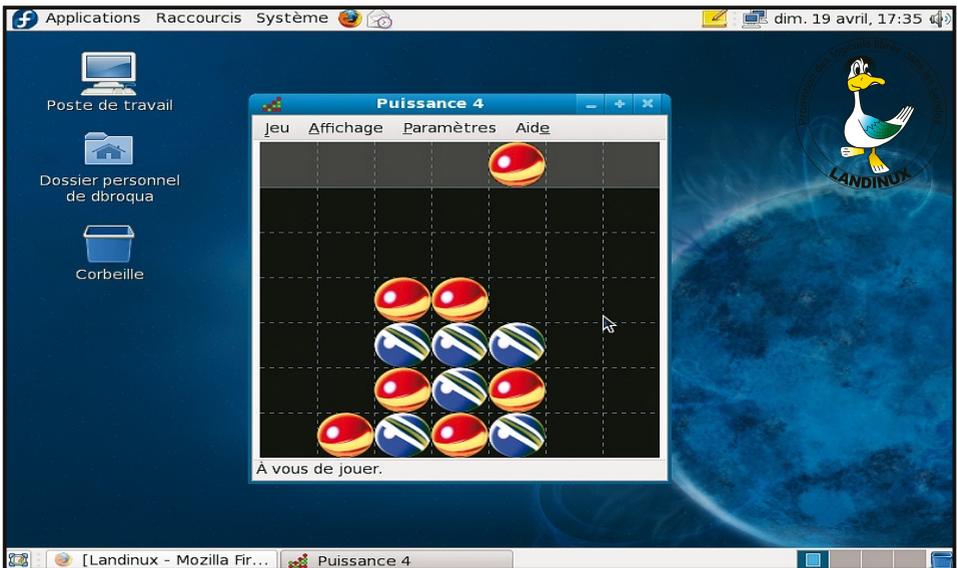


Notre évaluation

LINUX



Langue



Fedora, version grand public, est développée par une partie de l'équipe Red Hat mais également par une grande communauté de développeurs.

Lors de son installation, seuls des logiciels libres seront installés. Néanmoins par la suite, vous pourrez installer des logiciels non libres (comme le plugin flash pour lire des vidéos sur Internet...).

Dès l'installation, très graphique, il

vous sera possible de choisir les programmes que vous souhaitez utiliser tels que OpenOffice.org, Firefox, Evolution (courriel, contacts, calendriers...) et bien d'autres encore. Vous pourrez aussi personnaliser votre bureau.

# La musique libre

Origine : Wikipedia, l'encyclopédie libre.( <http://fr.wikipedia.org/>)

On désigne habituellement comme « musique libre », à l'instar d'un logiciel libre, une musique qui peut être librement copiée, distribuée et modifiée. Ainsi, la musique libre est soit de la musique du domaine public, soit de la musique diffusée sous une licence ouverte. Une musique libre est un exemple d'œuvre libre. Le plus souvent cependant, il s'agit seulement de licences de libre diffusion.

La musique libre se définit par opposition au mode de distribution (et aux droits d'exploitation qui y sont liés) des musiques produites et distribuées sous le régime du droit d'auteur classique par des labels, qu'ils dépendent de majors ou qu'ils soient indépendants. Il existe toutefois des labels ou des micro-labels qui diffusent de la musique libre et soutiennent activement la libre diffusion.

Enfin, la musique libre ne correspond pas à un genre ou à un style musical particulier. On trouve en effet dans le champ de la musique libre toute l'étendue des styles musicaux, des plus avant-gardistes aux plus conventionnels.

Par défaut, le régime du droit d'auteur classique (par exemple celui qui est fixé en France par le Code de la Propriété Intellectuelle) est très restrictif pour l'utilisateur. La musique libre s'appuie donc sur des licences qui élargissent les droits d'utilisation sans toutefois déposer les auteurs des droits découlant de la propriété intellectuelle fixés par la législation de leur pays d'origine (la musique libre n'est donc jamais, même dans les licences les moins restrictives, « libre de droits »).

Ces licences ouvertes englobent à la fois les licences libres au sens strict (celles qui accordent le plus de liberté à l'utilisateur) et les licences de libre diffusion qui peuvent être plus ou moins restrictives.

Quelques exemples de licences libres pour la musique : les licences Creative Commons BY (Attribution) et BY-SA (Attribution-Share Alike) ou la licence Art Libre. La première licence libre pour la musique fut la FMPL, Free Music Public License, initiée en 1998.



**Portails de musique libre :**  
**Dogmazic :** <http://www.dogmazic.net/>  
**Jamendo :** <http://www.jamendo.com/fr/>  
**Erreur404.org :** <http://rezal404.org/>

# Les Rencontres Mondiales du Logiciel libre

Origine : Wikipedia, l'encyclopédie libre (<http://fr.wikipedia.org>)

Organisées par une équipe de bénévoles, les Rencontres Mondiales du Logiciel Libre (RMLL) se déroulent chaque année depuis 2000 au début du mois de juillet. Créées à l'initiative de l'association bordelaise des utilisateurs de logiciels libres (ABUL), elles ont eu lieu plusieurs années à Bordeaux, puis dans d'autres villes françaises depuis 2003. La fréquentation de l'évènement augmente régulièrement : alors que la première édition avait rassemblé plus de 1000 personnes venues de plus de 50 pays des cinq continents, c'est plus de 4000 visites qui ont été recensées à l'édition 2008 à Mont-de-Marsan.

Les RMLL sont la combinaison de quatre manifestations complémentaires :

- \* une rencontre de concepteurs et développeurs venant échanger sur leurs projets dans une ambiance conviviale ;

- \* une manifestation de sensibilisation au logiciel libre s'adressant à un large public ;

- \* un rendez-vous des bénévoles avec le « Village des Associations » ;

- \* un lieu de formation personnelle et professionnelle.

L'organisation de conférences techniques est pour les spécialistes de l'informatique l'occasion d'échanger sur leurs projets, tandis que l'organisation de cycles de conférences accessibles à tous et d'ateliers pratiques permet à tous de découvrir les logiciels libres et de dialoguer avec les auteurs et utilisateurs des logiciels.

Afin de toucher le plus large public possible, les RMLL sont d'accès libre et gratuit, et s'appuient sur des structures locales (collectivités territoriales, université, IUFM, CROUS, Chambre de Commerce et d'Industrie...) pour fournir des prestations d'accueil des conférences, d'hébergement et de restauration à coût très modique. Le « Repas du Libre » est le principal évènement social de la manifestation : plus de 400 convives ont participé à celui de l'édition 2008 à Mont-de-Marsan.

2000 à 2002 : Bordeaux  
2003 : Metz  
2004 : Bordeaux  
2005 : Dijon  
2006 : Vandoeuvre les Nancy  
2007 : Amiens  
2008 : Mont de Marsan  
2009 : Nantes  
2010 : Bordeaux



Armelle, la mascotte des RMLL  
réalisée par André Pascual

# Glossaire

- Bit torrent :** BitTorrent est un protocole libre de transfert de données de poste à poste (P2P) à travers un réseau informatique. Chaque poste client ayant téléchargé l'information partagée en segments devient aussitôt serveur à son tour. Ainsi, plus une information est demandée, plus elle est accessible. Un client BitTorrent est un logiciel permettant d'effectuer le téléchargement d'un fichier en utilisant le protocole BitTorrent.
- Codec :** Codage / décodage ou Compression / décompression. Un codec est un matériel ou un logiciel qui traduit des sons ou des vidéos enregistrés sous forme analogique ou numérique pour que la transmission numérique de ces informations prenne le moins de bande passante possible (téléphonie, visioconférence, diffusion de médias sur Internet, stockage sur CD, DVD, télévision numérique...). Parmi les codecs les plus célèbres, on peut citer DivX, MP3, Vorbis...
- Flux RSS :** Procédé simple de mise à jour en temps réel d'un fil d'information, d'un site ou d'un blog permettant d'être alerté en temps réel ou de mettre à jour tout type d'information (météo...)
- Fork :** Point à partir duquel un projet informatique donne naissance à un deuxième projet qui se développe en parallèle du premier.
- Malware :** Composé de « malicieux » et de « software, logiciel », c'est un « logiciel malveillant » tel que les chevaux de Troie (trojan), logiciels espions ou virus. Il est développé dans le but de nuire à un système informatique.
- Noyau :** Aussi appelé kernel, il s'agit de la partie fondamentale d'un système d'exploitation. Le noyau permet de simplifier et sécuriser l'utilisation des différents composants et périphériques de l'ordinateur. Il détermine également quel programme doit s'exécuter et pendant combien de temps grâce à une méthode appelée l'ordonnancement.
- OS :** Operating system (système d'exploitation)
- Podcast :** Fichier audio ou vidéo diffusé par Internet à télécharger sur un lecteur multimédia. Le podcasting ou baladodiffusion est un moyen de diffusion de fichiers (audio, vidéo ou autres) sur Internet appelés podcasts ou balados.
- Portail :** Site Web agissant comme une porte d'entrée s'ouvrant sur un éventail de services (moteur de recherche, services d'information, messagerie, forum...)
- Plugin :** Morceau de logiciel, qui ne peut fonctionner seul, destiné à ajouter une ou plusieurs fonctionnalités à un logiciel existant.
- Smileys :** Le « smiley » (de l'anglais smile : sourire) ou binette, souriard, emoticone est un dessin stylisé exprimant une émotion. Le visage souriant jaune inventé par Harvey Ball en 1963 est symbolisé par les signes :-)
- Wizz** Le wizz sert à attirer l'attention de votre correspondant en messagerie instantanée, par exemple en faisant vibrer la fenêtre du logiciel à l'écran.

# Remerciements



Ce livre a été réalisé avec des logiciels libres : Inkscape (dessin vectoriel)  
The Gimp (retouche photo) - Scribus (mise en page)



« Vous êtes libre de reproduire, distribuer et communiquer cette création au public, de la modifier mais vous devez citer le nom de l'auteur original. Livré distribué sous licence Creative Commons »  
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/fr>

Imprimé par :



DIGITAL OFFSET  
13 rue Gaston Evrard  
31094 TOULOUSE  
Tél. 05.61.44.14.95 Fax. 05.61.44.17.83



[contact@landinux.org](mailto:contact@landinux.org)

[www.landinux.org](http://www.landinux.org)



# Le logiciel libre

Il serait illusoire de vouloir présenter la totalité des logiciels libres dans un seul livret. C'est pourquoi nous avons choisi de n'en citer que quelques-uns , suffisamment connus et reconnus pour vous encourager à les tester et à les adopter.

Leur nombre s'accroît de jour en jour ainsi que celui de leurs utilisateurs . Les administrations, les entreprises, les collectivités de plus en plus nombreuses passent au « Libre ».

Vous trouverez dans ce livret un éventail de logiciels libres particulièrement performants. La suite bureautique OpenOffice.org, le lecteur multimédia VLC, le navigateur Internet Firefox, le logiciel de retouche d'image The Gimp, le logiciel libre de comptabilité personnelle Grisbi, pour ne citer qu'eux, en sont quelques exemples.

