

# Logiciels libres : des applications pratiques pour votre association

Que ce soit pour naviguer sur Internet, réaliser des tâches bureautiques, faire votre comptabilité et même effectuer des enquêtes et des sondages, les logiciels libres proposent aujourd'hui des applications couvrant l'essentiel des besoins des associations.

**I**nitiiés dans les années 80 via Internet, les logiciels libres sont définis par la Fondation pour le logiciel libre comme défendant la liberté de leurs utilisateurs d'en exécuter le programme pour tous les usages, de l'étudier et de l'adapter à leurs besoins, d'en distribuer des copies, de l'améliorer et d'en diffuser les améliorations. Cette notion de liberté est déclinée à travers différentes licences, comme la Licence publique générale (GPL) ou la licence Berkeley de distribution de logiciels (BSD).

## Outils collaboratifs

Les logiciels libres vous permettent d'abord de limiter les coûts comparativement à ceux des logiciels propriétaires. Ils ne sont pas nécessairement gratuits, mais dans tous les cas bien moins onéreux. Ensuite, vous disposez de la liberté de les modifier et de les adapter techniquement à vos besoins, avec l'appui de la communauté, contrairement à ceux pour lesquels vous n'avez pas accès au programme. Les connaissances sont partagées au sein de la communauté. Vous avez la liberté de contribuer financièrement et/ou techniquement, selon vos possibilités, et ainsi collaborer à l'amélioration du produit. De plus, ces logiciels sont globalement moins exposés aux virus. Ils ont enfin une bonne interopérabilité, c'est-à-dire qu'ils sont utilisables sous différentes plates-formes PC ou Mac (Windows, OS, Linux).

## Système d'exploitation

Certains systèmes d'exploitation sont libres. C'est le cas de Linux, très utilisé sur les serveurs informatiques et sur les smartphones équipés d'Android. Com-

patible avec les différents composants et périphériques, il est rarement préinstallé sur les ordinateurs. Cependant, ses différentes distributions le rendent aujourd'hui assez complet et accessible pour le public béotien. Ubuntu ([www.ubuntu-fr.org](http://www.ubuntu-fr.org)) vous permet par exemple de le tester en l'installant simplement sur une clé USB, ce qui vous évite d'avoir à l'installer sur votre ordinateur.

## Bureautique

Les suites bureautiques vous apportent de multiples fonctions indispensables. Elles comprennent un module de traitement de texte, un de dessin, un de PréAO (présentation assistée par ordinateur), un tableur et un gestionnaire de bases de données. Les deux versions libres les plus utilisées sont OpenOffice ([www.openoffice.org/fr](http://www.openoffice.org/fr)) et LibreOffice ([www.libreoffice.org/fr](http://www.libreoffice.org/fr)). Elles sont gratuites et interopérables entre les trois systèmes d'exploitation.

*Les logiciels libres ne sont pas nécessairement gratuits, mais moins onéreux.*

Leur ergonomie ressemble beaucoup à celle de la suite de Microsoft Office. Certaines incompatibilités demeurent néanmoins entre tableurs, notamment au niveau des macrocommandes.

## E-mails

Plutôt que de consulter votre messagerie en ligne (webmail), utilisez un logiciel de gestion de mails pour rapatrier

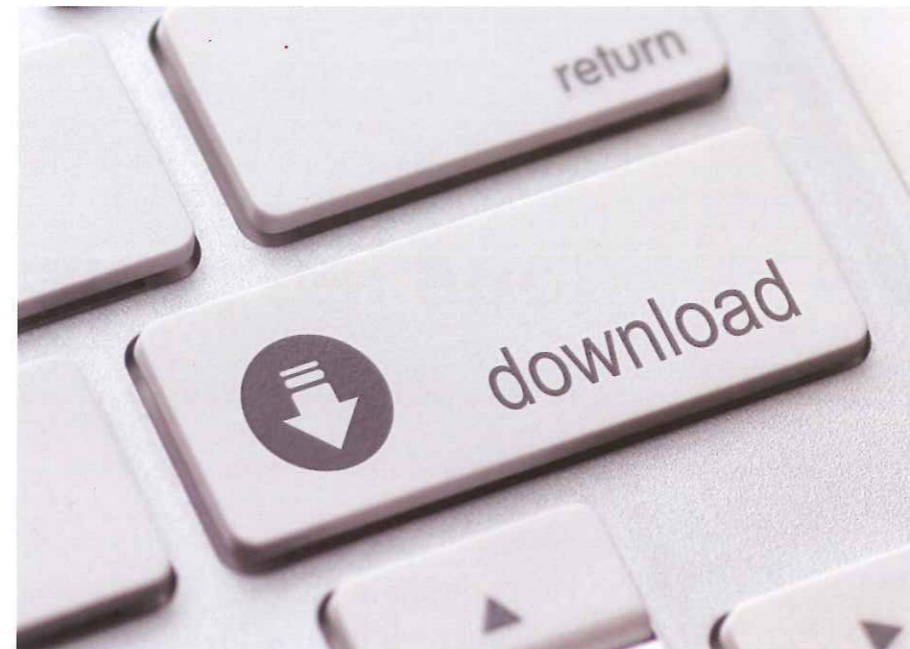
vos courriels sur votre ordinateur. Vous pourrez ainsi les gérer en toute sécurité avec, de surcroît, des capacités de traitement bien souvent supérieures à celle de votre webmail. Le plus utilisé est Thunderbird ([www.mozilla.org/fr/thunderbird](http://www.mozilla.org/fr/thunderbird)), développé par la fondation Mozilla. Il vous permet de gérer plusieurs adresses e-mail, de rechercher parmi les messages, de les filtrer, de les regrouper ou de créer des modèles de messages. Il peut également être enrichi en y ajoutant de nombreuses extensions.

## Navigateur

Également développé par la fondation Mozilla, le navigateur Firefox ([www.mozilla.org/fr/firefox/new/](http://www.mozilla.org/fr/firefox/new/)) est le plus connu des logiciels libres. En effet, il est l'un des trois navigateurs les mieux classés. Il se caractérise par sa rapidité d'exécution, une moindre consommation de mémoire par rapport à ses concurrents et de nombreuses possibilités d'enrichissement et de personnalisation, grâce à de multiples extensions. De plus, il présente aussi l'avantage de protéger vos données personnelles.

## Blogs et sites

Wordpress (<https://fr.wordpress.org>) et Joomla ([www.joomla.fr](http://www.joomla.fr)), logiciels de gestion de contenus (CMS), sont conçus pour créer et administrer des blogs et sites Internet. Certes, ils requièrent quelques compétences informatiques pour leur installation et lorsqu'il s'agit de la maintenance d'un site. Cependant, les opérations de mise à jour de site Internet sont tout à fait accessibles aux néophytes. Seule la logique de l'éditeur de texte demande une petite familiarisa-



© Artur Marciniec - Fotolia.com

tion. À l'image des logiciels précédemment cités, des modules complémentaires peuvent s'ajouter au tronc commun, ce qui permet, par exemple, de gérer des contributeurs différents.

## Comptabilité

Grisbi ([www.grisbi.org](http://www.grisbi.org)) est un logiciel de comptabilité très simple d'utilisation, mais qui n'offre pas la possibilité de passer des écritures en partie double. Respectant les règles de la comptabilité française, il est multicomptes, multidevises, et multi-utilisateurs. Il gère les tiers, les catégories de recettes et de dépenses, les imputations budgétaires, les exercices et autres informations suffisantes pour de petites associations sans salarié et non soumises à de fortes obligations comptables. Pour une comptabilité plus sophistiquée, préférez Noalyss (anciennement PhpCompta; [www.phpcompta.org](http://www.phpcompta.org)). Ce progiciel de gestion intégrée (PGI) vous permet non seulement de traiter la comptabilité, mais également d'effectuer le suivi des clients, des fournisseurs,

des administrations (fiscale notamment), des administrateurs, des contacts et des banques. Il se pilote grâce à un navigateur (privilégiez Firefox) et devra être installé sur un serveur, ce qui demande des compétences en administration de systèmes. Un peu complexe, il vous demandera un temps d'apprentissage. Dolibarr ERP & CRM ([www.dolibarr.fr](http://www.dolibarr.fr)) est un autre logiciel libre et performant de comptabilité.

## Retouche photo

Gimp ([www.gimpfr.org/news.php](http://www.gimpfr.org/news.php)) est un logiciel de création graphique et de retouche d'image très complet. Un peu moins intuitif que son grand rival Adobe Photoshop, il n'en est pas moins sophistiqué. Il comporte l'ensemble des outils nécessaires à la création de dessins, ainsi qu'un grand nombre de filtres pour corriger et améliorer un cliché.

## Enquête et sondage

Lime Survey ([www.limesurvey.org/fr/telechargement](http://www.limesurvey.org/fr/telechargement)) vous permet de mener des enquêtes et sondages en interne et

en externe, de façon très souple. Piloté depuis un navigateur, cet outil vous permet de poser des questions ouvertes ou fermées sous forme de listes, de questionnaires à choix multiples ou binaires, de texte, etc. Vous devrez posséder les compétences d'un administrateur système pour l'installer sur un serveur. Si votre usage est ponctuel, préférez l'utilisation d'une plate-forme de type Limeservice (payant au-delà de 25 réponses; [www.limeservice.com](http://www.limeservice.com)). ■

Philippe Villette

## LIBRE ASSOCIATION

En lien étroit avec la Fondation du logiciel libre (Free Software Foundation), l'Association pour la promotion et la recherche en informatique libre (April) est la principale association œuvrant en faveur de la promotion et de la défense du logiciel libre dans l'espace francophone. En 2007, elle a créé Libre association, un groupe de travail destiné à « jeter des ponts entre le logiciel libre et le monde associatif ». Ce travail a abouti à la rédaction d'un guide téléchargeable (<http://guide.libreassociation.info>). En outre, le groupe vient de lancer une enquête sur les pratiques numériques des associations, à laquelle vous pouvez participer (<http://questionnaires.libreassociation.info/v2014/>). Par ailleurs, l'association Framasoft édite un annuaire des logiciels libres comprenant plus de 1600 produits (<http://www.framasoft.net/>).