

Des logiciels pour la propagande

Quel « type » de logiciels ? La propagande doit pouvoir être faite et consultable par tout le monde. Il faut donc des logiciels qui soient partageables et fonctionnant sur des systèmes qui le soient aussi. De plus, il faut qu'ils restent sages et qu'on puisse collectivement s'assurer qu'ils ne font que ce qu'ils doivent faire, ce qui suppose qu'on puisse facilement avoir accès au code source et qu'on ait le droit de le modifier puis de partager des versions modifiées du code et de son éventuelle translation en logiciel. Nous ne proposerons donc que du **logiciel libre** au sens de Richard Stallman.

Le texte : Le texte brute est géré par n'importe quel éditeur de texte (comme **Geany** et **Emacs**), c'est le format le plus simple et le plus compatible. Pour du texte brute légèrement enrichi, on peut utiliser la syntaxe **Markdown**. Si l'on veut un traitement de texte graphique, qui gère le format OpenDocument Text (ODT), il y a **Abiword** (léger), **LibreOffice Writer** et **Calligra Words** (lourds). Pour de la mise en page plus avancée et faite graphiquement, il y a **Scribus**. Ce qui vient d'être listé à l'avantage d'être « facilement » reprenable, puisque c'est du WYSIWYG (What You See Is What You Get). Si ce n'est pas une contrainte, alors on peut utiliser une surcouche de **T_EX** (comme **L^AT_EX**).

L'image : On peut informatiquement représenter une image de 2 grandes façons. Une **image vectorielle** est faite de vecteurs. Une **image bitmap** est une suite de carrés colorés dans un rectangle. Quand on change de taille une image, il n'y a aucune perte avec du vectoriel, alors qu'il y en a avec du bitmap. On peut facilement passer du vectoriel au bitmap, en revanche ce n'est pas le cas de l'inverse. Il faut donc **privilégier le vectoriel**, mais tout n'est pas possible en vectoriel (photographie par exemple). Pour le vectoriel, il y a le format **SVG** et le logiciel **Inkscape**. Même si ça n'est pas tout à fait pensé pour, **Scribus** peut faire l'affaire. Pour le bitmap, **GIMP** et **Krita** sont de bons logiciels, ainsi que **G'MIC**, mais ils sont lourds. Pour le cas bien spécifique des diagrammes et graphes, il y a **Dia**, ainsi que **TCM** (Toolkit for Conceptual Modeling).

La vidéo : Il y a notamment **Pitivi**, **OpenShot** et **Kdenlive**, voire **Avidemux** (pour des opérations basiques) Pour le sous-titrage, on peut utiliser entre autres **Gaupol** et **Gnome Subtitles**.

Présence web : Pour être présent sur le web, il n'y a pas quarante milles façons, soit avoir son propre site web, soit qu'un site web nous accorde un compte permettant de publier. La dépendance est toujours risquée, donc il est hautement souhaitable d'avoir son propre site web. Pour faire cela simplement, on peut utiliser un CMS (Content Management System). Il existe par exemple **SPIP** et **Dotclear**, qui sont plutôt légers et solides, ainsi que **WordPress**, qui permet bien plus de choses graphiquement mais au prix d'être plus lourd et demandant plus de maintenance. Si on veut faire du réseautage social, il y a les pros de la capitalo-surveillance que sont Facebook et Google (qui détient YouTube), ainsi que Twitter, voire Microsoft LinkedIn, mais pas que ! Si l'on veut du libre et du fédéré qui soit « générique » (au moins texte et image), il y a entre autres **diaspora***, **Movim**, **Pleroma** et **Mastodon**. Dans le même genre mais spécialisé pour l'image, il y a **Pixelfed**. Pour la vidéo, on peut partager avec le protocole **BitTorrent** (qui évite d'avoir un serveur central des données à partager) pour lequel il existe de nombreux logiciels, mais signalons **PeerTube** si l'on tient à avoir une interface web pour consulter la vidéo (au prix de devoir les héberger...).

Bilan comptable : Si l'on veut ou doit diffuser un bilan de trésorerie, faire faire automatiquement quelques calculs est bien pratique. On peut utiliser un tableur, comme **Gnumeric** (léger), **LibreOffice Calc** ou **Calligra Sheets** (lourds). Mieux vaut toutefois utiliser un logiciel spécialisé, comme **GnuCash**.