

# Chronique techno

par Dr Éric Norman Carmel

Voilà maintenant plus de 10 ans que je signais ma dernière chronique «multimédia» dans Le Rapporteur. Évidemment, beaucoup de choses ont changé depuis toutes ces années en matière de technologie informatique. À commencer par moi qui suis devenu un aficionado de la Pomme au début 2010, après 23 ans d'utilisation intensive d'un PC turbinant sous DOS, Linux ou Windows. Les CD/DVD de formation qui étaient le cœur de mes anciens articles ont aujourd'hui disparu au profit du Web et de la diffusion vidéo.

Les habitudes (et habiletés) technos des membres de l'AMVQ ont aussi grandement évolué pendant cette période : l'utilisation du Web et des médias sociaux a explosé, la formation à distance est maintenant courante, la radiologie numérique s'est imposée et les pratiques entièrement numériques (*paperless*) se sont généralisées. Alors, pour inaugurer cette chronique techno 2.0, je vous présente cinq outils susceptibles de faciliter votre pratique quotidienne et d'améliorer votre flux de travail.

## Evernote

J'ai déjà parlé à plusieurs reprises d'Evernote lors des congrès de l'AMVQ. Il s'agit d'une application multiplateforme accessible en ligne qui convient à une multitude de tâches: il peut devenir votre classeur numérique, un outil de prise de notes, votre journal quotidien, un gestionnaire de tâches ou votre livre de recettes préférées. Evernote est littéralement l'extension numérique de votre mémoire.

C'est vraiment le genre d'application «J'adore/Je déteste». Mais je suis convaincu que ceux qui n'aiment pas Evernote ne l'ont pas utilisé de la bonne manière, comme boîte de réception universelle où déposer documents de référence, idées et tâches, sans jamais se soucier de la localisation de ces divers fragments d'information. De vos notes de congrès à votre procédurier de clinique, en passant par des éléments de comptabilité et les plans de votre futur agrandissement, Evernote peut rapidement devenir un élément indispensable dans votre gestion quotidienne. Aussi, vous pouvez aisément partager d'un seul clic du matériel avec vos employés ou vos collègues.

La recherche est efficace, mais le système de classement prend toute sa dimension avec les dossiers et les étiquettes (*tags*). La plus grande force d'Evernote, c'est son intégration tous azimuts qui vous offre d'archiver votre vie numérique. Il existe des extensions de navigateur qui vous permettent en un seul clic de sauvegarder une page Web dans son intégralité pour référence future. Une adresse courriel dédiée vous autorise à transférer des courriels, des tweets, ou tout autre type de contenu directement dans votre compte. Et grâce aux services d'automatisation à la «IF This Then That», vous pouvez facilement enregistrer le contenu de vos autres services (Gmail, Twitter et Facebook par exemple) dans Evernote.

Gratuit en version de base, disponible pour Windows, OsX, iOs et Android (entre autres).

[www.evernote.com](http://www.evernote.com)

## Papers 3

Papers est un logiciel pour la gestion d'une bibliothèque de documents de référence. Il fournit également une interface uniforme pour les recherches de papiers, facilite grandement l'édition des métadonnées (essentiels pour un bon classement) et renomme automatique vos fichiers de façon compréhensible. À une époque où la formation continue est devenue un enjeu majeur de notre profession, Papers 3 est l'outil parfait pour maintenir à jour vos articles, vos notes de conférences et vos bouquins de référence. Et comme les principales revues de médecine vétérinaire et la majorité des livres de référence sont maintenant en format numérique, cela tombe plutôt bien !

79 \$, disponible pour Windows, OsX et iOs (iPhone/iPad).

[www.papersapp.com](http://www.papersapp.com)

## Gestionnaires d'abréviations

Les gestionnaires d'abréviations sont sans aucun doute parmi les applications les plus sous-utilisées en pratique médicale. Ce sont de petits utilitaires qui rassemblent des bouts de texte dont vous faites usage souvent pour vous permettre de gagner du temps, mais aussi pour automatiser certaines tâches pénibles comme l'insertion de dates. Imaginez tous les mots que vous répétez à chaque jour dans vos dossiers : résultats de TPR, examen physique, vaccination, prescriptions, rapports de chirurgie, etc. Bien sûr, il existe déjà des gabarits (*template*) pour tout cela dans les logiciels de dossiers médicaux. Mais les gestionnaires d'abréviations permettent d'éviter le piège des gabarits vides ou mal remplis tout en restant aussi efficace.

Il en existe plusieurs, voici les plus encensés par la critique :

TextExpander 5 sur Mac (63 \$, [www.smilesoftware.com/textexpander](http://www.smilesoftware.com/textexpander))

Breevy sur PC (49 \$, [www.16software.com/breevy](http://www.16software.com/breevy))

## Stylo numérique

Steve Jobs détestait les stylets et plusieurs spécialistes ont prédit la disparition de l'écriture manuscrite à plus ou moins court terme. Or, malgré ces prophéties, l'utilisation du stylo est encore bien présente dans nos vies et si comme moi vous trouvez que la tablette et le téléphone intelligent sont inefficaces pour la prise de notes, il vous faut un stylo numérique. Personnellement, je préfère le Livescribe 3 qui est un stylo à bille un peu plus gros que la normale et qu'on emploie sur du papier spécial (que l'on peut imprimer soi-même). Toutes nos notes manuscrites sont directement transférées dans notre tablette/téléphone en temps réel et peuvent être synchronisées avec Evernote. On peut évidemment dessiner et même ajouter des mémos vocaux pendant l'écriture.

Par contre, tout cela a un prix: environ 240 \$ sur Amazon (iOs et Android).

[www.livescribe.com](http://www.livescribe.com)

## Horos

Horos est un logiciel à code source libre de 64 bits qui permet la visualisation et la manipulation des images médicales. Il est gratuit mais ne fonctionne malheureusement que sous OsX. Et il n'existe pas, à ma connaissance, d'équivalent sous Windows.

Horos est parfait pour lire vos radiographies numériques et réviser vos boucles d'échographie. Vous pourrez également charger les images de tomodensitométrie et d'imagerie par résonance magnétique de vos cas référés. Il peut très bien faire office de mini-PACS et servir de banque de données pour votre système de radiologie numérique. Même si votre environnement est complètement Windows (comme la plupart des cliniques), vous pouvez très facilement monter une station de lecture de radiographies abordable grâce à un Mac mini, un écran de bonne qualité (de la gamme Ultrasharp de Dell par exemple) et du logiciel Horos. Il ne manque plus qu'une pièce sombre !

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

Si vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions de chronique, communiquez directement avec moi: [eric.norman.carmel@cvlaval.com](mailto:eric.norman.carmel@cvlaval.com).