

## **Le fion du généalogiste**

Par Jacques Blaquière (4602)

Il y aurait plus de 130 utilisateurs licenciés du gestionnaire de base de données généalogiques TNG enregistrés pour le Québec seulement. Il est vrai que TNG est un peu rebutant à utiliser quand on débute avec cet outil, mais ceux et celles qui ont la patience de s'initier correctement à son usage ne peuvent vraiment plus s'en passer par la suite. TNG, c'est du tout en un. Depuis des décennies, cet outil se démarque complètement de tout ce qui s'est fait comme logiciel de généalogie jusqu'à ce jour.

La versatilité de TNG en surprend plusieurs et permet des découvertes hors de l'ordinaire sur la façon de disposer d'une base de données généalogiques. Par exemple, au fur et à mesure que des fiches sont saisies, TNG crée divers répertoires de renseignements selon le paramétrage réalisé par l'utilisateur et ce paramétrage peut être réalisé à n'importe quel moment en cours de route. Ainsi, il est possible de créer simultanément un répertoire des baptêmes, un répertoire des mariages et un répertoire des décès qui augmentent graduellement en même temps que des fiches de renseignements sur des personnes sont saisies avec TNG.

On n'efface jamais rien avec TNG, on fusionne. Ainsi, des fiches en double contenant différents renseignements sur la même personne peuvent être fusionnées et le généalogiste peut choisir les renseignements qu'il retient et ceux qu'il écarte en réalisant chaque fusion. Un nom de lieu orthographié de différentes façons peut être fusionné à un lieu correctement orthographié sans que les événements reliés aux lieux mal orthographiés en soient affectés. Au contraire, après la fusion, tous les événements seront dorénavant relié au lieu correctement orthographié.

Pour parodier un commercial populaire, TNG offre aussi une police qui pardonne. Les erreurs de saisie sont facilement repérables dans des listes automatiques de toutes sortes. Certaines petites fonctionnalités ne sont pas toujours évidentes mais la plupart apparaissent sur l'écran de l'ordinateur. Ce qu'il faut savoir, TNG se gère à distance avec un ordinateur mais n'est pas installé dans l'ordinateur. Il faut disposer d'une connexion au réseau Internet parce que TNG est installé ailleurs sur un serveur. Donc, le généalogiste peut ou non, partager en partie (de son choix) ses renseignements généalogiques avec tous les internautes. En retour, il peut gérer son fichier avec d'autres membres de sa parenté qui résident ailleurs dans le monde et il peut recevoir des renseignements de la part de tous les visiteurs de son site.

Dès qu'un fichier TNG est le moins volumineux, il permet de voir sur des mappemondes tous les lieux habités par les porteurs d'un patronyme en particulier et le nombre de probants qui portent ce patronyme dans chaque lieu sur le globe avec les détails pertinents de leurs fiches. Le généalogiste contrôle et reste en tout temps propriétaire de ses données généalogiques.

La particularité de TNG est que l'outil fonctionne exclusivement en langage php. Ce langage informatique permet d'échanger des requêtes avec la base de données du généalogiste installée sur le serveur. Ces scripts php sont interactifs et constituent un langage dynamique et non pas statique. En fait, le langage php crée les pages de renseignements au fur et à mesure des requêtes et ne laisse jamais rien sur le serveur. Les logiciels ordinaires créent des milliers de pages sur le serveur, autant qu'il y a de fiches, ce qui augmente les coûts d'hébergement. Avec TNG, on peut effacer mais préférablement on fusionne. Qui cueille une fleur dérange une étoile. Cela se vérifie avec TNG.

... à suivre