

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## - Introduction -

La question qui revient le plus fréquemment à propos des logiciels de généalogie est « Quel est le meilleur programme ? ». Il est pratiquement impossible de répondre à cette question, mais cette évaluation peut fournir une partie de la réponse. Par son utilisation, il est possible de déterminer rapidement les forces et les faiblesses d'un programme.

Toute méthode de comparaison de logiciels généalogiques est confrontée à deux obstacles majeurs. Elle doit être aussi objective que possible, et les résultats produits doivent être reproductibles. Après étude et élimination de plusieurs méthodes envisageables, il a été déterminé qu'on pouvait faire une comparaison utile en identifiant et en regroupant les fonctions d'un logiciel de généalogie. Douze groupes de fonctions de base ont été définis :

- Outils de planification des recherches,
- Enregistrement des données,
- Outils d'analyse des données,
- Documentation des sources,
- Création d'états d'édition,
- Création de tableaux et d'arbres,
- Publication,
- Fonctions multimedia,
- Fonctions Internet,
- Portabilité des données,
- Outils complémentaires,
- Fonctions pratiques.

Les caractéristiques des programmes évalués sont classées dans ces douze groupes principaux. Chaque groupe est composé d'une série de fonctionnalités que l'on peut trouver dans les différents programmes. Comme tous les programmes sont comparés sur la même liste de fonctionnalités, la grille de résultats produite permet d'éviter, autant que possible, les considérations subjectives qui peuvent apparaître dans l'évaluation d'un programme. Plus de 300 fonctions élémentaires ont été retenues et sont notées dans cette grille.

Les logiciels évalués ont été fournis par leur développeur en version complète afin que leur évaluation soit publiée dans la revue de la National Genealogical Society.

A ce jour, 24 logiciels ont été évalués. La liste des programmes évalués est la suivante :

Ancestral Quest 2002, Brother's Keeper version 6.0.53, Cumberland Family Tree version 3.04, Dynastree version 220, Family Historian version 2.1.6, Family Matters version 4.20c, Family Origins version 9, Family Ties version 6, Family Tree Detective version 1, Family Tree Maker version 10, Family Treasures version 4, Genbox version 3, Generations Grande Suite version 8, Heredis version 8, Kith & Kin Pro version 1.06, Legacy version 4 Deluxe, Personal Ancestral File version 5.1.12, Relatively Yours II, Reunion version 8.2, Roots Magic version 1, The Master Genealogist version 5 Gold, Tree-O version 2.1, Ultimate Family Tree version 3, Win Family version 6.

Les programmes généalogiques sont en constante évolution. De nouvelles fonctions et de nouvelles options sont ajoutées en permanence. La grille d'évaluation doit être mise à jour régulièrement pour refléter ces changements. En considération du nombre de programmes et de fonctions à comparer, un tableau de synthèse des résultats de l'évaluation est proposé.

Le but de ce tableau est d'orienter l'utilisateur vers le logiciel dont les points forts se trouvent dans les groupes de fonctions qu'il juge importantes. La grille d'évaluation a été développée dans cet objectif. Elle n'indique pas, et elle ne peut pas indiquer, la manière dont les fonctions sont implémentées. Ce travail est laissé à la charge de l'utilisateur. Après avoir déterminé quels sont les logiciels qui

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

correspondent le mieux à ses besoins, l'utilisateur peut les tester pour voir quel logiciel offre la meilleure implémentation des caractéristiques recherchées.

## Les règles de l'évaluation

La procédure d'évaluation ne requiert pas de la part du notateur une quelconque décision qualitative. Une fonction ou un concept, qu'il est préférable d'appeler fonction élémentaire car parfois un concept peut représenter plusieurs fonctions, est présent dans le logiciel ou il ne l'est pas. Les fonctions de base valent 5 points, les autres fonctions ne valent qu'un seul point, sauf dans le cas d'une fonction exclusive qui reçoit un nombre de points déterminé par le nombre de fonctions élémentaires qui existent dans le groupe (= le dixième des points des fonctions élémentaires plus 1 point). Après évaluation, les points des fonctions de base et les points des fonctions élémentaires sont additionnés séparément et convertis pour produire une note sur 10 (4 points pour les fonctions de base, 5 points pour les fonctions élémentaires et 1 point pour les éventuelles fonctions exclusives) en utilisant les valeurs indiquées au bas de chaque formulaire. Le total des points des 12 groupes de fonctions est converti ensuite en pourcentage.

Dans la liste des fonctions élémentaires de chaque groupe, afin de réduire l'espace utilisé, on trouvera souvent des termes qui pourraient mettre dans la confusion certaines personnes. Par exemple, "édition photo fonctions de base ou avancées". Dans d'autres cas, comme l'utilisation d'un programme orienté "événement" pour définir des liens de parenté qui est totalement différente de celle d'un programme orienté "liens de parenté", la grille indique simplement "liens familiaux: ajout ou suppression". Dans ce cas, c'est le concept qui est évalué et non pas une fonction spécifique. Pour ce qui concerne les éditions de tableaux et de listes, avec lesquelles il existe une grande variété d'options, le regroupement de ces options a été fait selon la manière dont elles s'appliquent aux différentes fonctions élémentaires. La grille serait devenue inutilisable si toutes les possibilités offertes avaient été listées séparément.

Pour être inscrite dans la grille une fonction doit être accessible à partir d'un menu ou d'une description de son utilisation dans le manuel ou les fichiers d'aide du programme.

## - Utilisation de la grille d'évaluation -

A un moment ou à un autre, la majorité des généalogistes envisagent de partager le résultat de leur travail avec d'autres personnes et les possibilités de le faire sont très différentes. Certains préféreront la mise en forme d'un rapport particulier, d'autres choisiront différents formats de tableaux. Il y a ceux qui prévoient la production d'un ouvrage important dont le style peut varier de celui d'un livre bien documenté mais au texte plutôt synthétique à celui d'une saga familiale très longuement rédigée. Depuis quelque temps, l'internet a généré un intérêt pour la publication de généalogies sur le web. La grille d'évaluation des programmes traite ces possibilités de manière distincte. Les fonctions d'aide à l'utilisation des programmes sont également considérées, ainsi que le niveau de connaissances techniques nécessaire à l'utilisation des fonctions les plus évoluées du logiciel, et les fonctions destinées à rendre l'utilisation du programme plus pratique.

La note globale attribuée à chaque programme ne représente que le potentiel global du logiciel. Les utilisateurs qui ont des besoins spécifiques doivent se reporter aux notes de chaque groupe de fonctions pour déterminer quel programme correspond le mieux à leurs attentes. Un utilisateur qui ne prévoit que de collecter les informations relatives à ses proches afin de produire un tableau pour une réunion de famille n'a pas besoin d'un programme qui est capable de gérer un planning de recherches et qui dispose de fonctions d'analyse des données.

La date à laquelle le logiciel a été évalué est un point très important. Certains développeurs publient des mises à jour mineures très fréquentes alors que d'autres ne proposent que quelques mises à jour par an ou seulement lors de l'implémentation d'évolutions majeures. La comparaison d'une version de programme vieille de plus de 2 ans avec une récente version d'un autre programme peut être parfois être trompeuse.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Quand un utilisateur potentiel a identifié plusieurs logiciels qu'il pourrait choisir, les notes de la liste détaillée des fonctions lui permettront de déterminer le logiciel qui satisfait le mieux ses besoins.

Les notes attribuées à chaque groupe de fonctions ne sont significatives que par rapport à celles d'un autre programme. Un note de 10 dans n'importe quel groupe de fonctions n'indiquera probablement pas que le programme répond à 100% à l'ensemble de ces fonctions. N'importe quelle note inférieure à 5 indique qu'une fonction de base est manquante. Une note de 5 ou 6 doit être considérée comme moyenne, de 7 ou 8 comme supérieure à la moyenne, et une note supérieure à 8 comme exceptionnelle. Une note de 9 pour un groupe de fonctions indique que toutes les fonctions listées sont présentes dans le programme, à l'exception des éventuelles fonctions exclusives. Une note de 10 indique que toutes les fonctions listées sont présentes ainsi qu'une ou plusieurs fonctions exclusives.

## - Limites de l'évaluation -

Il n'est pas possible d'apprécier la facilité d'utilisation d'un programme à partir de la grille d'évaluation. La possibilité de saisie intuitive des données, souvent considérée comme le critère de facilité d'utilisation d'un programme, n'est pas une caractéristique suffisante. Chaque programme dispose de ses propres outils destinés à faciliter la saisie des données, la création de rapports et à rendre beaucoup d'autres tâches plus confortables. Mais l'existence de ces outils n'est pas suffisante pour qu'un utilisateur détermine qu'un logiciel est facile d'utilisation. Chaque utilisateur considérera surtout ses préférences et son expérience pour faire cette appréciation.

Une autre limite de cette grille est que chaque note d'un groupe de fonctions n'est qu'une note moyenne. C'est ainsi qu'un programme très bien pourvu dans un groupe de fonctions donné peut se retrouver avec la même note qu'un programme auquel certaines fonctions seront manquantes, mais qui disposera de fonctions exclusives. L'utilisateur pourra éviter ce piège et faire la correction nécessaire en identifiant les fonctions exclusives qui apparaissent dans la grille.

La grille n'indique ni la manière dont une fonction a été implémentée, ni sa facilité d'utilisation, mais simplement si cette fonction est présente ou non. Par exemple, la fonction de recherche du programme Ultimate Family Tree requiert une expérience importante pour obtenir des résultats satisfaisants. Le même fonction du logiciel Family Origins est beaucoup plus facile à utiliser, mais elle est moins puissante. Dans la grille d'évaluation, les deux logiciels ont la même note pour cette fonction.

Il existe des fonctions qui peuvent être jugées sans intérêt par certains utilisateurs (sauvegarde automatique des données, par exemple).

Ces limites doivent être considérées dans l'évaluation des programmes qui sera faite par les futurs utilisateurs.

## - Glossaire -

### Planification

#### **Fonctions de base:**

##### Liste de dépôts d'archives.

Une liste des lieux dans lesquels se trouvent les sources. Doit contenir suffisamment d'informations pour pouvoir localiser chaque lieu.

##### Liste de tâches.

Une simple liste des points qui nécessitent des recherches complémentaires.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## **Autres fonctions:**

### Tableaux de base.

Ascendance et descendance. Cela peut être n'importe quel type d'arbre d'ascendance ou de descendance, ou une liste de descendance indentée.

### Outil calendrier.

Un calendrier perpétuel. Ce n'est ni un calculateur ni un convertisseur de dates.

### Journal des correspondances.

Une liste d'enregistrement des courriers reçus et envoyés. Possibilité de champ de commentaires.

### Suivi des dépenses.

Associé à la liste de tâches. Permet l'enregistrement des dépenses faites.

### Recherche par mot-clé.

Associée à la liste de tâches. Permet la recherche de mots sélectionnés dans les listes.

### Suivi d'avancement.

Associé à la liste de tâches. Permet de suivre la progression des recherches.

### Priorités.

Associées à la liste de tâches. Permettent la définition des tâches prioritaires dans les recherches.

### Journal des recherches.

Une liste des dépôts d'archives déjà visités ou à visiter avec une récapitulation des documents trouvés ou à rechercher. Ces informations associées à la liste de tâches sont souvent incluses dans le journal des recherches. On peut trouver un historique avec date de création et date de fin des tâches, des priorités, des types de tâches. Pour faire une recherche, il est interrogeable par mot-clé ou on peut utiliser un filtre.

### Notes de recherches.

N'importe quel champ de texte prévu pour l'enregistrement de ces informations. Peut être inclus dans d'autres rubriques ou séparé.

## **Enregistrement des informations**

### **Fonctions de base:**

#### Choix des dates.

Comprennent le format jour, mois et année avec la possibilité de préciser avant, après, circa.

#### Champs d'événements.

Au moins 30 champs pour l'enregistrement des événements et faits.

#### Options Eglise de JC des SDJ.

Possibilité d'enregistrer les sacrements seulement.

#### Mariages multiples.

Possibilité d'enregistrer au moins deux mariages.

#### Notes (individu).

C'est le champ de notes généralement associé à un individu.

### **Autres fonctions:**

#### Champs d'adresse.

Champs d'adresse associé à chaque individu.

#### Adresse, liens externes.

Certains logiciels permettent la saisie d'adresses particulières: liste de messagerie, forums, etc.

#### Table des cimetières.

Une base des cimetières gérées par le programme. A ma connaissance, c'est une exclusivité de Tree-O.

#### Base de données, saisie rapide.

Possibilité d'utiliser un formulaire de type tableau pour l'introduction des données. Aujourd'hui c'est une exclusivité d'Ultimate Family Tree.

#### Modèle de saisie des données

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

L'utilisateur peut créer un modèle de saisie avec seulement les données nécessaires

## Modes de saisie des données.

Deux modes de saisie sont proposés. Un mode débutant et un mode expert.

## Options avancées de dates.

Ce sont les options de dates qui permettent à l'utilisateur de définir une date par rapport à un événement, par exemple une naissance qui a eu lieu le premier jour de la tempête de 1898.

## Transfert d'individu entre bases de données.

Les programmes avec lesquels on peut ouvrir deux bases de données simultanément peuvent aussi offrir la possibilité de transférer un individu d'une base à une autre. Les liens sont généralement à faire après coup.

## Adresse e-mail.

Généralement avec l'adresse postale. Pas celle qui est insérée dans une page web.

## Description génétique.

Le programme offre des champs qui permettent l'enregistrement des informations génétiques.

## Mise en évidence infos sensibles

Les données sensibles peuvent être marquées pour être exclues des tableaux ou des listes

## Repérage événement primaire.

En cas d'enregistrement de données contradictoires, cette fonction permet à l'utilisateur d'indiquer son choix pour les données les plus probables.

## Latitude et longitude.

Figurent le plus souvent dans l'enregistrement du lieu bien qu'elles puissent parfois se trouver dans la zone adresse.

## Eglise de JC des SDJ (options complètes).

Sélection des individus éligibles aux sacrements, création de fichiers GEDCOM pour Temple Ready, etc.

## Lien sur un individu entre 2 bases de données.

Possibilité de relier le même individu dans deux bases de données. L'utilisateur peut passer d'une base de données à l'autre en utilisant ce lien. Aujourd'hui, c'est une exclusivité de Tree-O.

## Lien hypertexte sur un individu dans des notes.

Mise d'un lien hypertexte dans n'importe quel champ de notes pour permettre à l'utilisateur de se positionner directement sur cette personne. Les notes peuvent être rattachées à n'importe quelle rubrique de la base de données.

## Lien ou stockage de données externes (simple).

Possibilité de relier ou de stocker dans la base de données un simple document par individu.

## Lien ou stockage de données externes (multiples).

Possibilité de relier plus d'un document aux individus, sources, notes, etc. Quand cette possibilité existe, la précédente existe obligatoirement.

## Lien témoin-événement

Lien des personnes qui peuvent être associées ou non avec un événement. Différent du rôle même si on peut trouver le rôle de témoin.

## Informations médicales.

Champs qui permettent l'enregistrement des problèmes médicaux courants. Ne comprennent pas les informations génétiques.

## Fichiers multiples dans un projet

Certains programmes permettent le stockage de plusieurs fichiers dans le même projet. Cela permet aux utilisateurs de consulter les données de ces fichiers en quelques frappes de touches.

## Options des noms.

Le format GEDCOM utilise des champs tels que surnom, alias, nom en religion, etc. Ces noms sont associés au nom usuel. Les variantes des noms sont des cas spécifiques et sont traités à la rubrique alias.

## Options des noms, style

Le format de construction du nom complet peut être défini par l'utilisateur.

## Options des noms, nom au moment de l'événement.

Possibilité de définir un nom au moment d'un événement. Ce nom doit apparaître dans l'index.

## Notes.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Les champs de notes prévus pour les événements, les faits, informations médicales ou autres. La manière dont le champ de notes est implémenté n'est pas considérée. Par exemple, Ancestral Quest permet à l'utilisateur de coder des notes à volonté. Generations offre la même possibilité. Cette fonction est considérée comme « sans restrictions ».

## Numéros de téléphone.

Généralement avec l'adresse.

## Description physique.

Généralement la taille, le poids, la couleur des yeux et des cheveux.

## Données du chercheur.

Le nom, l'adresse, etc, du chercheur

## Enregistrement des rôles.

Important avec les programmes « orientés événement ». Utile avec les programmes « orientés liens de parenté ». Détermine le rôle d'un individu dans un événement. L'individu n'est pas nécessairement le personnage principal de l'événement. Peut être un témoin ou un acteur avec un autre rôle.

## Numérotation de référence.

Champ d'enregistrement des numéros de référence utilisés par le chercheur. Comprend les numéros Ancestral File.

## Lien de parenté enfant-parent.

Possibilité d'indiquer si un enfant est adopté, parrainé, naturel, etc.

## Information de la source pour les liens de parenté

Ajout d'une source pour les liens de parenté

## Choix de l'ordre des enfants

Possibilité d'indiquer l'ordre de naissance des enfants s'il est connu mais qu'on ne dispose pas de date.

## Tri des événements

Possibilité de trier les événements et les faits dans un certain ordre qui n'est obligatoirement chronologique.

## Affichage des liens entre individus

Affiche à l'écran la relation qui unit deux individus (par exemple grand-père, cousin, etc), lors de la saisie ou de la navigation.

## Gestion d'événements contradictoires

Permet plusieurs occurrences d'un même événement. Certains programmeurs disent que GEDCOM ne permet pas cela (surtout les naissances). C'est faux, il le permet.

## Gestion des noms de lieux

Permet de gérer le nom d'un lieu en ajoutant des événements, des images, la latitude et la longitude, des notes et des sources. On peut aussi trouver le calcul de la distance et de la direction par rapport à un autre lieu, ainsi que la date de création du lieu.

## Gestion des unions non conventionnelles

Possibilité de définir une relation entre deux personnes qui ne sont pas mariées. La mention "non mariés" n'est pas considérée comme une caractéristique.

## Support des couples de parents multiples

Permet de définir les liens parentaux différents des liens naturels: adoption, parrainage, insémination artificielle par donneur, etc.

## Types d'événements illimités

Le programme doit permettre à l'utilisateur de créer de nouveaux types d'événements en cas de besoin.

## Adresse Web

Généralement enregistrée en association avec l'adresse traditionnelle.

## Analyse

### **Fonctions de base:**

#### Tableaux de base

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Tableaux simples d'ascendance ou de descendance. Il s'agit des mêmes tableaux que ceux qui sont cités dans le groupe Planification.

## Listes personnalisées

Listes sur lesquelles l'utilisateur peut exercer un contrôle complet du contenu.

## Recherche de doublons

Procédure de recherche qui permet d'identifier d'éventuels individus en double.

## Index

Une liste avec les noms des individus, dates de naissance et de décès.

## Contrôle de vraisemblance

Un rapport de contrôle des données douteuses relatives aux dates et aux événements. Mariage des parents à un âge trop précoce, etc.

## Fonction de recherche

Possibilité de faire une recherche simple de patronyme ou de mot dans un texte.

## **Autres fonctions:**

### Mise en évidence

Possibilité de mettre des individus particuliers en évidence. Par exemple: les aînés des familles, tous les prêtres, etc.

### Outil calendrier

Le même que pour la Planification. C'est un calendrier perpétuel.

### Listes personnalisées (développeur)

Le développeur fournit une maquette de liste et permet à l'utilisateur de choisir un nombre limité de rubriques pour la génération d'un rapport.

### Champs de données spécialisés

Champs définissables par l'utilisateur pour ajouter des informations complémentaires à un événement. Ces sont des éléments tels que des valeurs, du texte, des indices "Oui/Non" ou des listes de sélection. Ils permettent à l'utilisateur de garder la trace d'informations médicales, de suivre des populations, etc. Ils servent essentiellement aux besoins d'analyse et de planification. Ils donnent des informations plus complètes qu'un indice.

### Audit de la base de données

C'est un rapport des données manquantes. Pour les programmes qui offrent un nombre de champs limité, il y a un rapport sur les champs vides. Pour les programmes qui offrent un nombre de champs illimité, on aura un rapport sur les dates et les lieux manquants pour les événements saisis.

### Affichage de la totalité des données

Présente toutes les données de chaque individu de la base de données, y compris les notes, les fichiers externes, les citations, etc. L'affichage à l'écran permet de faire défiler les informations pour la consultation.

### Affichage de la totalité des données, avec liens

Permet à l'utilisateur de voir les liens entre les familles et d'afficher les données de l'individu dans une fenêtre adjacente.

### Affichage de la totalité des données (abrégé)

Même rapport que le précédent, mais pour un seul individu.

### Filtre d'événements

Possibilité de ne restituer que des événements sélectionnés, à l'écran ou dans les états.

### Affichage documents externes

Permet d'afficher à l'écran des documents externes associés à un individu sans avoir à générer un état.

### Sélection par groupes

Listes d'individus sélectionnés qui peuvent être traités ensemble pour un rapport, etc

### Repères (nombre limité)

Généralement des champs d'un simple caractère qui permettent à l'utilisateur d'isoler les individus qui correspondent à un critère particulier. Tous les aînés des familles, par exemple. Le nombre de repères est limité par le développeur.

### Repères (nombre illimité)

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Identique à la fonction précédente, mais il n'y a pas de limites de nombre.

## Index, sélection d'informations

Index de tous les individus mais avec possibilité de sélectionner les champs à afficher.

## Index, toutes les informations

Identique à la fonction précédente, avec la possibilité d'afficher toutes les informations, y compris les documents externes, les sources, citations, etc. Semblable à la fonction d'affichage complet de la base, mais en utilisant un index. Si cette fonction existe, cela implique que la fonction liste d'affichage de la totalité des données existe aussi.

## Notes: analyse

Ces notes sont en principe les notes de recherche. Certains logiciels associent ces notes aux informations relatives aux sources ou à la planification.

## Recherche booléenne simple

La recherche booléenne classique avec ET/OU, mais sur quelques niveaux seulement. L'opérateur OU peut ne pas être proposé.

## Recherche booléenne avancée

Option complète avec opérateurs ET/OU et parenthèses. Possibilité de niveaux multiples.

## Recherche de groupe

Recherche par sélection d'individus qui ont une caractéristique commune: ancêtre commun, descendants communs, habitants du même village, etc.

## Recherche SQL

Recherche par requête standard du langage SQL. Existe rarement dans les programmes de généalogie.

## Recherche en ligne

Recherche directe sur l'Internet d'un individu ou d'un groupe d'individus de la base de données.

## Etats statistiques

Généralement sous la forme d'un camembert, d'une courbe, d'un graphique en barres, mais existent aussi sous forme de listes imprimées. Permettent d'afficher des données telles que le nombre d'individus de sexe masculin nés par mois de l'année, les âges au mariage, etc.

## Règle chronologique

Elles peuvent se présenter sous différentes formes. Elles peuvent afficher tous les ancêtres ou tous les descendants (dans la grille, on considère l'une ou l'autre des options. Pas de point supplémentaire si le logiciel offre les deux possibilités), des individus sélectionnés, la comparaison de deux individus (il faut disposer d'informations sous forme d'événements), ajout d'événements historiques ou d'événements choisis dans la base de données pour servir de repères de comparaison.

## Documentation des sources

### **Fonctions de base:**

#### Champs de citation

Généralement un champ de texte libre pour saisir les informations de la source spécifiques à l'individu ou à l'événement.

#### Type et qualité

Un champ de texte ou une case à cocher qui permettent au chercheur d'indiquer sous quelle forme la source est disponible et d'évaluer sa qualité.

#### Liste des sources

Une liste de toutes les sources trouvées et qui peuvent être référencées pour n'importe quel nombre d'individus ou d'événements.

#### Enregistrement des informations de base

Un champ ou un ensemble de champs réservés à l'enregistrement du titre, de l'auteur et des informations de publication.

#### Liens avec les dépôts d'archives

Peut être un lien sur la liste des dépôts d'archives utilisée pour d'autres besoins, comme la planification, peut aussi prendre la forme d'un champ ou d'une série de champs dans la documentation des sources.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Indicateur de fiabilité

Les programmes les plus récents permettent au chercheur d'évaluer la validité des informations contenues dans une source, au moyen d'une échelle de valeurs qui vont le plus souvent de 0 à 3. D'autres programmes peuvent utiliser les termes primaire, secondaire, peu fiable ou non crédible.

## **Autres fonctions:**

### Champ référence pour la citation

Un champ référence prévu sur l'écran de saisie des citations pour permettre à l'utilisateur d'enregistrer la localisation de la documentation source dans des fichiers personnels.

### Edition de notes bibliographiques

Quelques programmes génèrent une bibliographie lors de la création de certains états. Cette option permet d'éditer cet état avant son impression.

### Edition brèves notes de bas de page, de fin

Comme ci-dessus, il s'agit de l'option d'édition des notes de bas de page ou de fin d'ouvrage, qui permet de les mettre en forme.

### Edition notes de bas de page, de fin complètes

Idem ci-dessus

### Champ de notes d'évaluation

Une fonction rare mais importante. Ce champ permet au chercheur d'enregistrer des commentaires personnels au cours du processus d'évaluation d'une information.

### Champ de texte libre

Ce champ permet au chercheur de citer précisément une source.

### Citation globale

Généralement utilisée lors d'un import. L'utilisateur peut ainsi identifier une série d'informations qui ont toutes la même source par une seule citation.

### Support Eglise de JC des SDJ

Dispose de tous les champs nécessaires aux tâches de l'ordonnance

### Liens vers documents externes

Possibilité d'associer n'importe quel type de document aux informations d'une source. Il s'agit généralement d'images mais on peut aussi trouver du son et de la vidéo.

### Pré-visualisation notes de bas de page, de fin d'ouvrage

Possibilité pour le chercheur de réviser et modifier des notes de bas de page et de fin d'ouvrage avant publication.

### Enregistrement source de source

Possibilité pour le chercheur d'enregistrer la source primaire des informations quand elle se trouve dans une source secondaire. Exemple: l'extrait d'un titre de propriété qui cite la source d'origine.

### Notes de recherches

Notes spécifiques à la recherche.

### Modèles de sources

Le plus souvent ces modèles s'inspirent du travail de Richard Lackey ou d'Elisabeth Shown Mills. Il existe des programmes qui donnent à l'utilisateur la possibilité de créer leurs propres modèles. Des assistants existent aussi. Ils prennent généralement la forme d'un pavé de texte ou d'une fenêtre où sont indiquées les informations qui doivent être introduites dans certains champs.

### Liste des dépôts d'archives

Il s'agit de la liste de tous les dépôts d'archives des données de la base.

### Liste des citations de sources

Une liste de toutes les citations trouvées dans la base de données. Doit indiquer les liens.

### Sources, ajouts multiples

Permet d'associer simultanément des sources à plusieurs individus.

## Etats d'édition

### Fonctions de base:

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Liste d'ascendance (Ahnentafel)

La vieille liste d'ancêtres très fiable au format Ahnentafel.

## Liste personnalisée

Une liste simple personnalisable qui permet à l'utilisateur de définir son contenu.

## Fiche familiale

C'est la fiche familiale de base qui ne fait apparaître que les parents et les enfants avec les informations associées.

## Fiche individuelle

Le format est défini par le développeur et permet de restituer toutes les données associées à un individu.

## Liste de descendance (format register)

C'est une liste de descendance au format Register de type NEHGS ou NGS. Lorsqu'elle est notée de type NGS à cette rubrique elle ne peut plus être considérée plus loin dans une autre fonction.

## **Autres fonctions:**

### Calendriers

Un calendrier mensuel ou annuel qui contient des informations relatives aux individus, naissance, mariage, etc.

### Liste de descendance

Un état qui peut se présenter sous différentes formes. Cette fonction comprend tout type d'état de descendance qui n'est pas au format register. L'état "de base" est noté séparément et d'autres points sont disponibles pour noter le style de numérotation et les options de sélection du contenu de l'état.

### Listes personnalisées (développeur)

Presque tous les programmes proposent différentes listes conçues par le développeur en adéquation avec leur programme.

### Fiche familiale (options avancées)

Ce sont des fiches familiales qui peuvent comprendre des ancêtres, des descendants, des collatéraux, des sources, etc.

### Insertion d'images

Le programme doit seulement être capable d'insérer une image dans un état. Très souvent les développeurs permettront l'insertion d'images dans différents états mais il n'y a aucune garantie de pouvoir les insérer dans des états spécifiques.

### Fiche individu, sélection du contenu

La seule différence avec la fonction de base est que l'utilisateur peut définir le contenu.

### Étiquettes

Cette option est la possibilité de sélectionner et d'imprimer des étiquettes avec des noms et des adresses. Se fait généralement à partir d'une liste d'adresses.

### États Eglise de JC des SDJ

Cette fonction regroupe plusieurs états qui se rapportent tous à l'aboutissement des ordonnances.

### État de descendance NEHGS ou NGS

Les treize fonctions qui suivent se rapportent à divers formats d'états "register" et à leurs options. Si un programme n'offre qu'un seul état NEHGS, il est noté au niveau des fonctions de base et non pas à cette rubrique. On n'attribue les points qui suivent qu'au programme qui propose à la fois des états NGS et NEHGS. TAG est le format de l'American Genealogist, personnalisé signifie que l'utilisateur dispose de la possibilité de personnalisation, inversé est un format similaire au format Ahnentafel. Les options sont la création d'index et les données relatives aux sources (notes de bas de page et de fin d'ouvrage).

### Options d'impression

Sortie des états aux formats RTF, traitement de texte, HTML, etc.

### Liste éclair (Tiny Tafels)

Semble considérée comme désuète par de nombreux chercheurs, mais elle est toujours disponible dans certains programmes. C'est une version très concentrée des informations d'une base de données, qui fait apparaître la première et la dernière date de présence des patronymes dans chaque lieu.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Tableaux et arbres

### Fonctions de base:

#### Arbre d'ascendance

Arbre d'ancêtres classique. Généralement de 4 à 6 générations. Possibilité ou non de sélectionner le contenu.

#### Ascendance en cascade

Tableau d'ascendance qui affiche les lignées en pouvant s'étendre sur plusieurs pages.

#### Options de base

Concerne tous les arbres et tableaux. Ces options sont le nombre des générations et la possibilité de sélectionner les informations de type BMS-NMD.

#### Descendance indentée

Simple tableau de descendance indentée qui affiche l'ancêtre et son conjoint suivis de chaque génération avec une indentation. Dispose certainement des options de base (voir ci-dessus).

### Autres fonctions:

#### Arbres en 3D

Arbres généalogiques au format 3D.

#### Ajout des sources

Les informations des sources peuvent être ajoutées aux tableaux.

#### Ajout de texte

L'utilisateur peut ajouter un texte à un arbre.

#### Arbre d'ascendance, boîtes, mural

La version en boîtes est un tableau d'ancêtres dans lequel les données sont insérées dans une boîte. Un tableau mural est généralement un tableau avec des boîtes qui nécessite plusieurs pages et qui pourra souvent être sorti sur une table traçante ou sous forme de fichier graphique. Il est difficile de faire une différence entre un grand arbre en boîtes et un arbre mural. C'est le développeur qui décide de son appellation.

#### Chronologie

Arbre qui combine ascendance et descendance.

#### Base complète

Un arbre qui affiche chaque individu de la base de données.

#### Ecomap

Relie le sujet aux lieux et événements des données d'un autre individu sur une période donnée. Prend aussi en considération les événements du journal des recherches.

#### Arbre de descendance, en boîtes, mural

Même caractéristiques que l'arbre d'ascendance. Les seules différences sont les liens avec le personnage de référence.

#### Descendance, indenté, nombre de générations, avec conjoints

Options de définition de l'arbre de descendance: indentation, nombre de générations et ajout des conjoints.

#### Ligne directe/liens de sang

Ces deux options représentent un concept similaire. Les liens de sang sont plus complets mais certains développeurs considèrent qu'il est important de faire une différence car l'arbre en ligne directe est une option des arbres classiques avec la simple utilisation d'un filtre.

#### Affichage fratrie

Cette option est considérée présente si elle existe pour tous les tableaux/arbres. Les frères et sœurs sont affichés à chaque génération.

#### Export en fichier

Option d'export d'un arbre dans un format courant tel que jpg, bmp, wmf, etc. Les formats "propriétaire" ne sont pas considérés.

#### Arbres en éventail

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

N'importe quel arbre de format circulaire. Le plus souvent divisés en segments de cercles concentriques. FTM ne fait qu'une courbure des arbres classiques. Les options comprennent le choix d'un point d'origine et l'ouverture en degrés pour les arbres en segment de cercle.

## Ajustement à la page

L'arbre peut automatiquement être ajusté de manière à n'occuper une seule page.

## Descendance quatre familles

Cet arbre affiche pour un individu sélectionné les quatre familles représentées par ses grands-parents. La seule version connue affiche cet arbre sous forme de tableau mural avec des boîtes.

## Génogrammes

Affiche des arbres d'ascendance ou de descendance à partir de caractéristiques génétiques.

## Marquage ligne directe

La ligne directe est signalée par une couleur, des caractères en gras ou un autre moyen similaire.

## Insertion des informations auteur

Affiche le nom, l'adresse et autres informations relatives à la personne qui prépare le tableau.

## Lignes de titres

Possibilité d'étiqueter chaque génération d'un arbre.

## Tableau de répartition géographique

Un carte géographique du pays, de la province ou d'une autre division politique qui indique les lieux que l'on trouve dans la base de données.

## Options de sortie

Possibilité de sortie en fichier RTF ou similaire. Mais pas sous forme d'image graphique.

## Pagination

Possibilité d'arrangement des éléments de l'arbre de manière à pouvoir l'intégrer au format utilisé pour la publication d'un ouvrage.

## Tableau de photos

Un tableau de photos avec seulement des légendes. Possibilité d'inclure des informations sommaires sur la naissance et le décès. A ne pas confondre avec un arbre classique auquel on peut ajouter des photos.

## Changement d'échelle

La taille des arbres peut être modifiée pour s'adapter au format du papier. A ne pas confondre avec l'ajustement à la page.

## Choix des options du tableau

Style de boîte: classique, queue de poisson, compactée, etc

Forme de boîte: carrée, ronde, allongée, ovale, etc.

Fond de page: image en fond de page

Couleurs: remplissage de boîte, ombres, texte, lignes, etc

Polices de caractères, style et taille: au choix de l'utilisateur

Au moins deux catégories des options qui précèdent doivent être disponibles pour accorder un point.

## Import d'éléments qui proviennent d'un autre tableau

Option qui permet de copier des éléments d'un tableau pour les insérer dans un autre.

## Insertion d'images

Ajout d'images au tableau (autres que fond de page)

## Insertion de légendes

L'utilisateur peut ajouter des légendes au tableau.

## Déplacement

Possibilité de déplacer des éléments pour les positionner à un endroit choisi.

## Ajout de bordure

Possibilité d'ajouter une bordure au tableau.

## Choix de l'origine

Possibilité de placer le sujet (personnage principal) à droite, à gauche, en haut ou en bas du tableau.

## Affichage des doublons

Affichage de branches qui se répètent à cause des implexes.

## Affichage des branches vides

Affichage de cases vides à l'endroit où les ancêtres ou les descendants manquants devraient se trouver.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Tableaux statistiques

Tableaux de courbes, en camembert ou en barres pour l'affichage de statistiques. Exemple: naissances au mois d'août, âges au mariage, etc.

## Suppression des informations qui concernent les personnes vivantes

Aucune information associée à une personne vivante n'est affichée sur le tableau.

## Baguette magique

Une option baguette magique est disponible pour aider les débutants à construire un arbre.

## Publication

### **Fonctions de base:**

#### Sortie vers traitement de texte

Assemblage interne

#### Traitement de texte interne

Une seule de ces possibilités est requise pour l'obtention des points affectés à cette fonction de base. Certains programmes proposent les trois: sortie au format RTF ou similaire, édition avec traitement de texte interne et assemblage interne de l'ouvrage.

#### Editeur de texte

L'utilisateur peut modifier tous les textes de l'ouvrage.

#### Sortie sur CD

Possibilité de créer un CD et de fournir un lecteur pour les données stockées sur ce CD

### **Autres fonctions:**

Les fonctions qui suivent sont souvent disponibles par l'intermédiaire d'un traitement de texte externe, mais elles sont considérées comme présentes dans le logiciel de généalogie. Si le programme ne peut pas communiquer avec un traitement de texte, elles doivent être présentes dans le programme.

#### Ajout de texte

Possibilité d'insérer un texte de l'utilisateur dans l'ouvrage généré.

#### Gestion des citations multiples à l'impression

Un choix est possible pour l'impression quand il existe plus d'une citation.

#### Contrôle de la pagination

Possibilité d'insérer des sauts de page.

#### Contrôle de la construction des phrases (2 niveaux)

Les programmes peuvent offrir la possibilité de gérer la construction des phrases au niveau des événements (exemple: une valeur qui affecte toutes les occurrences d'événement) ou au niveau de l'individu.

#### Création de bibliographie

Production d'une bibliographie dans la documentation des sources.

#### Support ibid

Une option est prévue pour contrôler l'utilisation de ibid dans l'édition des notes de fin d'ouvrage.

#### Index

Trois types d'index sont notés: individus, lieux et mariages

#### Choix de polices

L'utilisateur a le choix entre plusieurs polices de caractères pour différents éléments de l'ouvrage.

#### Numérotation des pages

Cela comprend les possibilités de réservation de numéros de pages pour les insertions, l'utilisation des chiffres romains pour les introductions, etc

#### Choix du contenu

La plupart des ouvrages sont mis sous forme d'état register. Cette possibilité est offerte à l'utilisateur pour choisir les informations qui doivent être intégrées.

#### Correction orthographique

Offerte dans le logiciel pour la vérification des fichiers de texte.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Table des matières

Le logiciel génère une table des matières de la même manière qu'il construit un index.

## Multimédia

### **Fonctions de base:**

#### Enregistrement des images, liens avec images

Le multimédia c'est plus que des images, mais pour mes objectifs cette fonction est la seule qui soit essentielle. Les images stockées de manière externe peuvent être reliées au programme; elles peuvent aussi être stockées en interne dans la base de données.

### **Autres fonctions:**

#### Inclure notes de bas de page, bibliographiques

Possibilité d'ajouter des notes de bas de page, de fin d'ouvrage ou bibliographiques (informations sur les sources), ou d'associer des notes aux images à afficher.

#### Liens audio

Possibilité d'associer un fichier de sons à une image ou d'ajouter un fichier de son dans un répertoire multimédia.

#### Lien d'objet OLE

Possibilité d'attacher ou d'importer un objet OLE

#### Lien vidéo

Possibilité d'attacher ou d'insérer un fichier vidéo

#### Edition de photo (fonctions de base)

L'édition photographique minimale comprend l'ajustement du contraste, de la clarté, le recadrage, la rotation et le redimensionnement de l'image.

#### Edition de photo (fonctions avancées)

Possibilité de modifier des éléments de l'image. Correction de défauts, ajout de couleurs, etc.

#### Options d'impression

Toutes les options possibles pour la sortie sur fichier ou sur imprimante

#### Support scanner

Le logiciel peut faire fonctionner le scanner de l'utilisateur. La numérisation est possible à partir du programme.

#### Albums

Quatre fonctions sont notées : ajout de légende, options du texte (police, couleurs), mise en forme (bordure, nombre de photos par page, etc), pages multiples (construction de gros albums)

#### Diaporama

Six possibilités. Fonctions de base pour un simple affichage d'images en séquence. L'ajout de texte permet à l'utilisateur d'insérer du texte à l'endroit voulu. L'ajout de sons associe les fichiers de sons aux images ou permet de les diffuser séparément. L'option vidéo permet la diffusion d'un fichier vidéo dans le cours de la présentation. Les effets spéciaux comprennent le zoom, le glissement latéral, etc. La sortie d'un diaporama en fichier exécutable permet sa diffusion sur n'importe quel ordinateur sans le logiciel qui a servi à le créer.

## Internet

### **Fonctions de base:**

#### Chargement chez le développeur

#### Création de page web, avec liste de noms

L'une de ces deux options rapportera les points de base. Certains logiciels téléchargent simplement des états qui sont convertis en code HTML chez le développeur. D'autres nécessitent la génération de pages web.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## **Autres fonctions:**

### Ajout à la page web

Sept options rapportent chacune un point. Possibilité de créer un arbre, possibilité de créer un état, possibilité d'ajouter des images, possibilité d'ajouter des fichiers de sons, possibilité de charger des chronologies complètes, possibilité de créer un fichier GENDEX et possibilité d'ajouter un fichier GEDCOM à la page web.

### Navigateur fourni

Certains programmes disposent d'un navigateur interne.

### Liens avec la page du développeur

Cette option permet l'appel du navigateur et la connexion à la page d'accueil du développeur à partir du programme.

### Liens avec des ressources en ligne

Une option du programme qui appelle le navigateur et conduit l'utilisateur sur des ressources de recherches comme FamilySearch.

### Données privées

Possibilité de restriction d'accès aux données des personnes vivantes.

## **Portabilité**

### **Fonctions de base:**

#### GEDCOM 5.5 :

GEDCOM 5.5 doit être supporté au moins pour l'import de données dans le programme. Ceci n'implique pas le support complet du standard. En fait, peu de programmes (s'il en existe) s'en approchent.

### **Autres fonctions:**

#### Ajout de citation globale

Possibilité d'ajouter globalement une source à toutes les données.

#### Import direct à partir de PAF

Import possible à partir de PAF 2.3 et au delà.

#### Import de bases de données concurrentes

Cette option permet au programme d'importer les bases de données de produits concurrents sans utiliser GEDCOM ou de fichiers avec délimiteurs. Toutes les données doivent être importées. Aujourd'hui c'est une exclusivité de TMG.

#### Import de fichiers de texte

Possibilité d'importer des fichiers avec délimiteurs

#### Anomalies dans les notes

Toutes les balises GEDCOM non reconnues par le programme récepteur sont placées dans les notes avec les données associées.

#### Export sous d'autres formats de bases de données

Possibilité d'exporter des fichiers sous tout autre format que le format natif du programme,

#### Support Temple Ready, Ancestral File

Il ne s'agit que de fichiers GEDCOM dont le contenu est limité par le type et la quantité des données.

#### Rapport d'anomalies GEDCOM

Un état qui récapitule toutes les données qui n'ont pas été importées.

#### Baguette magique

Une fonction d'assistance à l'import des fichiers GEDCOM.

#### Liste des balises inconnues

Les balises non reconnues sont identifiées pour que l'utilisateur les retrouve au moment de l'import ou plus tard

#### Définition de balises GEDCOM

Cette option permet à l'utilisateur de changer le nom de certaines balises ou de transférer des informations d'une balise à une autre. Par exemple, les informations TITL peuvent être transférées dans OCCU.

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

## Import/export format propriétaire

Le seul exemple connu est Event GEDCOM dans Ultimate Family Tree.

## Reconnaissance convention PAF, import

Le programme récepteur sait reconnaître la convention d'identification des sources dans les notes adoptée par le groupe des utilisateurs PAF de Silicon Valley (Silicon Valley PAF User Group). Les sources sont extraites et placées dans les champs de sources adéquats. La même fonction est disponible quand les données sont exportées vers PAF 2.3

## Fonction d'échanges, détection nouvelles informations

Associée à la fonction de fusion. Permet d'identifier les données d'un autre utilisateur comme des modifications de la base de données pour les présenter à l'utilisateur comme des mises à jour.

## Transfert des sources dans les notes

Possibilité de placer toutes les données des sources dans les notes au moment de l'export.

## Choix d'options import/export

L'utilisateur peut choisir d'importer le fichier GEDCOM en entier ou en partie. La même option est disponible pour l'export. Une sélection des données peut aussi être offerte.

## Outils complémentaires

### **Fonctions de base:**

#### Couper/coller

Explications superflues.

#### Fusion d'individus

La possibilité de fusionner des individus implique la capacité d'identifier des individus en double. Cette identification peut être faite automatiquement ou manuellement avec une liste index.

### **Autres fonctions:**

#### Consultation fichier dbf

Certains logiciels offrent la possibilité d'ouvrir les tables qui constituent la base de données.

#### Table de caractères

Pour l'insertion de caractères diacritiques. Généralement le programme propose simplement la table des caractères Windows.

#### Bibliothèque d'images fournie

Certains programmes proposent une sélection de motifs pour la décoration des arbres.

#### Comptage des individus ou des branches sans parenté

Permet de retrouver les individus ou les branches qui ne sont pas connectés à l'arbre principal.

#### Outils base de données

Huit options. Dans certains cas, le résultat final est obtenu par une méthode différente de la sélection directe dans un menu (exemple : partage de la base). Ré-indexation : parfois nécessaire après un arrêt inopiné. Compression : libération de l'espace inutilisé. Vérification et correction : autre fonction rarement utilisée mais utile quand c'est la catastrophe. Fusion : devrait s'appeler complément parce qu'une véritable fusion n'est toujours pas réellement possible. Copie : ce n'est pas la sauvegarde. C'est la copie de la base de données existante. Certains programmes utilisent cette fonction comme sauvegarde. Quand c'est documenté, cela peut être comptabilisé des deux côtés. Suppression : effacement complet de la base. Récupération de données : utilisation d'une sauvegarde pour restaurer des données manquantes ou une base de données détériorée. Eclatement : sélection d'individus spécifiques pour construire une nouvelle base de données. Ceci est réalisé de diverses manières par les différents programmes.

#### Calcul de dates

Le vieil outil disponible en tâche de fond. A partir de deux des trois éléments il peut déterminer le troisième.

#### Conversion de dates

Conversion d'une date du calendrier julien au calendrier grégorien, hébraïque, etc.

#### Modifications à partir de l'index

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Aujourd'hui c'est une fonction exclusive. Toutes les données d'un individu peuvent être consultées et modifiées sans quitter l'index des noms.

## Liens familiaux

Ce sont les options nécessaires à la gestion des liens familiaux. Les méthodes utilisées varient selon le type de programme. Pour l'attribution du point il suffit que des liens puissent être ajoutés et supprimés.

## Liens avec programmes externes

Cette option permet à l'utilisateur d'appeler un programme externe à partir du logiciel de généalogie (traitement de texte par exemple).

## Fusion, automatique

Cette option permet au logiciel de choisir les candidats à la fusion.

## Fusion des sources

Fusion des sources identiques

## Fusion des dépôts d'archives

Fusion des lieux de dépôt identiques

## Ouvrir plusieurs bases

Possibilité d'ouvrir et de consulter plus d'une base de données à la fois.

## Copie d'individus entre bases

Possibilité de copier ou de déplacer une personne avec toutes ses données d'une base de données ouverte vers une autre base. Nécessite un rattachement manuel après le déplacement.

## Verrouillage ou désactivation de fichier

Permet de passer une base de données à l'état « lecture seule »

## Fichiers multiples dans un même projet

On peut gérer dans le même projet deux fichiers ou plus avec un index commun

## Sélection de photos

Similaire à la bibliothèque d'images. C'est un assortiment de photos proposé pour la décoration.

## Impression de formulaires à blanc

Il suffit que le programme soit capable d'imprimer quelques arbres ou états à blanc pour obtenir le point.

## Calcul liens de parenté

C'est le calcul des relations entre deux individus de la base de données. Un état détaillé peut parfois être imprimé. Ce n'est pas la même option que celle de la rubrique « enregistrement des informations » qui permet d'afficher les liens entre individus sur l'écran de navigation.

## Rolodex

Un affichage des adresses au format Rolodex

## Module de visualisation pour les échanges

Une option qui permet à l'utilisateur d'envoyer sa base de données à un ami qui peut ainsi générer des arbres et des états à la demande, mais qui ne peut pas modifier les données.

## Capture d'écran

Capture de l'écran vers le presse-papier

## Rechercher/remplacer

Une fonction globale de recherche et de remplacement qui permet à l'utilisateur de changer rapidement toutes les occurrences d'une partie de texte.

## Conversion soundex

Conversion de patronyme en code Soundex

## Pense-bête

Possibilité de placer une note sur n'importe quel élément de la base de données. On doit pouvoir faire des recherches dans ces notes insérées pour qu'elles soient utiles.

## Fonctions pratiques

### Fonctions de base:

#### Sauvegarde

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Sous n'importe quelle forme pourvu que la copie de la base de données soit complète. Généralement compressée.

## Aide contextuelle

En cliquant sur l'aide on trouvera des informations utiles sur les opérations en cours.

## Touches de répétition

Une touche ou un ensemble de touches qui permet de reproduire des informations introduites précédemment.

## Touches de fonction

Utilisation de touches de fonction pour exécuter des commandes spécifiques.

## Raccourcis clavier

Possibilité d'affecter des fonctions à certaines touches du clavier. Généralement un jeu de commandes est déjà proposé par le développeur avec la combinaison de la touche ALT et d'autres touches.

## Aide à l'apprentissage

Peut se présenter sous différentes formes. L'important est que cela puisse servir de guide à un nouvel utilisateur du programme. Doit être simple à utiliser et facile à comprendre.

## **Autres fonctions:**

### Support autres langues

Deux points peuvent être attribués. Le programme doit proposer au moins une autre langue pour l'affichage à l'écran. Le deuxième point est accordé si le programme propose une autre langue pour la rédaction des états.

### Configuration automatique, diffusion son

Trois points sont disponibles. Un point est attribué si le programme sait appeler automatiquement le logiciel de diffusion des fichiers audio, d'affichage des vidéos ou s'il sait lancer le navigateur.

### Sauvegarde automatique

Une sauvegarde des données est initialisée automatiquement quand on quitte le programme.

### Création de macros

L'utilisateur peut créer une macro et l'affecter à une touche du clavier

### Personnalisation de l'affichage des données

L'utilisateur peut personnaliser l'affichage des données à l'écran.

### Personnalisation de l'écran

L'utilisateur peut personnaliser les fenêtres affichées, y compris leur taille.

### Conseils d'utilisation

Des fenêtres qui permettent d'identifier les fonctions des icônes ou les commandes du programme, etc

### Boîtes de données événements à l'affichage

C'est le type de boîte qui apparaît généralement pour l'affichage du détail des données associées à un individu ciblé.

### Boîtes de données fratrie

Les frères et sœurs de la personne ciblée sont affichés dans une boîte qui apparaît sur l'écran de navigation.

### Noms complets dans l'index

Les noms complets apparaissent dans l'index ou la liste de sélection

### Affichage des liens de parenté

Les liens entre les individus sont affichés sur les écrans de saisie

### Baguette magique de saisie

Certains programmes proposent une baguette magique pour aider les nouveaux utilisateurs lors de la saisie des informations.

### Liens hypertexte

Ces liens peuvent être utilisés à n'importe quel endroit dans le programme.

### Support des langues étrangères

Le changement de langue est possible pour l'affichage, les rapports et la documentation.

### Noms de fichiers longs

# Evaluation de divers logiciels de généalogie par Bill Mumford

<http://www.mumford.ca/reportcard/>

---

Les programmes doivent fonctionner en mode 32 bits.

## Options d'impression

Trois options. Sortie au format RTF, ASCII ou en fichier. S'applique en principe aux états.

## Bouton droit de la souris actif

Un clic sur le bouton droit de la souris permet d'accéder à un bon nombre des options disponibles dans l'opération en cours.

## Choix d'affichage des données

L'écran de navigation peut être changé pour afficher un individu, une famille, un arbre ou plusieurs bases de données.

## Choix format date par défaut

Possibilité de choisir le format de la date

## Choix polices pour affichage

Les jeux de caractères des différents écrans peuvent être choisis par l'utilisateur

## Choix « de cujus »

Possibilité de choisir l'individu ou la famille qui apparaît au démarrage du programme

## Choix couleurs de l'écran

Possibilité de définir les couleurs et le fond d'écran

## Champs intelligents (répétition)

Le programme complète automatiquement les mots après la saisie de quelques caractères.

## Affichage en vignettes des documents externes

Les documents externes sont affichés en taille réduite sur les écrans de saisie des données.

## Barres de boutons personnalisables

L'utilisateur peut ajouter ou supprimer des boutons. Il peut aussi les déplacer.

## Option de désinstallation

Détruit tous les éléments créés par l'installation du programme.