



GenUtl - Utilitaire de généalogie

Aide utilisateur

Version 0.9.13

De quoi s'agit-il ?

GenUtl est un logiciel de généalogie qui propose quelques fonctions qu'on ne trouverait peut-être pas sur les logiciels de généalogie habituels.

GenUtl est un complément de votre logiciel de généalogie, il n'a pas pour mission de saisir vos données généalogiques, il se contente d'exploiter celles que vous possédez déjà.

Pour fonctionner, GenUtl doit importer vos données afin de les exploiter. Ce transfert se réalise au moyen d'un fichier Gedcom que vous créez depuis votre logiciel/site de généalogie et que vous importez ensuite dans GenUtl.

Les fonctions proposées par GenUtl sont actuellement peu nombreuses. En voici la liste.

- l'importation des données
- un écran consacré aux ascendances qui propose :
 - à partir d'une personne de référence, créer une liste d'ascendance directe vers le(s) ancêtre(s) le(s) plus éloigné(s).
 - à partir d'une personne de référence, créer une liste d'ascendance directe vers un ancêtre donné.
 - à partir d'une personne de référence, créer une liste agnatique (rien de neuf, cette fonction existe déjà sur tous les logiciels de généalogie actuels).
- un écran permettant d'obtenir une liste des éventuels enfants naturels.
- un écran permettant d'obtenir une liste de contrôle des dates à problèmes.
- une possibilité de créer un fichier Gedcom anonymisé.

Peut-être auriez-vous des suggestions d'améliorations qui permettraient d'étoffer un peu plus GenUtl... N'hésitez pas à me communiquer vos idées.

Installation

Le logiciel est disponible sur ce site : <http://www.castagne.be/genutl>

Actuellement, l'application n'est disponible que pour Windows et en français.

Téléchargez et installez le logiciel.

La première fois que vous lancerez GenUtl, une étape de configuration sera nécessaire. Elle consiste à choisir un type de base de données dans laquelle vos informations généalogiques seront mémorisées afin d'en permettre l'exploitation.

Base de données

Si la notion de base de données ne vous est pas familière, sélectionnez 'Sqlite'.

Si vous avez connaissance de mySql et qu'une instance est disponible sur votre machine, je vous recommande ce choix car les performances seront bien meilleures.

Base Sqlite

Pour Sqlite, on se limite à préciser dans quel répertoire la base de données sera sauvée.

L'installation vous propose un répertoire par défaut, libre à vous d'en changer si vous y trouvez un intérêt.

Base mySql

Pour une base de donnée mySql, vous devez préciser les paramètres suivants :

- host
- nom de la base de données
- nom d'utilisateur ayant accès à la base
- le mot de passe associé à cet utilisateur

Répertoire pour les fichiers pdf

Pour créer les listes de résultats, GenUtl générera des fichiers pdf qui seront déposés dans un répertoire réservé à GenUtl.

L'installation vous propose un répertoire par défaut, libre à vous d'en changer si vous y trouvez un intérêt.

Un logiciel de consultation de fichier pdf est nécessaire. Si vous n'en disposez pas, je vous recommande Foxit Reader disponible sur ce site : <https://www.foxit.com/fr/pdf-reader/>

L'importation de données

Depuis votre logiciel/site de généalogie, exportez vos données généalogiques au format Gedcom.

À ce fichier Gedcom, nous avons associé la notion de *Jeu de Données*.

Dans GenUtl, vous pouvez en importer plusieurs, mais un seul est actif. Vous pourrez en changer à tout moment.

Pour lancer une importation, depuis l'écran d'accueil de GenUtl, utilisez le bouton 'Importer un nouveau Jeu de Données'.

Dans l'écran d'importation, précisez où se trouve votre fichier Gedcom, associez lui une description, cochez éventuellement que ce nouveau *Jeu de Données* sera votre *Jeu de Données* actif et finalement confirmez l'importation à l'aide du bouton 'Lancer l'importation'.

Dès que vous avez importé plus d'un Jeu de Données, vous pouvez changer le *Jeu de Données* actif en le sélectionnant dans la liste des *Jeux de Données* disponibles.

Les Listes

Tout traitement proposé par GenUtl, qu'il soit la confection d'une liste ou tout autre traitement, s'effectue sur le *Jeu de Données* actif.

La mise en forme des listes pdf

Sur toutes les listes produites par GenUtl, les informations relatives à chaque personne peuvent être mises en forme selon vos souhaits.

Ce choix se réalise par l'écran disponible dans le menu *Options, Présentation des informations d'une personne sur les listes*.

Voici les possibilités qui s'offrent à vous.

GenUtl - utilitaires de généalogie

Présentation des informations sur les listes

Patronyme et prénoms	Dates	Mentions
<input type="radio"/> Patronyme suivi des prénoms	<input type="radio"/> Ne pas afficher	Abt: <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Prénoms suivi du patronyme	<input type="radio"/> Naissance-Décès	Bef: <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Séparés par un espace	<input checked="" type="radio"/> dn: dd:	Aft: <input type="text"/>
<input type="radio"/> Séparés par une virgule	Format	Bet: <input type="text"/>
<input type="radio"/> Patronyme en majuscules	<input checked="" type="radio"/> 31/12/1900	And: <input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> Laisser tel quel	<input type="radio"/> 31-12-1900	From: <input type="text"/>
Numéro de la personne	<input type="radio"/> 31 jan 1900	To: <input type="text"/>
<input type="radio"/> Ne pas afficher	<input type="radio"/> 31 janvier 1900	
<input type="radio"/> Afficher avant patronyme et prénoms	Noms et dates séparés par	
<input checked="" type="radio"/> Afficher après patronyme et prénoms	<input type="radio"/> Espace	
<input checked="" type="checkbox"/> Entourer de parenthèses	<input checked="" type="radio"/> Esp. Tiret Esp.	

Abandon Ok

Vous pouvez choisir

- l'ordre prénom/patronyme, le caractère qui les séparent et le fait que le patronyme serait converti en majuscules
- de faire apparaître ou non le numéro de fiche de la personne, si ce n° doit apparaître avant ou après les nom et prénoms et si on l'entoure de parenthèses ou non.

- De faire apparaître les dates de naissance et de décès, de quelle manière et quel format de date prendre en compte, ainsi que le caractère qui sépare les nom/prénoms des dates.
- NB : actuellement, la colonne 'mentions' n'est pas utilisée.

Menu 'Listes'

Le menu 'Listes' vous propose

- de créer une liste d'ascendance (parmi 3 types)
- de créer une liste de possibles enfants naturels
- de créer une liste de contrôle des dates

Listes d'ascendance

La première chose à faire est de sélectionner la personne de référence (celle pour laquelle l'ascendance sera créée). Utilisez le bouton '*Rechercher*' qui se trouve en haut à droite (voir la description de l'écran de recherche ci-dessous).

Sélectionnez le type d'ascendance souhaité.

L'**ascendance agnatique** vous affichera la lignée de tous les pères de la personne de référence.

Le **lien au plus éloigné** vous affichera un (ou plusieurs) document(s) avec la lignée d'ascendance en ligne directe vers l'ancêtre le plus éloigné de la personne de référence.

Pour ce type d'ascendance, vous pouvez choisir de nombre de générations les plus nombreuses à prendre en compte.

Par défaut, cette valeur est à 1. Cela ne signifie pas pour autant que vous n'obtiendrez qu'un seul résultat. Imaginons en effet que, pour la personne de référence, vous disposiez de tous ses ascendants sur 3 générations (et que vos recherches se sont arrêtés à ce niveau), les 'têtes d'ascendance' à ce niveau d'ascendance, seront au nombre de 4 et vous obtiendrez 4 fichiers pdf. Plus les ascendants sont lointains et moins la probabilité que toutes les 'têtes d'ascendances' soient présentes, ce qui limite les résultats. Dans certains cas de généalogies qui remontent très loin dans le temps, vous n'obtiendrez qu'un seul résultat.

Notez que si les résultats dépasse le nombre de 20, le programme refusera de créer les fichiers pdf car cela risquerait de prendre beaucoup de temps et peut-être même de saturer votre machine...

Si vous choisissez '**Lien à un ancêtre**', vous devrez faire le choix de cet ancêtre de la même manière que celle la personne de référence.

Écran de recherche d'une personne

GenUtl - Rechercher une personne

Rechercher une personne

N° de fiche :

Patronyme :

Prénoms :

N° de fiche :

Personne :	<input type="text"/>	Père :	<input type="text"/>
Naissance :	<input type="text"/>	Mère :	<input type="text"/>
Décès :	<input type="text"/>		
Conjoint :	<input type="text"/>		
Mariage :	<input type="text"/>		

Saisir le(s) critère(s) de recherche.

Ce peut être soit

- un n° de fiche d'une personne, ou
- une partie de son patronyme et/ou de ses prénoms.

Utilisez ensuite le bouton '*Rechercher*'.

Si votre critère de recherche est un n° de fiche, son nom devrait apparaître dans la partie inférieure de l'écran. Si il s'agit bien de la personne recherchée, confirmez votre choix à l'aide du bouton '*Sélectionner*'.

Si votre critère de recherche est un patronyme et/ou un prénom (plus de détails ci-dessous), une liste de sélection apparaît au centre de l'écran avec toutes les personnes répondant à ce critère. Sélectionnez la ligne souhaitée, et vérifiez qu'il s'agit bien de la personne souhaitée en consultant les informations affichées en bas de l'écran. Confirmez votre choix à l'aide du bouton '*Sélectionner*'. NB : actuellement, les critères de dates ne sont pas pris en compte.

(remarque : après sélection d'une personne, il se peut que l'écran affiché soit l'écran principal et non l'écran d'ascendance dans lequel nous étions avant – si c'est le cas, cliquez sur l'autre écran pour faire apparaître l'écran d'ascendance).

Recherche par patronyme et prénoms

Pour les recherches à l'aide d'un patronyme et/ou des prénoms, voici comment GenUtl fonctionne :

- une partie d'information suffit – pour un prénom, par exemple, si vous introduisez anne, GenUtl vous proposera les Anne, Anne-Marie, Marie-Anne, ... il suffit que le critère fourni soit présent quelque part dans les prénoms pour prendre en compte ce résultat.
- La casse n'a pas d'importance et seules les lettres et les chiffres sont pertinents, les autres caractères ne sont pas pris en compte. Les accents sont convertis en la lettre sans accent correspondante.

Exemple : si vous cherchez « Hélène du Pont », pour le patronyme vous pouvez introduire indifféremment ces informations : dupont, Du pont, dupo, du-PONT et pour le prénom : hélène, Helène, helen, he len, HELENE, ...

Liste des éventuels enfants naturels

Pour établir cette liste, GenUtl utilise les critères suivants :

- l'absence de père
- le fait que l'enfant porte le patronyme de la mère (si celui-ci est différent du patronyme du père)

Ces deux critères sont utilisés d'office.

On peut y ajouter la présence de patronyme/prénom du père qui seraient identiques aux valeurs que vous précisez – vous disposez de 2 possibilités.

Liste de contrôle des dates

Certains logiciels de généalogie sont plutôt permissifs lors de la saisie d'une date...

On pourrait y trouver un 32 janvier ou même du texte qui n'a rien à voir avec une date !

Au moment de l'importation de votre fichier Gedcom, GenUtl vérifie la validité des dates de naissances, décès, mariages et séparations. Si certaines dates ne sont pas valides, elles sont mémorisées comme telles par GenUtl. La liste des problèmes vous permettra de vérifier et éventuellement de corriger ces dates dans votre logiciel de généalogie.

Pour GenUtl, une date valide respecte un de ces critères :

- contenir un jour, un mois et une année (avec des valeurs correctes)
- contenir un mois et une année
- contenir une année (une année ne peut être supérieure à l'année en cours)

La liste de contrôle des dates est disponible via le menu '*Liste, Contrôle des dates*'.

Sélectionnez le(s) type(s) de date(s) sur le(s)quelle(s) vous souhaitez réaliser le contrôle.

Pour les **dates de décès**, il est possible d'exclure certaines dates – ceci est utile si vous avez une convention permettant de préciser que le décès est effectif, mais que vous n'en connaissez pas la date. Cela dépend des possibilités de votre logiciel et des conventions que vous avez prises. Exemple : si vous saisissez la mention 'DCD' à la place d'une date de décès, introduisez cette mention dans les '*Mentions à exclure*'. Ceci allégera le résultat du contrôle.

Pour les **dates de mariage et séparation**, il est possible de mentionner un problème de date sur le 1° conjoint rencontré, généralement le mari, cela devrait suffire pour corriger une date de mariage, par exemple. Mais vous pourriez choisir de mentionner le problème pour les 2 membres de l'union.

Remarque : GenUtl n'évalue que les dates au format du calendrier grégorien. Si votre fichier Gedcom comporte des dates sous un autre format (républicain, par exemple), elles seront mémorisées comme dates à problème.

Gedcom anonymisé

Cette fonction, disponible dans le menu 'Fichier' permet de créer un fichier Gedcom simplifié dont les patronymes et les prénoms sont anonymisés.

Ceci pourrait être utile si vous rencontrez un problème et qu'il serait nécessaire de me transmettre le gedcom à but de diagnostique.

En cas de problème...

Si vous rencontrez un problème, merci de me transmettre sa description détaillée par mail.

michel@castagne.be