



Libérez votre généalogie

Version 2026.03

Manuel utilisateur

Table des matières

1. Introduction.....	5
2. Installation.....	6
2.1 Installation sur votre ordinateur.....	6
2.1.1 Installation sous Windows.....	6
2.1.1.1 Installation de la version autonome.....	6
2.1.1.2 Installation de la version non autonome.....	7
2.1.2 Installation sous Linux.....	8
2.1.3 Installation sous MacIntosh.....	8
2.2 Installation sur Internet.....	8
2.2.1 Pré-requis.....	8
2.2.2 Installation.....	9
2.2.3 Sites gratuits.....	9
2.2.4 Sites Premium.....	9
2.3 Installation d'une mise à jour du logiciel.....	10
2.3.1 Via la fonctionnalité de récupération des sources.....	10
2.3.2 Via le lanceur Windows.....	10
2.3.3 A partir d'une archive de version non autonome.....	11
2.3.4 A partir d'une archive de version autonome Windows.....	11
3. Accès au logiciel.....	12
3.1 En local.....	12
3.1.1 Version autonome Windows.....	12
3.1.2 Version non autonome.....	12
3.2 Sur le web.....	12
3.3 Moteurs de recherche sur la page d'accueil.....	13
4. Paramétrage de base.....	13
4.1 Paramétrage général.....	13
4.2 Paramétrage de l'apparence graphique.....	14
4.3 Paramétrage des arbres ascendants.....	14
5. Gestion des utilisateurs.....	15
5.1 Liste des utilisateurs.....	15
5.2 Edition d'un utilisateur.....	15
6. Remontée des données sur le web.....	16
6.1 Données pour votre site personnel.....	16
6.2 Données pour un site hébergé Généamania (gratuit ou Premium).....	16
7. Signification des icônes.....	17
8. Gestion des personnes.....	18
8.1 Fiche personne.....	18
8.2 Fiche familiale.....	19
8.3 Fiche couple.....	20
8.4 Gestion des filiations.....	20
8.5 Gestion des unions.....	20
8.6 Gestion des rangs.....	21
8.7 Ajout rapide de personnes.....	21

8.8 Ajout rapide d'enfants.....	22
8.9 Gestion des relations entre personnes.....	22
9. Gestion des noms.....	22
9.1 Visualisation d'un nom de famille.....	22
9.2 Edition d'un nom de famille.....	22
9.3 Complétude des informations des personnes portant un nom.....	23
10. Gestion des dépôts et des sources.....	23
10.1 Gestion des dépôts.....	23
10.2 Gestion des sources.....	23
11. Liste de personnes.....	23
11.1 Liste des personnes par nom.....	24
11.2 Liste des personnes par génération.....	24
11.3 Liste des personnes par ville de naissance ou de décès.....	24
11.4 Liste des personnes par ville de mariage / contrat de mariage.....	24
11.5 Liste des personnes par catégorie.....	24
11.6 Liste patronymique.....	24
11.7 Liste éclair.....	25
11.8 Liste par nom des personnes vivantes.....	25
11.9 Liste des noms de famille.....	25
12. Listes de zones géographiques.....	25
12.1 Cas particulier pour la gestion des villes.....	26
12.2 Saisie rapide par ville de naissance ou de décès.....	26
13. Fonctions de recherche.....	27
13.1 Recherche multicritères de personnes.....	27
13.2 Recherche de personnes par les conjoints ou parents.....	27
13.3 Liste des requêtes sur les personnes.....	28
13.4 Recherche sur les sites gratuits.....	28
13.5 Recherche de parenté.....	28
13.6 Recherche aux archives.....	28
13.7 Recherche dans les commentaires.....	28
13.8 Recherche dans les documents.....	29
14. Commentaires.....	29
15. Fonctions d'informations.....	29
15.1 Premiers pas en généalogie.....	29
15.2 Glossaire.....	29
15.3 Les statistiques de la base.....	29
15.3.1 Statistiques générales.....	29
15.3.1 Statistiques par âge.....	30
15.3.1.1 Pyramide des âges au décès.....	30
15.3.1.2 Historique de l'âge au décès.....	30
15.3.1.3 Historique de l'âge du premier mariage.....	30
15.3.1.4 Historique de l'âge au premier enfant.....	30
15.3.1.5 Historique du nombre moyen d'enfants par femme.....	30
15.3.2 Statistiques géographiques.....	30
15.3.2.1 Naissances, mariages et décès par ville.....	30
15.3.2.2 Naissances, mariages et décès par département.....	31
15.3.3 Fréquences.....	31
15.3.3.1 Liste des noms les plus portés.....	31

15.3.3.2	Liste des professions les plus exercées.....	31
15.3.3.3	Prénoms au cours du temps.....	31
15.3.4	Divers.....	31
15.3.4.1	Mois de naissance, de mariage et de décès.....	31
15.3.4.2	Complétude par génération.....	31
15.3.4.3	Liste des dernières personnes modifiées.....	31
15.4	Liens.....	32
15.5	Anniversaires.....	32
15.6	Informations techniques.....	32
16.	Gestion des évènements et des relations.....	32
16.1	Liste des rôles.....	32
16.2	Liste des types d'évènements.....	32
16.3	Liste des évènements.....	32
16.4	Types d'évènements.....	33
16.5	Evènements.....	33
16.6	Fusion d'évènements.....	33
16.7	Actualités.....	34
17.	Gestion des documents.....	34
17.1	Liste des types de documents.....	34
17.2	Liste des documents.....	34
17.3	Gestion des documents.....	34
17.4	Galerie des documents images.....	34
17.5	Galerie des documents images pour une branche.....	35
18.	Gestion des contributions.....	35
18.1	Liste des contributions.....	35
18.2	Traitement d'une contribution.....	35
19.	Imports / exports.....	36
19.1	Export de la base.....	36
19.2	Export Gedcom.....	36
19.3	Export Gedcom « léger ».....	36
19.4	Export pour recherche des dates de décès.....	36
19.5	Import Gedcom.....	36
19.6	Import sauvegarde.....	37
19.7	Import CSV (tableur).....	37
19.8	Import CSV de liens (tableur).....	38
19.9	Import CSV d'évènements (tableur).....	38
19.10	Import de documents et d'images.....	39
20.	Vérification de la version du logiciel.....	39
21.	Vérifications.....	39
21.1	Numérotation Sosa.....	39
21.2	Visibilité Internet.....	39
21.3	Visibilité Internet restreinte.....	39
21.4	Personnes isolées.....	40
21.5	Homonymes.....	40
21.6	Contrôle des personnes.....	40
22.	Gestion du site.....	41
22.1	Paramètres généraux du site.....	41
22.2	Graphisme du site.....	41

22.3 Liste des utilisateurs.....	41
22.4 Liste des connexions.....	41
22.5 Liste des catégories.....	41
22.6 Vérification de la version de Généamania.....	41
22.7 Administration des tables.....	41
23. Vue personnalisée.....	42
24. Utilitaires.....	42
24.1 Les calendriers.....	42
24.2 Calculatrice Sosa.....	42
24.3 Supprimer les numéros sosa.....	42
24.4 Identifiants manquants pour les noms de famille.....	42
24.5 Rectification des caractères UTF-8 en base.....	42
24.6 Convertisseur de nombres romains.....	42
24.7 Calcul de distance à vol d'oiseau.....	42
24.8 Noms non utilisés.....	43
24.9 Vidage de la base.....	43
24.10 Rectification des commentaires.....	43
24.11 Recherche unitaire dans matchId.....	43
25. Annexe technique.....	43
25.1 Environnement technique.....	43
25.2 Problèmes d'accès.....	44
25.3 Problèmes de navigation.....	44
25.4 Fichiers de trace.....	44
25.5 Sessions.....	44
25.6 Configuration manuelle du logiciel.....	44
25.6.1 Icônes utilisées par l'application.....	44
25.6.2 Autres paramètres.....	44

1. Introduction

Tout d'abord, merci de votre intérêt pour Généamnia. Ce logiciel est le fruit d'un travail de plusieurs années. Afin de partager ma passion, j'ai décidé d'en faire un logiciel libre et gratuit (quel que soit le nombre de personnes présentes dans la généalogie). Si ce travail vous plaît, n'hésitez pas à en parler autour de vous. La publicité autour de Généamania est le meilleur moyen de le faire évoluer et de fédérer les volontés.

Si vous rencontrez des problèmes ou avez des suggestions à faire, n'hésitez pas à m'en faire part sur le [forum](#) dédié.

Généamania va vous permettre de gérer votre généalogie et de la présenter sur Internet pour peu que vous disposiez d'un hébergement compatible (nous verrons plus loin les pré-requis).

Ce document ne traite pas de GénéGraphe, développé par Gérard Kester, pour lequel la documentation est disponible en ligne dans le répertoire « documentation ». Je profite de l'occasion pour remercier chaleureusement Gérard de son travail sur GénéGraphe en particulier et sur Généamania en général.

Dans la suite de ce document, on parle parfois de sites hébergés. Il s'agit des sites hébergés sur le serveur Généamania. Ceci recouvre les sites gratuits ou Premium. Cet aspect est évoqué plus bas.

Pour utiliser Généamania, vous allez devoir l'installer. C'est ce que nous allons voir maintenant.

2. Installation

2.1 *Installation sur votre ordinateur*

Ce mode d'utilisation va vous permettre d'exploiter toutes les possibilités de Généamania, que soit sous MacIntosh, Windows ou Linux.

Ce type d'installation correspond par défaut au mode local.

2.1.1 Installation sous Windows

La première question que vous allez vous poser est : « Quelle version choisir ? » En effet, il existe deux types de version : la première est dite « autonome » et la seconde « non autonome ».

La version autonome intègre un environnement d'exécution, ce que ne fait pas la version non autonome pour laquelle vous devez avoir par ailleurs le triptyque Apache / PHP / Mysql. Si vous ouvrez de grands yeux devant ces mots, prenez la version autonome et tout se passera bien...

Pour une première utilisation, il est donc recommandé choisir la version autonome.

2.1.1.1 Installation de la version autonome

Décompressez l'archive de la version autonome sur votre disque dur ou sur une clé USB (vous pouvez emmener votre généalogie dans votre poche et la montrer ainsi à vos amis disposant de Windows). Généamania est prêt à fonctionner... Petit bémol : si vous utilisez un pare-feu (firewall), vous allez devoir autoriser 2 programmes à accéder au net (bien que nous soyons en local !) ; il s'agit de mysqld (mysqld.exe, serveur MySQL) et Apache HTTP Server (httpd.exe, serveur Apache). De même, si vous utilisez Skype, vous risquez d'avoir quelques soucis. Je vous renvoie au forum pour des informations complémentaires.

☛ Attention : l'installation d'une version autonome sur une ancienne version autonome, au même emplacement sur le disque, fait perdre toutes les données de la base.

☛ Attention : évitez d'installer la version autonome dans un chemin présentant des accents ou à la racine de votre disque ; votre installation ne fonctionnerait pas.

L'installation d'une version autonome est non intrusive ; rien n'est enregistré en base de registre, aucun fichier de configuration n'est mis à jour. Si vous voulez supprimer le programme, il vous suffit de supprimer le répertoire dans lequel il est installé, et c'est tout (pour pouvoir supprimer correctement le répertoire, vous pouvez être amené à redémarrer votre ordinateur)...

La version autonome repose sur UniServer Zero (<https://www.uniformserver.com/>). Merci à ses auteurs pour cet outil gratuit.

👉 NB : paramètres de connexion par défaut à la base de données :

Base de données : "geneamania"

Utilisateur : "root";

Mot de passe : "root";

Serveur : "localhost";

En 4.1 et précédentes, la base de données était « test ».

Avant la 4.1, le mot de passe de l'utilisateur était à blanc.

2.1.1.2 Installation de la version non autonome

Décompressez l'archive de la version non autonome sur votre disque dur dans le répertoire des sites web (si vous installez cette version sur une ancienne version autonome, le répertoire en question se nomme « www »).

Paramétrez la connexion à la base de données :

- lancez votre navigateur internet et activez la page install.php (tapez <http://localhost/install.php> dans la barre d'adresse de votre navigateur) ; l'écran suivant s'affiche :

Installation de Généamania v2026.03 RC 3

❌ Echec de la connexion ou de l'accès à la base de données avec les paramètres enregistrés

Constitution du fichier de connexion à la base de données :

Nom du serveur
localhost

Nom de la base de données (défaut : "geneamania")
geneamania

Code utilisateur (défaut : "root")
root

Mot de passe (défaut : "root", ou vide si Wampserver ")

Tester les paramètres Mettre à jour

- remplissez les champs Serveur, Base de données, Code utilisateur et mot de passe (les valeurs par défaut sont indiquées, à vous de les adapter à votre cas).
- testez ensuite les paramètres que vous avez saisis en cliquant sur le bouton "Tester" ; s'il n'y a pas d'erreur affichée, mettez à jour le fichier de connexion en cliquant sur le bouton « Mettre à jour ».

👉 NB : la base de données et le code utilisateur doivent exister avant l'installation ; si ce n'est pas le cas, vous devez les créer préalablement via un outil tel que PHPMYAdmin.

Initialisez ensuite la base de données dans le pavé « Initialisation de la base de données » de la même page (ce pavé n'apparaît que si la connexion à la base de données est possible) :

Initialisation de la base de données ; uniquement pour une première installation de Généamania :

Environnement

☒ Local ☐ Internet

Préfixe des tables :

- choisissez l'environnement (« Local » : votre ordinateur ; « Internet » : un serveur web, Cf. infra) ;
- choisissez le préfixe à appliquer aux tables de Généamania ;
- cliquez sur le bouton « Initialisation ».

✋ A l'issue de l'initialisation, le code gestionnaire par défaut est « gestionnaire » et le mot de passe associé est « gestionnaire » (sans les guillemets).

2.1.2 Installation sous Linux

Cf. [post sur le forum](#) ; ce post concerne monSSG, l'ancêtre de Généamania mais est applicable.

2.1.3 Installation sous MacIntosh

Cf. [post sur le forum](#) ; ce post concerne monSSG, l'ancêtre de Généamania mais est applicable.

2.2 Installation sur Internet

Généamania peut être installé sur internet afin de présenter votre généalogie. Nous verrons également que l'installation sur internet peut être réalisée dans un contexte de mise à jour.

☛ **Note importante** : vous ne devez pas diffuser d'informations sur des personnes vivantes, que vous hébergiez en propre un site ou que vous hébergiez votre site sur Geneamania. De multiples possibilités existent dans Geneamania pour masquer les données personnelles (Cf. les fonctions traitant de la visibilité internet, masquage en 1 clic dans la fiche familiale, onglet « Fiche » lors de la modification d'une personne, affichage de l'année uniquement).

2.2.1 Pré-requis

Pour ce faire, vous devez disposer d'un hébergement. Celui-ci peut être fourni par votre Fournisseur d'Accès Internet (dans ce cas, si vous changez de fournisseur [FAI], vous perdez votre site) ou chez un hébergeur indépendant (gratuit ou payant).

Vous devez vous assurer que votre hébergement répond aux critères suivants : support PHP 5 ou supérieur (PHP 5.3 est supporté à partir de la version 4.2 de Généamania) et MySQL 4.1 ou supérieur. De même, le support GD est requis pour afficher les cartes et les arbres ascendants au format imprimable.

Préalablement à l'installation, vous devez disposer d'une base de données MySQL ainsi que d'un utilisateur avec les droits suffisants sur cette base (notamment droits de création de tables).

✋ NB : Généamania peut vous fournir un espace gratuit pour votre site s'il est standard. De même, une option Premium, non gratuite, est disponible ; cette option permet de disposer de

possibilités supplémentaires et de la remontée de certaines contraintes techniques (taille des fichiers, temps d'exécution de certaines pages) appliquées aux sites gratuits.

Vous devez disposer d'un logiciel de transfert de fichiers (« client FTP » fourni par votre hébergeur ou un logiciel de type FileZilla). Dans la suite de la présentation, nous supposons que vous savez utiliser ce logiciel et que vous disposez des droits suffisants sur l'hébergement cible.

2.2.2 Installation

Décompressez l'archive non autonome en local dans un répertoire de votre choix. Déposez le contenu de ce répertoire sur le web via votre client FTP dans votre répertoire des pages web (généralement htdocs ou www).

Paramétrez la connexion à la base de données (procédure identique au paramétrage de la connexion pour la version non autonome Cf . 2.1.1.2, à la différence près que la page à activer est la page install.php située sur votre hébergement).

Il vous reste ensuite à déposer un fichier contenant une police de caractères (arial.ttf par défaut en local) dans le même répertoire que vos pages web. Le nom de la police doit correspondre à celui précisé dans le fichier parametres.php pour le variable \$font_Int. Il est à noter que la police arial n'est pas fournie dans la distribution car elle n'est pas libre.

Avant de pouvoir fonctionner, votre site devra être chargé avec les données ; pour cela, reportez-vous au chapitre : "Remontée des données sur le web".

Si vous ne disposez pas d'une installation locale, vous devrez initialiser sa base ; la procédure est la même à ceci près que vous doit choisir l'environnement Internet. Si vous choisissez l'environnement Local, il vous faudra basculer l'indicateur Environnement à la valeur « I » dans la table « general » (via PHPMyAdmin par exemple).

Une fois l'installation réalisée, il est recommandé de supprimer le fichier install.php de votre hébergement.

2.2.3 Sites gratuits

L'utilisateur peut demander à disposer d'un site gratuit sur le site Généamania afin de présenter ses données. L'utilisation de ces sites est totalement gratuite. Au moins la moitié des données présentes sur le site doit être publique.

L'activation d'un site gratuit est automatique via un formulaire sur le site Généamania (<https://genealogies.geneamania.net/>).

2.2.4 Sites Premium

L'utilisateur peut demander à disposer d'un site Premium sur le site Généamania afin de présenter ses données. L'utilisation de ces sites est soumise à abonnement (modique).

Par rapport aux sites gratuits, ces sites :

- ont des possibilités de personnalisation plus importantes ;
- disposent de fonctions spécifiques ;
- bénéficient de certaines limites techniques plus importantes.

Enfin, un site Premium n'est pas soumis à la contrainte des données publiques des sites gratuits.

Un utilisateur peut demander à tout moment au support de basculer d'un site gratuit à un site Premium en envoyant un mail au support ; la création ne se fait pas directement en Premium. La liste des différences entre les sites gratuits et Premium est disponible sur le site Généamania à l'adresse suivante : https://genealogies.geneamania.net/Gratuits_Premiums.php.

2.3 Installation d'une mise à jour du logiciel

2.3.1 Via la fonctionnalité de récupération des sources

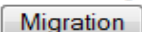
Il s'agit de la façon standard d'installer une mise à jour à partir de la 4.4.

Le processus d'installation d'une mise à jour diffère de celle d'une première installation.

1. Assurez-vous d'être connecté à Internet. Si cela n'est pas possible utilisez la méthode décrite dans le paragraphe « A partir d'une archive de version non autonome ».
2. Lancez le logiciel (Cf. paragraphe « Accès au logiciel »).
3. Accédez à la page http://localhost/recup_sources.php
4. Cliquez sur le bouton « Mettre à jour les sources ».
5. Suivez le lien [Page d'installation](#)
6. Demandez la migration de la base en cliquant sur le bouton « Migration » (NB : cette fonction étant la même pour toutes les versions, le numéro de version indiqué sur la copie d'écran n'a pas été modifié).

Migration de la base de données ; 2.2 vers 2.3 RC 1 :

NB : un export complet de la base est conseillé avant d'activer cette option.

 Migration

7. Le message « **Migration de la base effectuée** » apparaît, la nouvelle version est installée. Suivez le lien « [Accueil du site local](#) », la migration est terminée.

👉 NB 1 : il est recommandé de procéder à une sauvegarde de la base (menu « Imports - exports » de la page d'accueil puis « Export de la base », type d'export « Sauvegarde ») avant toute migration. Ceci permettra de reprendre le processus de sauvegarde en cas de problème.

👉 NB 2 : dans ce document, certaines copies d'écran peuvent concerner des versions antérieures de Généamania. Ces copies n'ont pas été refaites si les fonctionnalités sont identiques.

👉 NB 3 : cette fonction requiert le support de la bibliothèque zip sur votre environnement. C'est le cas par défaut sur les versions autonomes reposant sur UwAmp. Si vous voyez le message « Echec de l'ouverture de l'archive ; vérifiez que votre installation autorise PHP à utiliser les fonctions de compression », c'est que la bibliothèque zip n'est pas accessible. Dans ce cas, résolvez le problème ou procédez à la mise à jour ainsi qu'indiqué dans le paragraphe A partir d'une archive de version non autonome.

2.3.2 Via le lanceur Windows

Ce lanceur, à partir de sa version 1.0 vous permet de mettre à jour en 1 clic votre version de Généamania (à partir de la 6.2 de Généamania). Ceci n'est possible que sous Windows. A noter que le lanceur lui-même peut se mettre à jour en 1 clic.

Pour cela, rendez-vous sur l'onglet Version du lanceur.

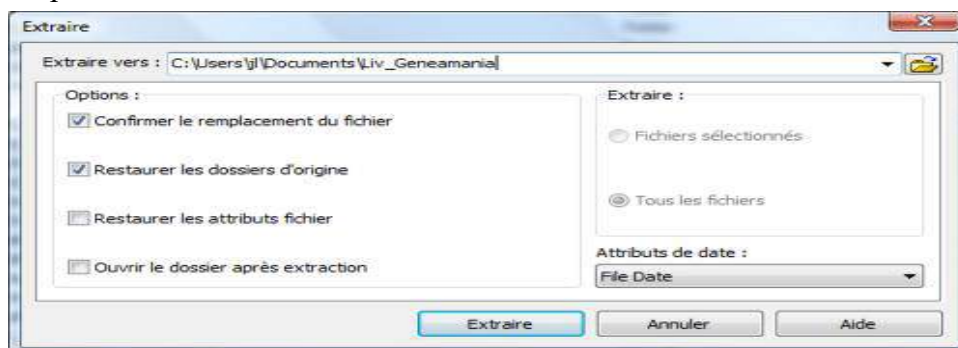
A noter que le lanceur n'est plus disponible sur les version autonomes récentes.

2.3.3 A partir d'une archive de version non autonome

Il s'agit de la façon standard d'installer une mise à jour ; si vous êtes sous Windows, nous verrons cependant qu'il est possible de migrer en installant une nouvelle version autonome.

Le processus d'installation d'une mise à jour diffère de celle d'une première installation.

1. Téléchargez la version non autonome.
2. Décompressez tous les fichiers dans le répertoire actuel où est installé Généamania ; exemple :



N'oubliez pas de sélectionner l'option de conservation de l'arborescence (Restaurer les dossiers d'origine sur l'exemple) et de confirmer le remplacement des fichiers. Il est à noter que vos fichiers personnels présents dans l'arborescence du logiciel ne seront pas effacés.

👉 NB : dans le cas où vous aviez modifié le fichier de connexion lors d'une installation antérieure, il vous faudra refaire la modification à moins de ne pas sélectionner le fichier connexion_inc.php lors de l'extraction de l'archive (Cf. Paramétrez la connexion à la base de données dans le paragraphe d'installation de la version non autonome).

3. Lancez le logiciel (Cf. paragraphe « Accès au logiciel »).
4. Accédez à la page <http://localhost/install.php> (dans le cas où vous faites la mise à jour en local) ou à la page d'accueil de Généamania (dans ce dernier cas, Généamania vous proposera de lancer la page d'installation / migration).
5. Demandez la migration de la base (Cf. supra).
6. Le message « **Migration de la base effectuée** » apparaît, la nouvelle version est installée. Suivez le lien « [Accueil du site local](#) », la migration est terminée.

2.3.4 A partir d'une archive de version autonome Windows

La mise à jour à partir d'une nouvelle version autonome est recommandée sur les systèmes récents pour les utilisateurs ayant déjà une version autonome antérieure à la 4.1. En effet, la nouvelle version autonome est plus stable (passage de Mov'Amp à UwAmp) et légèrement plus rapide (passage à PHP 5.3).

1. Sauvegardez votre base actuelle et arrêtez Généamania (au besoin redémarrez votre ordinateur).
2. Téléchargez la version autonome.

3. Décompressez tous les fichiers dans un nouveau répertoire (différent de celui dans lequel est actuellement installé Généamania).
4. Copiez les répertoires Images_Doc, Images_Util depuis l'ancienne installation vers la nouvelle.
5. Lancez Généamania (Cf. infra).
6. Appelez la procédure d'import d'une sauvegarde et chargez la sauvegarde préalablement faite en cochant la case « Vidage préalable de la base actuelle » (si vous ne cochez pas cette case, cela ne fonctionnera pas).
7. Appelez la page d'accueil du site, et appelez la page d'installation pour migrer votre base (lors de l'appel de la page d'accueil, vous devez avoir une invitation à activer la page d'installation).

3. Accès au logiciel

3.1 En local

3.1.1 Version autonome Windows

Si vous utilisez UniServer (c'est ce logiciel qui est présent par défaut dans la version autonome), lancez UniServer puis cliquez sur « View www ».

Si vous avez installé Geneamania avec WampServer en suivant le guide sur le forum (<https://forum.geneamania.net/index.php?topic=826.msg903#msg903>), le lancement s'effectue en lançant WampServeur, puis en allant sur l'icône verte dans la barre de tâches puis clic gauche, "Vos virtual hosts" et Geneamania.

3.1.2 Version non autonome

Vous devez lancer votre navigateur internet puis demander l'accès au site en tapant l'adresse "http://localhost/".

3.2 Sur le web

Le logiciel est disponible via votre navigateur à l'adresse de votre site web.

Dans ce mode, l'utilisateur dispose d'un formulaire de connexion pour s'authentifier (à noter que la modification du mot de passe de l'utilisateur est accessible à partir de la liste des utilisateurs dans la gestion du site).

4 niveaux sont disponibles :

1. Invité : ce niveau permet la visualisation des données publiques (indicateur de visibilité internet positionné à « Oui ») de la base. Aucune mise à jour n'est disponible.
2. Privilégié : ce niveau est identique au niveau Invité mais permet également de visualiser les données privées. Ce niveau peut être attribué à vos amis ou votre famille.
3. Contributeur : ce niveau est identique au niveau Privilégié mais permet également la mise à jour des données de la base (hors paramétrage).
4. Gestionnaire : ce niveau est le plus complet ; il permet l'accès en visualisation et mise à jour à toutes les données de la base et offre également un accès au paramétrage du logiciel (y compris la gestion des utilisateurs).

Un utilisateur non identifié bénéficie d'un niveau équivalent au niveau Invité (sans possibilité de recevoir des mails depuis le gestionnaire du site) .

Afin de lutter contre les attaques de type « brute force », le bouton de demande de connexion disparaît au bout de 5 tentatives échouées successives sur la même session. Pour faire ré-apparaître le bouton, il faudra alors fermer le navigateur et le relancer.

3.3 Moteurs de recherche sur la page d'accueil

La page d'accueil présente un formulaire de recherche rapide des personnes et des villes dans votre base.

Vous pouvez saisir :

- un nom seul ;
- un nom suivi d'un prénom ; les deux zones doivent alors être séparés par le caractère « ; ».

Le caractère joker « * » est autorisé sur ces 2 zones.

Exemples :

- durand donne toutes les personnes s'appelant Durand
- durand;jean donne toutes les personnes s'appelant Jean Durand
- du*;jean* donne toutes les personnes dont le nom contient « du » et le prénom contient « jean ».

Les zones sont automatiquement mises en majuscules par Généamania.

De même, la page d'accueil présente un formulaire de recherche rapide des villes présentes dans votre base suivant la même logique.

4. Paramétrage de base

Si vous avez suivi les étapes précédentes, Généamania est prêt à fonctionner. Cependant, il peut être personnalisé suivant vos goûts. Cette étape n'est pas obligatoire.

4.1 Paramétrage général

Pour effectuer ce paramétrage, appelez sur la page d'accueil, cliquez sur « Gestion du site » puis "Paramètre généraux du site".

Plusieurs paramètres sont possibles :

- 1 Le nom qui va s'afficher sur la page d'accueil;
- 2 L'adresse mail de contact ; c'est à cette adresse que les visiteurs de votre site pourront vous contacter ; si vous n'utilisez le logiciel qu'en local, cette information n'a pas d'importance.
- 3 Affichage de l'année seule dans les dates sur Internet. Sur Internet, les utilisateurs non connectés ne verront que les années et non les dates complètes ; les utilisateurs connectés (authentifiés sur le site) voient les dates complètes.
- 4 Année pivot de masquage des dates sur Internet. Sur Internet, les utilisateurs non connectés ne verront pas les dates dont l'année est postérieure ou égale à l'année indiquée. Cette option n'est pas disponible sur les sites hébergés non Premium.
- 5 Comportement (clic ou survol dans le menu de la page d'accueil ou sur certaines icônes) ; le comportement par défaut est le clic.
- 6 Un commentaire général éventuel sur le site. Ce commentaire s'affichera en page d'accueil.

- 7 Commentaire : commentaire général sur le site accessible depuis la page d'accueil.
- 8 Visibilité Internet du commentaire : permet d'indiquer si le commentaire général sur le site est visible sur Internet.
- 9 Police de caractères des pdf générés : l'utilisateur peut choisir la police de caractères utilisée par Généamania dans les pdf. Les polices disponibles sont :
 - « Courier » ;
 - « Helvetica » ;
 - « Arial » ;
 - « Times ».
- 10 Couleur de la police de caractères des pdf générés : l'utilisateur peut choisir la couleur de la police de caractères utilisée par Généamania dans les pdf.
- 11 Image : image qui doit apparaître sur la page d'accueil. Cette image est soumise aux mêmes contraintes de taille que les autres images.

4.2 Paramétrage de l'apparence graphique

Pour effectuer ce paramétrage, appelez sur la page d'accueil, cliquez sur "Gestion du site" puis "Graphisme du site".

Plusieurs paramètres sont possibles :

- 1 Image utilisée pour la lettre B sur la page d'accueil du site. Si l'utilisateur coche le bouton "Pas de lettre graphique", une grande lettre B non graphique sera affichée.
- 2 Image de fond d'écran utilisée pour toutes les pages du site. Si l'utilisateur coche le bouton "Pas de fond de page", le fond d'écran sera blanc. L'utilisateur peut choisir parmi les fonds de pages proposés ou un fond de page personnel, cette dernière possibilité n'étant pas accessible sur les sites hébergés non Premium.
- 3 Les couleurs, saisies en déplaçant la souris sur la palette qui apparaît lors du clic sur le bouton « Choisir » :
 - Pour les formulaires avec onglets :
 - Bordure des tableaux : il s'agit de la couleur du liseré autour du formulaire principal.
 - Pour les formulaires sans onglets
 - Fond des libellés : couleur de fond d'écran de la zone contenant le libellé.
 - Fond des valeurs : couleur de fond d'écran de la zone contenant la saisie.
 - Bordures : couleur autour des zones contenant le libellé et la saisie (séparateur).
 - Pour les listes :
 - Lignes paires : couleur des lignes (ou colonne dans le cas de la chronologie d'une personne) paires.
 - Lignes impaires : couleur des lignes (ou colonne dans le cas de la chronologie d'une personne) impaires.
 - Dégradés : cette couleur est utilisée par exemple sur les cartes ; le dégradé symbolise alors la présence plus ou moins importante de personnes en fonction de la teinte.
- 4 L'image des lignes séparatrices ou des onglets. Cette image est utilisée par exemple dans la liste par génération pour séparer une génération de la précédente.

4.3 Paramétrage des arbres ascendants

Pour effectuer ce paramétrage, appelez sur la page d'accueil, cliquez sur "Gestion du site" puis "Arbre ascendant".

Plusieurs paramètres sont possibles :

- 1 Modèle d'arbre ascendant imprimable. En effet, Généamania peut utiliser différents fonds de pages lors des impressions des arbres ascendants. Ces modèles sont fournis avec le logiciel mais vous pouvez en créer d'autres dès lors qu'ils respectent la disposition des cellules.
- 2 Affichage des années de mariage sur la sortie imprimée. L'utilisateur peut choisir d'afficher ou non l'année de mariage sur la sortie imprimée.

5. Gestion des utilisateurs

Nous avons vu plus haut que l'utilisation sur le web est soumise à un système d'autorisation.

5.1 Liste des utilisateurs

Cette liste permet de visualiser les utilisateurs définis dans le système d'autorisation ; elle est réservée au gestionnaire de la base. L'utilisateur a la possibilité de visualiser les informations de chaque utilisateur (sauf le mot de passe qui est crypté) ou de les modifier.

En environnement Internet, il est possible d'envoyer des mails aux utilisateurs (cette fonction n'est pas disponible pour les sites hébergés non Premium). Le gestionnaire sélectionne sur la liste l'ensemble des utilisateurs auxquels il veut envoyer un mail ; un nouvel écran s'affiche alors sur lequel le gestionnaire saisit le sujet et le contenu du mail.

5.2 Edition d'un utilisateur

Cette fonction permet de créer ou modifier un utilisateur (ceci n'a de sens que sur Internet). Elle est accessible à partir de la liste des utilisateurs. C'est via cette fonction que le mot de passe peut être modifié.

Le nom est un rappel du nom réel de la personne. Le code utilisateur et le mot de passe serviront pour s'identifier sur la page d'accueil de Généamania. Le niveau sert à définir les possibilités que vous accordez à cet utilisateur.

On distingue 4 niveaux :

- Invité : il peut consulter toutes les pages en respectant les verrouillages légaux d'accès aux informations personnelles (données dites publiques) ; Il peut signaler au gestionnaire des modifications par le système des contributions, accessible sur la fiche d'une personne. Il ne peut pas voir les informations restreintes.
- Privilégié : cet utilisateur dispose de toutes les autorisations accessibles aux invités ; il peut en outre voir les informations restreintes.
- Contributeur : cet utilisateur dispose de toutes les autorisations accessibles aux personnes de niveau privilégié ; il peut en outre effectuer des modifications (hors paramétrage).
- Gestionnaire : c'est la personne qui peut tout faire sur le logiciel.

Un internaute qui accède à une généalogie a des droits d'invité. Cela correspond à toute personne qui veut consulter votre travail. Il n'est pas nécessaire de créer un utilisateur invité, cela est fait automatiquement.

Vous déclarerez en utilisateur privilégié des personnes à qui vous voulez donner un droit de lecture globale sur la base. Ces personnes ne peuvent rien modifier. Vous pouvez créer autant d'utilisateurs privilégiés que vous voulez.

Seules les personnes ayant des droits de contributeur ou gestionnaire peuvent apporter des modifications à la base de données. Parmi ces personnes, seules les gestionnaires ont un contrôle total sur la généalogie et le site.

Un mot de passe doit comporter au moins 6 caractères. Il est à noter que le support ne peut pas visualiser les mots de passe. En cas de perte, le mot de passe pourra cependant être ré-initialisé.

Lors de la création d'un utilisateur, en environnement Internet, un mail peut être envoyé automatiquement à l'utilisateur ; ce mail contiendra le code et le mot de passe pour accéder au site.

6. Remontée des données sur le web

6.1 Données pour votre site personnel

Les données sur le web constituent un reflet quasi parfait des données présentes en local.

En local, exportez vos données : à partir de la page principale, "Imports - exports", "Export de la base", puis « Type Internet ». Un fichier nommé «Export_Internet.sql» est généré après clic sur le bouton « Export ».

 NB : n'oubliez pas que si vous sélectionnez toutes les tables, vous allez éventuellement remonter également la liste et les mots de passe des utilisateurs locaux. Pour éviter tous problèmes, il est donc recommandé de faire le paramétrage des utilisateurs également en local. L'autre solution est de ne pas exporter la table des utilisateurs, mais l'expérience montre que l'on oublie souvent de ne pas exporter cette table.

L'injection des données sur le web peut être réalisée de 3 manières différentes.

1. Injectez le fichier d'export des données généré à l'étape précédente sous le nom Export_Internet.sql via la procédure d'import de sauvegarde décrite plus loin.
2. Injectez le fichier d'export des données généré à l'étape précédente dans votre base de données Internet via PHPMyadmin ou autre (attention, si l'injection donne des caractères bizarre, refaites l'injection en utilisant un autre codage, Latin-1 par exemple).
3. La dernière possibilité n'est pas offerte chez tous les hébergeurs. Pour cela, il faut que l'accès distant soit autorisé via le port 3306 ou équivalent. Renseignez-vous auprès de votre hébergeur pour savoir si c'est le cas. Si cette possibilité vous est offerte, l'injection se fait à partir de Généamania en local. A partir de la page principale, "Imports - exports", demandez "Import sauvegarde" puis sélectionnez "Base de destination" Internet. Une fois le fichier Export_Internet.sql sélectionné, la mise à jour de la base distante commence. Attention, cette opération est assez longue. Si l'opération venait à échouer pour un problème de temps, il faudrait procéder en plusieurs fois (export d'un ensemble de tables que l'on injecte ensuite sur le web).

6.2 Données pour un site hébergé Généamania (gratuit ou Premium)

En local, exportez vos données : à partir de la page principale, "Imports - exports", "Export de la base", puis « Site gratuit ». Un fichier nommé « Export_SiteGratuit.txt » est généré après clic sur le bouton « Export ».

Sur internet : à partir de la page principale, "Imports - exports", "Import sauvegarde" sélectionnez le fichier txt généré à l'étape précédente (notez bien que seuls les fichiers txt sont acceptés pour des raisons de sécurité).

7. Signification des icônes

Si cela n'est pas précisé, les icônes sont cliquables sans modification possible du comportement.

Une icône est cliquable lorsque l'action qu'elle déclenche est effectué sur le clic de la souris. Elle est survolable si l'action est déclenchée au survol de l'icône par la souris. La bascule entre cliquable et survolable est obtenue en modifiant le comportement (Cf. paragraphe paramétrage général)

Icônes standard :



Retour à la page d'accueil



Appel de la page d'information d'une page

Ces icônes sont présentes à droite, en haut et en bas de chaque page (au delta près de l'existence pour la page d'information).

Icônes générales :



Dans une liste, remontée sur le haut de la page



Appel des images



Affiche ou masque des informations (survolable ou cliquable)



Appel de la carte OpenStreetMap permettant de localiser la ville

Icônes générales présentes pour le profil gestionnaire uniquement :



Modification d'une fiche



Appel de l'assistant de saisie de date



Ajouter dans un écran de liste (une personne, une ville...)



Ajouter dans une fiche (une union pour une personne, une filiation...)



Sélectionner une zone géographique



Contrôler une fiche personne

Icônes générales applicables aux personnes :



Appel de l'arbre ascendant d'une personne



Appel de l'arbre descendant d'une personne

Icônes d'information



Image par défaut



Suggestion / information

Icônes d'information disponibles uniquement en local



Zone obligatoire d'une fiche



Fiche visible sur Internet



Fiche dont la visibilité est restreinte sur Internet

- ✓ Fiche validée
- ✗ Fiche non validée
- 🌐 Fiche dont les informations sont issues d'internet

8. Gestion des personnes

8.1 Fiche personne

Cette fonction, qui est disponible à partir du profil contributeur, permet de créer ou modifier une fiche personne. Pour cela, à partir de la page principale, demandez une liste des personnes par nom, ville de naissance, de mariage ou de décès puis cliquez sur l'icône .

Il est également possible d'accéder à la page de création d'une personne via le choix « Créer une personne » de l'accès rapide.

Plusieurs onglets sont disponibles sur la fiche en fonction des données concernées :



👉 NB : sur cette image, le liseré ocre représente la bordure des tableaux, telle qu'elle est présentée dans le paramétrage du site.

- Données générales : état civil de la personne, numéro, commentaires.
- Filiation – unions : gestion de la filiation et des unions de la personne. Ces fonctions sont décrites plus loin.
- Evènements : gestion des événement rattachés à la personne ; il est à noter que le baptême et la profession sont gérés comme des événements. L'ajout rapide permet de créer l'évènement et de le rattacher à la personne, le cas standard étant la liaison à un événement existant, également accessible depuis cet onglet.
- Liens : gestion des relations d'une personne avec d'autres personnes de la base, en dehors des liens de filiation. Cette fonction est décrite plus loin.
- Noms secondaires : la personne a un nom principal. Il arrive cependant de trouver dans les actes des noms avec une orthographe différente ; ces noms seront gérés dans cet onglet.
- Documents : cette fonction permet de lier un document à une personne. Par document, on entend actuellement image (donc équivalent dans ce cas à l'ajout d'image via l'icône ad-hoc), fichier PDF ou page HTML.
- Fiche : données de la fiche, à savoir dates de création et de modification, statut de la fiche, visibilité de la personne sur internet (visible de tous ou uniquement des personnes privilégiées).

👉 NB : certains onglets ne sont pas disponibles en création.

Il est à noter que la personne de numéro 1 (le de cujus) joue un rôle particulier dans Généamania. S'il n'est pas défini, certaines fonctions seront inactives ; c'est le cas de la liste par génération ou de la liste patronymique.

Le nom et le prénom de la personne sont obligatoires.

Points particuliers sur la gestion des événements pour la personne :

Ajout rapide d'évènements de type multiple :  

Type

Titre

Cette partie permet un ajout rapide d'évènements pour la personne. Par « type multiple », on entend des événements qui ne sont pas uniques pour la personne. Exemple : le baptême est unique alors que la profession peut être multiple (plusieurs professions sont possibles).

En cliquant sur le , on fait apparaître une liste déroulante pour les zones de saisie (type et titre).

En cliquant sur le , on fait disparaître la dernière ligne de saisie.

Icônes spécifiques :



Ajout rapide de personnes



Appel de la fiche familiale



Calcule le numéro Sosa sur une fiche personne



Permet d'attribuer le numéro 1 à la personne (en fait donc le de cujus de la base)



Permet de copier le nom ou la ville de la fiche précédemment modifiée ou créée

8.2 Fiche familiale

Cette fiche présente, pour une personne donnée, les parents de la personne, les conjoints éventuels et leurs parents, les enfants, ainsi que les frères et sœurs.

Si la personne est dans l'ascendance directe (détectée via le numéro), le nom et le prénom sont encadrés par l'icône . C'est le cas également pour les enfants. En passant la souris sur l'icône, on obtient le numéro de génération et le côté (maternel ou paternel). En cliquant sur l'icône, on obtient la liste directe de la descendance de la personne vers le decujus.

Icônes spécifiques :



Choisir temporairement cette personne comme de cujus (ou Sosa 1) temporaire ; équivalent à la vue personnalisée



Autoriser la visibilité de la personne sur Internet en 1 clic pour les utilisateurs non connectés au site



Interdire la visibilité de la personne sur Internet en 1 clic pour les utilisateurs non connectés au site. Autrement dit, pour voir la personne, il faudra avoir au moins un accès privilégié. Pensez aux données personnelles !



Appel de la chronologie d'une personne



Export Gedcom d'une personne



Incohérence sur les rangs des enfants



Accès à la fonction de gestion des rangs des enfants

Si l'utilisateur dispose des droits suffisants, il peut également se débrancher sur la fiche d'ajout rapide d'enfants.

8.3 Fiche couple

Cette fiche, présentée au format imprimable ou pdf, présente pour un couple donné les conjoints, les parents et enfants du couple.

De plus, l'image par défaut des conjoints est affichée si elle est présente, avec les restrictions suivantes :

Pour le JPEG, toutes les variantes sont autorisées :

- niveaux de gris
- couleurs vraies (24 bits)
- CMYK (32 bits)

Pour le PNG, sont autorisées :

- les images en niveaux de gris sur 8 bits au plus (256 teintes)
- les images en couleurs indexées
- les images en couleurs vraies (24 bits)

☛ A noter que les PNG présentant un canal alpha ne sont pas supportés.

Pour le GIF : en cas de GIF animé, seule la première image est affichée.

8.4 Gestion des filiations

Une filiation permet de définir les parents d'une personne. La création et la mise à jour d'une filiation se font au niveau de la modification d'une personne, dans l'onglet "Filiations-unions".

Si la filiation de la personne n'est pas définie, elle peut être créée en cliquant sur l'icône . Si elle existe, elle peut être modifiée en cliquant sur l'icône .



La filiation peut faire l'objet d'un commentaire, d'évènements associés (avec le même principe de gestion rapide d'évènements que pour la personne) et être lié à des documents (avec les mêmes principes que pour la personne). Le rang permet de définir le rang de naissance de la personne dans la fratrie.

8.5 Gestion des unions

Une union permet de définir une relation de couple entre 2 personnes. La création et la mise à jour d'une union se font au niveau de la modification d'une personne (indifféremment l'une des 2 personnes concernées), dans l'onglet "Filiations-unions".

Si une union n'est pas définie, elle peut être créée en cliquant sur l'icône . Si elle existe, elle peut être modifiée en cliquant sur l'icône .



L'union peut faire l'objet d'un commentaire, d'évènements associés (avec le même principe de gestion rapide d'évènements que la personne) et être lié à des documents (avec les mêmes principes que pour la personne).

Le nombre d'unions pour un individu est illimité.

De plus, il est possible de créer directement les enfants au niveau de l'union par le biais de l'ajout rapide d'enfants :

Ajout rapide d'enfants :  
Nom par défaut : ☒ SERVIN ☐ SENECHAL
Nom Prénoms Date de naissance Date de décès Homme Femme

A noter que les noms, prénoms, date de naissance et de décès et le sexe sont saisissables à ce niveau ; les autres informations sont à mettre à jour au niveau de la fiche de chaque enfant. S'il n'est pas saisi, le nom prend par défaut celui qui est sélectionné par l'utilisateur parmi les noms de la mère et du père (Cf. supra nom du père coché). La filiation de chaque enfant avec la personne et le conjoint est automatiquement créée.

8.6 Gestion des rangs

Cette fonction permet de gérer les rangs de tous les enfants d'une fratrie. Les rangs saisis par l'utilisateur sont affichés ainsi que les rangs calculés par Généamania en fonction de la date de naissance de la personne ; si un décalage est détecté à l'ouverture de la page, le rang en erreur est affiché sur un fond rouge .

De même, Généamania affiche la différence en mois / années entre chaque enfant ; ceci peut permettre de détecter des erreurs de saisie.

La modification d'un rang se fait en cliquant sur les icônes  et . L'utilisateur peut accepter en bloc les rangs calculés par en cliquant sur le bouton « Accepter les rangs calculés ».

8.7 Ajout rapide de personnes

Cette fonction permet de créer une personne et les relations d'union ou de filiation nécessaires. Cette fonction est accessible à partir d'une fiche personne.

3 cas sont possibles :

1. Ajout rapide d'un frère ou d'une sœur à une personne. Le frère ou la sœur est créé à partir de la saisie ; la filiation est automatiquement créée en prenant comme modèle celle de la personne depuis laquelle on a appelé la fonction.
2. Ajout rapide d'un conjoint. Le conjoint est créé à partir de la saisie ; l'union du conjoint avec la personne est automatiquement créée en même temps.
3. Ajout rapide de parents. Les 2 parents sont créés à partir de la saisie ; l'union des parents est automatiquement créée, de même que la filiation. Si la personne a un numéro sosa numérique et que l'utilisateur coche la case « Calcul automatique du numéro sosa », Généamania calculera automatiquement le numéro sosa des parents.

La saisie proposée à l'utilisateur ne comporte pas tous les champs possibles. Les listes de villes proposées sont alimentées à partir des villes de naissance, baptême et décès de la personne initiale.

8.8 Ajout rapide d'enfants

Cette fonction permet de créer des enfants pour un couple donné à partir de la fiche familiale. Les filiations sont alors automatiquement créées. Afin d'accélérer encore la saisie, un nom par défaut est proposé ; il peut s'agir de celui du père ou de la mère selon la sélection de l'utilisateur.

Cette fonction n'est pas accessible pour les sites hébergés non Premium.

8.9 Gestion des relations entre personnes

Il est possible de gérer n'importe quel type de relations entre 2 personnes. La création et la mise à jour d'une relation se font au niveau de la modification d'une personne (indifféremment l'une des 2 personnes concernées), dans l'onglet "Liens".

Le nombre de relations pour un individu est illimité.

9. Gestion des noms

La gestion des noms permet de gérer les différents noms présents dans la base. Pour chaque nom, il est possible d'associer une phonétique qui peut être utilisée dans les recherches de personnes (avec prononciation exacte ou approchante).

Le nom doit exister avant d'être utilisé pour une personne. Il est cependant possible de le créer au moment de l'utilisation pour une personne.

La distinction nom principal – nom secondaire n'a de sens qu'au niveau de la personne.

L'appel de la gestion des noms se fait à partir de la liste des noms (dans la liste des personnes) ou à partir de la création de nom dans l'accès rapide.

9.1 Visualisation d'un nom de famille

Cette fonction permet de visualiser un nom de famille et de débrancher sur :

- la liste des personnes portant ce nom ;
- la fonction permettant de vérifier la complétude des informations des personnes portant ce nom.

9.2 Edition d'un nom de famille

Cette fonction permet de créer ou modifier un nom de famille.

Vous pouvez modifier un nom de famille. Pour placer des caractères accentués, vous pouvez les saisir en minuscules puis cliquer sur l'icône **āA** pour mettre le nom en majuscule.

Pour la prononciation du nom, le bouton « Proposer » détermine une prononciation à partir des règles de prononciation du français. Ces règles sont complexes et parfois difficiles à appliquer, aussi la prononciation proposée peut ne pas être correcte. Vous pouvez la corriger. Le déplacement du curseur dans la prononciation se fait en cliquant sur les flèches «<--» et «-->».

Pour supprimer un son, placez le curseur après celui-ci et cliquez sur « Effacer ». Les boutons marqués d'une ou deux lettres permettent d'ajouter le son correspondant à l'endroit du curseur.

Quand votre souris arrive sur un de ces boutons, quelques exemples de mots contenant le son s'affichent en dessous du tableau.

9.3 Complétude des informations des personnes portant un nom

Cette page permet de vérifier la complétude des informations sur les personnes portant un nom. Elle n'est pas disponible sur les sites hébergés non Premium.

Sont vérifiées :

- la présence de la date et du lieu de naissance ;
- la présence de la date et du lieu de décès si la personne est décédée (une personne née il y a plus de 130 ans est réputée décédée) ;
- la présence des 2 parents ;
- la présence d'un conjoint avec une date et un lieu d'union (si la personne est décédée après l'âge de 15 ans).

Une information présente et précise est matérialisée par un drapeau vert ; une information absente par un drapeau rouge. Une date approximative est matérialisée par un drapeau orange.

Cette page ne permet pas de valider la pertinence des informations présentes ; ceci est réalisé via la fonction de vérification des personnes.

10. Gestion des dépôts et des sources

Généamania intègre une gestion des dépôts et des sources.

Une source est l'origine d'une information stockée dans la base. On pourra ainsi référencer par exemple où l'on a obtenu des informations sur une personne.

Un dépôt est un regroupement de sources.

La gestion des dépôts et des sources n'est pas accessible sur les sites hébergés non Premium.

10.1 Gestion des dépôts

Un dépôt se caractérise par un nom, obligatoire, et un commentaire éventuel.

10.2 Gestion des sources

Une source se caractérise par un titre, un auteur, un classement, un dépôt, une cote et une adresse internet. Seul le titre est obligatoire.

Un commentaire peut être affecté à chaque source.

Une fois que la source est créée, elle peut être rattachée à une personne, un événement, une union, une filiation ou une ville.

11. Liste de personnes

Différentes listes sont disponibles.

11.1 Liste des personnes par nom

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les personnes présentes dans la base. La liste est triée par nom de famille. Pour chaque nom, on obtient le nombre de personnes portant ce nom. On peut ensuite se débrancher sur la liste des personnes portant le nom sur lequel on clique.

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.2 Liste des personnes par génération

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les personnes situées dans l'ascendance directe du de cujus. La liste est triée par génération. A chaque génération, une rupture est effectuée afin d'afficher le numéro de la génération. On peut ensuite se débrancher sur la personne en cliquant sur le lien nom / prénom de la personne.

Il est à noter que le de cujus peut être temporairement différent de celui positionnée par le gestionnaire de la base. On parle alors de « vue personnalisée ».

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté. La case « Simulation accès invité » permet de voir les générations telles que les verraient des personnes non connectées (typiquement un utilisateur lambda sur Internet).

11.3 Liste des personnes par ville de naissance ou de décès

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les personnes présentes dans la base. La liste est triée par ville de naissance ou de décès. Pour chaque ville, on obtient le nombre de personnes nées ou décédées dans cette ville. On peut ensuite se débrancher sur la liste des personnes nées ou décédées dans la ville sur laquelle on clique.

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.4 Liste des personnes par ville de mariage / contrat de mariage

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les personnes présentes dans la base. La liste est triée par ville de mariage ou de contrat de mariage. Pour chaque ville, on obtient le nombre de personnes mariées ou dont le contrat de mariage a été signé dans cette ville. On peut ensuite se débrancher sur la liste des personnes mariées ou dont le contrat de mariage a été signé dans la ville sur laquelle on clique.

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.5 Liste des personnes par catégorie

Il est possible de spécifier une catégorie pour une personne. Les catégories sont identifiées par des « gommettes » de couleur. Cette liste permet de lister les personnes par catégorie.

11.6 Liste patronymique

Cette fonctionnalité permet de lister tous les patronymes présents dans l'ascendance directe du de cujus. La liste est triée par patronyme. Pour chaque patronyme, on a la liste descendante des couples dont l'un des conjoints porte le patronyme jusqu'à arriver à un ancêtre du de cujus. On peut ensuite se débrancher sur la personne en cliquant sur le lien nom / prénom de la personne. L'affichage peut être restreint aux personnes portant un nom donné.

Il est à noter que le de cujus peut être temporairement différent de celui positionnée par le gestionnaire de la base. On parle alors de « vue personnalisée ».

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.7 Liste éclair

Cette fonctionnalité permet de lister les noms de personnes rencontrés pour un département donné ou pour l'ensemble des départements. On peut ensuite se débrancher sur la liste des personnes portant le nom sur lequel on clique.

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.8 Liste par nom des personnes vivantes

Cette fonctionnalité permet de lister les personnes vivantes pour un nom donné ou pour l'ensemble des noms.

Sont considérées comme décédées les personnes nées il y a plus de 130 ans et non décédées. L'utilisateur peut ignorer les personnes dont la date de naissance n'est pas saisie. Il considère alors qu'il n'a pas suffisamment d'informations sur la personne, donc pas de nécessité de sélection, ou que l'ancêtre est trop éloigné.

L'affichage peut être restreint aux personnes portant un nom donné.

La visibilité des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

11.9 Liste des noms de famille

Cette fonction permet de lister l'ensemble des noms (principaux et secondaires) présents dans la base.

Cette liste permet de déboucher sur la visualisation d'un nom de famille son édition.

12. Listes de zones géographiques

Cette fonctionnalité permet de lister les zones géographiques présentes dans le référentiel en fonction de leur niveau (4 niveaux hiérarchiquement dépendants : pays, régions, départements, villes).

Certains pays ont dans les faits d'autres organisations administratives hiérarchiques. Dans Généamania il faut, même dans ces cas, utiliser une arborescence à 4 niveaux.

Par exemple pour la Belgique, on peut décomposer en Belgique => régions (Bruxelles-Capitale, Wallonie, Flandre) => provinces (Brabant wallon, Hainaut, Liège, Luxembourg, Namur...) => villes. Les provinces sont alors les équivalents de nos départements et doivent être gérées dans la liste des départements.

D'autres pays ne comportent que 3 niveaux ; on créera alors un niveau intermédiaire fictif auquel on rattachera le niveau inférieur.

Par exemple, si on simplifie, pour l'Allemagne, on peut décomposer en Allemagne => Land => ville. Dans Généamania, on aura Allemagne => Land => district ou niveau fictif => ville. Dans chaque land, on définira un département unique fictif dans le cas où il n'y a pas de district. C'est à ces départements fictifs que l'on rattachera les villes.

Les «départements» doivent avoir un code sur maximum 3 caractères alphanumériques. Les «régions» doivent avoir un code numérique. Ces codes ne sont pas forcément uniques sur toute la base ; c'est cependant recommandé à l'heure actuelle. On aura intérêt à attribuer des codes issus d'une nomenclature existante pour le pays.

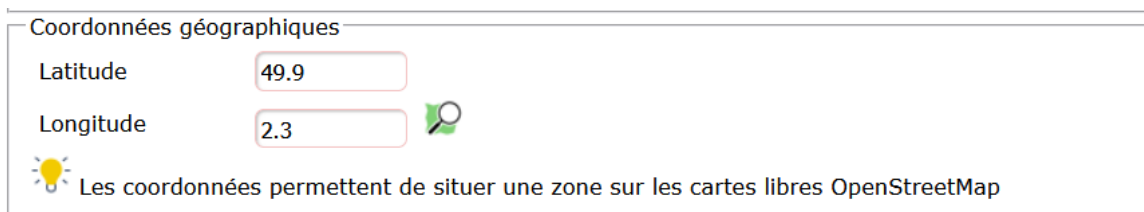
Si l'utilisateur connecté est gestionnaire de la base, il peut se débrancher sur la fiche édition de la zone géographique considérée (ceci n'est pas possible pour les pays).

Le référentiel des pays est fourni et non modifiable. Le référentiel des régions et des départements est fourni pour la France et modifiable. Le référentiel des villes n'est pas fourni.

12.1 Cas particulier pour la gestion des villes

Les villes disposent d'un pavé « Coordonnées géographiques » permettant de localiser la ville sur une carte OpenStreetMap.

OpenStreetMap est une carte du monde entier librement modifiable (licence CC-BY-SA) ; il s'agit d'un projet collaboratif. N'hésitez donc pas à participer afin d'enrichir les données manquantes. Le site est accessible [ici](http://www.openstreetmap.org/) (<http://www.openstreetmap.org/>).



Coordonnées géographiques

Latitude

Longitude 

 Les coordonnées permettent de situer une zone sur les cartes libres OpenStreetMap

Les latitude et longitude sont des nombres. La décimale doit être exprimée avec un point.

Exemple pour Amiens ci-dessus :

Latitude : 49.893

Longitude : 2.294

Les coordonnées d'une ville française peuvent être récupérées via le lien 'Recherche de la ville dans la base des villes Généamania' présent sur la fiche d'une ville. La plate-forme Généamania référence désormais les codes postaux et coordonnées géographiques (latitude et longitude) des villes françaises sur la base de l'excellent site de [Jérôme Galichon](#) complétées de données OpenStreetMap. N'hésitez pas à me signaler les erreurs que vous pourriez constater dans cette base.

Pour les villes hors de France, vous pouvez trouver les coordonnées géographiques via [OpenStreetMap](#) ou [Wikipedia](#) par exemple.

Il est possible de se débrancher sur la fusion de villes à partir de la fiche d'une ville. Les objets (événements, unions...) qui référencent la ville à fusionner sont basculés sur la ville cible et la ville à fusionner est supprimée de la base.

12.2 Saisie rapide par ville de naissance ou de décès

Ces fonctions permettent, pour une ville de naissance ou de décès données, de saisir des listes de personnes nées ou décédées dans cette ville.

Pour la liste des personnes nées dans une ville, les nom, prénoms, date de naissance et sexe sont saisissables dans une liste. Le modèle de date de naissance permet de définir un modèle par défaut de date de naissance. Ainsi, si l'on balaye les registres d'une année donnée, on peut mettre le 1er janvier de cette année en tant que modèle. Toute date saisie sera proposée par défaut avec ce modèle ; l'utilisateur n'aura plus alors qu'à modifier une partie de la date.

Pour la liste des personnes décédées dans une ville, les nom, prénoms, date et ville de naissance, date de décès et sexe sont saisissables dans une liste. Le modèle de date de décès

permet de définir un modèle par défaut ainsi qu'expliqué ci-dessus pour les dates de naissance.

13. Fonctions de recherche

13.1 Recherche multicritères de personnes

Cette fonctionnalité permet d'effectuer des recherches de personnes en saisissant les critères dans le formulaire de recherche.

La recherche ne tient pas compte de la casse des caractères sur les champs alphanumériques ; ainsi, l'utilisateur peut saisir indifféremment en minuscules ou en majuscules. Le caractère spécial '*' permet de spécifier un nombre de caractères quelconque. Ainsi, la saisie de 'du*' dans le champ Nom ramènera toutes les personnes dont le nom commence par 'du' ; de même la saisie de '*du*' dans le même champ ramènera toutes les personnes dont le nom contient la chaîne de caractères 'du' (à n'importe quelle position).

La recherche sur le nom peut être orthographique, phonétique exacte ou phonétique approchée.

La recherche phonétique exacte donne tous les noms se prononçant de la même façon. La recherche phonétique approchée fait des approximations sur la prononciation. Cela permet de rapprocher les sons suivants :

- « a » et « â » ;
- « é » et « è » ;
- « o » et « ô » ;
- « in » et « un » ;
- « en » et « on » ;
- « n » et « gn ».

La recherche donne alors tous les noms de famille dont la prononciation correspond à celle du nom saisi tout en tenant compte des approximations.

On peut ensuite se débrancher sur la personne en cliquant sur le lien nom / prénom de la personne.

Le résultat de la recherche peut être affiché sur l'écran avec les liens cliquables (sortie « écran »), sous format imprimable (sortie « texte ») ou directement écrit dans un fichier csv à destination d'un tableur (séparateur « ; »).

 Astuce : la liste des personnes ayant un numéro (sosa par exemple) est obtenue en demandant le numéro _* (caractère de soulignement + étoile).

13.2 Recherche de personnes par les conjoints ou parents

Il s'agit également d'une recherche multi-critères mais les critères portent sur le conjoint ou les parents des personnes dont on veut la liste. Exemple, rechercher les femmes dont un parent est né à Paris.

13.3 Liste des requêtes sur les personnes

Cette fonctionnalité permet de lister toutes les requêtes de recherche multi-critères sur les personnes. On peut ensuite se débrancher sur chaque requête pour la modifier (titre uniquement) ou la supprimer.

Cette fonctionnalité n'est pas accessible sur les sites hébergés non Premium.

13.4 Recherche sur les sites gratuits

Cette fonctionnalité permet d'appeler le moteur de recherche généalogique présent sur genealogies.geneamania.net ; ce moteur permet une recherche sur les sites hébergés.

13.5 Recherche de parenté

Cette fonctionnalité permet d'effectuer des recherches de parenté entre 2 personnes.

En local, une case à cocher permet de sauvegarder la recherche. Cette sauvegarde peut être utilisée dans GénéGraphe pour générer automatiquement le graphique correspondant à la recherche.

La recherche est effectuée en remontant sur un nombre de générations paramétrable (le paramétrage est différent en local et sur le net) afin de ne pas trop solliciter le serveur.

On peut ensuite se débrancher sur la personne en cliquant sur le lien nom / prénom de la personne. De même, les arbres ascendants et descendants de chaque personne sont accessibles.

La sortie du résultat de la recherche peut s'effectuer sous forme de liste cliquable (sortie écran) ou sous format destiné à être imprimé (sortie texte).

13.6 Recherche aux archives

Cette fonctionnalité, qui est disponible à partir du profil 'Contributeur', permet de préparer la visite aux archives d'une ville pour une plage éventuelle de dates.

L'utilisateur peut sélectionner les dates (naissances et/ou mariages et/ou décès) et le type de fiches (validées et/ou non validées et/ou de source internet) à balayer. La liste est triée par ordre chronologique ou par noms / prénoms de personnes suivant le choix de l'utilisateur qui peut donc vérifier, au fur et à mesure du balayage des registres, les données à vérifier.

Le résultat de la recherche peut être affiché sur l'écran avec les liens cliquables (sortie « écran »), sous format imprimable (sortie « texte ») ou directement écrit dans un fichier csv à destination d'un tableur (séparateur « ; »).

13.7 Recherche dans les commentaires

Cette page, accessible aux personnes de profil gestionnaire, permet à l'utilisateur d'effectuer une recherche dans les commentaires stockés dans la base, quel que soit l'objet pointé par le commentaire (personne, union, zone géographique...). L'utilisateur n'est pas obligé de saisir le contenu complet du commentaire ; de même, la casse n'est pas prise en compte.

E.g., si l'utilisateur saisit le mot « ancien » (sans les guillemets), les commentaires suivants pourront être trouvés :

- Ancien département de la Seine et Oise
- Naissance sur l'ancienne commune de ...

 En saisissant uniquement le caractère % dans le champ de recherche, l'utilisateur obtient la liste des objets pointés (éventuellement restreints à la catégorie demandé) pour lesquels un commentaire existe.

La sortie du résultat de la recherche peut s'effectuer sous forme de liste cliquable (sortie écran) ou sous format destiné à être imprimé (sortie texte).

13.8 Recherche dans les documents

Cette fonctionnalité, qui est disponible à partir du profil 'Contributeur', permet de faire des recherches dans les documents.

L'utilisateur n'est pas obligé de saisir le contenu complet du titre ; de même, la casse n'est pas prise en compte.

La sortie du résultat de la recherche peut s'effectuer sous forme de liste cliquable (sortie écran) ou sous format destiné à être imprimé (sortie texte).

14. Commentaires

Des commentaires peuvent être saisis sur un certain nombre d'entités de la base (personnes, filiations, unions, évènements...). Ceci vous permet de saisir des informations complémentaires en texte libre. Un éditeur de texte permettant des enrichissements typographiques et des liens internet est fourni en standard pour chaque commentaire.

15. Fonctions d'informations

15.1 Premiers pas en généalogie

Cette fonctionnalité présente au débutant quelques principes sur la généalogie et les sources de recherche.

15.2 Glossaire

Cette fonctionnalité définit certains termes que l'on peut rencontrer dans le cadre de ses recherches ou qui sont utilisés en généalogie.

15.3 Les statistiques de la base

NB : quand les statistiques concernent des personnes, la statistique tient compte du profil de l'utilisateur ; ainsi les personnes de diffusion restreinte seront ou non prises en compte.

15.3.1 Statistiques générales

Divers statistiques générales sont disponibles :

- Nombre de personnes dans la base : si la personne connectée a un profil gestionnaire, la fonctionnalité indique également le nombre de personnes visibles sur Internet et le pourcentage de ces personnes ; ceci permet à l'utilisateur, s'il dispose d'un site hébergé gratuit, de savoir s'il respecte la charte des sites gratuits.
- Sosa directs : par Sosa direct on entend les personnes qui ont un numéro Sosa et qui sont dans l'arborescence directe de la personne
- Nombre de patronymes
- Nombre de villes

- Nombre d'unions
- Nombre de filiations
- Nombre d'évènements

15.3.1 Statistiques par âge

15.3.1.1 Pyramide des âges au décès

Cette fonctionnalité permet de visualiser la pyramide des âges au décès des personnes contenues dans la base.

Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes concernées pour un âge donné. De plus, on peut se débrancher sur la fiche de la doyenne ou du doyen.

15.3.1.2 Historique de l'âge au décès

Cette fonctionnalité permet de visualiser l'évolution (en fonction de l'année de naissance) de l'âge au décès des personnes contenues dans la base. Les enfants décédés avant l'âge de 1 an ne rentrent pas dans la statistique afin de ne pas biaiser la moyenne.

Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes concernées sur la période.

En cliquant sur la période indiquée au centre du tableau, il est possible de voir la répartition des décès par âge sur la période (cette fois, les enfants décédés avant l'âge de 1 an sont pris en compte).

La prise en compte des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

15.3.1.3 Historique de l'âge du premier mariage

Cette page permet de visualiser l'évolution (en fonction de l'année de naissance) de l'âge de premier mariage des personnes contenues dans la base. Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes concernées sur la période.

En cliquant sur la période mentionnée au milieu, l'utilisateur peut visualiser la répartition des âges de premier mariage des personnes pour la période concernée.

15.3.1.4 Historique de l'âge au premier enfant

Cette page permet de visualiser l'évolution (en fonction de l'année de naissance) de l'âge auquel les personnes ont eu leur premier enfant. Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes concernées sur la période.

En cliquant sur la période mentionnée au milieu, l'utilisateur peut visualiser la répartition des âges au premier enfant des personnes pour la période concernée.

15.3.1.5 Historique du nombre moyen d'enfants par femme

Cette page permet de visualiser l'évolution (en fonction de l'année de naissance) du nombre moyen d'enfants pour une femme. Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes concernées sur la période.

En cliquant sur la période mentionnée au milieu, l'utilisateur peut visualiser la répartition du nombre moyen d'enfants pour une femme pour la période concernée.

15.3.2 Statistiques géographiques

15.3.2.1 Naissances, mariages et décès par ville

Cette fonctionnalité permet de compter les naissances, mariages et décès pour chaque ville. L'utilisateur peut ensuite cliquer sur la ville pour obtenir la liste des personnes, nées, mariées ou décédées dans la ville en question.

15.3.2.2 Naissances, mariages et décès par département

Cette fonctionnalité permet de compter les naissances, mariages et décès pour chaque département. L'utilisateur peut ensuite cliquer sur l'icône représentant la carte de France afin de visualiser la répartition sur la carte de la France Métropolitaine (plus la couleur recouvrant le département est foncée, plus le nombre est important).

15.3.3 Fréquences

15.3.3.1 Liste des noms les plus portés

Cette fonctionnalité permet de lister les noms les plus portés dans la généalogie en cours. Seul le nom principal est pris en compte. L'utilisateur peut ensuite cliquer sur un nom pour accéder à la fiche de ce nom.

15.3.3.2 Liste des professions les plus exercées

Cette fonctionnalité permet de lister les professions les plus exercées dans la généalogie en cours. Il est à noter que les résultats seront cohérents si les événements ont été fusionnés (Cf, infra dans la gestion des événements). En effet, les professions sont considérées comme des événements de personne ; donc si une profession fait l'objet de 2 événements différents, ces événements seront comptabilisés à part,

L'utilisateur peut ensuite cliquer sur une profession pour accéder à sa fiche.

15.3.3.3 Prénoms au cours du temps

Cette fonctionnalité permet de visualiser la fréquence des prénoms sur des périodes de 20 ans depuis le début de la généalogie pour les hommes et les femmes.

La fréquence est calculée sur le premier prénom ou l'ensemble des prénoms.

Si l'utilisateur n'a pas de profil privilégié, seules sont prises en compte les personnes dont la diffusion Internet est autorisée.

15.3.4 Divers

15.3.4.1 Mois de naissance, de mariage et de décès

Cette fonctionnalité permet de compter les naissances, conceptions théoriques, mariages et décès pour chaque mois de l'année.

La conception théorique est calculée en retranchant 9 mois à la date de naissance. Si l'utilisateur n'a pas de profil privilégié, seules sont prises en compte les personnes dont la diffusion Internet est autorisée ; les mariages sont comptabilisés si la diffusion Internet des 2 personnes est autorisée.

Le survol à la souris des barres du graphique permet de visualiser le nombre de personnes ou mariages concernés pour un mois donné.

15.3.4.2 Complétude par génération

Cette fonctionnalité permet de vérifier, génération par génération, que tous les ascendants directs du De cujus sont présentes dans la base,

Elle est réservée aux personnes de profil Privilégié minimum,

15.3.4.3 Liste des dernières personnes modifiées

Cette fonctionnalité permet de lister les dernières personnes modifiées. L'utilisateur peut ensuite cliquer sur une personne pour accéder à la fiche de la personne ; s'il dispose des droits de mise à jour, il pourra également accéder à la modification via l'icône standard.

15.4 Liens

Cette fonctionnalité permet au gestionnaire du site de présenter ses liens internet favoris (cousinage...). Les liens sont triés par type de lien. Pour chaque lien, on peut afficher une image représentant le lien.

Les liens peuvent être exportés dans un fichier csv et importés depuis un tel fichier.

On peut également afficher directement 3 liens sur la page d'accueil ; dans ce cas, il s'agit des 3 derniers liens modifiés.

15.5 Anniversaires

Cette fonctionnalité présente les anniversaires de naissance, mariage et décès sur le mois en cours ou sur un mois au choix. Les anniversaires du jour sont matérialisés par une icône. L'utilisateur peut se débrancher sur la fiche de la personne en cliquant sur le lien nom / prénom de la personne. L'affichage des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

Icônes spécifiques :



Anniversaire de naissance



Anniversaire de mariage



Anniversaire de décès

15.6 Informations techniques

Cette fonctionnalité donne des informations sur la version de Généamania, de PHP et des informations sur l'environnement technique de PHP.

16. Gestion des évènements et des relations

Ces fonctions permettent de gérer le référentiel des évènements et des rôles (types de relations entre les personnes). Pour accéder aux listes, il faut au minimum être de niveau privilégié. Pour pouvoir les modifier, il faut être gestionnaire de la base.

16.1 Liste des rôles

Cette liste permet de gérer les rôles possibles d'une personne pour un événement ou dans une relation avec une autre personne.

A partir de cette liste, on peut accéder à la création ou la modification d'un rôle.

16.2 Liste des types d'évènements

Cette liste permet de gérer les types d'évènements possibles pour les évènements.

A partir de cette liste, on peut accéder à la création ou la modification d'un type d'évènement.

16.3 Liste des évènements

Cette liste permet de gérer les évènements. Par défaut, tous les types d'évènements sont affichés. Il est possible de sélectionner un type d'évènement particulier. Dans ce cas, des informations complémentaires concernant les personnes liées (directement ou indirectement) sont affichées.

A partir de cette liste, il est possible de créer ou modifier des évènements ; dans le cas d'un évènement qui doit être lié à une personne, il est possible de rattacher directement la ou les personnes à partir de la fiche évènement.

16.4 Types d'évènements

Les types d'évènement permettent de définir la typologie des évènements et le type d'entité auxquels ils peuvent se raccrocher (personne, union, filiation, autre).

Vous pouvez définir des types d'évènements.

16.5 Evènements

Un évènement est raccroché à un type d'entité (Cf. supra) et permet de stocker des évènements ou faits survenus pour l'entité considérée.

Exemples :

- baptême d'une personne ;
- profession d'une personne ;
- fiançailles pour une union...

Ainsi, par exemple, vous pouvez définir qu'une personne sait signer en utilisant un type « EDUC ». Il n'y a pas de limite aux évènements ; vous pouvez les préciser en ajoutant un commentaire.

Les évènements peuvent aussi servir à définir des listes de tâches à faire. On définit alors par exemple un type « A-FAIRE » (l'utilisateur est libre du choix du type) et on rattache des évènements « A-FAIRE » aux personnes, unions...

L'évènement présente des caractéristiques de date (début et fin) et de localisation. Ces caractéristiques sont également présentes au niveau du lien entre le lien et l'entité concernée.

Exemple :

Imaginons que nous définissons un évènement « IVème République ». Cet évènement a un début et une fin ainsi qu'une localisation (France). Si une personne a été maire sous la « IVème République », on peut définir la participation d'une personne à la « IVème République » en spécifiant des dates de début et de fin de mandat ainsi qu'une localisation (ville). Le mandat est constitué par le rôle de la personne (rôle à définir par l'utilisateur).

On voit ainsi que l'on peut définir des évènements génériques. On aura avantage à utiliser de tels évènements par exemple pour les professions (définition d'un évènement générique pour la profession considérée et rattachement des personnes à cet évènement).

16.6 Fusion d'évènements

Il est possible de fusionner les évènements présents en base via la fonction 'Gestion des relations et évènements / Fusion des évènements'. Les évènements présentant les mêmes lieux, type, titre et dates peuvent être fusionnés automatiquement par Généamania. La page s'affiche dans un premier temps en mode visualisation pour permettre à l'utilisateur de voir ce que Généamania va faire en terme de fusion. Cette page présente une liste des groupes d'évènements qui peuvent être fusionnés. Pour chaque groupe, le titre de l'évènement est précisé ; ensuite vient l'évènement de référence et chaque évènement "doublon". L'utilisateur peut visualiser la référence et les doublons en cliquant sur le lien ad-hoc. De plus, Généamania indique le nombre de participations (donc de

personnes), d'images et de documents rattachés à cet évènement. La fusion sera effective lorsque l'utilisateur décochera la case "Mode simulation" et cliquera sur le bouton "Fusionner".

Cette fonction peut-être utile par exemple suite à un import Gedcom pour fusionner les professions récupérées dans le Gedcom.

16.7 Actualités

Les actualités sont un type d'évènement spécialisé (« AC3U »).

Les actualités que vous définissez sont affichées sur la page d'accueil du site (seules les 3 plus récentes sont affichées). Vous pouvez ainsi annoncer des naissances, des réunions...

Les sites hébergés non Premium ne bénéficient pas de cette possibilité de personnalisation. En effet, les actualités annoncées sont gérées sur le site principal.

17. Gestion des documents

Ces fonctions permettent de gérer les documents (images, fichiers PDF, pages HTML, fichiers texte) associés aux personnes, unions... Pour accéder aux listes, il faut au minimum être de niveau privilégié. Pour pouvoir les modifier, il faut être gestionnaire de la base.

17.1 Liste des types de documents

Cette liste permet de gérer les types de documents possibles.

17.2 Liste des documents

Cette liste permet de lister les documents et d'accéder à leur gestion.

17.3 Gestion des documents

Cette fonction permet de lier un document à une personne, une union... Le document est chargé sur le site.

17.4 Galerie des documents images

Cette fonction permet d'afficher une galerie d'images pour un type donné.

Exemple : affichage d'une galerie de signatures.

- On définit un type de document « Signature ».
- On assigne le type « Signature » à chaque image contenant une signature et on lie chaque image à la personne titulaire de la signature.
- Lors de l'appel à la fonction galerie, il suffit de sélectionner le type « Signature » et toutes les images de signature s'afficheront. Si la signature est reliée à une personne, un lien vers la personne concernée est proposé au niveau de chaque signature.

On pourrait imaginer de la même façon une galerie des portraits, une galerie des mairies des villes... dans la mesure où les documents peuvent être liés à des personnes, filiations, unions, villes et évènements.

Les sites hébergés non Premium ne bénéficient pas de cette fonctionnalité.

17.5 Galerie des documents images pour une branche

Cette fonction est identique à la fonction précédente mais permet de restreindre l'affichage à une branche de personnes. Une branche de personnes est l'ensemble des ascendants d'une personne, y compris la personne de base.

18. Gestion des contributions

L'utilisateur de Généamania sur le net peut poster des contributions ; il peut ainsi vous indiquer les parents d'une personne, un de ses conjoints, ou ses enfants (dans la limite de 2 enfants).

La contribution postée sur le net est automatiquement envoyée par mail à l'adresse indiquée dans les paramètres généraux. Vous recevez alors un mail récapitulatif et un fichier attaché contenant les informations de la contribution elle-même. Il est à noter que la saisie d'une contribution est protégée par un captcha afin d'éviter les robots. Le fichier des contributions doit être stocké dans le répertoire « contributions » de Généamania (présent dans l'arborescence de votre installation).

18.1 Liste des contributions

Il fois que le fichier a été copié dans le répertoire, il apparaît en tant que contribution dans la liste des contributions. Vous pouvez alors la traiter.

L'icône ★ indique que la contribution n'a pas encore été traitée.

18.2 Traitement d'une contribution

Cette page permet de prendre en compte une contribution proposée par un utilisateur du net. L'ensemble des traitements est déclenché si l'utilisateur clique sur le bouton OK. En règle générale, l'utilisateur peut choisir de modifier une personne existante, d'en créer une (selon les cas) ou d'ignorer la proposition pour la personne.

- Pour le père :
Si le père existe, l'utilisateur peut remplacer le père connu ou ignorer la proposition. Si le père n'existe pas, l'utilisateur peut créer le père (la filiation est automatiquement créée) ou ignorer la proposition. La page présente en gras les zones du père qui sont modifiées et en italique, les zones absentes de la proposition et qui sont reprises du père existant.
- Pour la mère :
Le comportement est le même. A l'issue du traitement des parents, l'union des parents est éventuellement créée (s'il y a eu création du père et / ou de la mère) ou modifiée.
- Pour le conjoint :
La page présente la liste des conjoints connus pour la personne. L'utilisateur peut alors choisir de remplacer un conjoint existant, d'en créer un nouveau ou d'ignorer la proposition ; dans ce cas, il y a création automatique de l'union entre le conjoint créé et la personne.
- Pour les enfants :
La page présente la liste des enfants connus pour la personne. L'utilisateur peut alors choisir de remplacer un (ou deux) enfant existant(s), d'en créer un (ou deux) nouveau(x) ou d'ignorer la proposition ; dans ce cas, il y a création automatique de la filiation entre l'enfant créé et la personne. Attention, la filiation créée ne référence pas le conjoint dans la mesure où le système ne saurait pas forcément à quel conjoint rattacher la filiation.

A l'issue du traitement, la contribution est réputée traitée si l'utilisateur clique sur OK. Le fichier change alors de nom pour intégrer le suffixe « _traitee » devant l'extension.

19. Imports / exports

Généamania est doté de possibilités d'import / export étendues afin de dialoguer avec d'autres logiciels ou site. C'est ainsi que le support Gedcom est supporté en entrée / sortie.

Ces fonctions ne sont disponibles que pour le gestionnaire de la base.

19.1 Export de la base

Cette option permet de sauvegarder la base locale à des fins de sécurité ou pour transmettre ses données à un autre utilisateur Généamania. L'utilisateur peut sélectionner les tables à sauvegarder.

Il est recommandé de procéder à une sauvegarde de sécurité régulière et de conserver celle-ci sur un autre support que le disque dur de son ordinateur pour pallier aux problèmes de disque.

19.2 Export Gedcom

Cette fonctionnalité permet de constituer un fichier au format Gedcom 5.5 contenant les données de l'ensemble des personnes de la base.

Le nom du fichier de sauvegarde par défaut est export_gedcom.ged et se situe dans le répertoire Gedcom.

19.3 Export Gedcom « léger »

Cette fonctionnalité est identique à la précédente. Cependant, les commentaires et les images ne sont pas exportés.

19.4 Export pour recherche des dates de décès

L'INSEE met à disposition les décès survenus depuis 1970. Le site <https://deces.matchid.io> permet de faire des recherches unitaires ou par lot dans ces décès. MatchId dispose d'une recherche intelligente qui peut renvoyer des personnes qui correspondent « à peu près » aux critères demandés.

Cette fonctionnalité permet soit :

- De lister à l'écran les personnes concernées en vue d'effectuer un appel unitaire à matchId (Cf. 24.11 Recherche unitaire dans matchId).
- De constituer un fichier pour faire une recherche par lot sur ce site, dans la rubrique « Appariement ». En retour, matchId fournira un fichier dans lequel on retrouvera les dates et lieux de décès des personnes fournies dans le fichier en entrée.

Les personnes listées ou exportées sont celles dont la ville de naissance est connue, la date de naissance connue exactement avec une année postérieure ou égale à l'année saisie par l'utilisateur. Sachant que les décès avant 1970 ne sont pas disponibles, il est inutile de mettre une date de naissance trop ancienne.

19.5 Import Gedcom

Cette option permet d'intégrer dans la base locale (ou uniquement de lire) un fichier au format Gedcom 5.5.

Signification des cases à cocher :

- "Fichier en UTF-8" : cette option doit être cochée si le fichier d'origine est en UTF-8. Par défaut, le fichier en entrée doit être en ANSI. Si vous n'avez pas coché cette case et que les caractères accentués sont mal importés, il convient de refaire un essai d'import avec la case cochée ou de demander l'utilitaire de conversion des caractères UTF-8 (Cf. Rectification des caractères UTF-8 en base).
- "Insérer les données du fichier dans la base" permet de charger le fichier dans la base ; lorsqu'elle n'est pas cochée, le fichier est juste lu.
- "Effacement préalable des données de la base" permet de vider la base avant de charger le fichier ; l'importation est alors en annule et remplace.
- "Visibilité internet autorisée par défaut" permet d'indiquer que les personnes chargées à partir du fichier seront visibles sur Internet. Cette option n'est pas disponible sur les sites gratuits non Premium afin de respecter la charte d'utilisation des sites gratuits.
- "Visibilité internet des notes autorisée par défaut" permet d'indiquer que les notes chargées à partir du fichier seront visibles sur Internet.
- "Visibilité internet des images autorisée par défaut" permet d'indiquer que les images chargées à partir du fichier seront visibles sur Internet.
- "Reprise des dates de modification du fichier" permet d'indiquer que les dates de modification des personnes et des autres données seront celles du fichier ; si la case n'est pas cochée, la date de modification sera la date du jour.

Le format des lieux permet de sélectionner l'arborescence des zones géographiques présentes dans le fichier. Par défaut, le format est composé uniquement des villes. Le format est spécifié en sélectionnant successivement chaque niveau (e.g. ville,département,région,pays,) dans la

liste déroulante. L'icône  permet d'effacer le format des lieux précédemment sélectionné.

L'arborescence est prise automatiquement en compte (il est inutile d'effectuer la sélection indiquée ci-dessus) si elle est spécifiée dans l'entête (balises PLAC/FORM).

Lorsque des images sont présentes pour les personnes dans le gedcom (balise OBJE/FORM) , leur nom est automatiquement reporté dans Généamania au niveau de chaque personne concernée : l'utilisateur doit alors passer par le menu « Import de documents » pour les insérer réellement dans Généamania.

19.6 Import sauvegarde

Cette option permet d'intégrer dans la base locale une sauvegarde de la base. Cette sauvegarde se substitue au contenu de la base ; les anciennes données sont donc perdues. Comme il a déjà été évoqué plus haut, cette option permet également de mettre à jour une base distante (sous réserve de possibilité technique chez l'hébergeur).

19.7 Import CSV (tableur)

Cette option permet d'intégrer dans la base des données issues d'un tableur (Libre Office, Excel...). A ce jour, il est possible d'intégrer des données concernant les personnes uniquement (à l'exclusion des filiations et unions).

L'utilisateur doit indiquer la correspondance entre les colonnes du tableur et les champs de Généamania si le fichier ne comporte pas de 1ère ligne avec les entêtes de colonnes ou si cette ligne est présente mais que l'utilisateur veut l'ignorer.

Les entêtes de colonnes peuvent :

- soit être les noms des champs de la table des personnes : 'Nom'; 'Prenoms'; 'Sexe'; 'Ne_le'; 'Ville_Naissance'; 'Decede_Le'; 'Ville_Deces'; 'Numero'; 'Surnom'.
- soit les libellés correspondant à ces mêmes champs : 'Nom'; 'Prénoms'; 'Sexe'; 'Né(e) le'; 'Né(e) à'; 'Décédé(e) le'; 'Décédé(e) à'; 'Numéro'; 'Surnom'. Ces libellés sont fonction de la langue utilisée dans Généamania,

NB : les codes et libellés ne sont pas sensibles à la casse (minuscules / majuscules).

Seules sont obligatoires les zones contenant les noms et prénoms.

Le séparateur de champs est le caractère « ; ».

Les dates sont au format JJ/MM/AAAA ou JJ-MM-AAAA ou JJ,MM,AAAA.

Les zones textuelles peuvent optionnellement être entourées de guillemets. Cela est nécessaire lorsqu'une colonne comporte un « ; ».

Voici un exemple de contenu de fichier sans entête :

```
"Durand";Robert 1;30/11/1965;Amiens;m;27C
Durand;Marcel;3-5-1966;Amiens;m;27D
```

Voici un exemple de contenu de fichier avec entête :

```
Nom;Prenoms;Ne_le;Ville_Naissance;Sexe
Dupont;Robert;30/11/1965;Amiens Nord;m
Dupont;Roberte;30/11/1966;Amiens;f
```

19.8 Import CSV de liens (tableur)

Le principe est le même que pour l'import ci-dessus, à la différence que l'import concerne des liens et non des personnes.

Voici un exemple de contenu de fichier avec entête :

```
type_lien;description;URL
"Archives départementales";"Ain (01)xxx";"http://www.archives.ain.fr/ ";
"Archives départementales";"Ain (01b);xxxb";"http://www.archives.ain.fr/b.html ";
Archives départementales;"Ain (01c);xxxb";http://www.archives.ain.fr/b.html;
```

19.9 Import CSV d'évènements (tableur)

Le principe est le même que pour l'import ci-dessus, à la différence que l'import concerne des évènements.

On pourra spécifier un lieu et un type pour les évènements qui vont être créés à partir du fichier.

Voici un exemple de contenu de fichier avec entête :

```
titre;debut;fin
essai evt 1;01.01.1901;02.02.1901
essai evt 2;01.01.1902;02.02.1902
essai evt 3;01.01.1903;02.02.1903
```

19.10 Import de documents et d'images

Cette option permet d'importer des documents et des images sur le site. Elle est utile dans le cas où l'utilisateur a un site sur Internet mais qu'il ne dispose pas d'accès pour télécharger ses fichiers via un logiciel (FTP) ; dans le cas où l'utilisateur administre son site, cette fonction est inutile et sera remplacée par l'accès FTP. L'utilisateur charge en bloc les documents et n'a pas à aller sur chaque fiche pour refaire les liens.

La liste des documents et images absents par rapport à ce qui est attendu est affichée (liens présents mais fichiers absents). L'utilisateur peut charger 5 ou 10 documents en fonction de son type de site (gratuit ou Premium). Le bouton radio Remplacer permet de se prémunir ou non des écrasements de fichiers.

20. Vérification de la version du logiciel

Cette fonction, qui n'est disponible qu'en local, permet de vérifier que vous disposez bien de la dernière version "stable" du logiciel. Pour cela, à partir de la page principale, demandez "Gestion du site" puis "Vérification de la version".

21. Vérifications

 NB : ces fonctionnalités ne sont disponibles que pour le gestionnaire de la base.

21.1 Numérotation Sosa

Cette fonctionnalité permet d'effectuer un contrôle des numéros Sosa saisis sur les ascendants directs du de cujus. Elle se base sur les filiations déclarées et détecte les incohérences de numérotation. Elle peut cependant être prise en défaut lors des implexes. Dans ce cas, un individu a plusieurs numéros possibles ; ces numéros sont successivement calculés par le logiciel et donnent donc lieu à la détection d'une erreur. Il est d'autre part à noter que cette vérification ne balaye que les personnes dans l'ascendance du decujus ; ainsi une personne hors de cette ascendance ne verra pas son numéro contrôlé.

21.2 Visibilité Internet

Cette fonctionnalité permet de vérifier que les personnes dont la visibilité Internet a été autorisée sont bien nées ou décédées il y a plus de 100 ans. Le logiciel propose de rectifier la visibilité des personnes nées ou décédées il y a moins de 100 ans, ceci afin de préserver la confidentialité des personnes récentes ou en vie.

Pour annuler la visibilité d'une personne sur la liste présentée, l'utilisateur doit décocher la case "Diffusion Internet". La visibilité peut également être modifiée au niveau de la fiche Personne.

Le nombre d'années est positionné par défaut à 100 ans dans le fichier de paramètres. L'utilisateur peut effectuer des simulations avec différents nombres d'années directement sur la page.

21.3 Visibilité Internet restreinte

Cette fonctionnalité permet de visualiser les personnes dont la visibilité Internet est restreinte (donc invisibles sur Internet aux utilisateurs de profil « Invité » ou non identifiés) mais décédées il y a plus de 100 ans ou nées il y a plus de 230 ans.

L'utilisateur peut rectifier les incohérences en cliquant sur le bouton "Rectifier". Seules sont modifiées les lignes que l'utilisateur a cochées. La visibilité Internet des personnes cochées passe alors à Oui, tout le monde pourra alors les visualiser.

Le nombre d'années est positionné par défaut à 100 ans dans le fichier de paramètres. L'utilisateur peut effectuer des simulations avec différents nombres d'années directement sur la page.

21.4 Personnes isolées

Cette page permet de lister les personnes isolées de la base. Par personne isolée, on entend une personne sans filiation, ni union, ni relation avec une autre personne.

21.5 Homonymes

Cette page permet d'afficher les homonymes présents dans la base. Ceux-ci sont triés par nom, prénoms, date de naissance et de date de décès.

La liste des personnes peut être restreinte en cochant les cases « Date de naissance » et « Date de décès ». Ainsi, si l'on coche la case « Date de naissance », le contrôle d'homonymie prendra également en compte la date de naissance ; il s'agit alors d'identifier les doublons réels et plus seulement les homonymes.

Pour chaque couple nom – prénoms, on peut afficher 2 personnes en parallèle en les sélectionnant via les boutons radio et en cliquant sur l'icône .

Le résultat de la recherche peut être affiché sur l'écran (sortie « écran ») ou sous format imprimable (sortie « texte »).

Sur l'écran d'affichage en parallèle de 2 homonymes :

Les lignes en vert matérialisent les données communes sur les 2 personnes.

Les lignes en orange matérialisent l'absence de données.

Les lignes en vert matérialisent les données divergentes pour les 2 personnes.

La fusion, si elle est demandée, est effectuée sur la personne 1 (à gauche).

L'utilisateur sélectionne à gauche ou à droite les données à copier / ajouter.

Les conjoints et enfants sont ajoutés à ceux existants (pas de remplacement).

Les données non présentes à l'écran ne sont pas copiées / ajoutées.

La personne 2 n'est pas supprimée à l'issue de la fusion. Il appartient à l'utilisateur de la supprimer une fois les derniers ajustements faits.

21.6 Contrôle des personnes

Cette fonction permet d'appliquer des contrôles sur l'ensemble des personnes de la base. Elle permet donc de détecter certaines incohérences ou erreurs de saisie.

Ces contrôles sont les suivants :

- Pour la personne :
 - que le sexe soit connu ;

- que la fiche soit validée ;
- que les dates de naissance et de décès (dans le cas des personnes non vivantes) soient présentes et qu'elles correspondent à un jour précis (le ...) ;
- que la date de naissance précède ou soit égale à la date de décès.
- Avec ses parents :
 - que la personne soit née après que le père et la mère aient 15 ans ;
 - que la personne soit née au plus tard 9 mois après le décès du père ou de la mère.

22. Gestion du site

22.1 Paramètres généraux du site

Cette fonction est décrite dans le paragraphe Paramétrage général,

22.2 Graphisme du site

Cette fonction est décrite dans le paragraphe Paramétrage de l'apparence graphique,

22.3 Liste des utilisateurs

Cette fonction est décrite dans le paragraphe Liste des utilisateurs,

22.4 Liste des connexions

Cette fonction permet, sur Internet, de voir les derniers utilisateurs qui se sont connectés sur le site. Par « utilisateurs », on entend ceux qui ont un code d'accès spécifique, ceci ne permet pas de visualiser les utilisateurs non authentifiés.

22.5 Liste des catégories

Cette fonction permet de gérer les catégories de personnes. Pour accéder à ce menu, il faut être gestionnaire de la base. Les catégories sont identifiées par des gommettes de couleur. Il s'agit d'un moyen mnémotechnique pour rassembler des groupes de personnes. L'objet de chaque catégorie est totalement à la main de l'utilisateur.

22.6 Vérification de la version de Généamania

Cette fonction permet de vérifier la version courante de votre Généamania par rapport à la référence. Vous pouvez ainsi détecter s'il vous faut mettre à jour votre version.

Une fonction similaire existe dans le lanceur Windows,

Cette fonction n'est pas disponible sur les sites hébergés.

22.7 Administration des tables

Ce menu de la gestion du site permet de réparer les tables ou de les optimiser.

La réparation d'une table est nécessaire lorsque le logiciel indique 'Table 'nom de la table' is marked as crashed and should be repaired '. Ceci peut arriver lorsqu'il se produit un problème technique sur l'ordinateur. La réparation de la table est une solution au même titre que l'import d'une sauvegarde.

L'optimisation d'une table peut être nécessaire lorsqu'il y a de fréquentes suppressions sur la table ; la table est alors réorganisée. Normalement, cette opération est inutile dans l'utilisation standard de Généamania.

Il est recommandé de faire un export de ses tables avant toute tentative de réparation.

23. Vue personnalisée

Cette page permet de choisir un decujus différent de celui par défaut pour les listes par générations et patronymique. Le decujus personnalisé est mémorisé lorsque l'utilisateur clique sur bouton "OK". Il n'est valable que pour la session en cours, donc tant que le navigateur n'est pas fermé.

24. Utilitaires

24.1 Les calendriers

Cette fonctionnalité offre à l'utilisateur la possibilité de faire des calculs sur les dates (jour de la semaine, date des pâques chrétienne et dates associées) ou de convertir une date révolutionnaire en date julienne.

24.2 Calculette Sosa

Cette fonctionnalité permet de calculer le numéro Sosa du conjoint, du père, de la mère ou de l'enfant d'une personne. De même, on peut calculer à quelle génération correspond un numéro ; Généamania indique alors si l'ancêtre considéré est dans l'ascendance paternelle ou maternelle.

24.3 Supprimer les numéros sosa

Cet utilitaire permet de supprimer les numéros sosa de toutes les personnes de la base. Il est particulièrement utile lorsque l'on change le decujus et peut être appelé avant la vérification de la numérotation.

24.4 Identifiants manquants pour les noms de famille

Sur certains imports qui ont mal fonctionné, les liens vers les noms de famille sont incomplets ; il faut alors les compléter. C'est l'objet de cet utilitaire.

Le paramètre ini=o permet en plus de refaire la table des noms de famille et des liens.

24.5 Rectification des caractères UTF-8 en base

Lorsque l'on importe un fichier, par exemple lors d'un import Gedcom d'un fichier en UTF-8 sans avoir sélectionné l'option ad-hoc, il peut arriver que les caractères accentués et les "ç" sont mal retranscrits.

L'idée est alors de rectifier la base pour que ces caractères soient corrects.

24.6 Convertisseur de nombres romains

Cette fonctionnalité permet de convertir des nombres romains en nombres arabes et inversement. Les nombres arabes sont limités à 3999 ; les saisies de lettres romaines peuvent être faites en minuscules ou majuscules.

24.7 Calcul de distance à vol d'oiseau

Cette fonctionnalité permet de calculer la distance à vol d'oiseau entre 2 villes dont on a au préalable renseigné la latitude et la longitude (Cf. [#12.1.Cas particulier pour la gestion des villes](#) pour ce qui est de la récupération de la latitude et longitude d'une ville française).

La fonction de calcul est l'œuvre de Rajesh Singh (<http://assemblysys.com/fr/calcul-de-distance-en-fonction-de-la-latitude-et-longitude-en-php/>) qui la fournit sous licence GPL. Merci à lui !

24.8 Noms non utilisés

Cette page permet de visualiser et éventuellement supprimer les noms de famille, principaux ou secondaires, qui ne sont portés par aucune personne.

24.9 Vidage de la base

Cette option permet à un gestionnaire de ré-initialiser sa base de données. Ceci permet de repartir d'une situation nette lorsque l'on veut insérer ou créer une nouvelle généalogie.

Par défaut cette opération n'est pas nécessaire car la base est vide.

24.10 Rectification des commentaires

Cet utilitaire propose 2 possibilités, au choix de l'utilisateur :

- Suppression "Note sur la personne" post import Gedcom
- Remplacement des sauts de ligne "invisibles"

Lors d'un import Gedcom, un libellé « Note sur la personne » est automatiquement intégré devant les commentaires de personnes. Ceci peut devenir gênant lorsque des exports / imports successifs sont effectués. Cette fonction permet de palier à ce comportement.

Lorsque l'on copie des commentaires depuis une source extérieure, il est possible que l'on copie en même temps des sauts de lignes « invisibles » qui seront stockés tels quels dans la base. Ceci n'est généralement pas gênant, sauf dans le cas des exports pour sites hébergés. En effet, les enregistrements doivent être exportés sur une seule ligne au risque de faire échouer un import sur la plate-forme Geneamania. Ceci permet d'éviter ce genre de problème.

24.11 Recherche unitaire dans matchId

Cette fonctionnalité est accessible depuis l'édition d'une fiche personne ou l'export pour recherche des dates de décès.

☛ Attention : il faut impérativement être connecté à Internet pour obtenir un résultat. MatchId va renvoyer une liste de personnes correspondant « à peu près » aux critères envoyés par Geneamania. Les informations de ces personnes sont affichées sous celles connues dans Geneamania. Un bouton présent sur la ligne de décès de chaque personne permet de copier la date de décès dans le presse-paier. Cette date pourra ensuite être copiée dans la fenêtre de saisie de date de décès de la personne (Ctrl+V, champ « Saisie rapide d'une date grégorienne »).

25. Annexe technique

25.1 Environnement technique

Le logiciel utilise PHP 7 ou supérieur et MySQL 5 ou supérieur. Le javascript doit être activé, les cookies et popup autorisés pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du logiciel. L'encodage des caractères est par défaut UTF-8 mais peut être paramétré (variable \$def_enc).

25.2 Problèmes d'accès

L'utilisation d'un firewall peut empêcher l'utilisation de la version autonome en bloquant l'accès de MySQL et d'Apache à PHP. Dans ce cas, vous devez donc autoriser l'accès de ces 2 logiciels.

De plus, si vous n'arrivez pas à accéder au site, il est possible que vous ayez un problème de proxy. Dans ce cas, désactivez la connexion par proxy pour les sites locaux :

- sous FireFox : dans outils/options/paramètres de connexion, cochez « connexion directe à Internet » ou « configuration manuelle du proxy » puis « localhost, 127.0.0.1 » dans « Pas de proxy pour ».

- sous Internet Explorer : dans outils/options/paramètres de votre connexion, serveur proxy, cochez « ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales ».

25.3 Problèmes de navigation

En mode local, si le retour vers la page précédente via l'application ne fonctionne pas correctement, il est possible que cela vienne de l'effacement de la variable HTTP_REFERER par votre firewall (typiquement Norton) ou votre navigateur (e.g. Opéra). Dans ce cas, vérifiez que ces logiciels autorisent bien la propagation de cette variable.

25.4 Fichiers de trace

Le serveur Apache conserve des traces des connexions et des erreurs rencontrées. Ces traces sont conservées dans des fichiers logs.

L'utilisateur de la version autonome a intérêt à vider ces fichiers périodiquement afin d'éviter qu'ils ne prennent trop de place et ne ralentissent le système. Ils peuvent être visualisés et vidés (dans ce cas, le serveur doit être arrêté) via la console UwAmp.

25.5 Sessions

Les sessions sont utilisées dans le cadre de la navigation. L'utilisateur doit s'assurer que le répertoire des sessions existe (Cf. phpinfo).

Ce répertoire peut être vidé régulièrement.

Dans le cas où le répertoire n'existe pas, un message d'erreur «Page non disponible pour votre profil » apparaît sur certaines pages.

 NB : pour la version autonome, le répertoire des sessions est apache\sessions à partir de l'endroit où l'application a été installée. Si ce répertoire n'existe pas, vous devez le créer, soit manuellement, soit automatiquement avec le programme Verif_Sessions.exe disponible à la racine de l'archive. Dans la grande majorité des cas, vous n'aurez pas à vous préoccuper de ce point.

25.6 Configuration manuelle du logiciel

25.6.1 Icônes utilisées par l'application

Si les icônes utilisées par l'application ne vous conviennent pas, vous pouvez les changer. Elles sont toutes répertoriées dans le fichier Icones.php. une modification dans ce fichier se répercutera sur l'ensemble du site.

25.6.2 Autres paramètres

Ces paramètres sont stockés dans le fichier parametres.php.

Si vous désirez modifier ces paramètres, il est conseillé de ne pas modifier le fichier `parametres.php` mais de créer un fichier de nom `param_part.php`. Ceci permet de ne pas perdre ses paramètres personnels lors d'une montée de version. Le même principe prévaut pour les styles qui sont stockés dans `divers_styles.css` et sont modifiables dans `divers_styles_part.css`.

Exemple de contenu :

```
<?php
$rep_Tiny = '../tiny_mce/';
?>
```

Voici les principaux paramètres et leur utilisation.

Il est possible de rétablir l'ancien mode d'affichage des notes et commentaires (trombonne).

Pour cela, il suffit de prévoir la ligne suivante :

```
$aff_note_old = true;
```

En fonction de votre plateforme (Windows, Unix, Mac), activez l'une des 3 lignes ci-dessous (ici la ligne Windows est activée car elle seule ne commence pas par `//`).

```
// Carriage return
$cr = "\r\n"; // version Windows
//$cr = "\n"; // version Unix
//$cr = "\r"; // version Macintosh
```

Taille maximum autorisée pour une image utilisateur :

```
$taille_maxi_images['w'] = 800; ==> largeur maximum en pixels
$taille_maxi_images['h'] = 600; ==> hauteur maximum en pixels
$taille_maxi_images['s'] = 150*1024; ==> poids maximum, ici 150 Ko
```

Chemins des images (NB : la racine à considérer est le site)

```
$chemin_images_util = 'Images_Util/'; ==> images pour les personnes,
villes, etc...
$chemin_images = 'Images/'; ==> images de l'application
```

Chemin des Gedcom (Cf. supra pour la racine)

```
$chemin_Gedcom = 'Gedcom/';
```

Chemin des exports fichiers (Cf. supra pour la racine)

```
$chemin_exports = 'exports/';
```

Chemin des contributions

```
$chemin_contributions = 'contributions/'; // Attention, le
chemin est aussi paramétré dans la page d'installation
(install.php).
```

Chemin d'accès au site lui même, en local ou sur Internet. En cas d'installation locale, le répertoire est automatiquement détecté depuis la 2.1, vous ne devriez donc pas avoir à modifier cette variable. En cas d'installation Internet, modifiez `$RepGenSiteInt` que si vous installez votre site dans un sous-répertoire (et non un sous-domaine).

```
// Chemin du site
$RepGenSiteLoc = 'http://localhost/';
```

`$RepGenSiteInt = '';`

Nombre de générations que le logiciel explore en amont pour la recherche de cousinage (limitation est à des fins d'optimisation).

`$max_gen_int = 5; ==> sur internet`

`$max_gen_loc = 10; ==> en local`

Emplacement de la police de caractères utilisée pour certaines sorties imprimables (arbres ascendants par exemple ; il s'agit des sorties imprimables de forme graphique et non liste). Le paramétrage par défaut `$FontLoc` fonctionne pour Windows. Dans le cas d'une installation sur Internet, la police peut être installée dans le même répertoire que les pages.

Le paramétrage

`$FontInt` est prévu pour ce cas.

`$FontLoc = 'c:/windows/Fonts/Arial.ttf';`

`$FontInt = './arial.ttf';`

Doit-on ou non insérer un enregistrement dans la table des compteurs pour chaque page accédée. Ceci est inutile pour les sites ayant un système de statistiques du genre AwStats ou autre.

`$Insert_Compteur = 0; ==> 0 pour non et 1 pour oui`

Nom du fichier d'export GenWeb. Le fichier se trouve dans le répertoire des exports.

`$nom_fic_GenWeb = 'export_GenWeb.txt';`

Couleur de fond de zone saisissable obligatoire (jaune par défaut)

`$style_z_oblig = ' style="background-color:#FEFFBC" ';`

Zone permettant d'afficher le texte des requêtes ; inutile dans le cas standard pour les utilisateurs. La ligne ne doit pas être supprimée.

`$aff_req = true; ==> affichage des requêtes : true ; false (valeur par défaut) : pas d'affichage`

Paramétrage du préfixe des tables. A ne valoriser que si vous voulez ajouter un préfixe aux tables. Attention, ceci ne permet pas d'exécuter le renommage des tables.

`$pref_tables = '';`

Nom du fichier contenant les noms des icônes utilisées par l'application.

`$fic_icônes = 'Icones.php';`

Limite de visibilité ; les personnes nées ou décédées il y a moins d'années qu'indiquées par de cette limite ressortiront en erreur lors de la vérification de visibilité. La limite est exprimée en années.

`$Lim_Diffu = 100;`

Nombre de postes à mémoriser pour les personnes modifiées / créées

`$postes_memo_pers = 3;`

Nombre de noms à afficher dans la liste des noms les plus portés

`$nb_noms = 15;`

Nombre de dernières personnes modifiées à afficher

```
$nb_pers_mod = 15;
```

Age maximum d'une personne ; donnée utilisée pour le calcul de la limite d'une personne vivante

```
$annees_maxi_vivant = 130;
```

NB : les modifications dans les fichiers peuvent être réalisées sous un éditeur de texte (exemple notepad ; évitez Word ou autre...).

Vous pouvez garder le fichier de paramétrage standard et faire vos modifications en créant un fichier param_part.php ; celui-ci doit répondre à la syntaxe PHP.

De même, vous pouvez créer un fichier des styles qui vous est propre via un fichier divers_styles_part.css.

Exemple pour modifier la couleur des cases de l'arbre ascendant et arrondir les angles des cases.

```
.case_arbre_asc_hom, .case_arbre_asc_fem, .case_arbre_asc_def{
    -moz-border-radius: 5px;
    -webkit-border-radius: 5px;
    border-radius: 5px;
}
.case_arbre_asc_hom{
    background-color:#5CC3FA;
}
.case_arbre_asc_fem{
    background-color:#FFA1FD;
}
.case_arbre_asc_def{
    background-color:#FFFFFF;
}
```

On pourrait modifier le menu de la page d'accueil suivant la même méthode.

Préfixe par défaut des fichiers d'export générés :

```
$mod_nom_fic = '';
```

Ce paramètre doit être utilisé pour les installations sur Internet. Il permet de modifier le nom du fichier qui est alors moins facile à deviner pour une personne extérieure souhaitant télécharger le fichier.

Il est aussi utilisé pour le fichier éventuellement généré pour la recherche aux archives.