



Version 4.1

Manuel utilisateur

1	Introduction.....	4
2	Installation.....	4
2.1	Installation sur votre ordinateur.....	4
2.1.1	Installation sous Windows.....	4
2.1.1.1	Installation de la version autonome.....	5
2.1.1.2	Installation de la version non autonome.....	5
2.1.2	Installation sous Linux.....	6
2.1.3	Installation sous MacIntosh.....	6
2.2	Installation sur Internet.....	6
2.2.1	Pré-requis.....	6
2.2.2	Installation.....	7
2.2.3	Sites gratuits.....	7
2.2.4	Sites Premium.....	7
2.3	Installation d'une mise à jour du logiciel.....	8
3	Accès au logiciel.....	9
3.1	En local.....	9
3.2	Sur le web.....	9
4	Paramétrage de base.....	10
4.1	Paramétrage général.....	10
4.2	Paramétrage de l'apparence graphique.....	10
4.3	Paramétrage des arbres ascendants.....	11
5	Gestion des utilisateurs.....	11
5.1	Liste des utilisateurs.....	11
5.2	Edition d'un utilisateur.....	11
6	Remontée des données sur le web.....	12
6.1	Données pour votre site personnel.....	12
6.2	Données pour un site gratuit Généamania.....	12
7	Signification des icônes.....	12
8	Gestion des personnes.....	14
8.1	Fiche personne.....	14
8.2	Fiche familiale.....	15
9	Gestion des filiations.....	15
10	Gestion des unions.....	16
11	Gestion des rangs.....	16
12	Ajout rapide.....	16
13	Gestion des relations entre personnes.....	17
14	Gestion des noms.....	17
15	Gestion des zones géographiques.....	17
16	Liste de personnes.....	17
16.1	Liste des personnes par nom.....	18
16.2	Liste des personnes par génération.....	18
16.3	Liste des personnes par ville de naissance / mariage / décès.....	18
16.4	Liste patronymique.....	18
16.5	Liste éclair.....	18
16.6	Liste par nom des personnes vivantes.....	18
16.7	Liste des noms de famille.....	19

17 Fonctions de recherche.....	19
17.1 Recherche multicritères de personnes.....	19
17.2 Recherche de parenté.....	19
17.3 Recherche aux archives.....	20
18 Listes de zones géographiques.....	20
19 Commentaires.....	20
20 Utilitaires.....	20
20.1 Les calendriers.....	20
20.2 Calculette Sosa.....	20
20.3 Convertisseur de nombres romains.....	20
21 Fonctions d'informations.....	21
21.1 Premiers pas en généalogie.....	21
21.2 Glossaire.....	21
21.3 Les statistiques de la base.....	21
21.3.1 Nombre de personnes dans la base.....	21
21.3.2 Nombre de patronymes.....	21
21.3.3 Nombre de villes.....	21
21.3.4 Nombre d'unions.....	21
21.3.5 Nombre de filiations.....	21
21.3.6 Nombre d'évènements.....	21
21.3.7 Pyramide des âges au décès.....	21
21.3.8 Historique de l'âge au décès.....	21
21.3.9 Mois de naissance, de mariage et de décès.....	22
21.3.10 Naissances, mariages et décès par ville.....	22
21.3.11 Naissances mariages et décès par département.....	22
21.4 Liens.....	22
21.5 Anniversaires.....	22
22 Gestion des évènements et des relations.....	22
22.1 Liste des rôles.....	22
22.2 Liste des types d'évènements.....	23
22.3 Liste des évènements.....	23
22.4 Types d'évènements.....	23
22.5 Evènements.....	23
22.6 Actualités.....	23
23 Gestion des documents.....	24
23.1 Liste des types de documents.....	24
23.2 Liste des documents.....	24
23.3 Gestion des documents.....	24
24 Gestion des contributions.....	24
24.1 Liste des contributions.....	24
24.2 Traitement d'une contribution.....	24
25 Imports / exports.....	25
25.1 Export de la base.....	25
25.2 Export GenWeb.....	25
25.3 Export Gedcom.....	25
25.4 Import Gedcom.....	25
25.5 Import sauvegarde.....	26
25.6 Import de documents et d'images.....	26

26 Vérification de la version du logiciel.....	26
27 Vérifications.....	26
27.1 De la numérotation Sosa.....	27
27.2 De la diffusabilité Internet.....	27
27.3 De la diffusabilité Internet absente.....	27
27.4 Personnes isolées.....	27
27.5 Homonymes.....	27
28 Vue personnalisée.....	27
29 Annexe technique.....	28
29.1 Environnement technique.....	28
29.2 Problèmes de navigation.....	28
29.3 Fichiers de trace.....	28
29.4 Sessions.....	28
29.5 Configuration manuelle du logiciel.....	28
29.5.1 Icônes utilisées par l'application.....	28
29.5.2 Autres paramètres.....	28

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.

Généamania va vous permettre de gérer votre généalogie et de la présenter sur le net 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.

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 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...

Nous verrons plus loin que lors d'une mise à jour il faut prendre la version non autonome mais pour une première utilisation, il est 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 fait perdre toutes les données de la base.

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 UwAmp (<http://www.uwamp.com>). Merci à son auteur pour cet outil gratuit.

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](http://localhost/install.php) (tapez <http://localhost/install.php> dans la barre d'adresse de votre navigateur) ; l'écran suivant

Echec de la connexion

Constitution du fichier de connexion à la base de données :

Serveur	<input type="text"/>	Défaut : localhost
Base de données	<input type="text"/>	Défaut : test
Code utilisateur	<input type="text"/>	Défaut : root
Mot de passe	<input type="text"/>	Défaut :

Tester les paramètres saisis

Tester

Mettre à jour les paramètres

Mettre à jour

s'affiche :

- 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.

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 ».

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.

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 n'est pour le moment pas supporté) 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 de personnalisation supplémentaires et de la remontée de certaines contraintes techniques (taille des fichiers, temps d'exécution de certaines pages).

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 le version non autonome, 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.

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. Ces sites disposent de possibilités de personnalisation plus importantes que les sites gratuits ; de plus, certaines

limites techniques sont remontées ; 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.

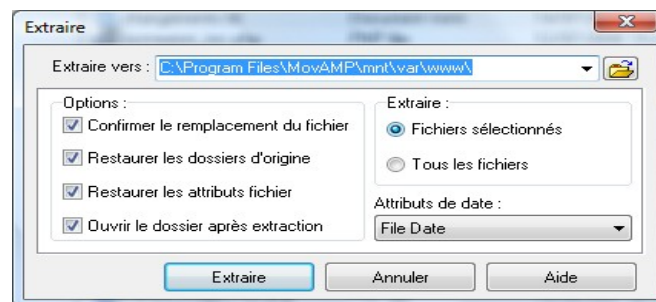
La liste des différences entre les sites gratuits et Premium est disponible sur le site Généamania. Cependant, à ce jour, on identifie :

- Fonctions spécifiques à l'option Premium :
 - actualités personnalisables ;
 - gestion des documents HTML intégrée ;
 - fond de page personnel pour les pages du site (choix dans une liste pour les gratuits) ;
 - sauvegardes multiples à la main de l'utilisateur ;
 - adresse mail en redirection.
- Limites différentes entre un site gratuit et un site Premium :
 - taille des images : 800*600 pixels (largeur * hauteur) pour les gratuits ; *1,5 sur chaque dimension pour les Premium ;
 - poids des images : 150 ko maximum pour les gratuits ; *4 pour les Premium ;
 - temps d'exécution maximum des imports de sauvegarde et Gedcom et pour l'export Gedcom : 60 secondes pour les gratuits ; *2 pour les Premium ;
 - taille maximum d'un fichier téléchargé (imports sauvegarde et Gedcom également) : 4 Mo pour les gratuits ; *2 pour les Premium ;
 - 5 fichiers (images ou pages HTML) importables simultanément sur le site ; *2 pour les Premium.

2.3 Installation d'une mise à jour du logiciel

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

1. Téléchargez la version non autonome sinon, vous perdrez toutes vos données.
2. Décompressez l'ensemble des fichiers sauf connexion_inc.php 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 : si vous sélectionnez tous les fichiers, il vous faudra refaire le fichier de connexion (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 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

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.

👉 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.

3 Accès au logiciel

3.1 En local

Si vous utilisez la version autonome, vous devez lancer UwAmp (double-clic sur UwAmp.exe qui se situe dans le répertoire dans lequel vous avez décompressé l'archive), faire un clic droit sur l'icône UwAmp dans la barre de tâches ("U" blanc sur fond bleu) puis cliquez sur www Site.

NB : l'appel de l'adresse <http://localhost/> dans la barre d'adresse de votre logiciel a le même effet que le clic droit.

Si vous utilisez la 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).

3 niveaux sont disponibles :

1. Invité : ce niveau permet la visualisation des données publiques (indicateur de diffusabilité internet positionné à « oui ») de la base. Aucune mise à jour n'est disponible.
2. Privilégié : ce niveau permet la visualisation de toutes les données de la base, y compris les données privées. Aucune mise à jour n'est disponible. Ce niveau peut être attribué à vos amis ou votre famille.

3. Gestionnaire : ce niveau permet la visualisation et la mise à jour de toutes les données de la base, y compris les données privées. Il donne accès à toutes les fonctions du logiciel, y compris au paramétrage de celui-ci.

Un utilisateur non identifié bénéficie d'un niveau « invité ».

Afin de lutter contre les attaques de type « brute force », le bouton « OK » 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 (attention, sous FireFox, il fermer explicitement l'onglet avant le navigateur, sinon la session est conservée).

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 cet adresse que pourront vous contacter les visiteurs de votre site ; 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 ; sans effet en local, cette option permet d'assurer la confidentialité des dates sur le Web.
- 4 Comportement (clic ou survol dans le menu de la page d'accueil ou sur certaines icônes) ; le comportement par défaut est le clic.

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 le 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 gratuits.
- 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 paires.
 - Lignes impaires : couleur des lignes 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.

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 3 niveaux :

- invité : il peut consulter toutes les pages en respectant les verrouillages légaux d'accès aux informations personnelles ;
- privilégié : cet utilisateur peut consulter toutes les pages sans qu'il y ait de verrouillage d'accès aux informations personnelles. Il peut signaler au gestionnaire des modifications par le système des contributions, accessible sur la fiche d'une personne;
- 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 une personne en qui vous avez confiance et qui pourra vous signaler des modifications par le système des contributions. Ces personnes ne peuvent rien modifier. Vous pouvez créer autant d'utilisateurs privilégiés que vous voulez. Seules les personnes ayant des droits de gestionnaire peuvent apporter toutes les modifications à la base de données. Ces personnes ont donc totalement le contrôle de l'évolution de la généalogie.

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.

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 ».

L'injection des données sur le web peut être réalisée de 2 manières différentes.

1. Injectez le fichier d'export des données généré à l'étape précédente sous le nom Export_Internet.sql 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).
2. La deuxième 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 gratuit Généamania

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 effectuée 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
-  Retour sur la page précédente
-  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
-  Note (survolable ou cliquable)
-  Affiche ou masque des informations (survolable ou cliquable)



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










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 diffusable sur Internet
-  Fiche non diffusable sur Internet
-  Fiche validée
-  Fiche non validée
-  Fiche dont les informations sont issues d'internet
-  Erreur
-  Arrêt du traitement suite à une erreur
-  Commentaire

8 Gestion des personnes

8.1 Fiche personne

Cette fonction, qui n'est disponible que pour le gestionnaire de la base, 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 :

Données générales	Fiche	Filiation-unions	Evènements	Liens	Noms secondaires	Documents
-------------------	-------	------------------	------------	-------	------------------	-----------

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


- Données générales : état civil de la personne, numéro, commentaires.
- Fiche : données de la fiche, à savoir dates de création et de modification, statut de la fiche, diffusabilité de la personne sur internet (visible de tous ou uniquement des personnes privilégiées).
- 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 évènements. 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) ou page HTML.

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 évènements 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 est 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 :



Export Gedcom d'une personne



Ajout rapide de personnes



Appel de la fiche familiale



Contrôler une fiche personne



Réorganisation des rangs des enfants



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, et les enfants.

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).

Icônes spécifiques :





: problème sur les liens des enfants



: accès à la fonction de gestion des rangs des enfants

9 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 .

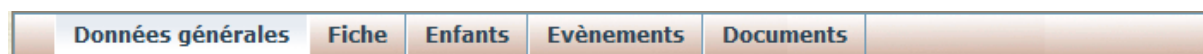


La filiation peut faire l'objet d'un commentaire, d'évènements associés (avec le même principe de gestion rapide d'évènements que pour la personne) et être lié à des documents (avec les mêmes principes que pour la personne). Le rang permet de définir le rang de naissance de la personne dans la fratrie.

10 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).

De plus, il est possible de créer directement les enfants au niveau de l'union par le biais de l'ajout rapide d'enfants (à noter que les noms, prénoms, date de naissance et de décès 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 nom de la mère et du père). La filiation de l'enfant avec la personne et le conjoint est automatiquement créée.

Le nombre d'unions pour un individu est illimité.

11 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 . La modification d'un rang se fait en cliquant sur les icônes  et . L'utilisateur peut accepter en bloc les rangs calculés par Généamania. Les rangs saisis en

12 Ajout rapide

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.

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.

13 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.


14 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).

L'appel à cette fonction 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.

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.

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

15 Gestion des zones géographiques

Les zones géographiques sont décomposées en 4 niveaux hiérarchiquement dépendants : Pays > régions > départements > villes.

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.

La gestion des zones géographiques est accessible à partir de la page d'accueil puis « Listes des zones géographiques » puis « Villes », « Départements », « Régions » ou « Pays » suivant le niveau souhaité.

16 Liste de personnes

Différentes listes sont disponibles.

16.1 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.

16.2 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.

16.3 Liste des personnes par ville de naissance / mariage / décès

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

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

16.4 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.

16.5 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.

16.6 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.

16.7 Liste des noms de famille

Cette fonction permet de lister l'ensemble des noms (principaux et secondaires) présents dans la base. A partir de cette liste, on peut demander la création / modification d'un nom ou la liste des personnes portant ce nom.

17 Fonctions de recherche

17.1 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 « ; »).

17.2 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.

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

17.3 Recherche aux archives

Cette fonctionnalité, qui n'est disponible que pour le gestionnaire de la base, permet de préparer la visite aux archives d'une ville pour une plage éventuelle de dates. Elle liste les dates, comprises entre les bornes, pour les personnes dont les fiches ne sont pas validées. La liste est triée par ordre chronologique. L'utilisateur 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 « ; »).

18 Listes de zones géographiques

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

19 Commentaires

Des commentaires peuvent être saisis sur un certain nombre d'entités de la base (personnes, filiations, unions, événements). 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.

20 Utilitaires

20.1 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.

20.2 Calculatrice 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 et l'ancêtre considéré est dans l'ascendance paternelle ou maternelle.

20.3 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.

21 Fonctions d'informations

21.1 Premiers pas en généalogie

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

21.2 Glossaire

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

21.3 Les statistiques de la base

21.3.1 Nombre de personnes dans la base

Cette fonctionnalité indique le nombre de personnes présentes dans la base. La prise en compte des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

21.3.2 Nombre de patronymes

Cette fonctionnalité indique le nombre de patronymes présents dans la base. La prise en compte des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

21.3.3 Nombre de villes

Cette fonctionnalité indique le nombre de villes présentes dans la base.

21.3.4 Nombre d'unions

Cette fonctionnalité indique le nombre d'unions présentes dans la base.

21.3.5 Nombre de filiations

Cette fonctionnalité indique le nombre de filiations présentes dans la base.

21.3.6 Nombre d'évènements

Cette fonctionnalité indique le nombre d'évènements présents dans la base.

21.3.7 Pyramide des âges au décès

Cette fonctionnalité permet de visualiser la pyramide des âges au décès des personnes contenues dans la base. La prise en compte des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

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.

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

21.3.9 Mois de naissance, de mariage et de décès

Cette fonctionnalité permet de compter les naissances, mariages et décès pour chaque mois de l'année. La prise en compte des personnes est restreinte par le profil de l'utilisateur connecté.

21.3.10 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.

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

21.3.11 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).

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

21.4 Liens

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

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

Icônes spécifiques :



Anniversaire de naissance



Anniversaire de mariage



Anniversaire de décès

22 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.

22.1 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.

22.2 Liste des types d'évènements

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

22.3 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 des évènements ; dans le cas d'un événement qui doit être lié à une personne, il est possible de rattacher directement la ou les personnes à partir de la fiche événement.

22.4 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.

22.5 Evènements

Un événement 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 un type « TODO » (« à faire » en anglais, par exemple) et on rattache des évènements TODO 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 événement « IVème République ». Cet événement 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 événement générique pour la profession considérée et rattachement des personnes à cet événement).

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

23 Gestion des documents

Ces fonctions permettent de gérer les documents (pour le moment une image ou une page HTML) 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.

23.1 Liste des types de documents

Cette liste permet de gérer les types de documents possibles.

23.2 Liste des documents

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

23.3 Gestion des documents

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


24 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).

24.1 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.

24.2 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.

25 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.

25.1 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.

25.2 Export GenWeb

Cette option permet de constituer un fichier qui sera envoyé pour le site Cousins Genweb. Ce fichier pourra être envoyé ensuite manuellement par l'utilisateur afin de faire publier ses données sur le site.

25.3 Export Gedcom

Cette option 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.

25.4 Import Gedcom

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

Signification des cases à cocher :

- "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.
- "Diffusion internet autorisée par défaut" permet d'indiquer que les personnes chargées à partir du fichier seront diffusables sur Internet.
- "Diffusion internet des notes autorisée par défaut" permet d'indiquer que les notes chargées à partir du fichier seront diffusables 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 les lieux sélectionnés.

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).

25.5 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).

25.6 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.

26 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".

27 Vérifications

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

27.1 De la 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.

27.2 De la diffusabilité Internet

Cette fonctionnalité permet de vérifier que les personnes dont la diffusabilité Internet a été autorisée sont bien nées ou décédées il y a plus de 100 ans. Le logiciel propose de rectifier la diffusabilité 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 diffusabilité d'une personne sur la liste présentée, l'utilisateur doit décocher la case "Diffusion Internet". La diffusabilité 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.

27.3 De la diffusabilité Internet absente


Cette fonctionnalité permet de visualiser les personnes non diffusables sur Internet mais nées il y a plus 100 ou décédées 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 diffusabilité Internet des personnes décochées passe alors à Oui.

27.4 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.

27.5 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.

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 »).

28 Vue personnalisée

Cette page permet de choisir un de cujus différent de celui par défaut pour les listes par générations et patronymique.

La case à cocher permet de forcer le de cujus positionné par le gestionnaire du site. Le de cujus personnalisé est mémorisé lorsque l'utilisateur clique sur bouton "OK".

29 Annexe technique

29.1 Environnement technique

Le logiciel utilise PHP 5 ou supérieur (hors PHP 5.3) et MySQL 4.1 ou supérieur. Le javascript doit être activé pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du logiciel.

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 ».

29.2 Problèmes de navigation

En mode local, si le retour vers la page précédente via l'application ne fonctionne pas correctement, il peut 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.

29.3 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.

29.4 Sessions

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

29.5 Configuration manuelle du logiciel

29.5.1 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.

29.5.2 Autres paramètres

Ces paramètres sont stockés dans le fichier parametres.php. Voici les principaux paramètres et leur utilisation.

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 = 0;` ==> affichage des requêtes : 1 ; 0 : 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 diffusabilité ; 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 diffusabilité. La limite est exprimée en années.

`$Lim_Diffu = 100;`

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