

## Logiciel

# Geneweb : Généalogie sur un PC (serveur local)

## Introduction

## Pré-requis

Nous allons installer **geneweb** dans le home utilisateur.



Cela peut se faire de même sur un Raspberry Pi

Il faut :

- un répertoire **/var/lib/geneweb** :

```
$ sudo mkdir /var/lib/geneweb
```

- un répertoire **~/geneweb** :

```
$ mkdir ~/geneweb
```

- éditer avec les droits d'administration le fichier **/etc/fstab** et ajouter à la fin les lignes <sup>1)</sup>:

[/etc/fstab](#)

```
(...)  
# mes montages  
/home/MOI/geneweb  /var/lib/geneweb  none    bind    0      0
```

Terminez en montant le répertoire :

```
sudo mount /var/lib/geneweb
```

## Installation

Installez le paquet  **geneweb,gwsetup**, ou en ligne de commande :

```
$ sudo apt install sudo apt install geneweb gwsetup
```

L'installation lance automatiquement le démon **gwd**.

## Configuration

Le fichier de configuration se trouve en **/etc/default/geneweb**

On peut y ajouter des options pour gwd :

[/etc/default/geneweb](#)

```
#
# GeneWeb Configuration Data
#
# This file may be changed manually, or by running "dpkg-
reconfigure geneweb"

# The port which the daemon listens to
PORT="2317"

# The default language
# Look at Geneweb documentation for valid values
# Versions prior to 4.10-9 used LANG which could mix up with
# the system's localisation settings
LNG="fr"

# The run mode
# Two possible values: "Always on" or "Manual"
# You need to use quotes
RUN_MODE="Always on"

# Additionnal options for gwd
# Example: OPTIONS="-a 192.168.1.1" for binding the daemon to a
given address
# This setting is not handled by debconf
OPTIONS=""
```

Options possibles :



**-hd <dir>**


Répertoire dans lequel est  
installé le répertoire lang

**-dd <dir>**

Répertoire où est installée la  
documentation.



|   |   |
|---|---|
| <b>-bd &lt;dir&gt;</b>                    | Répertoire dans lequel sont installées les bases de données.  |
| <b>-wd &lt;dir&gt;</b>                    | Répertoire pour la communication par socket (Windows) et le nombre d'accès.   |
| <b>-cgi</b>                               | Force le mode cgi.  |
| <b>-images_url &lt;url&gt;</b>            | URL pour les images GeneWeb (par défaut: gwd les envoie)  |
| <b>-images_dir &lt;dir&gt;</b>            | id. mais répertoire relatif par rapport au répertoire courant   |
| <b>-a &lt;address&gt;</b>                 | Sélectionne une adresse spécifique (par défaut = n'importe quelle adresse de cet ordinateur)                                  |
| <b>-p &lt;nombre&gt;</b>                  | numéro de port (par défaut = 2317); > 1024 pour les utilisateurs normaux.   |
| <b>-setup_link</b>                        | Afficher un lien vers gwsetup local en bas des pages.   |
| <b>-allowed_tags &lt;file&gt;</b>         | Balises HTML pouvant être affichées. Une balise par ligne dans le fichier.  |
| <b>-wizard &lt;passwd&gt;</b>             | Définir un mot de passe pour : accès à toutes les dates et mise à jour.   |
| <b>-friend &lt;passwd&gt;</b>             | Définir un mot de passe ami: accès à toutes les dates.  |
| <b>-wjf</b>                               | Assistant juste ami (en permanence)   |
| <b>-lang &lt;lang&gt;</b>                 | langue par défaut (par défaut: fr).   |
| <b>-blang</b>                             | langue du navigateur de l'utilisateur, le cas échéant.  |
| <b>-only &lt;address&gt;</b>              | adresse inet seule acceptée.  |
| <b>-auth &lt;file&gt;</b>                 | Fichier d'autorisation pour restreindre l'accès. Le fichier doit contenir des lignes de la forme "utilisateur: mot de passe". |
| <b>-digest</b>                            | Utiliser le schéma d'autorisation Digest (plus sécurisé sur les mots de passe)  |
| <b>-log &lt;file&gt;</b>                  | Redirige la trace du journal vers ce fichier.   |
| <b>-robot_xcl &lt;cnt&gt;,&lt;sec&gt;</b> | Exclure les connexions lorsque plus de <cnt> demandes sont présentées en <secondes>.  |
| <b>-min_disp_req</b>                      | Nombre minimal de demandes dans la trace du robot (par défaut: 6)   |
| <b>-login_tmout &lt;sec&gt;</b>           | Délai de connexion pour les entrées avec mots de passe en mode CGI (par défaut, 1800)   |

|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
|  | <b>-redirect &lt;addr&gt;</b>   | Envoyer un message pour dire que ce service a été redirigé vers <addr>                         |
|   | <b>-trace_failed_passwd</b>     | Imprimer les mots de passe ayant échoué dans le journal (sauf si l'option -digest est définie) |
|   | <b>-nolock</b>                  | Ne pas verrouiller les fichiers avant d'écrire.  |
|   | <b>-max_clients &lt;num&gt;</b> | Nombre maximal de clients traités en même temps (par défaut: aucune limite) (pas de cgi).      |
|   | <b>-conn_tmout &lt;sec&gt;</b>  | Délai de connexion (120s par défaut; 0 signifie aucune limite)                                 |
|   | <b>-daemon</b>                  | Mode démon Unix.   |
|   | <b>-chwd &lt;comm&gt;</b>       | Appeler la commande quand wdoc a changé  |

## Utilisation

### Ouvrir une base

- si vous connaissez le nom de la base voulue, allez à l'interface **Geneweb** (Accès aux bases) : <http://localhost:2317>
- sinon, allez à l'interface de gestion **gwsetup** qui montre les bases disponibles : <http://localhost:2316>



Sur un Raspberry Pi, remplacez **localhost** par l'**adresse du Raspberry Pi**

### Transférer une base de Geneanet vers Geneweb

Voici comment transférer votre généalogie du site Geneanet vers Geneweb sur votre machine.

#### Sur le site de Geneanet

Connectez-vous à votre compte Geneanet et cliquez sur **Voir Mon arbre**.

Cliquez sur le nom de votre arbre pour accéder aux fonctions :



Dans **Autour de l'arbre**,

Cliquez sur **Sauvegarder/Exporter**

Choisissez **Arbre en ligne**, format gedcom UTF8

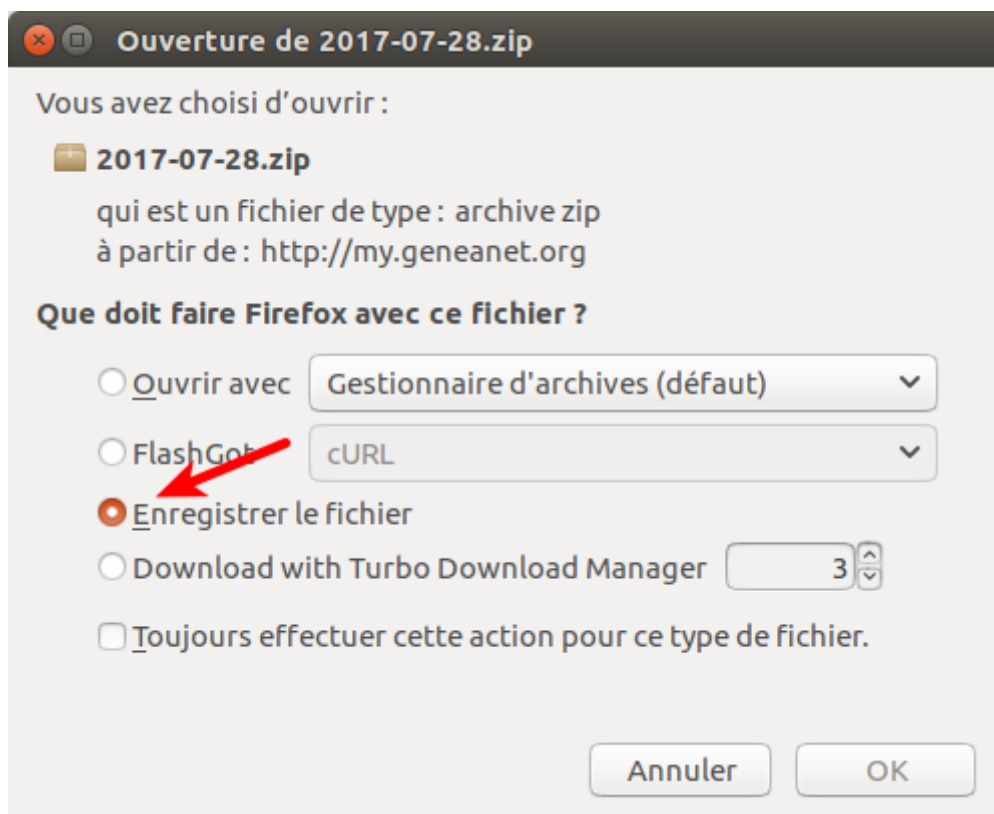
Cochez pour inclure les liens vers les images

Cliquez sur Télécharger



Une fenêtre propose l'enregistrement du fichier gedcom zippé.

Cochez **Enregistrer le fichier** puis cliquez sur OK :



Généralement le fichier s'enregistre dans le répertoire Téléchargements.

Le fichier zip contient un fichier **base.gw** = arbre proprement dit

## Importer le gedcom dans Geneweb

Placez le fichier zip dans **/var/lib/geneweb** et extrayez-le : un fichier base.ged apparaît.

Ouvrez la page <http://localhost:2316/fr> de **Geneweb**. Dans **créer une généalogie**, cliquez sur à partir d'un fichier gedcom :



Sélectionnez votre fichier base.ged, nommez votre base de données et cochez les options voulues ; cliquez sur **Ok** (en bas de page) :





- Sélectionnez votre fichier GEDCOM.  
/var/lib/geneweb  
[../](#) [2017-07-28.zip](#) [base.ged](#)
- Entrez le nom que vous voulez donner à votre base de données **GeneWeb**. S

Sélectionnez les options que vous désirez:

- ☐ Sauvegarder les tags GEDCOM non reconnus dans les notes.
- ☐ Convertit les prénoms en minuscules, avec leurs initiales en majuscules.

Une fenêtre affiche les opérations qui vont se dérouler. Cliquez sur **Ok** pour les lancer.

## Désinstallation

## Voir aussi

- (en) [http://](#)
- (fr) [http://](#)

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

<sup>1)</sup>

MOI = nom de l'utilisateur

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:bureautique:geneweb:start>

Last update: 2022/08/13 21:57

