

# Internet et Généalogie - Puissance et dangers

Jean-Jacques Rousselle  
CGMP 4576, CGDT 2394, CGLC 1804  
Maître de conférences en informatique  
Université François Rabelais de Tours  
Tél dom : +33 (0)2 47 54 72 35  
Mob : +33 (0)6 13 76 48 88

## Résumé

En ce début de 21ème siècle, Internet devient incontournable pour la réalisation de sa généalogie. Utiliser l'immense base de données qu'il représente et publier sa généalogie sur Internet sont les deux grandes utilisations pour le généalogiste. Toutes les deux présentent des points positifs et négatifs. L'utilisation des ressources considérables présentes (actes en ligne, forums, arbres en ligne, sites spécialisés, associations, etc.) permet de faire évoluer rapidement ses propres données, mais sans aucune garantie de fiabilité. Publier son arbre sur Internet permet d'être contacté par des personnes concernées mais autorise aussi le pillage inconsidéré d'un travail parfois long et difficile. Le média internet, comme tout média, comporte sa part d'activités commerciales. Il faut, absolument, faire la part entre les sommes dépensées et la qualité du service rendu. L'utilisation des logiciels libres tels "PhpGedView" permet un accès à cette puissance à moindre coût. L'internet évolue rapidement. Les cercles et autres clubs régionaux vont devoir se transformer pour s'adapter à ces nouvelles méthodes de travail.

## Mots-clefs

Internet, généalogie, Gedcom, logiciel libre, FAI, forum, Wiki, hébergement, actes en ligne, arbres en ligne, PhpGedView.

## Sommaire

Internet et Généalogie - Puissance et dangers.....	1
Introduction .....	2
1. Fonctionnement d'Internet .....	2
2. Internet comme sources d'information – Puissance et dangers .....	2
2.1. Moteurs de recherches .....	2
2.2. Wiki .....	2
2.3. Sites dédiés .....	3
2.4. Sites liés à un logiciel .....	4
2.5. Sites personnels .....	4
2.6. Actes en ligne .....	4
2.7. Clubs – Centres – Cercles généalogiques .....	5
2.8. Forums .....	6
2.9. Statistiques de Michel Desvignes .....	7
3. Mettre son arbre en ligne – Pourquoi, comment, risques.....	7
3.1. Visibilité .....	7
3.2. Collaboration – interaction .....	8
3.3. Gedcom.....	8
3.4. Logiciel.....	9
3.5. Hébergement.....	11
4. Logiciels libres .....	12
4.1. GeneWeb .....	12
4.2. Gramps.....	13
4.3. PhpGedView.....	13
Conclusion .....	15
Bibliographie .....	15
Annexes .....	17

## Introduction

A l'heure de l'internet haut débit et du WIFI (possibilité de se connecter au réseau Internet sans fil), de la démocratisation de l'ordinateur personnel et du portable, il est difficile d'ignorer l'utilisation de l'informatique et en particulier d'Internet comme outil pour la réalisation de sa généalogie<sup>1</sup>. Nous allons voir le fonctionnement d'Internet, puis pourquoi, comment mettre son arbre en ligne ainsi que les risques que cela entraîne. Enfin, nous verrons la puissance et les dangers d'Internet comme sources d'information. Nous terminerons par la présentation du logiciel libre PhpGedView.

## 1. Fonctionnement d'Internet

Internet avec le "I" majuscule correspond au nom du réseau. Une machine est reliée au réseau Internet via des sous réseaux,(exemple : RENATER pour les centres de recherche et les universités).

Il est admis, maintenant de parler de l'internet, avec un "i" minuscule ; il s'agit du média.

Pour se connecter à Internet, le particulier, doit passer par un Fournisseur d'Accès Internet (FAI) comme Orange, Le Neuf, etc. Il aura ainsi accès à l'internet.

### Nom de domaine - DNS

Sur Internet, chaque site possède une adresse physique qui est de forme numérique (exemple 125.136.28.1). De même que pour les numéros de téléphone, ce système est très difficile à mémoriser aussi, il y a substitution automatique avec un nom de domaine. Par exemple, mon site est accessible par <http://rousselle.fr>.

## 2. Internet comme source d'information – Puissance et dangers

Internet offre un accès quasi instantané à une immense base de données.

### 2.1. Moteur de recherches

Un moteur de recherches est un logiciel permettant de retrouver des ressources (pages web, forums, images, vidéos, fichiers, etc.) associées à des mots quelconques [MONTIEL 2006].

Certains sites web offrent un moteur de recherches comme principale fonctionnalité (Google, YouTube, etc.). Le référencement est effectué automatiquement par un logiciel.

Par exemple, le titre de mon site "Famille Rousselle – Roussel" donne 268 réponses sur Google.

Le mot "Rousselle" donne 293 000 réponses.

Le mot "Rousselle" –cadet donne 226 000 réponses, –château donne 216 000 réponses, -Auto donne 206 000, -Henri donne 183 000, etc.

Google donne 18 300 000 réponses au mot "généalogie". Ce résultat tombe à 16 000 000 pour "généalogie" "-genealogie.com". Il reste encore 14 500 000 réponses pour "généalogie" "-genealogie.com" "-genealogy".

Un moteur de recherches peut être inclus au site, permettant une recherche dans le site sur un mot, un nom ou autre...

Il y a souvent confusion avec les annuaires de sites web où le référencement est effectué par des personnes.

### 2.2. Wiki

Un wiki est un système de gestion de contenu de site web rendant ses pages web librement modifiables par tous les visiteurs y étant autorisés. Les wikis sont utilisés pour faciliter l'écriture

---

<sup>1</sup> <http://genealogie.centraliens.net/bulletins/bulletin%2054.doc>

collaborative de documents avec un minimum de contraintes. Le plus célèbre est Wikipédia "l'encyclopédie libre" (Annexe2. ).

Geneawiki réalisé par Généanet. <http://wiki.geneanet.org/index.php/Accueil>.

Rodovid "Arbre wiki" <http://fr.rodovid.org/wk/Accueil>.

Il s'en crée régulièrement. Par exemple : Familles - Le site WIKI de généalogie francophone.

Ce site vous propose actuellement 350 articles. Il a été créé le 2 décembre 2008 <http://familles.wikia.com/wiki/Accueil>.

### 2.3. Sites dédiés

Les sites dédiés à généalogie sont maintenant très nombreux et il n'est pas dans le but de cet article d'être exhaustif.

Ces sites présentent généralement une partie cours liée à la généalogie et une base de données alimentée par les internautes et éventuellement les clubs.

La généalogie est un loisir qui connaît en France une expansion record. En 2006, un sondage Ipsos indiquait qu'un Français sur quatre a déjà fait des recherches généalogiques et qu'un Français sur deux s'y intéresse<sup>2</sup>. Il y a donc un potentiel commercial évident. Certains sites se situent ainsi sur ce créneau. Il faut donc faire la part entre le service rendu et le coût. Par ailleurs, deux philosophies s'affrontent au sein des cercles généalogiques. Peut-on, doit-on faire de l'argent avec le travail des bénévoles ?

L'exemple sur le net est représenté par deux grands groupes : genealogie.com, geneanet.org.

#### 1) genealogie.com

Le cas de genealogie.com est typique. A côté d'un site documentaire existe une base de données. Les internautes placent leur arbre et leurs relevés sur le site et il faut payer pour pouvoir consulter les données qu'ils ont ainsi engrangées.

Le concept fonctionne... Il faut lui ajouter une forte agressivité dans sa communication avec du spam de nom de domaines (inscriptions abusives telles que définies dans Open Directory<sup>3</sup>).

<http://www.genealogie.com>, <http://www.geopatronyme.com>, <http://www.prenoms.com>, <http://www.notrefamille.com>, <http://www.cadeaux.com>, <http://www.patro.com>, <http://www.genealogy.tm.fr>, <http://genealogie.orange.fr>, <http://nom.wanadoo.fr>, <http://noms.voila.fr>, etc. Ces dix noms représentent le même groupe. La variation du site est très faible. Probablement aussi : <http://www.palladium.net/>, <http://www.myfamilyinc.com/>

Notrefamille.com, après une entrée en bourse en mars 2007, vient d'acquérir la société SWIC<sup>4</sup>, premier diffuseur de données généalogiques sur Internet en France.

#### 2) geneanet.org

Créé par Christophe Beker en 1995, le cas de geneanet.org est légèrement différent bien que commercial<sup>5</sup>. Ce site est aussi composé d'un site documentaire et d'une base de données alimentée par les internautes. Mais ici, l'accès aux données est gratuit. La participation financière intervient, soit pour offrir des outils de recherche plus performants, soit pour protéger des données à la demande des donateurs.

C'est aussi <http://www.plusgenealogia.com/>.

#### 3) Geneabank, Bigenet...

Geneabank [CUIDET 2002] est un outil permettant la mise à disposition, par internet, des dépouillements réalisés par les associations généalogiques adhérentes. Le projet a été mis en place en

<sup>2</sup> <http://genealogie.centraliens.net/bulletins/bulletin%2053.doc>

<sup>3</sup> <http://www.dmoz.org/World/Fran%C3%A7ais/guidelines/spamming.html>

<sup>4</sup> <http://www.swic.fr/>

<sup>5</sup> <http://www.paris14.info/archive/2006/09/08/christophe-becker-geneanet.html>

1998 en même temps que FranceGenweb<sup>6</sup>. Un adhérent à une association, membre de Généabank, peut interroger à distance sur internet toutes les données de cette base, c'est-à-dire non seulement celles de son association mais également celles des autres associations. Un système de points limite le nombre d'interrogations possibles pour éviter le "pompage" des relevés.

Le principe - Une association rend disponible tous ses dépouillements via ce système. Les dépouillements sont mis en dépôt dans une banque. En échange, le compte de l'association est crédité d'un nombre de points proportionnel à ce dépôt. Par exemple, l'association met les 500 000 mariages d'une région et reçoit en échange un prêt de 500 000 points.

#### 4) Bigenet

Le service "Bigenet" propose la consultation en ligne d'une base de données de relevés d'actes d'état-civil, mise en place par la société Triatel, d'après les données fournies par la Fédération Française de Généalogie (FFG) qui regroupe et contrôle les données en provenance de ses associations membres.

La FFG s'enrichit régulièrement de nouvelles références grâce à la participation de 44 associations (sur 150) généalogiques et de ses membres, pour un total à ce jour de 27 327 937 relevés d'actes.

La recherche d'actes est gratuite mais la consultation payante (2 € par acte demandé). Sur chaque acte vendu, les cercles touchent 70 %, Triatel 25 % et la Fédération 5 %.

### 2.4. Sites liés à un logiciel

Chaque logiciel de généalogie possède son site avec sa partie conseil, sa partie communauté, mais, bien entendu, l'objectif premier est la vente du produit (ex : Heredis<sup>7</sup>).

### 2.5. Sites personnels

De très nombreux sites personnels sont maintenant en ligne. Il est possible d'y trouver de nombreuses informations<sup>8</sup>, des conseils, des articles spécialisés (vieux métiers, immigrants, bagnards, bourreaux, etc.), des arbres, des relevés personnels de certaines communes, etc.

### 2.6. Actes en ligne

Progressivement les AD (Archives Départementales) placent leur fond sur Internet. Certains, très minoritaires, prévoient un accès payant (Savoie)!

Les photos des registres d'état civil sont de très bonne qualité. Elles sont soit refaites à partir des originaux, soit faites à partir des microfilms réalisés par la secte des Mormons. La recherche peut parfois être effectuée par nom (Ain) ou plus souvent par page (Sarthe, Mayenne – Figure 1).

Cela nécessite un repérage, assez difficile, parfois organisé par des internautes<sup>9</sup> (Sarthe - Figure 2). Il s'agit, par exemple, de savoir quelle page commence une certaine année.

---

<sup>6</sup> <http://www.francegenweb.org/>

<sup>7</sup> <http://www.heredis.com/>, <http://www.planete-genealogie.fr/>

<sup>8</sup> <http://www.terriernet.com/>

<sup>9</sup> <http://genealogie.gouhier.free.fr/index72.html>

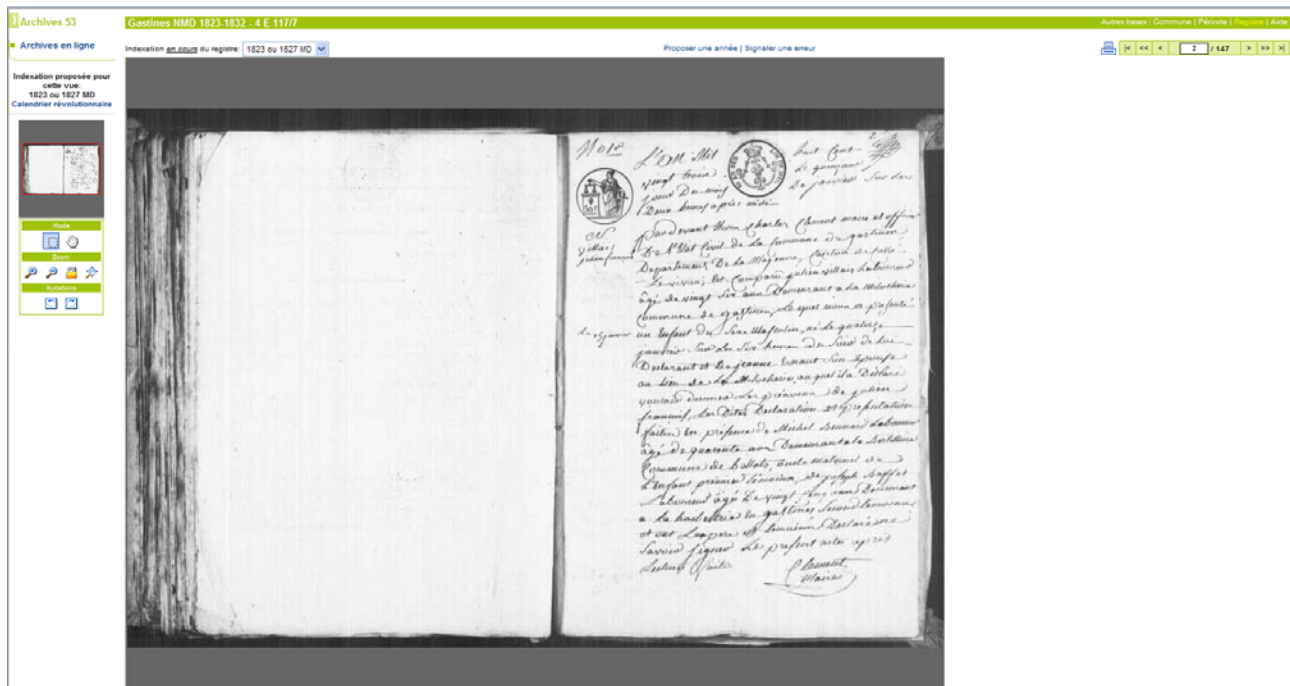


Figure 1 - Figure 1 - Exemple AD numérisées

The image shows a digital archive interface. On the left, there's a sidebar with a list of communes. The main content is a table of document entries. The table has columns for 'Type', 'Date', and 'Première Page'. The entries are numbered from 1 to 377. Below the table, there's a section for 'Création de la cote par: Tabin-72' and a 'La météo du jour' section with a URL.

Type	Date	Première Page
N	1813	1
N	1814	19
N	1815	40
N	1816	57
N	1817	72
N	1818	85
N	1819	102
N	1820	120
N	1821	133
N	1822	151
N	1823	168
N	1824	184
N	1825	198
N	1826	222
N	1827	239
N	1828	259
N	1829	274
N	1830	291
N	1831	313
N	1832	328
N	1833	347
N	1834	361

Figure 2 - Exemple de repérage dans les archives numérisées

## 2.7. Clubs – Centres – Cercles généalogiques

Les centres, cercles, clubs généalogiques proposent différents services à leurs membres<sup>10</sup>. Le fonctionnement peut varier considérablement d'une association à une autre. Le service est souvent gratuit pour les membres (quoique...). Les prix sont éminemment variables, allant du simple remboursement de frais à des montants assez élevés.

<sup>10</sup> <http://www.genealogie22.com/corail/fonctionnement.php?lang=FR>

## 2.8. Forums

Moins connus, les forums sont une mine pour le généalogiste. Le forum est un lieu d'échanges qui peut être public ou privé.

Lorsqu'il est public, il est souvent modéré, c'est-à-dire que les messages sont filtrés par un responsable du forum (le modérateur) afin de garantir une conformité envers une "chartre de bonne conduite" généralement associée au forum.

Les forums privés sont associés à des sites commerciaux (logiciels, e-commerce), à des sites personnels, à des sites de cercles généalogiques, etc.

Tout le monde peut créer un forum, par contre, il faut qu'il soit vivant (réactif) pour qu'il se développe. De nombreux forums de bénévoles sont ouverts sur <http://fr.groups.yahoo.com/> Figure 3. Ils permettent d'obtenir des renseignements à distance sans avoir à se déplacer (photo d'actes, consultation de bases de données, etc.).

The screenshot shows the Yahoo! Groups website interface. At the top, it says "YAHOO! GROUPES FRANCE" and "Bienvenue, jj37fr" with a link to "[Fermer session, Infos compte]". On the right, there are links for "Yahoo! - Accueil - Aide".

The main content is divided into two columns:

- Mes groupes**: A list of groups with their respective message and member counts:
  - AD-72: 93 nouveaux messages, 2 nouveaux membres
  - Band-in-a-Box: 26 nouveaux messages
  - BGO\_Touraine\_Berry: 1 nouveau message
  - CercleGenealogique41: 17 nouveaux messages
  - cgw37: 7 nouveaux messages, 2 nouveaux membres
  - CGW70: 17 nouveaux messages
  - depouillementmarne: 61 nouveaux messages, 1 nouveau membre, 1 nouveau fichier
  - gen36-37-18-41-86: 1 nouveau message, 3 Nouvelles photos
  - gen41
- Trouver un groupe**: A search bar with a "Recherche" button and a "Créer votre groupe instantanément" link. Below it, examples of search terms are given: "généalogie, cuisine, blagues".

Below the search bar, there is a section "Quelque part dans Yahoo! Groupes" with the text "Les groupes du moment, les catégories actives". It lists several categories with small images:

- Bébés et parents: Tout ce qu'il faut savoir
- Mars: Forum de discussion de l'association Planète Mars
- Nutrition: Sécurité des aliments et guide des bonnes pratiques
- Décoration: L'art de créer, l'art de se détendre

At the bottom, there is a "Publicité" section for "Internet Explorer ne peut pas afficher cette page" with a list of probable causes and a "Diagnostiquer les problèmes" button. Below that is a "Conseils et astuces" box with the text "Et si je montais le groupe de mon association ? Bonne idée, j'essaie !".

Figure 3 - Les forums Yahoo Group

Pour chaque département, il existe souvent plusieurs groupes plus ou moins "généreux".

## 2.9. Statistiques de Michel Desvignes

L'image extraite lors d'une recherche sur Geneanet, suite à une alerte sur le nom de Chardon, est intéressante (Figure 4).

Il apparait que les actes en ligne des Archives Départementales (AD) lui ont fourni 65 % de ses résultats alors que la consultation sur place aux AD seulement 3 %. Les actes numérisés de la ville de Plomodiern participe pour 15 %, Geneanet et les arbres en ligne de l'ordre de 10 %. Cela signifie que plus de 90 % de sa recherche a été effectuée en ligne.

Personnellement, il me serait assez difficile d'établir une statistique aussi fine, mais j'estime-rais, au stade où j'en suis, à 85 % en ligne, 1 % dans la famille et 1 % sur place, puis par la méthode traditionnelle 8 % de mon beau-frère et 5 % de ma tante. Il est à noter que depuis plus de 6 mois, je ne cherche plus, pour me consacrer à un travail de mémoire sur les photos de famille.

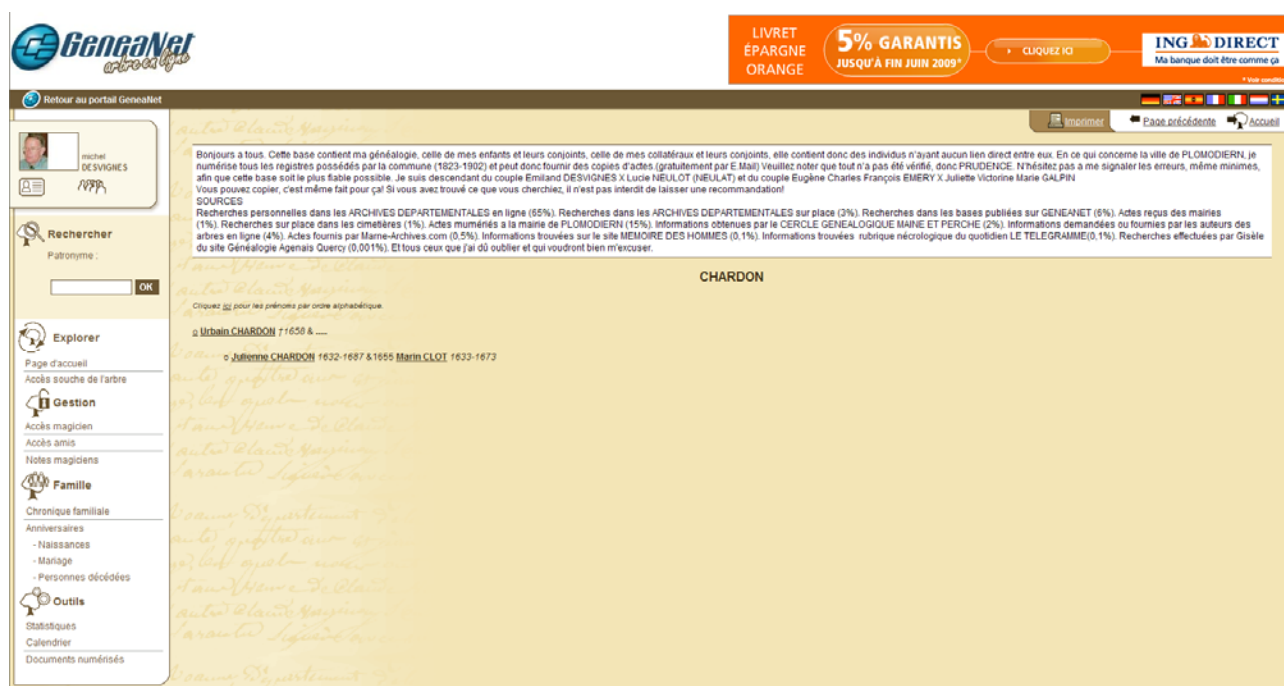


Figure 4 - Statistique de Michel Desvignes

## 3. Publier son arbre en ligne – Pourquoi, comment, risques ?

Le "partage de données", c'est permettre l'accès en temps réel à d'autres systèmes pour la visualisation et l'analyse de données. La question de publier sa généalogie sur Internet ne date pas d'hier [RAMONA 2001], mais, avec l'évolution technologique, la question s'intensifie.

### 3.1. Visibilité

Publier une information, au sens large, sur le web, c'est la rendre publique ou semi publique, c'est-à-dire la rendre visible par tous ou par des personnes parfaitement identifiées.

Pour un arbre généalogique, l'usage distingue souvent les vivants et les morts avec trois niveaux de visibilité.

1. Présentation à tout le monde de l'ensemble de l'arbre (vivants et personnes décédées).
2. Présentation à tout le monde des personnes décédées, exclusion faite des vivants. Les vivants sont accessibles aux personnes dûment identifiées.
3. Présentation des personnes décédées et des celles vivantes uniquement aux personnes dûment identifiées.

## 3.2. Collaboration – interaction

Au delà du simple rapport montrer/regarder, le web permet désormais le travail collaboratif et interactif. Les sites permettant aux internautes d'interagir à la fois avec le contenu des pages mais aussi entre eux, sont dits Web 2.0.<sup>11</sup>

### 3.2.1. Collaboration

Pour les généalogistes, cette possibilité de travail collaboratif est très enthousiasmante. Plusieurs membres (dûment autorisés) peuvent travailler sur un même arbre. La gestion des "droits" permet qu'il y ait un superviseur ou non.

### 3.2.2. Interaction

Un système de forum ou simplement la possibilité de placer des commentaires sur les messages transmis à la communauté, permet cette interactivité enrichissante entre les personnes concernées par ce travail de généalogie.

## 3.3. Gedcom

GEDCOM est l'acronyme de GENEalogical Data COMMunication [WEILAND 2003]. GEDCOM est une norme pour l'échange de données généalogiques entre plusieurs systèmes ou logiciels de généalogie. Elle a été développée par la secte Mormon.



Figure 5 - Fichier Gedcom pour l'échange de données généalogiques<sup>12</sup>.

C'est un simple fichier texte.

<sup>11</sup> [http://fr.wikipedia.org/wiki/Web\\_2.0](http://fr.wikipedia.org/wiki/Web_2.0)

<sup>12</sup> <http://www.guide-genealogie.com/guide/gedcom.html>

```
0 @I16@ INDI
1 NAME Auguste /Chaumain/
2 GIVN Auguste
2 SURN Chaumain
1 SEX M
1 BIRT
2 DATE 28 JUN 1887
2 PLAC Le Grand-Pressigny 37113, Indre-et-Loire, Centre, France
1 DEAT
2 DATE 17 JUN 1961
2 PLAC Abilly 37001, Indre-et-Loire, Centre, France
1 FAMS @F8@
1 CHAN
2 DATE 22 DEC 2008
3 TIME 16:21:11
2 _PGVU jjr
1 FAMC @F85@
2 PEDI birth
1 OCCU Cultivateur
1 OBJE @M110@
```

Figure 6 - Exemple de définition d'un individu dans un fichier Gedcom.

La version en vigueur est la 5.5. Elle commence à être ancienne et elle intègre mal des concepts modernes comme l'insertion de documents numériques telle la vidéo. Comme pour toute norme, les leaders du marché ne la respectent qu'en partie (création de dialecte). C'est le cas d'Heredis. Par exemple, il intègre les témoins et autres officiers d'Etat Civil non pas en "Note" mais les place en tant qu'individus ce qui multiplie les personnes isolées dans l'arbre, fait croire à des arbres gigantesques alors que plus de 50 % des personnes ne sont pas de la parentèle.

Les problèmes de compatibilité sont à résoudre par l'utilisation de petits convertisseurs (ex. GedPlace<sup>13</sup>, Visuged<sup>14</sup>).

Il existe, depuis plusieurs années, une évolution notable de la spécification, intitulée GEDCOM XML 6.0, censée permettre une plus grande souplesse dans l'échange des données, ainsi que la prise en compte de toutes les éventualités possibles (la norme actuelle ne prévoit pas la saisie de témoins d'un événement autrement que dans un champ NOTE). À l'heure actuelle, toutefois, aucun programme de généalogie « grand public » n'a intégré la compatibilité avec la version 6.0.

### 3.4. Logiciel

Il faut distinguer le traitement local (sur sa propre machine) de son arbre et la mise en ligne sur Internet.

La grande majorité des logiciels servent à gérer sa généalogie en local. Il faut utiliser d'autres logiciels pour la placer sur le web généralement via un fichier Gedcom.

Il existe un logiciel libre qui permet les deux en même temps. PhpGedView permet de gérer complètement sa généalogie en local ou en ligne de manière collaborative ou non.

Il existe de nombreux logiciels de généalogie. Je ne chercherai pas à être exhaustif mais il faut distinguer trois catégories: les payants, les gratuits, les libres.

<sup>13</sup> <http://www.rootsweb.ancestry.com/~gumby/ged.html>

<sup>14</sup> <http://www.visuged.org/>

### 3.4.1. Payant

Les logiciels payants (comme Heredis) présentent des avantages et des inconvénients. Souvent, ils n'offrent qu'une gestion locale de l'arbre. Il faut utiliser un autre logiciel pour le placer en ligne (sauf sur le site de la marque...).

#### Avantages

- Le soutien d'un groupe important
- L'expérience
- Le soutien technique (pas toujours!)
- Un site, un forum, etc. joint

#### Inconvénients

- Le prix
- La nécessité de payer à nouveau à chaque changement de version
- La compatibilité (généralement avec eux même !)
- La sécurité par "confiance" en la marque !

### 3.4.2. Gratuit

Le terme "*freeware*", gratuit, s'applique aux logiciels propriétaires qui sont distribués gratuitement. En généalogie, ce sont souvent des outils de mise en ligne, de conversion, etc.

Exemple : Gedail 1.515 Gedail est un logiciel de génération de site Web à partir d'un fichier généalogique au standard Gedcom.

#### Avantages

- Le prix

#### Inconvénients

- Un seul auteur du logiciel
- La réactivité lente de l'évolution
- Le manque de certitude sur la pérennité
- Le manque de preuve du respect des normes
- Seul l'auteur garantit la sécurité

### 3.4.3. Libre

Un logiciel libre est un logiciel dont la licence, dite libre, donne à chacun (et sans contrepartie) le droit d'utiliser, d'étudier, de modifier, de dupliquer et de diffuser (donner et vendre) le dit logiciel.

Les plus connus sont : Linux (système d'exploitation), OpenOffice (suite de traitement de texte), FireFox (navigateur), Thunderbird (lecteur de courriel et de news), Gimp (traitement d'images), Komposer (création de site web), EasyPhp (simulation de serveur Apache), Audacity (traitement du son), etc.

Pour la généalogie, une communauté développe le logiciel libre PhpGedView.

#### Avantages

- Le prix (0 €)
- Le soutien d'une communauté plus ou moins importante
- La sécurité est garantie par le libre accès au code source (experts indépendants, mise à jour de failles de sécurité)
- La qualité du logiciel est souvent proportionnelle aux nombres de développeurs

---

<sup>15</sup> <http://jfbaquet.free.fr/outils/fonctions.html#gene>

- la communauté des utilisateurs, ayant comme rôle principal de faire remonter des dysfonctionnements et des suggestions, a une influence proportionnelle à sa taille
- Les logiciels libres ont, dans leur grande majorité, tendance à respecter les formats standards ouverts, ce qui favorise l'interopérabilité

### **Inconvénients**

- La qualité du logiciel est souvent proportionnelle aux nombres de développeurs
- la communauté des utilisateurs, ayant comme rôle principal de faire remonter des dysfonctionnements et des suggestions, a une influence proportionnelle à sa taille.

### **3.4.4. Conclusion sur les logiciels**

Le premier contact avec un logiciel engage pour une durée importante, mais le choix n'est pas toujours effectué en connaissance de cause. L'agressivité commerciale des marques les plus en vue oriente le choix.

Le logiciel gratuit est à utiliser pour des actions ponctuelles : conversion, division d'arbre, vérification, etc.

Le logiciel payant présente l'intérêt d'être... payant ! Sauf, s'il offre des fonctionnalités particulièrement intéressantes.

Le logiciel libre – ce méconnu – offre de nombreux avantages de qualité et d'assistance, et surtout, il est gratuit !

La mise en ligne peut s'effectuer soit individuellement, soit simplement via des sites dédiés. Il faut trouver un hébergement.

## **3.5. Hébergement**

Tout site web, afin d'être accessible par tous les internautes, doit être placé sur un serveur.

Il est possible de transformer sa propre machine en serveur, mais les risques sont grands. C'est la porte ouverte aux "hackers" qui s'y engouffreront, pour une utilisation de votre machine à leur profit. La solution est donc de confier cette tâche d'hébergement à des professionnels qui possèdent la technique et les outils pour contre carrer ces attaques.

Pour la généalogie, il est possible de déposer ses données (son Gedcom) sur des sites dédiés (voir § 2.3).

Il est possible aussi, de créer son propre site. Des outils permettent cette réalisation de manière plus ou moins simple. Les Systèmes de Gestion de Contenu ("Content Manager System – CMS), permettent cette réalisation sans programmation particulière. Ils commencent à être nombreux : Joomla, Spip, Mambo. Drupal semble en pleine croissance.

### **Hébergement gratuit**

Il existe l'hébergement gratuit avec (Figure 7<sup>16</sup>) ou sans publicité. Le seul avantage étant la gratuité, il faut regarder les inconvénients.

- Il y a un manque de visibilité des pages dites "perso", même s'il y a redirection sur un nom de domaine.
- La publicité offerte n'est pas maîtrisée (ex : site de rencontre).
- Le débit est lent. L'accès pour modifier le site ou l'actualiser étant "très" partagé, le débit est souvent ralenti avec de nombreuses coupures (voir les nombreuses remarques en ce sens sur les forums).
- etc.

---

<sup>16</sup> <http://genealogie.jbuquet.fr/contenu/outils/logiciels/geneweb.php>



Figure 7 - Site en hébergement gratuit avec publicité

## Hébergement payant

Le prix d'un hébergement par des professionnels était rédhibitoire ; il ne l'est plus. Pour moins de 10 €/an, il est possible d'avoir l'hébergement et le nom de domaine (ex: OVH<sup>17</sup>). L'évolution de l'hébergement du site est aisée. Le support technique est efficace et rapide. La visibilité devient totale.

## 4. Logiciels libres

Il existe plusieurs logiciels libres Geneweb, Gramps, PhpGedView, etc.

### 4.1. GeneWeb

Créé le 18/05/1998 et développé par Daniel de RAUGLAUDRE et Didier Rémy de l'INRIA, GeneWeb est un logiciel de généalogie doté d'une interface Web. GeneWeb est spécialisé dans le calcul de parenté et de consanguinité. GeneWeb utilise simplement du HTML !

<sup>17</sup> <http://www.ovh.com/fr/index.xml>

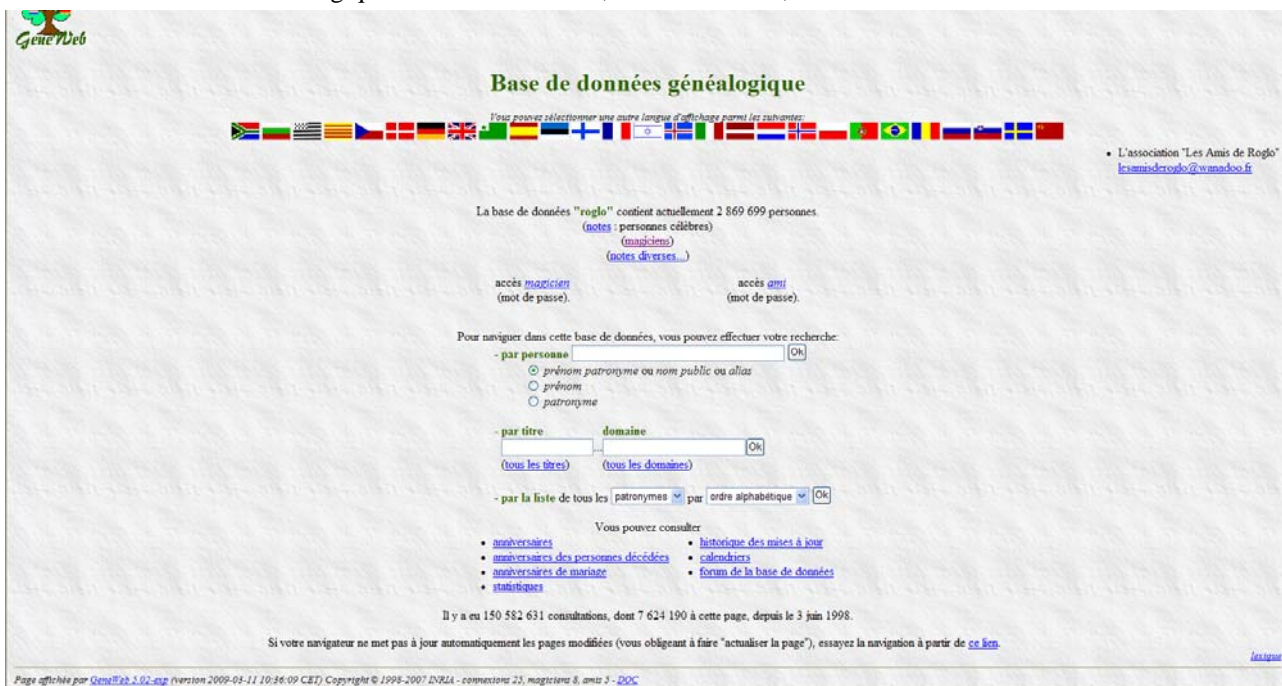


Figure 8 - GeneWeb V5.0

Geneweb ne met pas l'accent sur l'interface qui est simple et dénudée<sup>18</sup>. Il n'offre pas d'accès par les lieux et reste très rudimentaire. C'est le logiciel utilisé par Geneanet.

## 4.2. Gramps

Gramps (Genealogical Research and Analysis Management Programming System) cherche à fournir toutes les fonctions communes aux logiciels de généalogie.

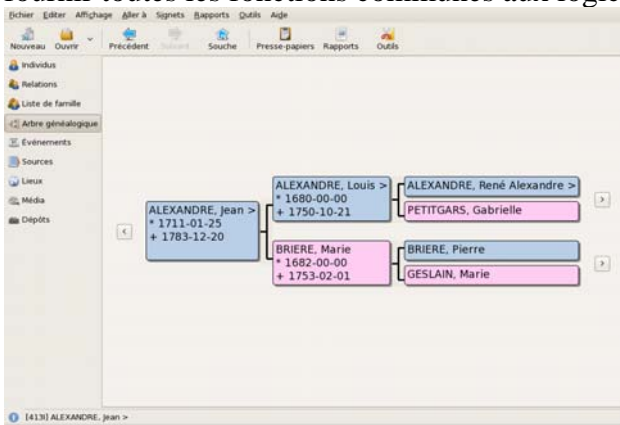


Figure 9 - Arbre dans Gramps

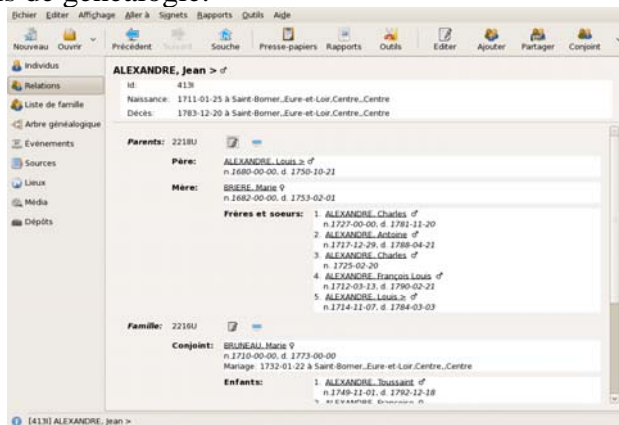


Figure 10 - Relations dans Gramps

## 4.3. PhpGedView

Créé par John FINLAY en 2002, en juin 2003, il figurait déjà dans les 10 premiers.

PhpGedView exploite les fichiers de généalogie au format Gedcom 5.5 (respect de la norme) pour les présenter de façon attractive sur Internet. Mais, il permet de manière toute aussi

<sup>18</sup> <http://www.unixgarden.com/index.php/utilitaires/geneweb-la-genealogie-en-ligne>

Conférence au Cercle Généalogique de Maine et Perche, Rouillon 72700, le 28/10/2009

attractive de gérer sa généalogie, en local, via le logiciel EasyPhp (ou Wamp – Windows Apache MySql.Php, Mamp – MacIntosh..., Lamp – Linux...).

Il présente donc l'avantage d'éviter d'avoir deux logiciels : un en local pour gérer sa base de données et un pour la publier sur Internet. C'est le même logiciel en local ou en ligne.

La particularité majeure est donc de permettre à des personnes dûment autorisées de travailler sur un même arbre via le web. Ce travail collaboratif est précieux (gain de temps, vérifications à plusieurs, travaux sur des branches d'un même arbre) [Finlay *et al* 2007].

Il existe en plus de 20 langues. Il offre la possibilité de choisir sa présentation (12 thèmes ou skins).



Figure 11 – Site en Hébreux

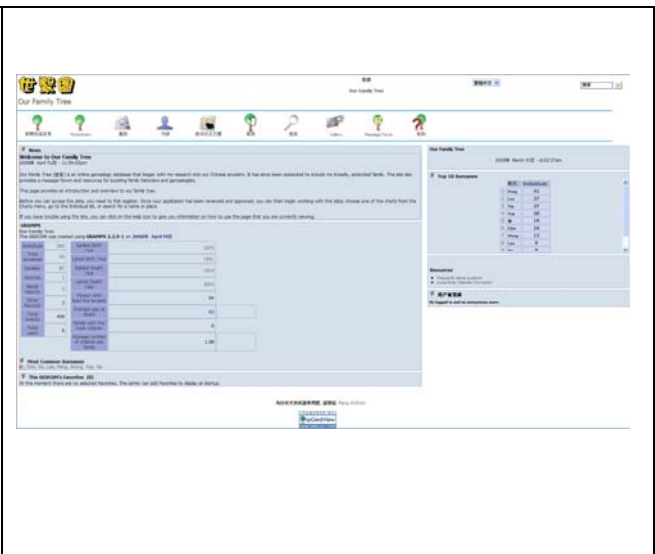


Figure 12 – Site Chinois<sup>19</sup>

Très précieux aussi, la documentation en français est riche (wiki<sup>20</sup>, tutoriaux, manuel d'installation et d'utilisation) et le forum francophone<sup>21</sup> est très vivant.



Figure 13 - Theme "Sand"<sup>22</sup>



Figure 14 - Thème personnalisé<sup>23</sup>

<sup>19</sup> <http://www.family-tree.ca/>

<sup>20</sup> <http://wiki.phpgedview.net/fr/index.php?title=Accueil>

<sup>21</sup> <http://courbois.phpnet.org/phpBB3/>

<sup>22</sup> <http://genealacroix.societeg.com/phpgedview/index.php>

<sup>23</sup> <http://harlicot.com/>

## Conclusion

Le nombre de personnes qui accèdent à Internet explose. Le débit s'accroît en même temps que la couverture de l'ADSL s'étend. Lorsque quelqu'un cherche un renseignement, le premier réflexe devient de plus en plus celui de chercher sur Internet et ce particulièrement chez les jeunes.

Les Archives Départementales publient de plus en plus leur fond documentaire sur ce média. De nombreux bénévoles publient aussi leur travail de dépouillement. Les forums permettent des échanges toujours plus nombreux et l'accès très rapide, grâce à la photo numérique, aux documents originaux. Publier sa propre généalogie, c'est participer à ce vaste pot commun d'informations.

Les professionnelles de la généalogie trouvent et utilisent, bien entendu, cette nouvelle ressource documentaire. Leur travail s'en trouve parfois simplifié dans la forme mais certainement pas sur le fond (méthodologie, vérifications).

Mais l'internet, c'est aussi le e-commerce qui explose, lui aussi. Il est présent dans la généalogie qui présente un marché important puisqu'un Français sur deux dit être intéressé par la généalogie. Il faut se former et s'habituer à ce type de commerce. De même que l'on est capable de comparer les prix de commerces traditionnels ou de devis d'artisans, il va falloir juger du rapport qualité prix, du rapport entre les sommes versées et le service rendu.

Dans ce cadre, est-ce qu'une carte d'adhérent à un cercle apporte plus de renseignements et d'échanges fructueux que l'abonnement à un site commercial sur l'internet ? D'où, la question : comment doivent évoluer les cercles généalogique [ROELLY 2008] ? L'ère du document papier est derrière nous. Comment, prendre ce virage technologique ?

## Bibliographie

[WEILAND 2003] - Weiland Robert, *Tout sur le format GEDCOM*. Disponible le 15/02/2009 sur <http://www.robert-weiland.org/index.php>.

[RAMONA 2001] - RAMONA Philippe, *La Publication sur Internet, Congrès de la Fédération Française de Généalogie*, 6 mai 2001, Marseille, France. Disponible le 05/03/2009 sur <http://www.es-conseil.fr/pramona/publication.htm>

[CUIDET 2002] - CUIDET Didier, *[GENEABANK] Nouvelle association*, 30 nov. 2002 Disponible le 07/03/2009 sur <http://listsearches.rootsweb.com/th/read/GEN-FF/2002-11/1038695783>

[MONTIEL 2006] - MONTIEL Gérard, *Les moteurs de recherche – Bases de données GENEABANK, GENEANET*, Site de Grasse, Formation AGAM, 18 mars 2006. PDF disponible le 07/03/2009 sur <http://www.agam-06.org/Journal/Geneabank.pdf>

[MONTIEL 2007] - MONTIEL Gérard, *INTERNET et la GENEALOGIE*, mars 2007, Pdf disponible le 13/03/2009 sur [http://www.agam-06.org/Journal/Internet-et\\_la\\_Genealogie.pdf](http://www.agam-06.org/Journal/Internet-et_la_Genealogie.pdf)

[Finlay et al 2007] – Finlay John, Stolworthy Christopher, Parker Daniel, *Collaborative Research Assistant*, 2007 Family History Technology Conference, disponible le 18/03/2009 sur [http://www.phpgedview.net/fht2007/FHT2007-Collaborative%20Research%20Assistant.ppt#256,1,Collaborative Research Assistant](http://www.phpgedview.net/fht2007/FHT2007-Collaborative%20Research%20Assistant.ppt#256,1,Collaborative%20Research%20Assistant)

[ROELLY 2008] - ROELLY Guillaume, *Avenir de la généalogie*, 15 juin 2008, 28 juin 2008, 11 juillet 2008, 27 juillet 2008. Disponible le 07/03/2009 sur <http://www.francegenweb.org/blog/index.php?post/2008/06/15/400-avenir-de-la-genealogie-a-vous-la-parole>

Conférence au Cercle Généalogique de Maine et Perche, Rouillon 72700, le 28/10/2009

<http://www.francegenweb.org/blog/index.php?post/2008/06/28/403-avenir-de-la-genealogie-a-vous-la-parole-2>

<http://www.francegenweb.org/blog/index.php?post/2008/07/11/407-avenir-de-la-genealogie-a-vous-la-parole-3>

<http://www.francegenweb.org/blog/index.php?post/2008/07/27/410-avenir-de-la-genealogie-a-vous-la-parole-4>

## Annexes

### Annexe 1.

#### Liste des logiciels<sup>24</sup>

Voici un classement des logiciels de généalogie sous Windows et en français, selon leur diffusion (classement réalisé en 2003)

1er - Heredis : entre 34 et 50 % des utilisateurs.

2ème - Généatique : entre 15 et 36 % des utilisateurs.

3ème - Personal Ancestral File : entre 6 et 15 % des utilisateurs.

4ème - GeneWeb (utilisé par GeneaNet)

5ème - Ancestrologie : entre 2 et 9 % des utilisateurs.

6ème - Parentèle entre 1 et 2 % des utilisateurs.

7ème - Généalogos entre 1 et 2 % des utilisateurs.

Autres logiciels, utilisés en 2003 par moins de 1 % de généalogistes français : Ancestra, Brother's Keeper, Elie, Filiatus, GaoPerso, Geneal, GenHeral, Legacy Family Tree, ohmiGene, PhpGedView, WinAncêtre, Win Family

Sources de ce classement : sondages des listes de discussion régionales, sondage réalisé par GeneaNet, nombre d'abonnés aux listes de discussions dédiées.

#### Remarques<sup>25</sup>

La popularité d'un logiciel peut n'être due qu'à un marketing efficace, qui n'est pas obligatoirement un signe de qualité.

Les avantages d'un logiciel largement diffusé facilitent l'entraide et les échanges de données avec les autres possesseurs. C'est également un atout de pérennité. A contrario, c'est aussi plus d'inertie face aux changements et aux nouveautés.

Un sondage ne tient pas compte des évolutions en cours, et favorise donc les plus anciennes versions. Et inversement, les logiciels vendus en grande surface avec des utilisateurs moins actifs sur Internet sont certainement sous-représentés.

Rien ne prouve à ce jour que les logiciels payants soient meilleurs.

---

<sup>24</sup> D'après GeneaWiki [http://www.geneawiki.com/index.php/Logiciels\\_de\\_g%C3%A9n%C3%A9alogie](http://www.geneawiki.com/index.php/Logiciels_de_g%C3%A9n%C3%A9alogie)

<sup>25</sup> D'après GeneaWiki [http://www.geneawiki.com/index.php/Logiciels\\_de\\_g%C3%A9n%C3%A9alogie](http://www.geneawiki.com/index.php/Logiciels_de_g%C3%A9n%C3%A9alogie)

Annexe2.

Wikipédia – généalogie

<http://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9alogie>

Sommaire

[\[masquer\]](#)

[1 En France](#)

[1.1 Sources d'information](#)

[1.2 Règles d'accès aux archives en France](#)

[1.3 Les microfilms reproduisant les registres paroissiaux et d'état civil en France](#)

[2 La micro-informatique au service de la généalogie](#)

[3 Internet au service de la généalogie](#)

[3.1 Numérisation des fonds d'archives publiques](#)

[3.2 Les initiatives des associations généalogiques et des particuliers](#)

[3.3 Les sites de publication et de conservation de biographies](#)

[4 Généalogie et génétique](#)

[5 Voir aussi](#)

[5.1 Articles connexes](#)

[5.2 Œuvres](#)

[5.3 Lien externe](#)

[6 Références](#)

Annexe3.

Liste des associations participantes à GeneaBank

Allier Généalogie  
Amis de Lespignan  
Association Catalane de Généalogie  
Association Généalogie Pour Tous  
Association Généalogique des Alpes Maritimes  
Association Généalogique des Bouches du Rhône  
Association Généalogique et Historique des Yvelines Nord  
Association Généalogique de la Loire  
Association Généalogique du Pays de Bray  
Association de Recherches Généalogiques et Historiques d'Argenteuil  
Bibliothèque Généalogique de Paris  
Centre d'Entraide Généalogique de Franche-Comté  
Centre Généalogique de l'Orne et du Perche  
Centre Généalogique de Savoie  
Centre Généalogique du Dauphiné  
Centre Généalogique du Finistère  
Centre Généalogique et Historique du Poher  
Centre Généalogique Savoyard Paris et Région Parisienne  
Cercle Généalogique de Courbevoie  
Cercle Généalogique de l'Est Parisien  
Cercle Généalogique de Languedoc  
Cercle Généalogique de Versailles et des Yvelines  
Cercle Généalogique du Calvados  
Cercle Généalogique du Maine-Perche  
Cercle Généalogique du Pays Cannois - 06  
Cercle Généalogique du Pays de Fougères - 35  
Cercle Généalogique du Sud-Est Varois  
Cercle de Recherches Généalogiques du Perche-Gouët  
Ceux du Roannais  
Chablais-Généalogie  
Entente Généalogique de l'Arrondissement Nord des Hauts de Seine (EGAN92)  
Entraide Généalogique du Midi Toulousain (EGMT)  
Généalogie et Histoire de la Caraïbe  
Généalogie Valdoisienne  
Géniale Généalogie du 71  
Groupement Amical des Généalogistes 83  
Saint Marin Généalogie  
Société Généalogique du Lyonnais et du Beaujolais  
Association Parisienne de Généalogie Normande  
Cercle Généalogique Rouen et Seine Maritime

Annexe 4.

D'après : <http://toujoursla.over-blog.com/article-4043222.html>

#### Archives Départementales Numérisées

Les archives départementales numérisées permettent à l'internaute de consulter les registres paroissiaux ou d'état civil, sans se déplacer... avec :

- Les avantages : gratuité et accès à toute l'information fournie sur les actes,
- Les inconvénients : Pages blanches, illisibilités, défaut d'indexation,
- Liaison internet haut débit conseillée.

Pour certains départements, nous indiquons les initiatives d'associations de bénévoles qui "luttent" par leur travail, pour une généalogie libre.

Grâce à ces associations et ces collectivités, l'accès à un acte concernant ses ancêtres est gratuit...  
Merci

- 01 - Ain : Registres paroissiaux et d'état civil (à partir de 1509 jusqu'en 1886)
- 04 - Alpes-de-Haute-Provence : Registres paroissiaux et d'état civil
- 05 - Hautes-Alpes : Registres d'état civil
- 06 - Alpes-Maritimes : Registres d'état civil
- 07 - Ardèche : Registres paroissiaux
- 12 - Aveyron : BaseAveyron : Travail de bénévoles sur les CDs des archives du département.
- 13 - Bouches-du-Rhône : Registres paroissiaux et d'état civil (de 1501 à 1882, comprenant des actes de divorces...)
- 15 - Cantal : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 17 - Charente-Maritime : Registres paroissiaux (jusqu'en 1888)
- 18 - Cher : Registre 18\* : cliquer ensuite sur "consulter"... et découvrez le travail de bénévoles.
- 19 - Corrèze : Registres paroissiaux et d'état civil (jusqu'en 1882)
- 21 - Côte-d'Or : Registres paroissiaux et d'état civil
- 22 - Côtes-d'Armor : Registres paroissiaux
- 23 - Cantal : Gendep23 : Tous types d'actes par une association de bénévoles.
- 26 - Drôme : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1852 - Communes de "A" à "D".
- 27 - Eure : Registres paroissiaux et d'état civil (à partir de 1545 jusqu'en 1902).
- 28 - Eure-et-Loir : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1883.
- 33 - Gironde : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1880 - Application java.
- 34 - Hérault : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1886.
- 35 - Ille-et-Vilaine : Registres paroissiaux et d'état civil de Rennes\* jusqu'en 1880
- 40 - Landes : Fonds d'archives divers dont registres paroissiaux - pleinement fonctionnel en mai 2008.
- 42 - Loire : Actes en ligne "Général 42" : Association de bénévoles.
- 43 - Haute-Loire : Actes en ligne "Général 43" : Association de bénévoles.
- 44 - Loire-Atlantique : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1880.
- 45 - Loiret : Registre 45\* : cliquer ensuite sur "consulter"... et découvrez le travail de bénévoles.
- 46 - Lot : Actes en ligne "Général 46" : Association de bénévoles.
- 49 - Maine-et-Loire : Différents fonds - État civil en cours ...
- 51 - Marne : Actes par les membres de l'association ARBRE.
- 52 - Haute-Marne : Registres paroissiaux et d'état civil (Toutes les communes prévues pour 2009)
- 53 - Mayenne : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1882.
- 54 - Meurthe-et-Moselle : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 54 - Meurthe-et-Moselle : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1882 payant !

Conférence au Cercle Généalogique de Maine et Perche, Rouillon 72700, le 28/10/2009

- 54 - Signer la pétition ici pour que les Archives de la Meurthe-et-Moselle soient en consultation gratuite.
- 55 - Meuse : Actes par les membres de l'association ARBRE.
- 56 - Morbihan : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1882.
- 57 - Moselle : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 58 - Nièvre : Pétition en cours - Signez là.
- 59 - Nord : la base Genalo\* (Essentiellement des actes de mariages - environ 670000 en 2007).
- 60 - Oise : Registres d'état civil et Recensement de la population
- 61 - Orne : Registres paroissiaux et d'état civil (à partir de 1552 jusqu'en 1902).
- 62 - Pas-de-Calais : la base Genalo\* (Essentiellement des actes de mariages - environ 670000 en 2007).
- 63 - Puy-de-Dôme : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 67 - Bas-Rhin : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 69 - Rhône : Actes en ligne : Association de bénévoles.
- 71 - Saône et Loire : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1902.
- 72 - Sarthe : Registres paroissiaux et d'état civil
- 73 - Savoie : Registres d'état civil
- 77 - Seine-et-Marne : Registres paroissiaux et d'état civil (à partir du 16ème Siècle jusqu'en 1885 environ).
- 78 - Yvelines : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1860 (ex Seine-et-Oise).
- 79 - Deux-Sèvres : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1887 ainsi que le cadastre napoléonien
- 81 - Tarn : Registres d'état civil
- 83 - Var : Registres d'état civil jusqu'en 1889 ainsi que les plans cadastraux
- 85 - Vendée : Registres d'état civil
- 86 - Vienne : Registres paroissiaux et d'état civil jusqu'en 1902 + Recensements (1836-1901) + cadastre napoléonien (1809-1846)
- 87 - Haute-Vienne : Chabaz d'Entray\* (mariages de 1803 à 1902).
- 89 - Yonne : Pétition en cours - Signez là.
- 94 - Val-de-Marne : Registres d'état civil jusqu'en 1860.

Belgique : la base Genalo\* (Essentiellement des actes de mariages - environ 1.100.000 en Oct 2008). Inscription gratuite ici.

Les registres paroissiaux couvrent la période avant 1793, et les registres d'état civil prennent le relais après 1793.

\* : Actes numérisés et indexés, en général grâce à des équipes bénévoles. Ce travail favorise grandement la recherche des actes (nom, prénom, période).

Cette liste est complétée petit à petit, après réception et vérification de l'information.

Enfin, n'oublions pas que pour les actes d'état civil proches de nous (le nôtre jusqu'à ceux de nos grands-parents), il est possible de les récupérer via le site de notre administration : Actes d'Etat Civil en Ligne. La demande s'effectue de manière totalement numérique pour un certain nombre de mairies bien équipées. Dans ce cas, l'acte est envoyé gratuitement par voie postale. Pour les mairies en cours d'adoption du système, il faudra imprimer la demande pré-remplie. Cette démarche vous coûtera alors, le prix du papier, de l'encre, de 2 enveloppes et de 2 timbres.... Dans tous les cas, ce service facilite grandement les démarches administratives, et constitue un excellent moyen via les actes de naissance et mariage des grands-parents, de remonter simplement aux arrière-grands-parents.

Date de dernière modification : 15/12/2008