



Internet et Généalogie – Puissance et dangers

Cercle Généalogique Maine et Perche
Rouillons (72) le 19/03/2009

Jean-Jacques Rousselle
Maître de conférences en informatique
Université François-Rabelais de Tours

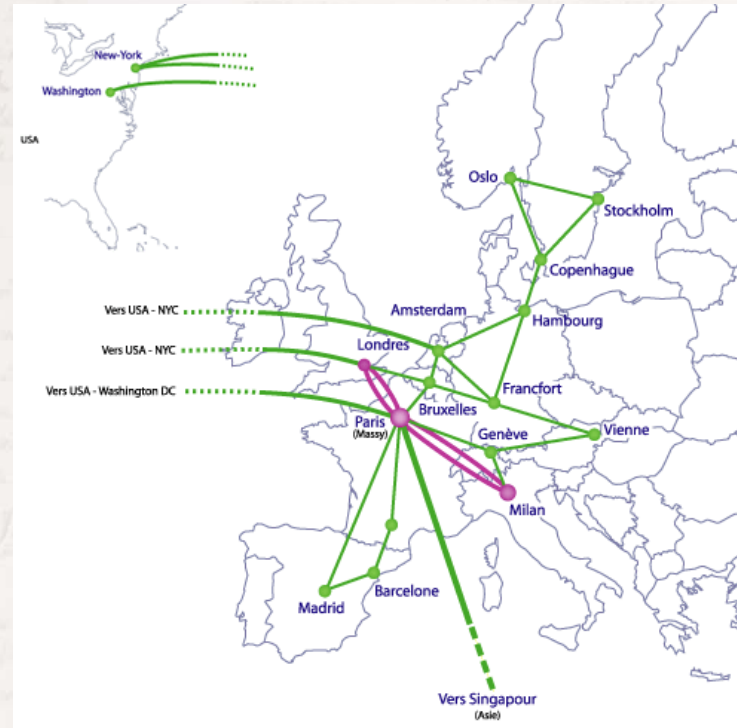
CGMP 4576, CGDT 2394, CGLC 1804
[jean-jacques @ rousselle.fr](mailto:jean-jacques@rousselle.fr)
<http://www.rousselle-roussel.fr>

Internet et Généalogie

- Fonctionnement d'Internet
- Internet – Source d'information
- Internet – Publication
- Logiciels libres
- Conclusion

Fonctionnement d'Internet

- Internet (majuscule) = réseau
- internet (minuscule) = média
- FAI Fournisseur d'Accès à Internet
- DNS = nom de domaine



Internet et Généalogie

- Fonctionnement d'Internet
- Internet – Source d'information
- Internet – Publication
- Logiciels libres
- Conclusion

Internet – Source d'information

■ Moteur de recherches

- Logiciel qui permet de trouver des ressources (pages web, forums, images, vidéos, fichiers) associées à des mots quelconques

□ Exemples

- "Famille Rousselle – Roussel" : 2 → 432 réponses
 - Rousselle → Recherche avancée
 - Rousselle -cadet -chateau -auto -henri
 - Genealogie -"genealogie.com" -genealogy
- ## ■ Moteur de recherches inclus au site
- ## ■ Moteur de recherches *versus* Annuaire
-

Internet – Source d'information

■ 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.
- Écriture collaborative
- Exemple : Wikipedia, Geneawiki, Rodovid, arbre, Famille Wikia, PGVWiki

Internet – Source d'information

■ Sites dédiés

- Nombreux, citation non exhaustive
- Cours, base de données (internauts, clubs)
- Sondage 2006 :
 - Un Français sur quatre a déjà fait des recherches
 - Un Français sur deux s'y intéresse
- Sites commerciaux (service – coût)
- Exemple : genealogie.com, geneanet.org
- Exemple : Geneabank, Bigenet

Internet – Source d'information

- Sites dédiés – genealogie.com
 - Site documentaire + Base de données
 - Principe : les internautes publient leur arbre sur le site et doivent payer pour consulter les informations engrangées
 - Publicité agressive, spam de noms de domaine
 - <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.
 - notrefamille.com, après une entrée en bourse en mars 2007, vient d'acquérir la société SWIC

Internet – Source d'information

- Sites dédiés – geneanet.org
 - Créé par Christophe Beker en 1995
 - Site documentaire + Base de données
 - Principe : les internautes publient leur arbre sur le site. L'accès est gratuit pour consulter les informations engrangées. Participation financière pour : outils de recherche plus performant, protection de données à la demande des dépositaires
 - Aussi <http://www.plusgenealogia.com/>

Internet – Source d'information

- Sites dédiés – geneabank.org
 - Créé en 1998 en même temps que FranceGenweb
 - Base de données
 - Principe : La base est alimentée par les associations. En échange des données, l'association reçoit un volume de points qu'elle répartit entre ces adhérents. Un adhérent, avec ses points, peut consulter la base de son association mais aussi celle de toutes les autres associations membres

Internet – Source d'information

- Sites dédiés – bigenet.org, bigenet.fr
 - Géré par la société Triatel d'après les données fournies par la Fédération Française de Généalogie (FFG) (44 associations sur 150)
 - Principe : 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 %.

Internet – Source d'information

- Sites liés à un logiciel
 - Objectif : promotion commerciale du produit
 - Conseils
 - Communauté
 - Exemple
 - Heredis (société BSP 1994) communauté : PlaneteGenealogie (12/09/2007)
 - Geneatique, société CDIP

Internet – Source d'information

■ Sites personnels

- De plus en plus nombreux (perso, serv@nautes)
- Informations, conseils, articles spécialisés (vieux métiers, migrants, bagnards, bourreaux, etc.)
- Arbres
- Relevés personnels de certaines communes

Internet – Source d'information

- Actes en ligne

- Archives départementales

- Généralement gratuit parfois payant (Savoie)

- Recherche parfois par nom (Ain)

- Recherche par page (Sarthe, Mayenne)

- Problème de repérage → secours internautes (Sarthe)

Internet – Source d'information

- Clubs, Centres, Cercles...

- Services variables

- Gratuité pour les membres (pas toujours), prix variant du simple remboursement de frais, à des montants assez élevés

Internet – Source d'information

■ Forums

- Lieux d'échanges : publics ou privés
 - Publics – modérés (chartre de bonne conduite)
 - Privés – souvent associés :
 - Sites commerciaux (logiciels, e-commerce)
 - Sites personnels ou cercles généalogiques
- Création possible par tout le monde (bénévoles)
 - Doit être vivant – réactif
 - Consultation de relevés dans clubs, photos d'actes
- Exemple Yahoo Groups ([1](#), [2](#), [3](#))

Internet – Source d'information

■ Statistiques Michel Desvignes

- AD Actes en lignes 65 %
- AD sur place 3 %
- Plomodiern (num) 15 %
- Geneanet 10%

- Depuis un an arrêt recherche, travail de mémoire sur les photos de familles (Dubois1913, Dubois1921)

■ Statistiques J-J R. (estim.)

- AD Actes en lignes 5 %
- AD Sur place 1 %
- Famille 1 %
- Trad. (tante, b-f) 13 %
- Geneanet 30 %
- Forums 50 %

Internet et Généalogie

- Fonctionnement d'Internet
- Internet – Source d'information
- Internet – Publication
- Logiciels libres
- Conclusion

Internet – Publication

■ Visibilité

- Publication information sur Internet → la rendre publique ou semi publique
- Arbre : usage de distinguer les morts, les vivants
- Donc, trois niveaux de visibilité
 - Morts et vivants, tout le monde
 - Morts, tout le monde ; vivants avec autorisation
 - Morts et vivants avec autorisation

Internet – Publication

- Collaboration – Interaction
 - Montrer vs regarder (web1.0)
 - Travail collaboratif et interactif (web 2.0)
 - Travail collaboratif
 - Enthousiasmant : plusieurs membres de la famille travaillent sur le même arbre (gestion des droits)
 - Travail interactif
 - Forum, commentaires sur messages, etc.

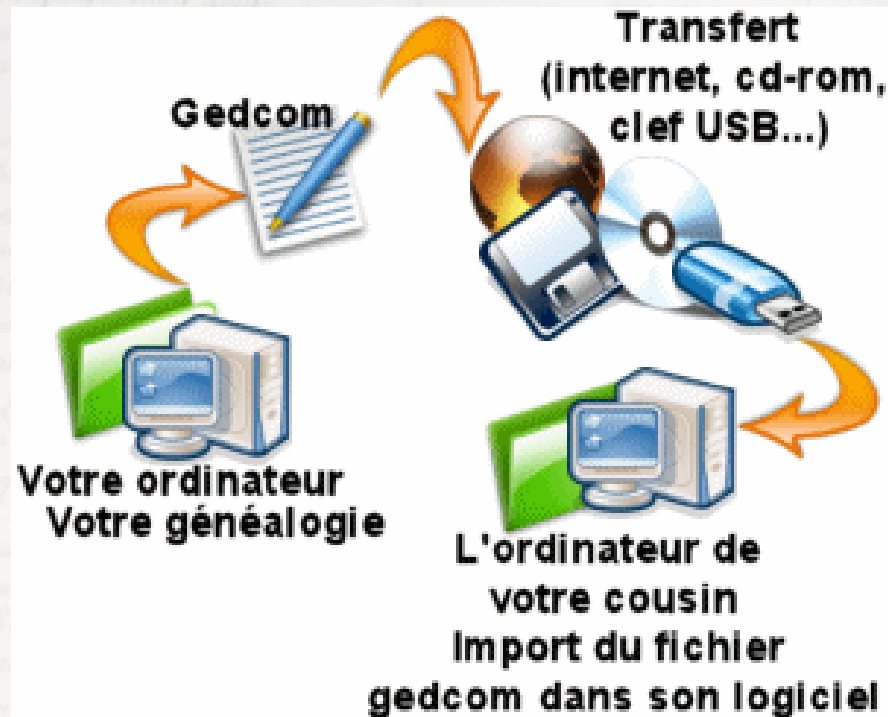
Internet – Publication

■ Gedcom

- Acronyme de GENEalogical Data COMMunication
- Norme pour l'échange de données généalogiques développée par la secte Mormon
- Version 5.5 (actuelle), version 6.0 non utilisée
 - Création de dialecte
 - Exemple : Heredis
 - Témoins, officiers d'état civil en individu au lieu d'une note
 - Multiplication des personnes isolées (50%, voir geneanet)
 - Convertisseurs : GedPlace, Visuged, etc.

Internet – Publication

■ Gedcom



Gedcom pour l'échange de données généalogiques (<http://www.guide-genealogie.com/guide/gedcom.html>)

Internet – Publication

■ Gedcom

```
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@
```

Fichier texte

```
0 @F8@ FAM
1 HUSB @I16@
1 WIFE @I19@
1 MARR
2 DATE 14 JAN 1911
2 PLAC Abilly 37001, Indre-et-Loire, Centre, France
1 CHIL @I14@
1 CHAN
2 DATE 09 NOV 2007
3 TIME 12:49:03
1 CHIL @I264@
1 CHIL @I201@
1 CHIL @I268@
1 CHIL @I200@
1 CHIL @I199@
```

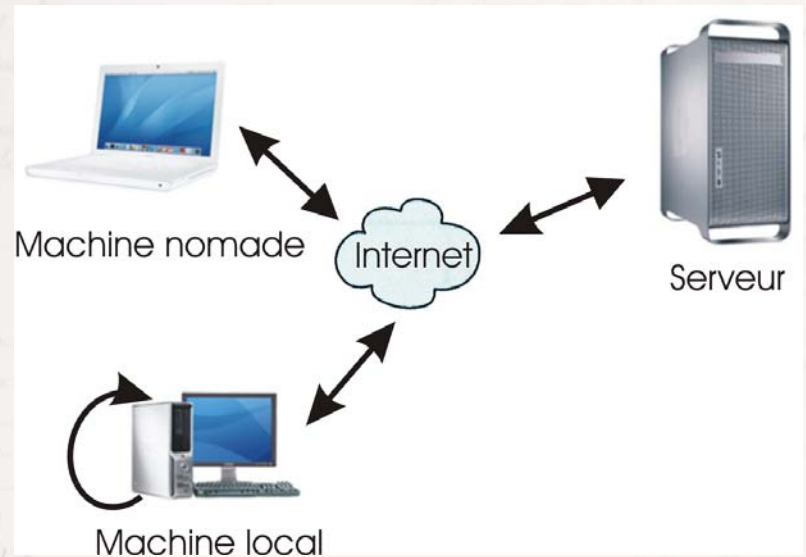
```
0 @M110@ OBJE
1 FILE media/1934_Auguste_Chaumain.jpg
2 FORM jpeg
3 TYPE photo
2 TITL 1934 Auguste Chaumain
1 CHAN
2 DATE 23 DEC 2008
3 TIME 13:45:10
```

FAMS, FAMC, OBJE

```
0 @F85@ FAM
1 WIFE @I176@
1 HUSB @I175@
1 CHAN
2 DATE 13 JAN 2008
3 TIME 20:18:01
1 CHIL @I211@
1 CHIL @I212@
1 CHIL @I214@
1 CHIL @I216@
1 CHIL @I218@
1 CHIL @I220@
1 CHIL @I221@
1 CHIL @I223@
1 CHIL @I16@
1 CHIL @I225@
```

Internet – Publication

- Logiciel de généalogie
 - Traitement local
- Logiciel de publication
 - Transfert sur serveur
- Logiciel mixte
 - PhpGedView



Internet – Publication

- Logiciel de généalogie – de publication
 - Payant (marque), publication associé à leur site
 - Gratuitiel
 - ex. Gedail pour la publication
 - Libre
 - Généalogie exemple : Gramps
 - Généalogie et publication : exemple PhpGedView

Internet – Publication

Logiciel libre

- ❑ Depuis 1980, GPL : licence publique générale
 - Avantages
 - ❑ Le prix
 - ❑ Soutien communauté importante
 - ❑ Sécurité garantie par le libre accès au code source (experts indépendants, mise à jour de failles de sécurité)
 - ❑ Qualité du logiciel souvent liée aux nombres de développeurs
 - ❑ Communauté des utilisateurs : a pour rôle principal de faire remonter des dysfonctionnements et des suggestions, a une influence proportionnelle à sa taille
 - ❑ Tendance à respecter les formats standards ouverts, ce qui favorise l'interopérabilité

Internet – Publication

Logiciel libre

□ Libre

■ Inconvénients

- Qualité du logiciel souvent liée aux nombres de développeurs
- Communauté des utilisateurs : a pour rôle principal de faire remonter des dysfonctionnements et des suggestions, a une influence proportionnelle à sa taille

■ Exemples

- Gramps – mise en œuvre délicate
- PhpGedView – Gestion et publication de généalogie, permet un travail collaboratif

Internet – Publication

Logiciel de généalogie : payant, gratuit, libre

■ Conclusion sur les logiciels

- ❑ 1^{er} contact = engagement pour durer
- ❑ Attention à l'agressivité commerciale, préparer son choix
- ❑ Payant : vérifier l'apport de fonctionnalités
- ❑ Gratuit : actions ponctuelles (conversion, etc.)
- ❑ Libre : estimer la communauté de développeurs
- ❑ Mise en ligne nécessite hébergement

Internet – Publication

■ Hébergement

- Sites dédiés - voir § prec, (Planète Généalogie)
- Site propre
 - Outils de création sans programmation
 - CMS "Content Manager System"
 - Joomla, Spip, et Drupal en expansion
 - Hébergement gratuit avec/sans publicité
 - Manque de visibilité des pages "perso"
 - Débit lent (accès très partagé)
 - Hébergement payant
 - Prix abordable (avec DNS : < 10 €/an)
 - Sécurité, support technique, etc.



Internet et Généalogie

- Fonctionnement d'Internet
- Internet – Source d'information
- Internet – Publication
- Logiciels libres
- Conclusion

Logiciels libres

■ GeneWeb

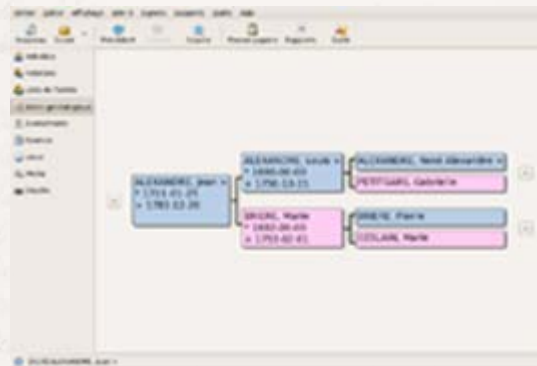
- Créé le 18/05/1998 par Daniel de Rauglaudre et Didier Rémy de l'INRIA
- Spécialisé dans le calcul de parenté et de consanguinité
- Interface simple et dénudée
- Utilisé par Geneanet



Logiciels libres

■ Gramps

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



Logiciels libres

■ PhpGedView

- Créé par John Finlay en 2002, dès juin 2003, dans les 10 premiers.
- Exploite les fichiers au format Gedcom 5.5 (respect de la norme)
- Présente de façon attractive sur Internet
- Gère, en local, via le logiciel EasyPhp (ou Wamp – Windows Apache MySql Php, Mamp – MacIntosh..., Lamp – Linux...)
- Avantage : évite d'avoir un logiciel en local et un pour Internet

Logiciels libres

■ PhpGedView

□ Particularité majeure

- Permet à des personnes dûment autorisées de travailler sur un même arbre via le web (gain de temps, vérifications à plusieurs, travaux sur des branches d'un même arbre)
- Existe en plus de 30 langues et 12 thèmes (*skins*)
- Géolocalisation (Google map)
 - Liste des lieux, pays, France, département, ville
- Assistant de recherche, probabilités intelligentes

Logiciels libres

■ PhpGedView

□ Documentation en français riche

- Wiki
- Tutoriaux
- Manuel d'installation et d'utilisation
- Forum francophone et très vivant

Internet et Généalogie

- Fonctionnement d'Internet
- Internet – Source d'information
- Internet – Publication
- Logiciels libres
- Conclusion

Internet et Généalogie

■ Conclusion

- Accès à Internet, nombre de personnes expose
- AD publient leur fond sur ce média
- Bénévoles publient leurs dépouillements
 - Fichiers Nimègue
- Forums et courriels permettent des échanges
- Photo numérique permet la copie d'actes

Internet et Généalogie

■ Conclusion

□ Internet, e-commerce explose

- Généalogistes représentent un marché (1 sur 2 Français)
- S'habituer au e-commerce
- Rapport entre sommes versées et services rendus

□ Carte de membre d'un cercle ?

□ Questions

- Comment doivent évoluer les cercles généalogiques ?
- Comment prendre ce virage technologique ?

- Roelly Guillaume, *Avenir de la généalogie*, 15 juin 2008, 28 juin 2008, 11 juillet 2008, 27 juillet 2008 sur le blog de FranceGenWeb.