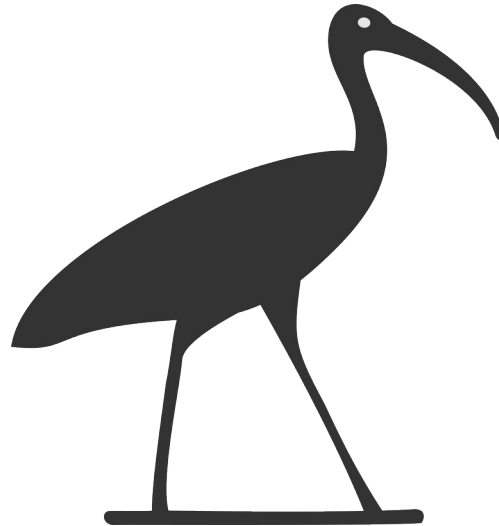


Djehooty

Reprendre le contrôle de ses
archives numériques familiales avec le libre



Yoann SCULO

Journées du Logiciel Libre 2026, Lyon
Samedi 30 mai 2026

INTRODUCTION

Qui suis-je et pourquoi je suis là ?

Yoann SCULO

Ingénieur Linux embarqué
Généalogiste amateur et archiviste familial

 www.yoannsculo.fr

 mamot.fr/@yoannsculo



Ma généalogie
45 000 fichiers
330 Go



Mes documents et photos
265 000 fichiers
954 Go

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives

« Archives familiales numériques »









- ☰ Actes d'État civil et notariés, registres divers
- ☰ Faire-parts, signets
- ☰ Photographies, tableaux, dessins
- ☰ Correspondances manuscrites ou tapuscrites
- ☰ Films analogiques, VHS
- ☰ Documents militaires, diplômes, médailles
- ☰ Publications (journaux, livres, etc.)



LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives

Documents nés numériques

-  Photos , vidéos, enregistrements audio, podcasts
-  Documents PDF, traitement de texte, tableurs, ...
-  Discussions (SMS, MSN Messenger, IRC, WhatsApp, Signal, etc.)
-  Réseaux sociaux
-  Emails
-  Sites web, blogs
-  Articles, publications (journaux, livres)
-  Code source

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives



- Famille proche
- Famille éloignée



- Archives nationales
- Archives départementales
- Archives municipales
- Musées
- Bibliothèques – BNF/Gallica



- Portails de généalogie
- Sites internet
- Bases de données
- Archive.org / Wayback Machine
- Wikipedia, Wikimedia Commons
- Annonces / ventes aux enchères

Importance de la source et de la licence

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives



Branche A



Branche B



Branche C



Branche D



Généalogie ascendante



Généalogie descendante

```
— 001 - État Civil et Administratif
  — 001 - Naissances et Baptêmes
  — 002 - Mariages
  — 003 - Décès - Funérailles - Successions
  — 004 - Recensements et certificats de vie
  — 005 - Fichiers d'électeurs
  — 006 - Documents d'identité
  — 007 - Livrets de Famille
  — 008 - Naturalisation et non naturalisation
  — 010 - Signatures
— 002 - Scolarité
— 003 - Militaire
— 004 - Professionnel & Travail
— 005 - Quotidien et Vie de Famille
  — Courriers et correspondances
  — Photos de famille
  — Loisirs
  — Événements
  — Interactions avec des amis et d'autres familles
  — Témoignages
— 006 - Place dans la société - Notoriété
  — Distinctions
— 007 - Photos - Portraits - Bustes
```

```
— [...]
— 1755-1831 - COQUEBERT Charles-Etienne
— 1758-1838 - SILVESTRE DE SACY Antoine Isaac
— 1760-1832 - HAZON Charlotte-Nicole
— 1770-1847 - BRONGNIART Alexandre
— 1782-1862 - COQUEBERT DE MONTBRET Cécile Jeanne
— 1797-1841 - AUDOUIN Jean Victor
— 1801-1879 - SILVESTRE DE SACY Samuel Ustazade
— [...]
```

```
— [...]
— 1780-04-04 - COQUEBERT de MONTBRET x HAZON
— 1792-07-24 - AUDOUIN x ENÉE
— 17xx-xx-xx - BRONGNIART x de FOURCROY
— 17xx-xx-xx - DARRAS x ROSELET
— 1800-02-09 - BRONGNIART x COQUEBERT de MONTBRET
— 1809-09-05 - DELAGARDE x DELAROCHE DE LAGE
— 1811-08-24 - AINE x GODAILLIER
— 1827-12-06 - AUDOUIN x BRONGNIART
— 1835-01-06 - SILVESTRE de SACY x TROUVÉ
— 1838-10-03 - DAUTZENBERG x MAILLART
— 1845-12-20 - AINE x MULLER
— 1847-09-22 - RANDU x BERTHELEY (1er Mariage)
— 1853-02-22 - LEGRAND x BERTHELEY
— 1860-11-24 - AUDOUIN x SILVESTRE de SACY
— 1872-04-16 - DAUTZENBERG x BRAQUENIÉ
— 1878-08-22 - AINE x LEGRAND
— 1888-08-01 - DELAGARDE x AUDOUIN
— 1912-10-14 - AINE x DAUTZENBERG
— [...]
```

```
— 1834-1917 - Alfred Silvestre de Sacy x Audouin
— 1836-1908 - Félicité Silvestre de Sacy x Baudrillart
— 1838-1912 - Ustazade Silvestre de Sacy x Vinit
— 1842-1917 - Jules Silvestre de Sacy x Vinit
```

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives

Nomenclature

```
YYYY-MM-DD - {préfixe} - NOM Prénoms - {source}.extension
```

```
1835-04-02 - ANR - AUDOUIN Paul Marie Eugène - AD 75 - Cote 5Mi1 414 - Page 21  
sur 50 - 1 sur 3 - archives_FRAD075AR_5Mi1_0414_02860.jpg
```

Ajout de métadonnées

```
├─ Lithographie Alexandre-Théodore Brongniart Architecture - Scan 2023-07-07.jpg  
├─ Lithographie Alexandre-Théodore Brongniart Architecture - Scan 2023-07-07.txt
```

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives

Paul Audouin

Page [Discussion](#) Lire [Modifier](#) [Modifier le wikicode](#) [Voir l'historique](#) [★](#) [Plus](#) ▼

Paul Marie Eugène Audouin , né le 2 avril 1835 à Paris et mort le 12 juillet 1920, est ingénieur civil et chimiste, dans le secteur du gaz. Il est l'inventeur d'appareils au gaz.

Biographie [\[modifier \]](#) [modifier le wikicode](#)

Il est le fils de **Victor Audouin** et de **Mathilde Brongniart**. Il naît le 2 avril 1835 dans le logement de fonction de son père au **Jardin des plantes** au 36 rue **Geoffroy Saint-Hilaire**, aussi appelée « maison de Buffon ».

Il est ingénieur des Arts et Manufactures diplômé de l'**École centrale Paris** (E.C.P), promotion 1857 ^[1]. École par ailleurs fondée par son futur oncle par alliance, **Jean-Baptiste Dumas**. Son petit-fils par alliance, **Lucien Noirot** (Promotion 1911) en est également issu.

Il épouse **Antoinette Silvestre de Sacy** le 24 novembre 1860 à Paris.

Il réside pendant 60 ans au 14 rue **Cuvier** à Paris. Il utilise la seconde maison au fond du jardin comme laboratoire, après son oncle chimiste **Jean-Baptiste Dumas**. On raconte ^[2] qu'il y menait des expériences et avait tendance à faire exploser des choses.

Lui et sa femme achètent en 1904 une propriété à Gérardmer (Vosges), aussi connue sous le nom de **Chalet de Sacy**.

Paul Audouin est appelé « Bon papa » par ses petits-enfants ^[3].

Carrière [\[modifier \]](#) [modifier le wikicode](#)

Paul Audouin est Chef des travaux chimiques à la Compagnie parisienne du gaz ^{[4][5]}. Son laboratoire se trouve au 19 rue Petrelle à Paris ^[6]. Aujourd'hui, siège de GRDF.

Début des années 1870, Paul Audouin et Paul Bérard dirigent le laboratoire d'essai du pouvoir éclairant du gaz, établi rue du Faubourg-Poissonnière pour le service de la ville de Paris. ^[7]

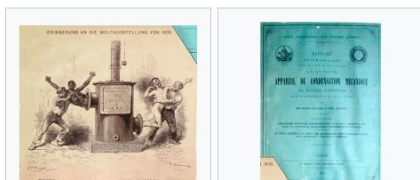
Associé à **Theophile-Jules Pelouze (1807-1867)**, il invente un condensateur mécanique permettant de purifier le gaz d'éclairage en récupérant les goudrons issus de la distillation de la houille. Les deux chimistes présentent leur invention à l'exposition universelle de Paris de 1878 où ils décrochent la médaille pour leur invention : l'« Épurateur Pelouze et Audouin ». ^[8]

Paul Audouin	
 <div>Paul Audouin</div>	
Biographie	
Naissance	2 avril 1835 à Paris (12eme)
Mariage	24 novembre 1860 à Paris (6eme)
Décès	12 juillet 1920 à Paris (5eme)
Sépulture	Cimetière du Père-Lachaise
Père	Victor Audouin
Mère	Mathilde Brongniart



MediaWiki

GPLv2



LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives



Limites rencontrées







- Effort de rangement colossal
- Documents concernant plusieurs personnes
- Partager avec la famille devient infaisable
- Les doublons se multiplient
- Les pièges du système de fichiers (caractères interdits)
- Les documents et photos sont dupliquées (chronophage)
- Installation et sauvegardes trop techniques (pour le grand public)
- Ne supporte pas tous les types de documents

LE PROBLÈME

L'archiviste familial face à ses archives

Besoins identifiés

-  Stocker et conserver ses données de façon locale, centralisée, sécurisée
-  Consulter et enrichir facilement ses documents
-  Rechercher, croiser et exploiter ses documents
-  Partager et transmettre

PANORAMA DES SOLUTIONS EXISTANTES

Pourquoi cela ne me convenait pas ?

LOGICIELS DE GÉNÉALOGIE

Gramps, Ancestris, Webtrees, GeneWeb



LES DAM ET GED

Tropy, Paperless-ng, Mayan EDMS



Assistants de recherche

Zotero, Tropy, MediaWiki



MON BESOIN

DJEHOOTY

Les principes et la philosophie

Logiciel libre de gestion d'archives numériques et de recherche documentaire.



 djehooty.org



Né en mai 2024



AGPLv3 - GNU Affero General Public License v3.0



Référence au dieu Thot , aussi appelé /dʒehu:ti/ (Djehouty) en égyptien ancien. Dieu de la connaissance et de l'écriture, Thot est aussi le scribe et l'archiviste des dieux.

DJEHOOTY

Les principes et la philosophie



Logiciel libre



Local, respect de la vie privée et souveraineté des données



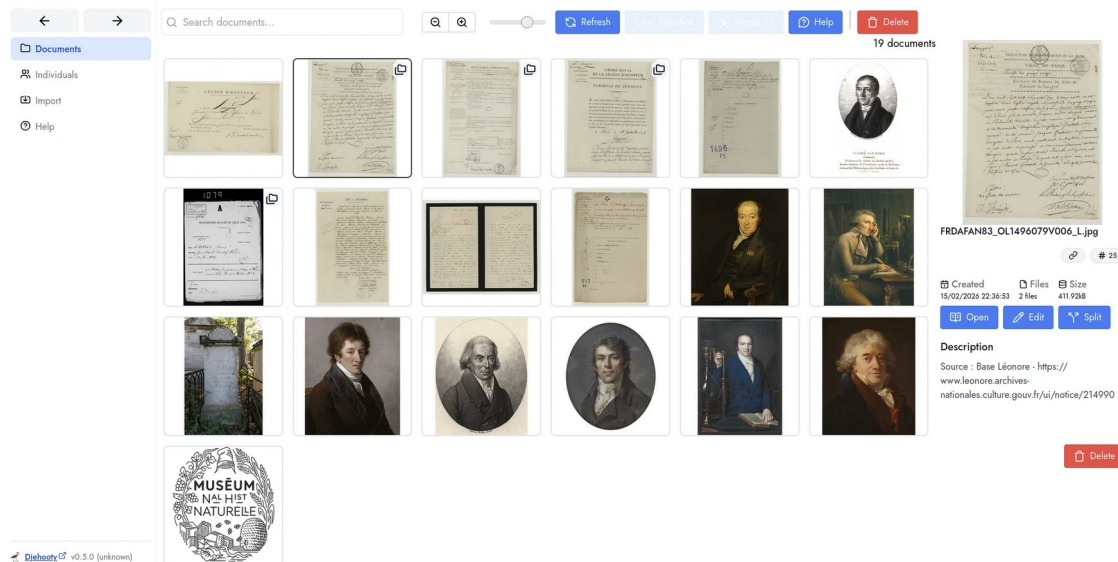
Centré sur le document



Simplicité technique et pérennité



Accessibilité



Public



Généalogiste



Cercle ou association de généalogie



Famille



Chercheur

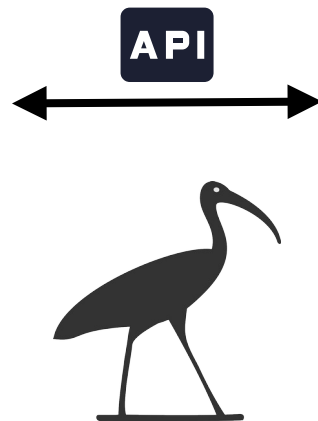
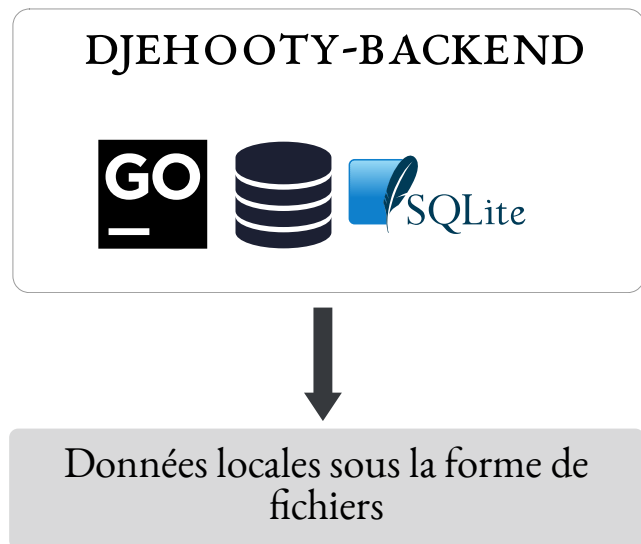


Archiviste amateur / associatif

DJEHOOTY

Comment ça marche ?

Architecture



DJEHOOTY

Comment ça marche ?

Distribution & installation

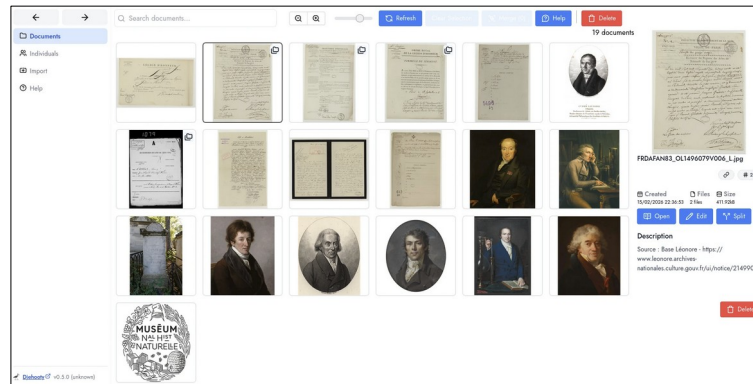


Exécutable

36 Mo



Linux



<http://localhost:3000>

DJEHOOTY

Démo



demo.djehooty.org

DJEHOOTY

Le projet



djehooty.org



codeberg.org/Djehooty/Djehooty

The screenshot shows the documentation page for Djehooty. The navigation bar includes links for 'Djehooty', 'Documentation', 'Blog', 'Contact', and a language dropdown set to 'Français'. The main content area features a breadcrumb trail 'Introduction' and a large heading 'Introduction'. Below this is the section 'Qu'est-ce que Djehooty ?' which includes a black silhouette of a bird on a yellow background. The text explains that Djehooty is a free software for managing digital archives and research, designed to help users organize, enrich, and search through large document collections. A table below details the target audience and the value provided by the software.

Public cible	Ce qu'apporte Djehooty
Généalogiste	Un espace structuré pour centraliser, annoter et retrouver ses documents, en local, sans dépendre d'un service tiers.
Famille ou groupe familial	Un fonds partagé pour rassembler les archives de famille et les explorer ensemble.
Cercle ou association généalogique	Un outil collaboratif pour travailler à plusieurs sur un corpus documentaire commun.
Chercheur ou groupe de recherche	Une base documentaire interrogeable pour mener des recherches approfondies sur un domaine vaste.

PERSPECTIVES ET CONTRIBUTION

État actuel et feuille de route

MOTEUR
DOCUMENTAIRE



ENRICHISSEMENT



GÉNÉALOGIE

- djehooty-cli – Import en masse
- Regroupement de documents (dossiers, collections, ?)
- Support des documents texte (txt, odt, doc, json, etc.)
- Support des étiquettes
- Moteur de recherche avancé

- Métadonnées EXIF
- Support des dates (calendriers, recherche)
- Support des lieux (identification, recherche)
- Interface de transcription des documents

- Filiation entre individus
- Support des événements
- Import / export GEDCOM
- Visualisation d'arbres généalogiques

PERSPECTIVES ET CONTRIBUTION

Appel à contribution



codeberg.org/Djehooty/Djehooty

 Comment contribuer

 Code de conduite



Utilisateurs et utilisatrices

Retours d'usage, remarques, bugs



Dev Go



Dev React / TypeScript

Revue de code
Nouvelles fonctionnalités
Amélioration du code existant



UX et accessibilité

Améliorer l'interface et l'expérience d'utilisation

MERCI !



Slides

yoannsculo.fr/conferences

Et pour aller plus loin :



Site

djhooty.org



Code

codeberg.org/Djhooty/Djhooty



Email

hello@djhooty.org



Mastodon

fosstodon.org/@djhooty



Bluesky

djhooty.bsky.social

Crédits des icônes

Simple Icons - Flaticon.com (Freepik, Nurlaili, Nikita Golubev, Awicon, gravisio, Cap Cool, Smashicons, Hilmy Abiyyu A.) - OpenSv