



EAD and EAC in French Archives: a status report

EAD at 10:
a symposium celebrating the 10th
anniversary of Encoded Archival Description

Claire Sibille (Direction des Archives de France)
San Francisco, 2008, August 31

Summary



- ⌘ Background: positive and critical factors
- ⌘ EAD implementation: strategies and tools
- ⌘ EAC implementation
- ⌘ Cultural and archival gateways
 - 📦 Culture.fr
 - 📦 Europeana and the Archives Portal of Europe on the Internet (APENET)

Background: positive factors



- ⌘ First tests in 1999-2001, training sessions and seminars, translation of documentation, guidelines
- ⌘ Integration by archival software
- ⌘ Development of collaborative projects
 - ☑ Gateway Archives Canada-France, portal Culture.fr

Background: critical factors



- ⌘ Small staff size of repositories
- ⌘ Lack of standardization in descriptive practices
- ⌘ Multiplicity of existing access tools
- ⌘ Insufficient institutional infrastructure
- ⌘ Difficulty in maintaining expertise
- ⌘ Diversity in how EAD is used

Strategies of implementation: EAD in full development



⌘ Very different solutions are adopted:

☑ freeware / commercial, internal / external production, XML editors / automatic exports

⌘ Very different institutions apply EAD:

☑ National Archives (Paris, Aix-en-Provence), Archives départementales de la Haute-Marne, de l'Eure, du Puy-de-Dôme, du Val-de-Marne, Institut français d'architecture, Centre national de la Danse, École des chartes, etc.

Strategies of implementation: retrospective conversion



⌘ Archives départementales des Pyrénées-Atlantiques (Pau):

- ☑ encoding of more than 40 legacy finding aids written between 1863 and 2000 as part of a program of digitization of the collections
- ☑ necessity of reengineering finding aids, standardizing index terms
- ☑ it will lead the archivist to rethink the production of finding aids

Strategies of implementation: the tools



⌘ PLEADE

- ☑ Open-source tool developed by 2 French companies (AJLSM and Anaphore) enabling us to publish archival finding aids in EAD format over a Web architecture
- ☑ Versions 1.0 (2003), 2.0 (2007), 3.0 (2008)
- ☑ Built on SDX, a search engine and publishing platform for XML documents

Example: the Archives départementales du Val-de-Marne



⌘ <http://www.archives94.fr>

⌘ Finding aids are displayed according to the classification schema of the Archives, based on the status of records creators and on their activities

⌘ The classification schema is an EAD document which can be updated by the administrators of the platform

Example: the Archives départementales du Val-de-Marne

The screenshot shows a web browser window displaying the Archives départementales du Val-de-Marne website. The page title is "Préfecture du Val-de-Marne. Ressources humaines." The main content area displays a document record with the following details:

Cote	2785W, 2876W, 2926W, 2973W, 2822W, 2993W, 3007W, 3070W, 3086W, 2284W
Intitulé	Fonds de la Préfecture du Val-de-Marne, Direction de la Logistique et des Moyens, Bureau des Ressources Humaines et de l'Action Sociale.
Dates extrêmes	1975 - 2003
Fournisseur	PREFECTURE, DIRECTION DE LA LOGISTIQUE ET DES MOYENS, BUREAU DES RESSOURCES HUMAINES ET DE L'ACTION SOCIALE
Producteur	PREFECTURE, DIRECTION DE LA LOGISTIQUE ET DES MOYENS, BUREAU DES RESSOURCES HUMAINES ET DE L'ACTION SOCIALE

Indexation

Sujet (thésaurus W) : ADMINISTRATION • ADMINISTRATION GENERALE • AIDE SOCIALE • FONCTIONNAIRE DE L'ETAT • PERSONNEL • PROTECTION SOCIALE • SOCIETE

Rubrique du cadre de classement : Administration générale

Sous-rubrique du cadre de classement : Ressources humaines

At the bottom of the page, the address "10, rue des Archives - 94006 Créteil Cedex - Tél : 01.45.13.80.50 - archives@c94.fr - Fait avec PLEADE" is displayed. The Windows taskbar at the bottom shows the "démarrer" button and several open applications including "Courrier e...", "Bulletin EAD", "Microsoft...", and "Firefox". The system clock shows "15:44".

Example: the Archives départementales du Val-de-Marne

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Archives départementales du Val-de-Marne. The browser's address bar shows the URL: <http://www.archives94.fr/consultation/ead/results.html?base=ead&name=ead-default&linkBack=true>. The website header includes the logo of the Archives départementales and the logo of the VAL de MARNE Conseil général.

The main navigation menu on the left includes the following items:

- Consultation des fonds
- Liste des fonds
- Base d'orientation
- État civil
- Cadastre napoléonien
- Images et sons
- Bibliothèque
- Guides de recherches thématiques
- Porte-documents
- Fiches de recherche
- Actualités
- Informations pratiques
- Action culturelle et éducative
- Archives Jeunesse et Éducation Populaire
- Maison de l'histoire et du patrimoine

The main content area displays the search results for the query "BATIMENT ADMINISTRATIF". The search results are organized into categories:

- Administration générale (19 résultats)
- Fonctionnement de la préfecture (1 résultat)
 - Préfecture du Val-de-Marne. Fonctionnement de la préfecture. • 1992 - 2004 • 2894W [Voir le résultat](#)
- Patrimoine immobilier de l'Etat et du Département (17 résultats)
 - Conseil général, Hôtel du département • 1967 - 1970 • 2441W [Voir les 2 résultats](#)

A pop-up window titled "2 résultats" is open, showing the following search results:

- Fonds du Conseil général du Val-de-Marne, Direction générale adjointe chargée des ressources humaines et des prestations logistiques, Direction de la logistique, Service des équipements administratifs. • 1967 - 1970 • 2441W
- Construction de l'Hôtel du département à Créteil : album photographique. • 1967 - 1970 • 2441W 1

Example: French Institute of Architecture



- ⌘ <http://archiwebture.citechailot.fr/awt/>
- ⌘ About 200 EAD finding aids
- ⌘ 6 levels of description : fonds, chapters, objects (architectural projects), phases, files and documents
- ⌘ ROLE attribute for creation of specific indexes (authors of projects, sponsors, photographs)
- ⌘ Availability of the collections through OAI harvesting

Example: French Institute of Architecture

The screenshot shows a web browser window displaying the search results page of the Archiwebture website. The browser's address bar shows the URL: <http://archiwebture.citechaillot.fr/awt/resultats.html?rech1=San+francisco&inv=true&fond=true&type>. The page title is "Résultats de recherche".

ARCHIWEBTURE

- PRÉSENTATION DES INVENTAIRES
- RECHERCHE
 - LISTE DES FONDS
 - RECHERCHE PAR FORMULAIRE
 - RECHERCHE LIBRE
- VOCABULAIRES
 - PROTAGONISTES
 - LIEUX GÉOGRAPHIQUES
- OUTILS
 - HISTORIQUE
 - PANIER
- CRÉDITS
- CENTRE D'ARCHIVES

Résultats de recherche

Votre recherche : San francisco [Modifier votre recherche](#)

15 résultats

triés par fonds et références des objets Filtrer : [Seulement avec images](#)

Fonds Architecture d'aujourd'hui (L'). 203 Ifa

- Repérage
- Fonds Aillaud, Emile (1902-1988). 078 Ifa
 - Chapitre A. Pièces personnelles, professionnelles et documentation
 - Objet AILEM-A-5. Revues et articles de presse (1929-1984), écrits sur E. Aillaud.
 - Ensemble de dossiers 1. Ouvrages et articles de presse concernant E. Aillaud
 - Dossier 078 Ifa 1149/1. La Tribune de Lausanne, n° 85, 26 mars 1961 (Catherine...
- Fonds Botta, Mario (1943-). 145 Ifa
- Fonds Kopp, Anatole (1915-1990). 225 Ifa
 - Chapitre A. Formation, écrits, documentation
 - Objet KOPAN-A-5. Diapositives de voyages.
 - Dossier 225 Ifa 23. Etats-Unis: Washington, Denver, Seattle, Los Angeles,...
- Fonds Lurçat, André (1894-1970). 200 Ifa
 - Chapitre A. Pièces personnelles et documentation professionnelle
 - Objet LURAN-A-04. Correspondance d'André Lurçat avec le monde de l'édition, la presse et les revues.
 - Dossier 200 Ifa 299/1. Correspondance d'André Lurçat. 1926-1927. Correspondance...
- Fonds Nervi, Pier Luigi (1891-1979). 329 AA
- Chapitre C. Bâtiments administratifs, culturels et cultuels. 1932-1971
 - Objet NERVI-C-66-1. Cathédrale Sainte-Marie, San Francisco. 1966-1971
 - Ensemble de dossiers 1. Ecrits et photographies
 - Dossier 329 AA 1/21. Notice explicative, n.d. (1 doc.; sans cote AA). Vues...

Strategies of implementation: the tools



⌘ Mnesys:

- ☑ Proprietary (Naoned Systemes, 2007)
- ☑ A full-Web software dedicated to archive services to capture, author, describe and categorize, store and retrieve EAD-XML finding aids
- ☑ Several modules that can be used separately or integrated in a single interface: Author, Thesaurus, Publisher, Viewer

Example: the Archives départementales du Doubs



⌘ <http://archives.doubs.fr/>

⌘ About 200 finding aids available

⌘ Main features of the search interface:

☑ full-text search, extended search including search fields, date interval indexing, search within the file plan of the repository, sorting by date, office of origin, series, display of the relevant notices in their context, selection of notices, access the digitized documents

Example: the Archives départementales du Doubs

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Archives départementales du Doubs. The page title is "Archives départementales du Doubs". The search bar contains the text "Longeville" and the search button is labeled "Ok". The search results show 51 responses, sorted by "Pertinence". The first result is "1830W (1830W1-32) Sociétés coopératives agricoles. - Dossiers d'agrément et de contrôle. Etat des fonds". The second result is "1486W (1486W1-25) Occupation, Etat français et Libération (1941-1968). Guerre d'Algérie (1955-1965). Mouvements et militants politiques et syndicaux (1941-1973)... Etat des fonds". The third result is "1820W (1820W1-60) Alimentation en eau potable et assainissement (1991-2001). Gestion des milieux naturels (1984-2001). Éducation et sensibilisation à l'environnement (1992-2001)... Etat des fonds". The fourth result is "1776W (1776W1-44) Administration des droits des sols. - Permis de construire et de démolir (1984-1996). Autorisations de lotissement (1954-1997)... Etat des fonds". The fifth result is "1791W (1791W1-68) Administration des droits des sols. - Permis de construire de la commune de Villers-le-Lac (1992-1996). Ingénierie publique... Etat des fonds". On the right side of the page, there is a section titled "État des fonds" with a "Sommaire" link. Below it, there is a section titled "W Archives publiques postérieures au 10 juillet 1940" with a "Notes" section. The notes section contains a paragraph: "Chacun des services figurant dans cette arborescence a effectué au moins un versement pourvu d'un bordereau. Les numéros des versements correspondants et les fichiers informatiques, quand nous en disposons, seront intégrés petit à petit. En attendant, les bordereaux sont tous disponibles en salle de lecture." Below the notes, there is a list of services with checkboxes: "Organismes temporaires du temps de la seconde guerre mondiale", "Administration préfectorale", "Affaires sociales", "Agriculture, élevage et forêt", "Culture", "Défense et sécurité publique", "Économie", "Éducation nationale", "Environnement, aménagement du territoire", "Direction régionale de l'environnement (DIREN)", "Conseil général. Service environnement", "Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)", "Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale (DATAR) - Commissariat Jura-Vosges", "Équipement, transports et communications", "Direction départementale de l'équipement", "Services centraux", and "Affaires juridiques et contentieux".

Archives départementales du Doubs

RECHERCHE SIMPLE RECHERCHE GUIDÉE RECHERCHE EXPERTE QUITTER

Votre recherche

Recherche (Longeville) Ok

Recherche avancée

51 réponses Trier par Pertinence

1830W (1830W1-32)
Sociétés coopératives agricoles. - Dossiers d'agrément et de contrôle.
Etat des fonds

1486W (1486W1-25)
Occupation, Etat français et Libération (1941-1968). Guerre d'Algérie (1955-1965). Mouvements et militants politiques et syndicaux (1941-1973)...
Etat des fonds

1820W (1820W1-60)
Alimentation en eau potable et assainissement (1991-2001). Gestion des milieux naturels (1984-2001). Éducation et sensibilisation à l'environnement (1992-2001)...
Etat des fonds

1776W (1776W1-44)
Administration des droits des sols. - Permis de construire et de démolir (1984-1996). Autorisations de lotissement (1954-1997)...
Etat des fonds

1791W (1791W1-68)
Administration des droits des sols. - Permis de construire de la commune de Villers-le-Lac (1992-1996). Ingénierie publique...
Etat des fonds

État des fonds

Sommaire

W Archives publiques postérieures au 10 juillet 1940

Notes

Chacun des services figurant dans cette arborescence a effectué au moins un versement pourvu d'un bordereau. Les numéros des versements correspondants et les fichiers informatiques, quand nous en disposons, seront intégrés petit à petit. En attendant, les bordereaux sont tous disponibles en salle de lecture.

- Organismes temporaires du temps de la seconde guerre mondiale
- Administration préfectorale
- Affaires sociales
- Agriculture, élevage et forêt
- Culture
- Défense et sécurité publique
- Économie
- Éducation nationale
- Environnement, aménagement du territoire
 - Direction régionale de l'environnement (DIREN)
 - Conseil général. Service environnement
 - Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)
- Délégation à l'aménagement du territoire et à l'action régionale (DATAR) - Commissariat Jura-Vosges
- Équipement, transports et communications
 - Direction départementale de l'équipement
 - Services centraux
 - Affaires juridiques et contentieux

EAC implementation is still limited



- ⌘ The DTD is still not stabilized
- ⌘ The names given to the tags are complicated, obscure and do not explicitly refer to archival concepts
- ⌘ The DTD obliges the creator of a record to respect a given order of elements within a given element
- ⌘ Problem of links between EAD and EAC

Examples of EAC implementation



- ⌘ Database BORA - Photographic collections (Directorate of French Archives): example of publication of EAC authority records related to EAD instances
- ⌘ IREL (National Archives of Overseas at Aix-en-Provence): development of a production tool for authority records
- ⌘ Archives départementales du Finistère (intranet, PLEADE 2.0)

Examples of EAC implementation: ETANOT (ETAT des NOTaires parisiens)

The screenshot shows a web browser window displaying the ETANOT website. The browser's address bar shows the URL: http://chan.archivesnationales.culture.gouv.fr/sdx/etanot/document.xsp?v=FRDAFANCH00MC_NANC. The website header features the ETANOT logo and the text "ETAT des NOTaires de Paris". Below the logo is a navigation bar with a dropdown menu set to "- Choisir -", a link for "Recherche avancée", and a search box with a "Rechercher" button. The main content area displays a search result for the notaire "Passez, Edouard Victor". The result is enclosed in a dashed border and includes the following information:

Nom du notaire :	Passez, Edouard Victor
Date(s) d'exercice :	du 15 juin 1810 au 22 janvier 1825
Etudes dans lesquelles le notaire a exercé :	étude LXXXVIII Honoré de Balzac fut clerc dans cette étude, à l'époque d'Edouard Passez, notaire.
Adresse(s) professionnelle(s) :	9 rue des Quatre-Fils (de 1810 à 1813), rue Trainée (de 1813 à 1817), 40 rue du Temple (de 1818 à 1825)
Secteur(s) dans le(s)quel(s) se situe(nt) la ou les études :	7ème arrondissement (ancien) (de 1810 à 1813 et 1818 à 1825), 3ème arrondissement (ancien) (de 1813 à 1817)
Cotes extrêmes des minutes produites par le notaire et conservées au CHAN :	ET/LXXXVIII/941 à ET/LXXXVIII/964 (de 1810 à 1816) ET/LXXXVIII/1340 à ET/LXXXVIII/1379 (de 1816 à 1825)
Cotes extrêmes des répertoires produits par le notaire et conservés au CHAN :	RE/LXXXVIII/22 à RE/LXXXVIII/24 (de 1810 à 1825)
Siècles et périodes concernés :	19e siècle Révolution française et Premier Empire (1789-1815) ; Restauration (1815-1830)
Numéro de la notice :	FRDAFANCH00MC_NANOTAIRE00589

At the bottom of the page, there is a footer with the following text:

En savoir plus... Contact : etanot-chan.archives@culture.gouv.fr Crédits : Centre historique des Archives nationales, 2004-2005. Tous droits réservés. Application réalisée sur la plate-forme de logiciels libres

Gateway Culture.fr



- ⌘ On-line access to cultural information presently held in 31 different data bases, covering archives, libraries, museums and the built and movable heritage
- ⌘ Use of a semantic search engine, based not on existing data organization (fields) but on full text research with specific features (morpho-syntactical analysis of word, linguistic, semantic analysis...)

Gateway Culture.fr

The screenshot shows the Culture.fr website interface. At the top, the browser address bar displays the URL: http://www.culture.fr/collections/?typeSearch=collection&SearchableText=napoleon&portal_type=CL. The website header includes the logo "Culture.fr" and the tagline "le portail de la culture". A navigation menu contains links for "Événements", "Collections", "Musées", "Bibliothèques", "Organismes", "Sites Internet", and "tout culture.fr".

The search bar is set to "Texte libre" with the search term "Louis Marin". A "Rechercher" button is visible, along with a link to "Recherche avancée". Below the search bar, there are options to "Afficher les résultats" by "catégories", "en liste", or "mosaïque". The search results are displayed as "1401 résultats correspondent à votre requête / triés par catégorie de document".

On the left side, there are filters for "Termes associés" (listing "Chine", "Jérôme Phélypeaux", "opération navale", "archives personnelles", "collection Maurepas"), "Qui?" (listing "Louis Marin (309)", "Musée de l'Homme (Asie) (277)", "PHELYPEAUX, Jérôme (comte de Pontchartrain - secrétaire d'Etat de la Marine) (28)", "Louis XIV (roi de France) (28)", "Couronne de France (24)"), and "Quand?" (listing "règne de Louis XIV (1661-1715) (72)", "17e siècle (65)", "19e siècle (65)", "18e siècle (63)", "1er quart 20e siècle (60)").

The main content area shows a list of results. The first result is "Fonds Louis Marin - Dossiers individuels de renseignements sur des hommes politiques contemporains de ...". The second result is "Marine : Cabinet et services rattachés" with the description "DEPLACEMENTS OFFICIELS DE LOUIS LE PENSEC, MINISTRE DE LA MER, DE GUY LENGAGNE, SECETAIRE D'ETAT CHARGE DE LA MER,".

Europeana



- ⌘ Aims to give users direct access to the digitized content of Europe's cultural collections
- ⌘ Public prototype launching in November 2008
 - ☑ Over 2 million digitized objects
 - ☑ Content that represents all 4 domains
 - ☑ Pan-European coverage
 - ☑ Multilingual interface

European digital library network



⌘ 2-year thematic partnership: EDLnet

⌘ 90 partners representing:

- ☑ all EU Member States

- ☑ related Commission-funded projects

- ☑ the 4 cultural heritage domains:

 - ☑ audio-visual collections

 - ☑ archives

 - ☑ museums

 - ☑ libraries

Archives Portal of Europe on the Internet (APENET)

⌘ Content provided by the contributors:

- ☑ information about archival institutions;
- ☑ information about archival fonds;
- ☑ digitized documents

⌘ Content specific to the portal:

- ☑ search users help, online training
- ☑ virtual exhibitions, image galleries
- ☑ services to users: links-lists, "shopping lists", "how-to", etc.

Archives Portal of Europe on the Internet (APENET)



- ⌘ Include the description of the documents (and images) available in European Archives and in other institutions with archival holdings
- ⌘ Analyze and evaluate existing projects (comparison between EAD instances provided by the countries)
- ⌘ Define rules and mechanisms for making contents available
- ⌘ Create and/or adapt the existing descriptions to the chosen standards
- ⌘ Identify methods to deliver content and services to users

Archives Portal of Europe on the Internet (APENET)



- ⌘ Define in common a model for proper data exchange and the methods for good visibility of archival content in EUROPEANA
- ⌘ Providing resources from the archive domain to be used in the EUROPEANA prototype
- ⌘ Develop and implement the interface module or service for each portal needed for a good interoperability, integration and data exchange