

# francearchives.fr

Le portail des archives en France

**Camille Monnier** 

Bureau de l'accès aux archives et de la diffusion numérique Service interministériel des archives de France

### Ordre du soir

- 1. Origine et objectifs du projet
- 2. Mise en œuvre
- 3. Architecture et données

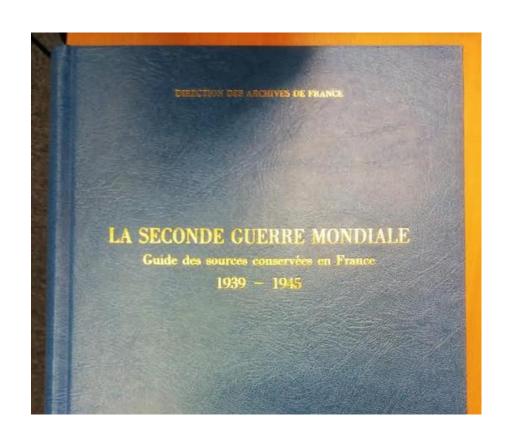
### 1. Origine et objectifs du projet

Constat au début des années 2010 :

- Succès de la présence en ligne
  - 400 millions de pages numérisées
  - Environ 30 millions de documents décrits
  - Demande de plus en plus forte
- Une présence dispersée : culture, Défense, Affaires étrangères

Tendance en ligne : émergence de portails nationaux en Europe, en France émergence d'une offre privée.

#### Du guide des sources au moteur de recherche



anulées à la Libération, 1941-1944, 1152 w 394; dossiers correctionnels concernant anulées à la Libération, 1941-1944, 1152 w 394; dossiers correctionnels concernant tous les actes de résistance commis dans les Hautes-Alpes, non-lieux et informations, 1943-1944, 1152 w 192-196; non-lieux : sabotages, meurtres de miliciens ou de 1943-1944, vols commis par des FFI ou des réfractaires, etc., 1944, 1152 w 197; gestapistes, vols commis par des FFI ou des réfractaires, etc., 1944, 1152 w 197; gestapistes, verbaux de gendarmerie, 1941-1945, 1152 w 33, 42-65, 391; recours en grâce, 1941-1953, 1152 w 88-89.

#### Tribunal de Briançon.

Justice civile.

Dommages de guerre, déclarations de sinistres, 1945-1948, 1148 W 15 ; ordonnances de mise sous séquestre du gouvernement de Vichy, 1940-1949, 1158 W 70 ; procèsverbaux de gendarmerie, 1944-1945, 1148 W 83.

#### PRISONNIERS DE GUERRE

#### Earegistrement.

Répertoires alphabétiques, listes par commune et district des prisonniers de guerre du département, 1941-1944, 333 W 11602-11603, 11700-11707, 11847; instructions, correspondance, 1940-1944, 33 W 11604-11605; comités d'entraide, 1941-1946, 333 W 11708, 11845: presse, s.d., 333 W 11601; aide, assistance, 1941-1944, 333 W 11606, 11834, 11841-11844, 11846.

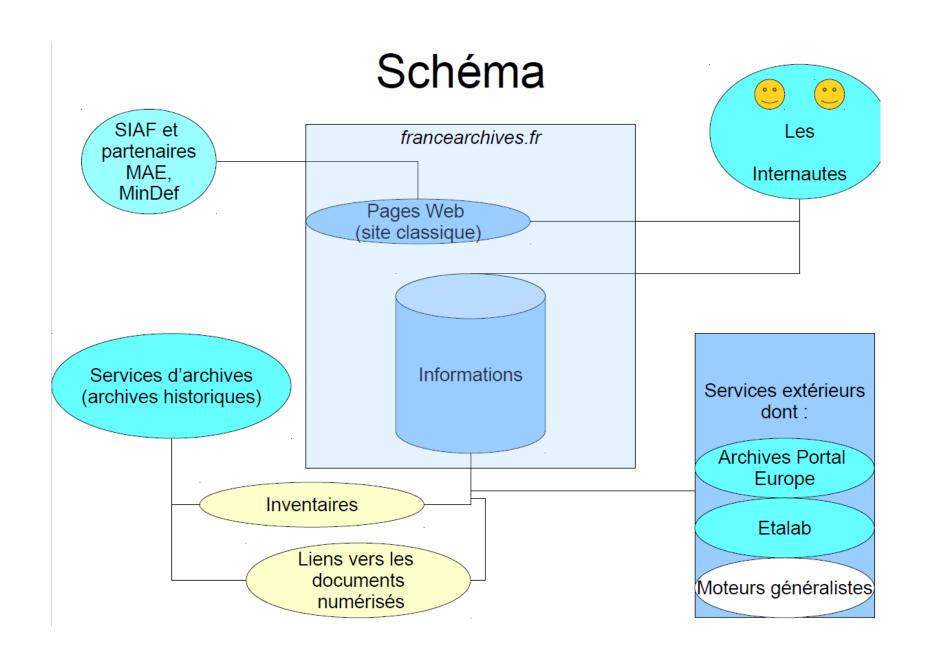
#### RAVITAILLEMENT

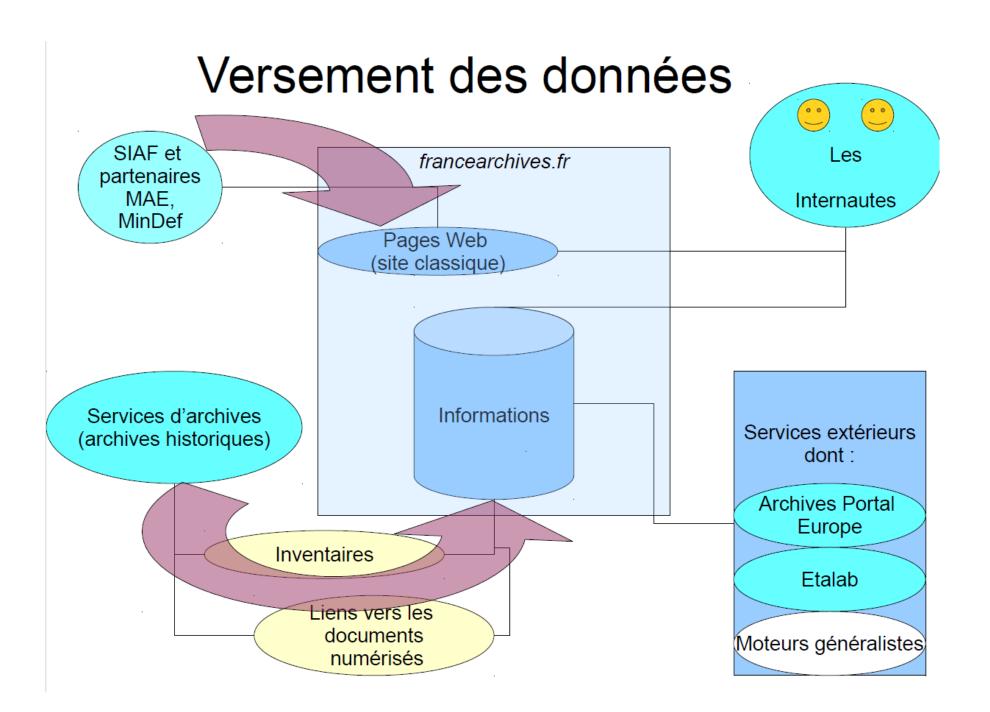
Direction départementale du ravitaillement général.

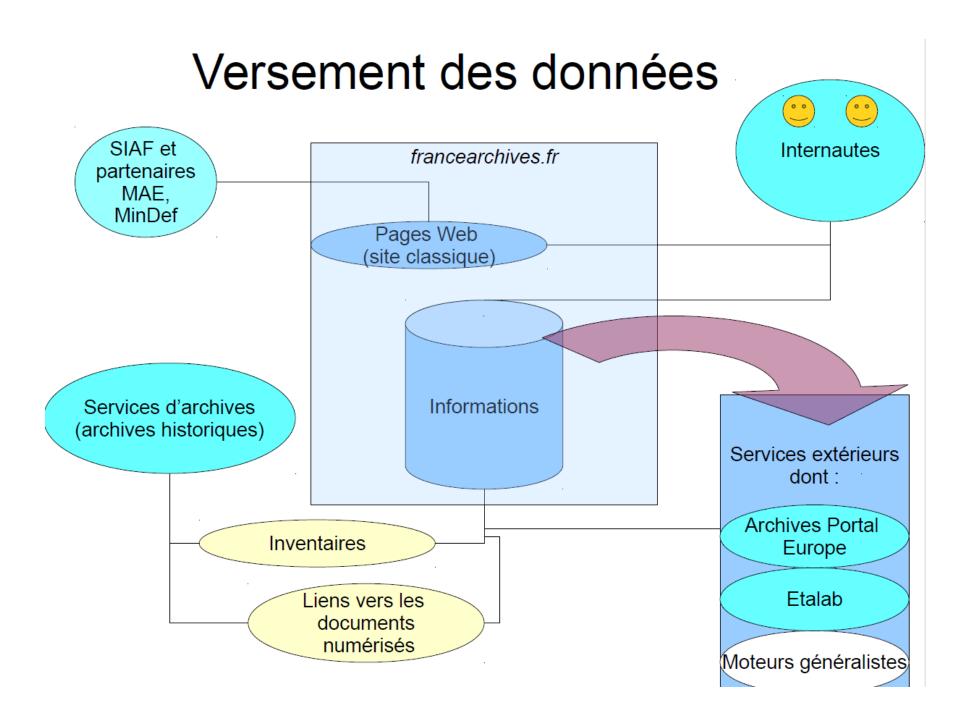
Section administrative : regie comptable, 1946-1948, 1091 W 5-8; traitements du

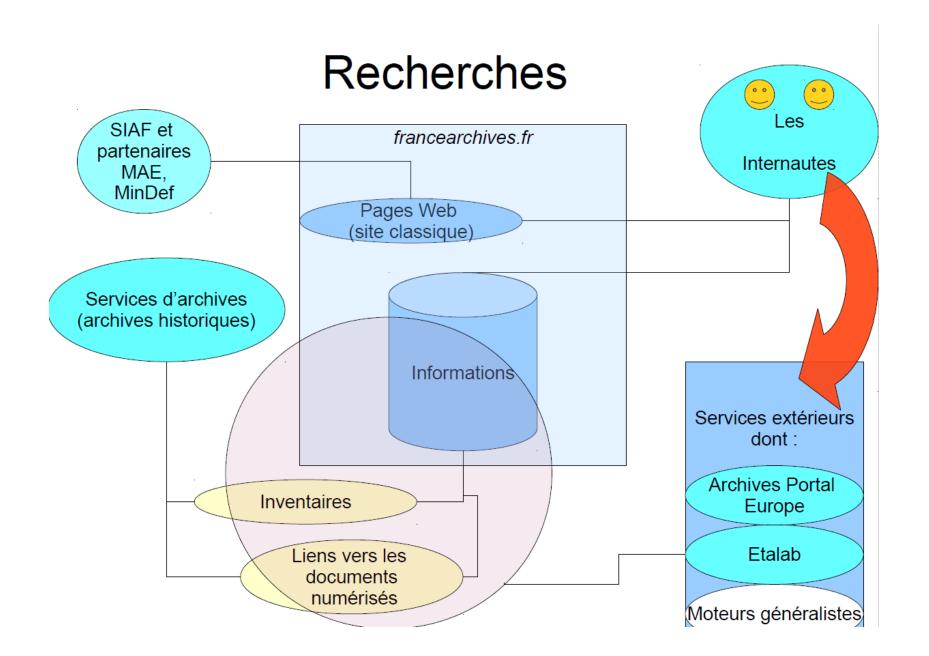
# Besoin d'un point d'entrée national

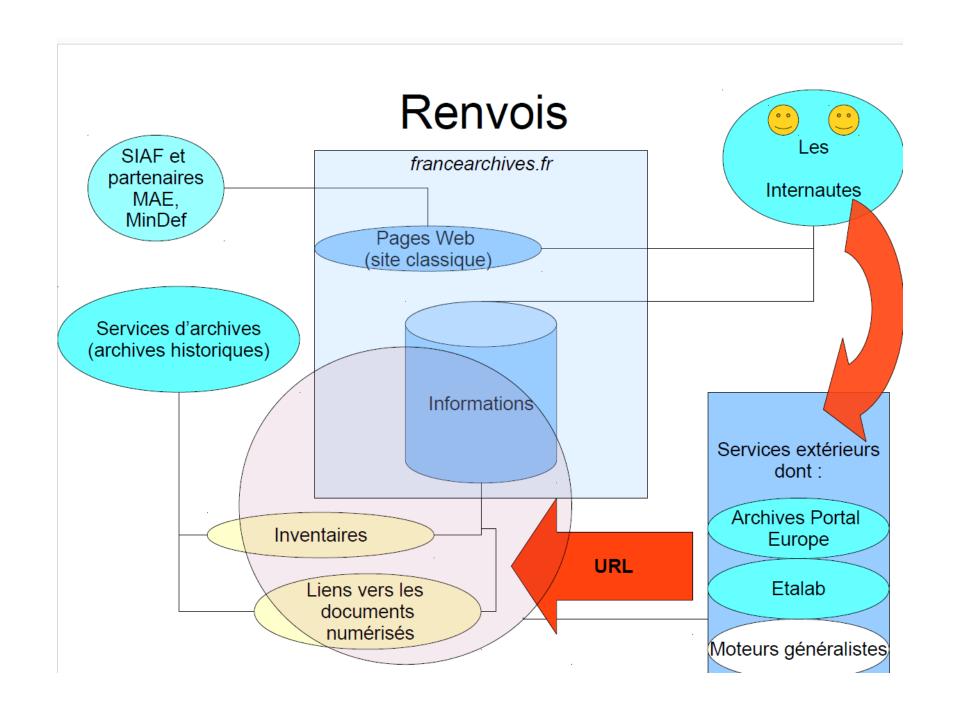
- Renvoyant vers les applications d'origine
- De niveau national
- Tous publics
- Facile à utiliser

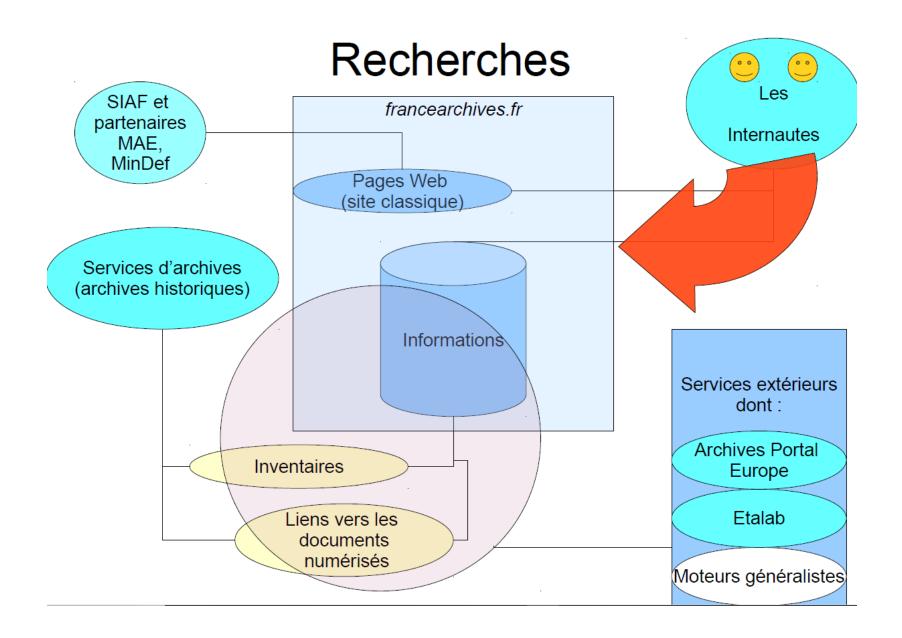


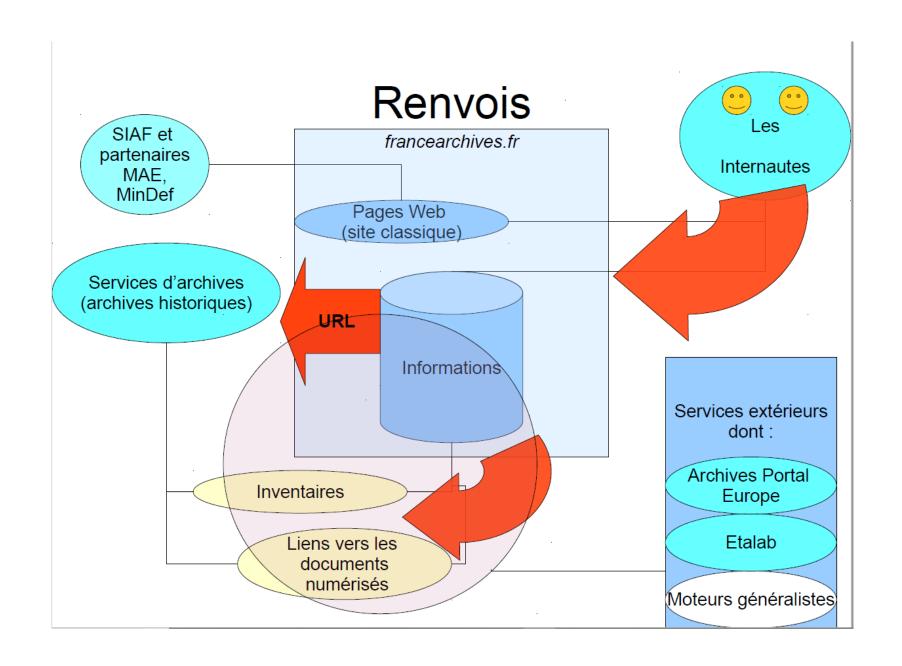












#### Partenaires

- 2 ministères
- 4 SCN (AN, ANOM, ANMT, MAP)
- 48 services d'archives départementales
- 11 services d'archives communales
- 4 établissements publics (APHP, Musée du quai Branly, Observatoire de Paris, Maison des sciences de l'homme).

...et de nombreux contacts en cours :

départements, municipalités, INA, Sciences Po, La Contemporaine (ex BDIC), Campus Condorcet, Museum, etc.



### Calendrier du projet

Décembre 2015 : notification du marché

Mars 2017: Mise en ligne du portail

Décembre 2019 : Fin du marché de la V1 de FranceArchives

2020 : lancement d'un marché pour la V2 du portail.

#### 2. Mise en œuvre

- Gouvernance
- Méthode Agile
- Équipe FranceArchives

#### 2. Mise en œuvre

- Valider les grandes orientations : comité de pilotage
- Définir le besoin : comité de suivi & équipe FranceArchives
- Mettre en œuvre le projet : l'équipe FranceArchives

# Méthode Agile

# Manifeste pour le Développement Agile de Solutions

Nous découvrons de meilleures façons de développer des solutions, par notre propre pratique et en aidant les autres dans leur pratique.

Grâce à ce travail, nous en sommes venus à valoriser :

Les individus et leurs interactions, de préférence aux processus et aux outils, Des solutions opérationnelles, de préférence à une documentation exhaustive, La collaboration avec les clients, de préférence aux négociations contractuelles, La réponse au changement, de préférence au respect d'un plan.

> Précisément, même si les éléments à droite ont de la valeur, nous reconnaissons davantage de valeur dans les éléments à gauche.

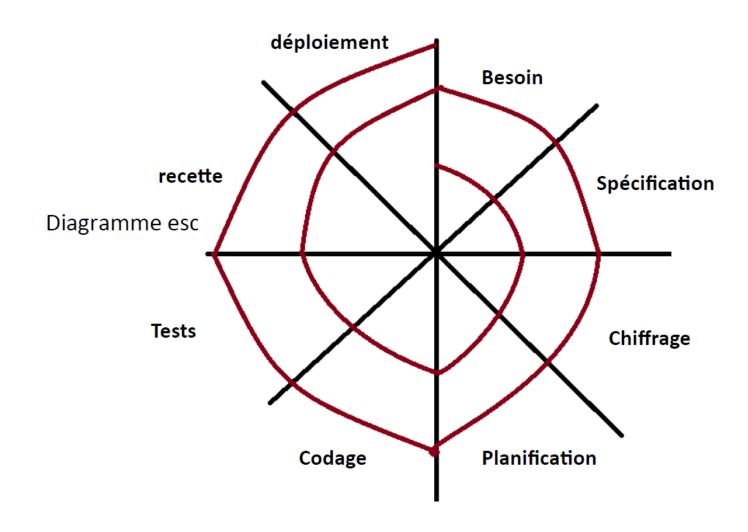
# La méthode agile concrètement?

- Des principes avec un « manifeste agile » en 2001
- L'informatique ne concernant plus seulement les spécialistes
- Des outils techniques et surtout organisationnels

# Le jargon agile

- On dit le la méthode est « itérative et incrémentale »
  - Itérative: On développe au fur et à mesure les nouveaux évolutions
  - Incrémentale: Ces évolutions viennent s'ajouter à chaque nouvelle version

# Les principes agiles



# Exemple de tâche

Titre	Tâche 1
priorité	Faible, Moyenne, Forte
taille	S,M,L,XL
Acteur	Opérateur, Administrateur, Lecteur
objet	Entité concernée de la base (livre, auteur,)
Pré conditions	Ce qui doit être fait avant
Déroulement	Ce que fait l'acteur
Postconditions	Ce qu'on peut tester après



Debian 9



Tickets (6)	type	priorité	état	coût	créé	modifié	attribué à	étiqueté par	patch
#59042920 Gestion de droits utilisateurs SALT	anomalie	normal	ouvert		2 semaines	2 semaines			
<b>€</b> .	amélioration	normal	ouvert		5	5			

# L'équipe FranceArchives

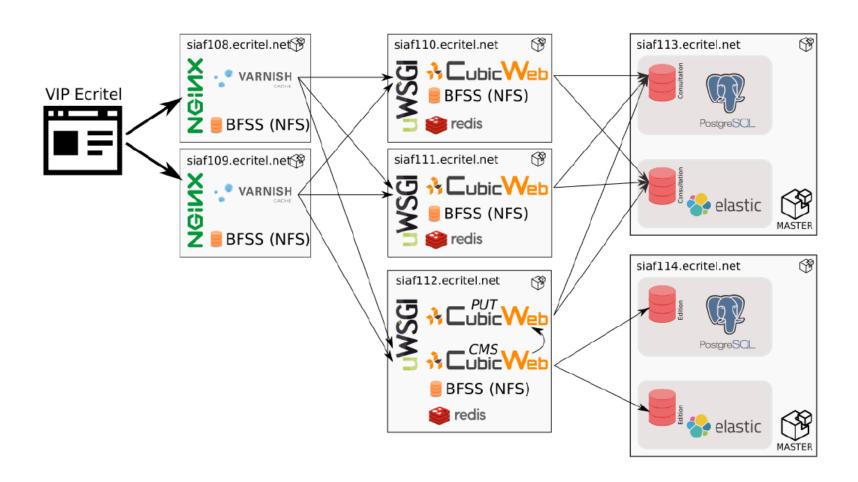
	Description des tâches	A.G	C.M	M.R	M.S
1	Bons de commande (Logilab)				
_	1 - 1				
	Facturation	1	1	Α	
	Suivi conso	R	R	Α	
	Spécifications fonctionnelles	R	R	A	- 1
	Recette	R	R	Α	
2	Hébergement				
	Facturation	1	1	Α	- 1
	Tickets	R	R	A	
	Suivi contact / réunions / CR	R	R	Α	1
	Prospection hébergement	R	R	Α	1
	Rédiger étude besoins hébergement	R	С	Α	- 1
3	Editorial				
_	Aide utilisateur CMS	R	R		
	Formations CMS	R	R		
	Animation des réunions éditoriales	R/C	R/C	A	А
	Coordination/réunions travail partie professionnelle	R	R	A	
	Rédaction documentation du CMS	R	R		
	Rédaction charte éditoriale FA	R/C	R/C	Α	
1	Instruments de recherche				
-	Import de données OAI/HTTP	R	A	С	
	Echanges avec les services/ demandes MAJ	R	A	C	-
	Export Data Culture	R	A	C	
	Country manager APE	, n	_ ^	A	-
_	Export Portail européen	R	A	Č	
_	Documentation technique (MAJ)	C	A	C	C
_	Documentation technique (m/o)		A	C	·
5	Nouveau marché				
	Facturation			A	
	Suivi conso			A	
	Préparation nouveau marché			Α	
_	Suivi du marché			A	
	Recette			A	



#### 3. Architecture et données

- a) Architecture
- b) Métadonnées archivistiques
- c) Web sémantique

### Architecture



# Métadonnées archivistiques

- Documents structurés :
  - Formalisés au sein de fichiers (XML, CSV)
  - Organisés sur des standards (EAD, Dublin Core)
- Documents non structurés (PDF)

# Métadonnées archivistiques

Avantages des données structurées :

- paramétrage du moteur,
- pertinence du résultat de recherche (granularité des objets),
- mise à jour des données (entrepôts OAI-PMH)

# Web sémantique

Selon les termes du W3C, le « Web sémantique » ou « Web de données » vise à exposer les données

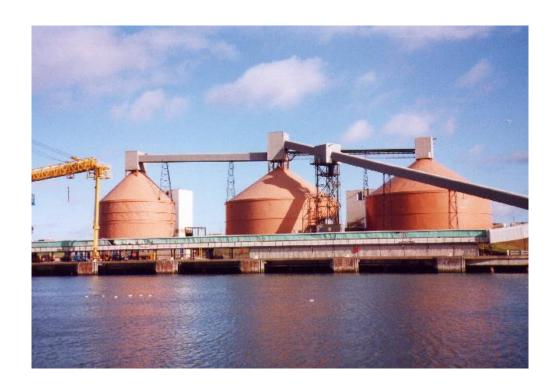
- en les structurant sur le Web,
- comme dans une base de données.

#### Principes du Web

- Moins de passage par les pages d'accueil
  - Recherches de termes "finaux"
  - Depuis des moteurs généralistes (type Google)
- Le moteur interne sert depuis une page du site

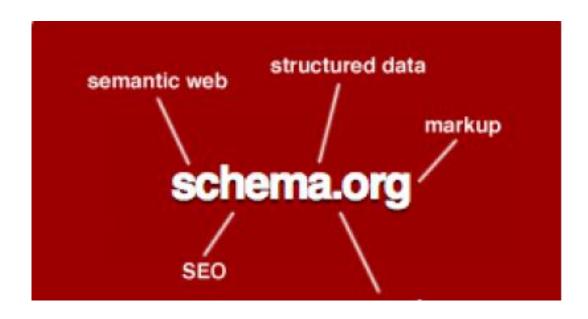
(Wikipedia: 80% des usages du moteur se font depuis une page interne)

#### Objectif : ouvrir les silos de données

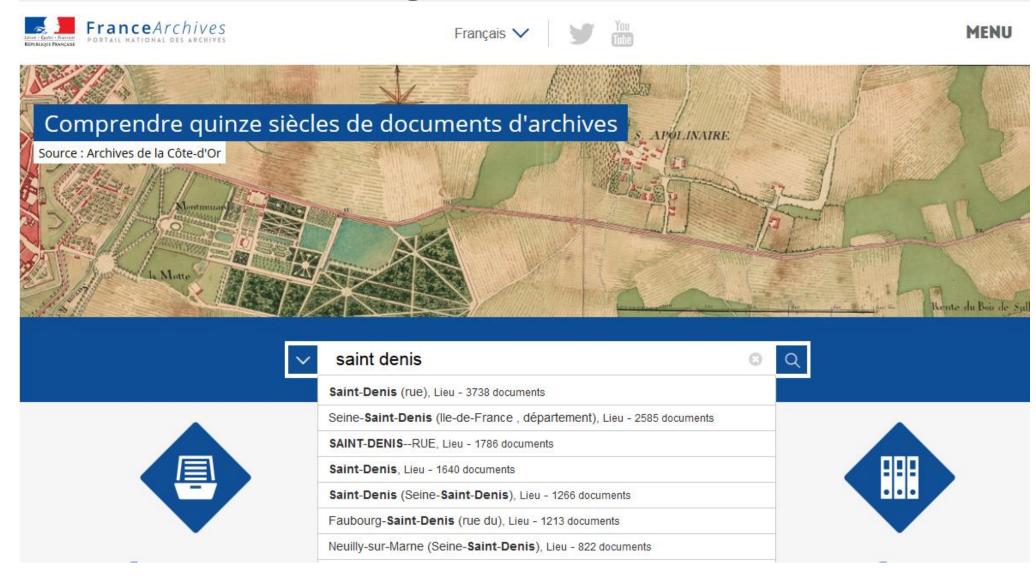


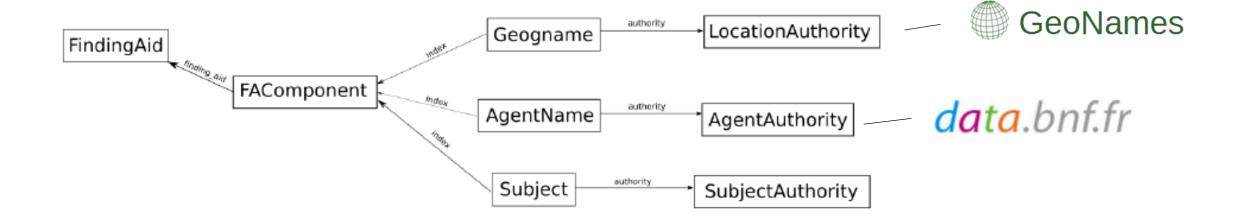
#### Schema.org

Schéma de micro-données permettant aux robots d'indexation de saisir plus précisément le sens des pages indexées. (Wikipedia)



# Enrichissements, alignements de données





Modélisation des alignements sur le portail

#### En conclusion

Agrégateur national pour donner accès à l'ensemble des ressources archivistiques françaises, FranceArchives est lancé en mars 2017.

Portail grand public avant tout et bien référencé par les moteurs de recherche généralistes, il a pour vocation de donner plus de visibilité aux données produites par les services d'archives du réseau disponibles sur leurs sites internet et de permettre une recherche fédérée.

Il est composé d'un moteur de recherche puissant et de contenus éditoriaux destinés à faire découvrir les archives et l'histoire de France au public. Il propose également une partie de contenus professionnels pour les archivistes.

#### • Bilan chiffré:

- Plus de 70% d'accès via les moteurs généralistes
- Plus de 100 000 visiteurs uniques par mois