

Master 1 Big Data et fouille de données

Etique du web & Ecosystème d'information

Commentaire du diagramme

Document 4

Elaboré Par :

AÏCHA HABOUCHE

31 Mars 2018

Commentaire du diagramme

Notre diagramme représente un reportage photographique autour des chefs de l'état et des présidents de la république durant la période 1938-1959.

Pour bien décrire ce reportage photographique, on a opté pour une modélisation graphique d'un écosystème de connaissance avec quatre dimensions existentielles : physique, acteur, concept et rapport.

La dimension physique est représentée sous forme d'un rectangle, elle correspond à l'article étudié et composée de trois parties essentielles qui décrivent les caractéristiques de ce document (Première édition électronique en 2016, localisation physique des archives nationales au site de Pierrefitte-sur-Seine et leurs répertoire méthodique).

La deuxième dimension existentielle est représentée par des hexagones avec un titre, elle correspond aux **acteurs** qui vont créer des rapports entre la partie physique et les concepts, donc notre diagramme est construit de trois acteurs appartenant à des institutions différentes :

- **La rédaction de l'article** établi par : Jean-Pierre Bat, Jean-Charles Bédague, Marie-Eve Bouillon, Isabelle Chave, Ali Larbi, Catherine Milde, Benoît Morant selon un ordre méthodique et logique.
- **Le service central photographique du ministère de l'Intérieur**, créé en 1907 par la Sûreté nationale dans le cadre d'un ensemble de réformes initiées par Georges Clémenceau ; chargé dès sa création de l'exécution rapide des travaux photographiques pour les besoins des services du ministère de l'Intérieur, il se voit en outre confier la couverture des déplacements du chef de l'État en province, mission qu'il assure jusqu'à la création d'un service dédié à l'Élysée.
- **Le service photographique de la Présidence de la république** pour représenter le parcours des chefs d'état : Charles De Gaulle, Félix Gouin et Georges Bidault.

La dimension sémantique qui représente les concepts sous forme de cercles, dans ce diagramme, nous avons un concept général « Documentation photographique de la III^{ème} à la V^{ème} République en France » qui englobe à son tour trois groupes de concepts différents :

- **Description archivistique** : cet instrument de recherche a été rédigé dans le système d'information archivistique des Archives nationales. Il est rédigé en Français et conforme à la norme **ISAD(G)** et aux règles d'application de la **DTD EAD** (version 2002) aux Archives nationales ;
- **La politique en image** : les deux services photographiques de la présidence de la République et du ministère de l'Intérieur ont été ici croisés pour rassembler une documentation photographique, qui permet d'appréhender la représentation de l'État et plus particulièrement l'image des Présidents de la République et des chefs de l'État en France de la III^e à la Ve République. La production photographique successive de ces deux services permet de suivre, sur près de 70 ans, le chef de l'État dans ses déplacements en France et à l'étranger ou à l'occasion de réception de personnalités étrangères, à l'Élysée et dans les résidences présidentielles
- **La publication** : Les fonds ici concernés ont été numérisés en 2013 et 2014 et mis en ligne en 2016 dans la salle des inventaires virtuelle.

Les rapports : c'est à travers les rapports que nous pouvons représenter le pouvoir d'agir d'une existence informationnelle dans un écosystème de connaissances, ils sont qualifiés par une source, une destination et un prédicat.

Calcul de la complexité du diagramme

Dimension	Niveau						Nombre d'éléments	Complexité
Document	1						1	1
	2						1	2
	3						3	9
	3						5	12
Acteurs	1						3	3
	2						11	22
	2						14	25
Concept	1						1	1
	2						3	6
	3						7	21
	3						11	28
Rapport	Nb Rapport	Nb sources	Type de source	Nb destination	Type destination	Nb prédicat	Type prédicat	Complexité
	4	1	Concept	3	Document	1	Acteur archives nationales	9
	2	1	Concept	1	Acteur service central photographique du ministère de l'intérieur	1	Acteur archives nationales	5
	17	12	Acteur service photographique de la présidence de la république	1	Acteur archive nationales	16	Concept	73
	5	2	Acteur archives nationales	2	Acteur service photographique de la présidence de la république	2	Acteur service central photographique du ministère de l'intérieur	11
	18	2	Acteur archives nationales	16	Concept	2	Acteur service central photographique du ministère de l'intérieur	38
	5	2	Acteur archives nationales	1	Concept	2	Concept	10
	51	20		24		24		146
	1			51			131	
Total	9			81			196	