

La classification à facettes

Atelier de travail

Animé par Serge Robert lors du

41^e congrès de l'Association des archivistes du Québec,
30 juin 2012, Centre des congrès de Lévis



Déroulement

- Théorie sur la classification à facettes
- Processus d'implantation d'une solution de GEID

Pause

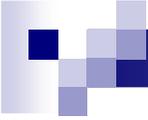
- Exercice de mise en pratique
- Représentation(s) dans une solution de GEID



Définition

- Table de termes normalisés
- Groupés en domaine homogène
- Structurés dans un schéma

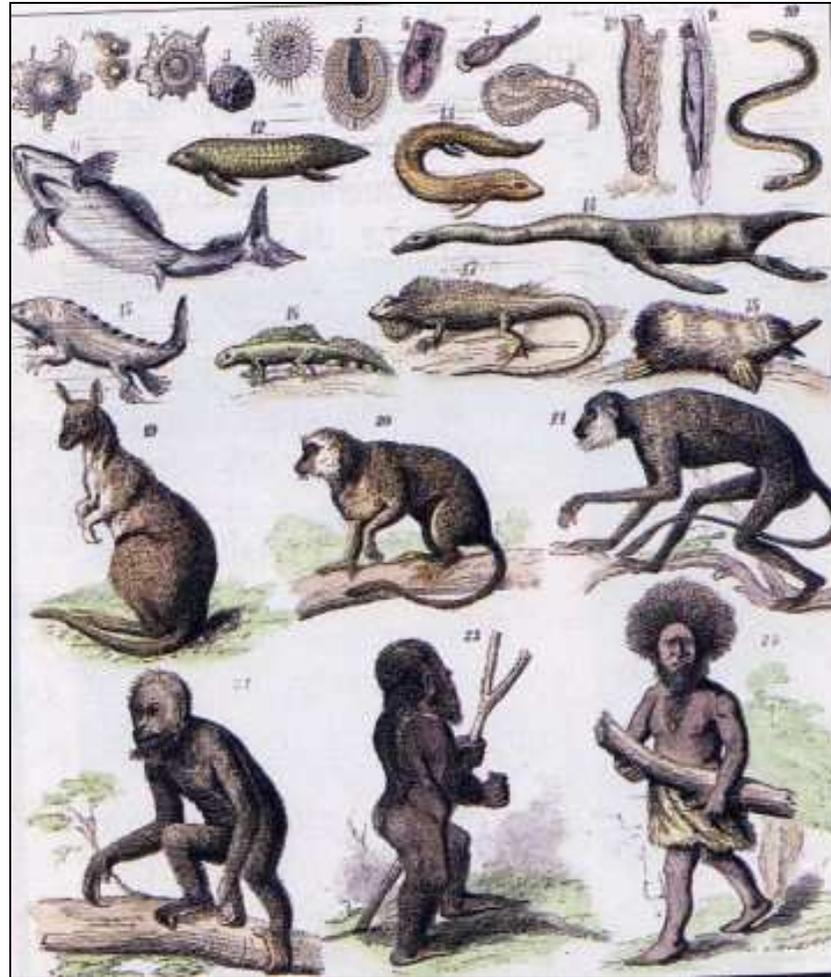
Dans chacun des domaines, les termes sont divisés en groupes connus sous le nom de « facette » à l'intérieur de chaque facette, ils peuvent être classés hiérarchiquement



Une autre définition

- Classification non-énumérative basée sur la combinaison de concepts plutôt que sur la hiérarchisation des sujets
- Propose de décomposer les sujets des documents en différentes « facettes » qui se déclinent en plusieurs valeurs pouvant être combinées de façon illimitée

La classification des espèces



(source : [Les qualités d'un plan de classification](#), diapo 1 à 10)

Les classifications encyclopédiques

La classification Dewey



(source : [Figoblog : Petite histoire des classifications](#))

Les classifications encyclopédiques

La classification décimale universelle



(source :Youtube : Biography of Paul Otlet (8m00-8m54 – 10m32-11m09))

Les classifications encyclopédiques

La classification à facettes



Source : You tube : [Colon classification – Part 1](#) (3m15)



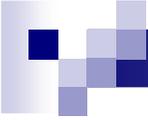
Les 5 lois de Ranganathan

- les livres sont faits pour être utilisés
- à chaque lecteur son livre
- à chaque livre son lecteur
- épargnons le temps du lecteur
- la bibliothèque est un organisme en développement

La classification colon

- Inventé par un bibliothécaire indien Shiyali Ramamrita Ranganathan
- Paraît en 1933
- Tire son nom de la ponctuation utilisée dans la notation
- Ex : L, 45;421:6;253:f.44'N5





Les facettes de Ranganathan

Les 5 facettes de la classification Colon se suivent dans l'ordre **PEMST**

- **P**ersonnalité
- **E**nergie
- **M**atière
- e**S**pace
- **T**emps

Le tout précédé d'un indice de domaine ou de discipline



Exercice 1

Un document le titre produit par *l'India Department Health Service* porte le titre suivant :

Recherche sur le traitement de la tuberculose des poumons par rayon X menée en Inde en 1950.

SUJETS

- Recherche
- Traitement
- Tuberculose
- Poumons
- Rayon X
- Inde
- 1950
- Médecine

FACETTES

1. Domaine
2. Personnalité
3. Énergie
4. Matière
5. Espace
6. Temps



Solution – Exercice 1

Un document produit par *l'India Department Health Service* porte le titre suivant :

Recherche sur le traitement de la tuberculose des poumons par rayon X menée en Inde en 1950.

SUJETS

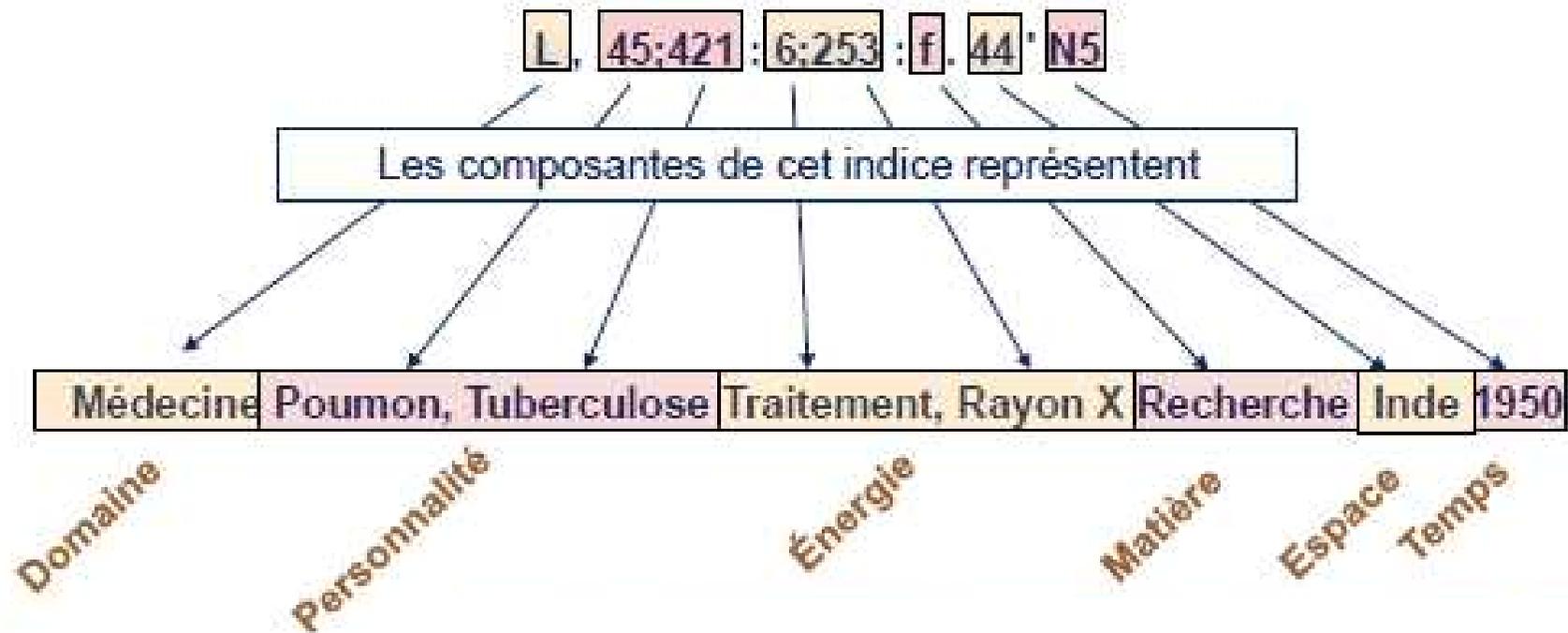
- 4** Recherche
- 3** Traitement
- 2** Tuberculose
- 2** Poumons
- 3** Rayon X
- 5** Inde
- 6** 1950
- 1** Médecine

FACETTES

- 1. Domaine
- 2. Personnalité
- 3. Énergie
- 4. Matière
- 5. Espace
- 6. Temps

Solution – Exercice 1

Recherche sur le traitement de la tuberculose des poumons par rayons X menée en Inde en 1950





Forces et faiblesses

Faiblesse

- Pas de vue d'ensemble

Forces

- Très hospitalière
- Très souple
- Très puissante



Exercice 2

Quelles pourraient bien être les facettes d'un corpus de documents administratifs?

Gouvernement Du Québec, Ministère des finances

Rapport final de vérification annuelle des activités financières effectué par le Contrôleur des finances.

SUJETS

- Activités financières
- Final
- Annuel
- Contrôleur des finances
- Rapport
- Vérification

FACETTES

1. Type de document
2. Statut du document
3. Action
4. Temps
5. Objet
6. Agent externe



Solution – Exercice 2

Quelles pourraient bien être les facettes d'un corpus de documents administratifs?

Gouvernement Du Québec, Ministère des finances

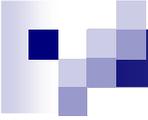
Rapport final de vérification annuelle des activités financières effectué par le Contrôleur des finances.

SUJETS

- 5** Activités financières
- 2** Final
- 4** Annuel
- 6** Contrôleur des finances
- 1** Rapport
- 3** Vérification

FACETTES

1. Type de document
2. Statut du document
3. Action
4. Temps
5. Objet
6. Agent externe



Recommandations

- Que les facettes « Processus d'affaires », « Action », « Objet » et « Type de document », lesquelles semblent essentielles à la description et à l'organisation des documents institutionnels, soient adoptées comme base de développement d'un cadre de classification pour la gestion des documents institutionnels au Gouvernement du Québec



Recommandations

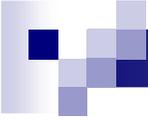
Facettes retenues comme métadonnées

- Domaine /objet
- Processus / activité
- Programme / service
- Mots clé (facultatif)
- Type de document
- Type de regroupement



Un document institutionnel, c'est...

- Document créé, reçu ou acquis par l'entreprise...
- ... qui possède une valeur administrative, légale, patrimoniale...
- ...pour la conduite de ses affaires et l'exécution de ses obligations



Une métadonnée, c'est...

- Ce qui dépasse, englobe un objet, une science
(Le Petit Robert)
- « Meta » vient du grec et dénote quelque chose de nature plus élevée ou plus fondamentale
(Bibliothèque de l'Université Laval, Canada)
- Donnée qui renseigne sur la nature de certaines autres données et qui servent à identifier, à décrire, à localiser ou à utiliser les systèmes, les sources et les éléments d'information.

Que sont les métadonnées ?

• Les métadonnées sont **une** sorte de « compte rendu » journalistique.

- **QUI** a créé les données ?
- **QUE** contiennent ces données ?
- **QUAND** ont-elles été créées ?
- **OÙ** se trouvent-elles ?
- **COMMENT** ont-elles été créées ?
- **POURQUOI** ont-elles été créées ?



Que sont les métadonnées ?

Laquelle de ces trois canettes de soda achèteriez-vous ?



Il s'agit de savoir ce qui est offert sur le marché, de pouvoir faire des choix et de prendre une décision éclairée.

Information sur les terres de l'Ontario

Que sont les métadonnées ?

Avez-vous toute l'information voulue ?



entité

attributs

Nutrition Facts			
Per 1 can (355 ml)			
Amount	% Daily Value		
Calories 340			
Fat 27 g	42 %		
Saturated Fat 12 g + Trans Fat 2 g	70 %		
Cholesterol 70 mg			
Sodium 330 mg	14 %		
Carbohydrate 3 g	1 %		
Fibre 0 g	0 %		
Sugars 3 g			
Protein 24 g			
Vitamin A 0 %	Vitamin C	0 %	
Calcium 2 %	Iron	30 %	

Le niveau de détail des métadonnées est dicté par les besoins des utilisateurs.



Exemples

- [Bibliothèque internationale pour enfants](#)
- [Romans@Lire \(BANQ\)](#)
- [Nobel Prize Winners](#)
- [Flamenco Fine Arts Search](#)
- [Epicurius.com](#)



Qualités des facettes

- **Pertinence**

Les facettes retenues reflètent le sujet, les buts et la portée du ou des corpus à décrire

- **Exclusivité mutuelle**

Un événement n'est pas une personne, ni un document, ni un lieu...

- **Exhaustivité**

Ensemble, elles suffisent à bien décrire le sujet des documents.