

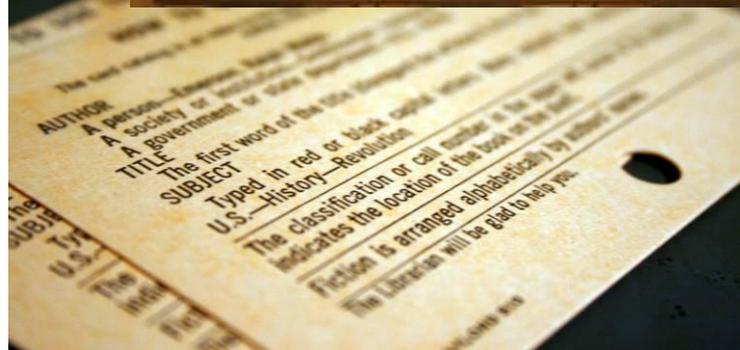
# Les métadonnées :

## Retour d'expérience de la CUS

1. Les métadonnées : l'exemple de la bibliothèque
2. Les métadonnées des données géographiques
3. Le contexte à la CUS
4. Les outils en cours de mise en place
5. Le modèle organisationnel
6. La première pierre de l'IDG

# 1. Les métadonnées, l'exemple de la bibliothèque

## C'est quoi ?



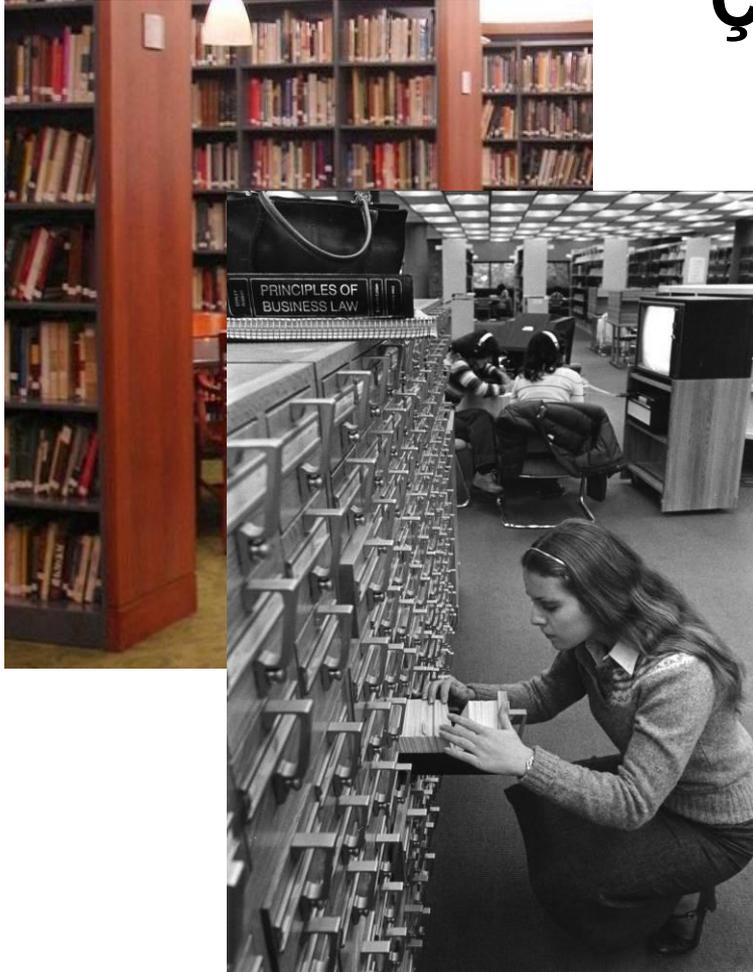
La bibliothécaire répertorie et décrit sur des fiches les ouvrages selon différents champs et critères :

- le titre
- le résumé
- l'auteur
- le thème
- des mots clés
- nombre de pages
- la date
- etc.

→ Les métadonnées : ce sont des champs qui permettent de décrire une ressource

# 1. Les métadonnées, l'exemple de la bibliothèque

## Ça sert à quoi ?



- **Rechercher** des livres, des articles de presse, des magazines selon l'auteur, le thème, etc.
- **Découvrir** la fiche de l'ouvrage. En juger la qualité et l'usage que l'on peut en faire selon son besoin
- **Accéder** aux ouvrages : à consulter sur place, prêt gratuit, achat, photocopies autorisées, etc.

## Pourquoi normaliser ?

- **Décrire** les ouvrages de la même manière d'une bibliothèque à l'autre
- **Développer** des outils interrogeant des catalogues de différentes bibliothèques, selon des proximités (bibliothèques de Strasbourg) ou des domaines spécialisés (Médecine, Sport, etc.)
- **Facilite** la mise en place de partenariats entre bibliothèques pour l'échange d'ouvrages
- **Facilite** les recherches d'ouvrages aux lecteurs et élargit les possibilités d'accès à ceux-ci.

- **La ressource à décrire : le lot de données géographiques**

- **Particularités d'un lot de données géographiques**

emprise géographique, représentation (vecteur/raster), thématique, rythme de mise à jour, échelle, qualité, producteur, modalités de diffusion et d'accès, etc.

- **Un cadre technique existant :**

- Les normes ISO 19115 et 19139

- La directive INSPIRE : le volet 'métadonnées' précise les champs communs de la norme ISO pour la description des données géographiques

## - Des données géographiques :

- de référence : produites par le service IG
- patrimoniales : gérées par des services métiers
- thématiques : gérées par le service IG pour d'autres services ou directement gérées par les services
- produites lors d'études et parfois « oubliées »
- des autres partenaires

## - Certaines sont déjà documentées, mais pas suivant les normes

- Aucune possibilité pour un agent de connaître rapidement les données disponibles sur le territoire de la CUS répondant à ses besoins

**→ Mise en place d'un catalogue de métadonnées selon le cadre de la directive INSPIRE, démarche initiée en 2010 avec CIGAL**

### - **Un formulaire de saisie (*Excel*)**

- destiné aux gestionnaires de données : la personne le plus apte à décrire le lot de données.
- appropriation du formulaire CIGAL et adaptation pour un utilisateur qui doit aller à l'essentiel
- associé à un guide didactique (*vulgarisation des termes techniques de la norme, aide à la saisie*)

### - **Un outil d'interrogation et de découverte**

- destiné aux utilisateurs d'information géographique
- permet l'interrogation suivant des critères de géographie, de thématique, de mots clés, d'échelle, de qualité, etc.
- permet d'afficher la fiche descriptive d'un lot de données et d'en connaître les modalités d'accès

## - A quel moment décrit-on les données ?

- lors de la migration vers le nouveau système pour les données métiers
- lors de l'étude des besoins pour la mise en place d'une nouvelle donnée thématique
- lors de session collective de saisie pour les données existantes
- lors de la recette d'une prestation pour des données produites dans le cadre d'un marché public

## - Circuit de la métadonnée :

- Le gestionnaire décrit son lot de données → Transmission du formulaire Excel à l'administrateur pour contrôle → Export XML → Intégration dans un outil de recherche

### **Elargir la connaissance des données disponibles sur le territoire de la CUS**

- inciter les autorités publiques et autres organismes à s'inscrire dans la démarche de métadonnées
- possibilité d'utiliser le gabarit de saisie pour créer des fiches de métadonnées conforme aux normes
- mise en place de catalogues de données géographiques interopérables (protocole CSW – moissonnage des fiches)