

Cataloguer des cartes

1. Les principes généraux du catalogage d'une ressource cartographique

Les modalités du catalogage des cartes s'appliquent à toutes les formes de représentation graphique de la surface terrestre : plans en relief, globes, photographies aériennes, imagerie satellitaires, panoramas, atlas, etc. La normalisation bibliographique en la matière est relativement récente : ISBD(CM) de 1987 (2^e éd.) et norme AFNOR Z-44067 de 1991 à l'échelle française. Elle est même relativement instable car les recommandations des groupes de travail de l'IFLA visant à intégrer les ressources électroniques n'ont jamais été validées. La publication de l'ISBD intégré en 2007 a cherché à homogénéiser et simplifier les règles de catalogage en supprimant les normes spécifiques aux différents types de ressources.

L'organisation de la notice ISBD pour les ressources cartographiques est donc désormais rigoureusement identique à celle utilisée pour les monographies imprimées, sauf pour les points suivants :

- en zone 1, le terme générique de [ressource cartographique] doit être précisé à la suite du titre propre. Il est recommandé de préciser la technique employée : sous le même titre *France*, par exemple, l'utilisateur pourra ainsi facilement distinguer une carte ou une image de télédétection.
- la zone 3 est consacrée aux données mathématiques de la ressource : échelle(s) utilisée(s), coordonnées de la surface représentée, système de projection.

Si l'organisation de la notice est donc relativement simple pour un catalogueur expérimenté, la collecte de ces données peut cependant présenter des difficultés.

2. Les difficultés de la description bibliographique des cartes

Les règles élaborées pour le traitement des monographies ne sont pas parfaitement adaptées aux ressources cartographiques. Le premier obstacle est l'absence de page de titre normalisée : le catalogueur doit donc chercher les informations de la notice dans l'ensemble du document et des éléments d'accompagnement. En outre, certaines informations font souvent défaut : la mention de l'auteur est rare et l'enregistrement par un ISBN, introduit seulement en 1986 pour les cartes, n'est pas systématique.

La grande majorité des cartes s'inscrit dans une collection – une feuille de l'IGN représentant l'agglomération lyonnaise dans une série représentant la France à l'échelle 1/25 000^e, par exemple. Or le nom de ces séries ou la numérotation des documents ne sont pas toujours explicités ; le catalogueur doit alors rassembler un faisceau d'indices pour les identifier (éditeur, graphisme, dates). Le niveau de signalement de la collection pose également problème. Les règles de catalogage traditionnelles recommandent de créer une seule notice pour une série et de détailler les dates et les toponymes des différentes feuilles dans les notes de contenu. Les travaux sur la spécification fonctionnelle des notices (FRBR), en revanche, ne s'accordent pas encore sur la hiérarchisation de ces informations.

En outre, le signalement des ressources cartographiques doit obligatoirement mentionner une information peu familière aux catalogueurs non spécialisés : les données mathématiques. Celles-ci précisent :

- l'échelle du document, toujours exprimée sous la forme d'une fraction en centimètre
- les coordonnées extrêmes de la surface représentées, exprimées en degrés
- le système de projection d'une représentation à plat

Si ces mentions sont souvent explicites sur les cartes modernes, elles devront parfois être converties au système métrique, voire calculées à partir d'une échelle graphique. Il est toutefois admis d'omettre ces informations si elles ne figurent pas explicitement sur la ressource, notamment sur les documents anciens.

3. L'accès : de la vedette géographique aux SIG (systèmes d'information géographique)

Les modes d'accès de l'utilisateur à la notice imposent des aménagements particuliers. À la différence des monographies, l'auteur n'est pas l'accès principal de la notice d'une ressource cartographique, c'est toujours

la vedette géographique. Il faut donc prendre grand soin à la structuration de cette zone : la hiérarchisation des informations, la langue et la graphie des toponymes peuvent en effet introduire des confusions. Ce langage d'indexation est la principale difficulté du catalogage des cartes.

Parallèlement, le développement des métadonnées et des outils en ligne de géolocalisation ouvrent la possibilité d'exploiter les données mathématiques. Dès le premier format de description Dublin Core, un champ sur la couverture géographique de la ressource a été prévu, mais sans langage normalisé. La norme ISO 19115, compatible avec le protocole d'échange de données bibliographiques Z-3950, travaille à rendre ces données exploitables par les systèmes d'informations géographiques. À partir des données d'une notice, on peut donc imaginer des interfaces de consultation permettant à l'utilisateur de sélectionner un point ou une surface sur une carte dynamique pour sélectionner des ressources. De premiers exemples existent, dans le cadre de bibliothèques numériques ou de catalogues communs. Le catalogage des cartes est ainsi appelé à s'intégrer aux systèmes d'information géographique. Ce mode d'accès n'est toutefois pas pertinent pour toutes les ressources : en raison de leur échelle ou de leur valeur historique, les cartes anciennes ou les globes garderont ainsi sans doute leur place dans les catalogues traditionnels.

Liens	<p>Bibliographie</p> <p>« Cataloging Cartographic Materials ». <i>Cataloging and Classification Quarterly</i>. ANDREW Paige G. et LARSGAARD Mary L., éd. Vol. 27 (1999), n. 1/4. Londres : Haworth Press.</p> <p>CAZABON Marie-Renée (dir.). <i>Le catalogage : méthode et pratique</i>. Tome 2. Paris : Le cercle de la librairie, 2003, p. 379-552.</p> <p>IFLA. <i>ISBD (CM) : International Standard Bibliographic Description for Cartographic Material. Proposal for a Revision to include Electronic Resources</i>. BÅRNHIJELM Göran. Stockholm : 60 p. En ligne : <http://archive.ifla.org/VII/s6/news/isbd.pdf></p> <p>IFLA. <i>Description bibliographique internationale normalisée (ISBD). Edition intégrée provisoire</i>. Paris : Bibliothèque nationale de France, 2008.</p> <p>SMITS Jan. « Metadata and standards : confusion or convergence ? ». In PARRY Robert B. et PERKINS Chris R., éd. <i>The Map Library in the New Millenium</i>. London : Library Association Publishing, 2001, p. 117-136.</p> <p>« The Future of the Map Library and the Map Librarian ». <i>LIBER Quarterly</i> [en ligne]. Vol. 18 (2008), n°2. En ligne : <http://liber.library.uu.nl></p> <p>Webographie</p> <p>British cartographic society. The map curator's toolbox : <http://www.cartography.org.uk/default.asp?contentID=641></p> <p>Comment citer des documents cartographiques et des données géospatiales : <http://www.usherbrooke.ca/biblio/fileadmin/sites/biblio/documents/pdf/carto/Citation.pdf></p> <p>Section des « cartotheques et bibliothèques de géographie » de l'IFLA : <http://www.ifla.org/en/news/47></p> <p>Groupe des cartothecaires de la Ligue des bibliothèques européennes de recherche : <http://www.maps.ethz.ch/mapcuratorship/gdc_liber></p> <p>Groupe de travail de l'IGN sur la normalisation des données géographiques <www.journal-officiel.gouv.fr></p> <p>Quelques catalogues remarquables</p> <p>Présentation du SIGB libre à interface cartographique MDweb : <http://www.mdweb-project.org/></p> <p>Le catalogue à interface cartographique du CIRAD <http://cataloguecirad.teledetection.fr></p> <p>Le catalogue collectif Cartomed de ressources sur la Méditerranée <http://cartomed.mms.h.univ-aix.fr/></p> <p>Le catalogue de la cartotheque numérique de la Bibliothèque nationale d'Écosse : <http://maps.nls.uk/></p>
--------------	---

Fiche réalisée par : Benjamin Guichard

Créée le : 28/09/2010