# Les formats d'autorité

par Françoise Bourdon

## Les formats d'autorité se sont développés en l'absence de norme internationale

Préalablement au développement des formats de description bibliographique, les ISBD ont défini avec précision les informations nécessaires à l'identification non équivoque des documents, l'ordre dans lequel ces informations devaient être consignées dans les notices bibliographiques, et les sources à utiliser en priorité pour réunir ces informations ; la ponctuation normalisée qui encadre chaque élément d'une notice bibliographique informe l'utilisateur sur la nature de l'information contenue dans cet élément. Aucun travail similaire n'a jamais été fait à l'échelon international sur les notices d'autorité, et les formats se sont développés sans que le contenu type d'une notice d'autorité ait été défini.

La première difficulté est qu'il n'existe pas de norme internationale sur la structure et la forme des vedettes et cela tient plus à la nature même des données mises en cause qu'à une négligence concertée. Les vedettes sont destinées, entre autres choses, à faciliter l'accès aux notices bibliographiques, et à ce titre elles sont censées exprimer les «formes d'usage» des entités qu'elles désignent. Il est évident que les formes d'usage appliquées aux vedettes désignant par exemple Alexandre Soljénitsyne, l'Institut du monde arabe ou les Mille et une nuits ne sont pas les mêmes d'un bout à l'autre de la planète! A l'échelon international tout au plus existe-t-il des « recommandations » que les normes nationales sont censées

Bulletin d'informations de l'Association des bibliothécaires français - nº 163 - 2e trimestre 1994

ment les principes à suivre pour construire les vedettes (c'est le cas pour les collectivités avec Forme et structure des vedettes de collectivités / IFLA, 1981), soit dressent la liste, forcément incomplète, des vedettes à utiliser (c'est le cas pour les titres uniformes avec Anonymous classics / IFLA, 1978). Pour les noms de personnes il est admis internationalement, et inscrit dans les principes mêmes du contrôle bibliographique universel, que les pratiques nationales concernant la structure et la forme des noms doivent être respectées dans les vedettes; chaque agence bibliographique nationale est donc responsable de la forme d'autorité établie pour ses auteurs nationaux et est censée respecter, pour traiter les auteurs étrangers, les pratiques nationales de construction des noms recensées dans le document intitulé Names of persons (IFLA, 1977 et 1980). Mais tous les pays n'ont pas répondu à l'enquête internationale qui a présidé à l'élaboration de ce recueil, et pour un pays donné tous les cas de figure ne sont évidemment pas étudiés! Les normes nationales de catalogage énonçant les règles à suivre pour l'établissement des vedettes suivent dans l'ensemble les recommandations internationales qui existent, mais pour résoudre les problèmes non traités dans ces textes de référence elles proposent des solutions « originales », parfois incompatibles d'un pays à l'autre. vedettes n'étant pas toutes construites selon le même schéma, les formats nationaux ne font qu'entériner ces différences.

respecter et qui, soit énoncent simple-

La deuxième difficulté est que le contenu type d'une notice d'autorité n'a jamais été défini internationalement. D'une façon très pragmatique, ce sont les objectifs définis par les bibliothèques lors de la conception de leurs fichiers d'autorité automatisés qui déterminent le contenu des notices d'autorité. La création d'un fichier d'autorité par une bibliothèque répond le plus souvent aux besoins suscités par la simple gestion de son catalogue, mais peut aussi, dans le cas d'une bibliothèque nationale par exemple, répondre aux besoins définis dans le cadre plus vaste d'une politique nationale en matière de catalogage. Certains fichiers d'autorité sont donc conçus dès le départ pour une utilisation locale spécifique, alors que d'autres ont vocation à être diffusés à l'échelon national, voire international. Il est évident qu'ils n'ont pas le même contenu.

Les fichiers d'autorité destinés à une utilisation locale sont le plus souvent des fichiers d'autorité de gestion qui consistent à rassembler dans une seule notice d'autorité toutes les formes recensées dans le catalogue local pour un nom de personne ou de collectivité, un titre d'œuvre classique ou un sujet, et que les usagers peuvent prendre comme clé de recherche : forme d'autorité retenue en vedette, variantes de la forme du nom, du titre ou du sujet donnant lieu à des renvois, formes associées au nom, au titre ou au sujet et constituant d'autres formes d'autorité dans le catalogue. L'intérêt d'un tel fichier est que sa consultation permet au catalogueur d'appréhender d'un seul coup d'œil tous les points d'accès à la forme d'autorité qui existent dans le catalogue local et de déterminer rapidement quelles mises à jour sont rendues nécessaires par l'insertion d'un nouveau document dans ce catalogue. Mais un tel fichier ne peut être utilisé à bon escient qu'en se reportant au catalogue dont il reste dépendant.

Les fichiers d'autorité conçus pour être diffusés à l'échelon national ou international sont généralement des fichiers d'identification utilisables indépendamment des catalogues qu'ils servent à gérer. Les notices d'autorité rassemblent alors, comme précédemment, les éléments servant à la gestion du catalogue, mais en plus elles contiennent des notes pouvant donner par exemple des explications sur les relations entre les formes retenues, rejetées et associées recensées dans une notice, des précisions sur les modes d'utilisation de la forme d'autorité dans un fichier bibliographique, des éléments d'identification de l'entité faisant l'objet de la notice d'autorité (nationalité, dates biographiques et profession pour une personne; adresse, dates et domaines d'activité pour une collectivité; brève histoire littéraire pour une œuvre classique; définition et règles de syntaxe applicables à un mot matière, etc.) ou pouvant donner les références des sources utilisées pour réunir toutes ces informations. Ce ne sont que des exemples. Ces notices d'autorité sont utilisables de façon autonome car elles se suffisent à elles-mêmes pour identifier un auteur, une collectivité, etc., et leur simple lecture permet en général à un catalogueur de déterminer si une notice donnée correspond bien à l'entité qu'il a à traiter. Selon les principes du contrôle bibliographique universel, ce sont les agences bibliographiques nationales qui ont pour mission de rédiger ce type de notices pour les auteurs nationaux (personnes et collectivités), les textes classiques appartenant au patrimoine littéraire national, et de gérer le fichier encyclopédique national pour les sujets. Pour les entités étrangères, il est bien sûr recommandé de s'inspirer du travail similaire qui peut être fait dans les pays dont elles ressortissent. Les fichiers d'autorité d'identification ont pour but de servir de référence, de « faire autorité », et d'être largement réutilisés à l'échelon national et international pour gérer toutes sortes de catalogues.

S'il existe de fait des fichiers d'autorité de gestion aux notices « allégées » et des fichiers d'autorité d'identification aux notices « complètes », aucune norme internationale ou nationale ne définit le contenu type des unes et des autres comme le font pour les notices bibliographiques les normes Z 44-073 et Z 44-050. Seules deux recommandations de l'IFLA, Guidelines for authority and reference entries (GARE, 1984) et Guidelines for subject authority and reference entries (1993), tentent de normaliser la présentation matérielle des notices d'autorité c'est-à-dire la façon dont il faut disposer les informations quand on rédige manuellement une notice d'autorité, ou quand on l'édite en clair à partir d'un fichier d'autorité automatisé. Mais il est bien précisé dans la préface de ces documents que leur but n'est pas d'énoncer des principes sur la construction des vedettes ni même de fixer le contenu des notices d'autorité! C'est pour le moins curieux que les experts internationaux se soient penchés sur la façon d'organiser les données d'autorité dans une notice sans se préoccuper de recenser les informations qui devraient obligatoirement y figurer et sans définir les sources à utiliser en priorité pour les rédiger. En conséquence les fichiers

d'autorité existants ne contiennent pas tous le même type d'information comme l'a montré une enquête internationale menée en 1989 par Marcelle Beaudiquez et Françoise Bourdon sous l'égide de l'IFLA (voir « Bibliographie »). Cet état de fait se traduit bien évidemment dans les formats nationaux d'autorité et rend difficile l'élaboration d'un format international d'échange.

# Les formats d'autorité nationaux et le format français INTERMARC(A)

Actuellement il n'y a pas beaucoup plus d'une vingtaine de pays qui ont développé un format national d'autorité, et à part quelques exceptions (Pays-Bas, Allemagne...), la plupart sont des formats de type MARC dont le plus ancien est celui de la Bibliothèque du Congrès élaboré au début des années 1970.

Les formats MARC pour les notices d'autorité présentent les mêmes caractéristiques que les formats MARC pour les notices bibliographiques: ils comprennent des zones de longueur fixe (label, répertoire, zones des numéros d'identification, zones des informations codées) contenant des informations codées concernant l'ensemble de la notice et permettant notamment des tris de notices au sein du fichier d'autorité, et des zones de longueur variable (zones des formes retenues, des formes rejetées et des formes associées, zones des notes). Cependant une particularité distingue les formats d'autorité des formats définis pour les descriptions bibliographiques: chacune des zones variables correspondant aux formes retenues, aux formes rejetées ou aux formes associées peut comporter une sous-zone fixe d'informations codées permettant de saisir des informations concernant la forme recensée dans la zone variable. Par exemple, dans l'INTERMARC(A), on peut indiquer dans la sous-zone fixe \$w (10 positions) la norme utilisée pour établir la forme qui figure dans la zone variable, le type du nom de personne ou l'origine du mot matière qui apparaît dans la zone, la norme de translittération utilisée pour établir cette forme, etc. Ces informations peuvent, bien sûr, être traduites en clair à la suite de la forme concernée au moment de l'édition de la notice d'autorité sur quelque support que ce soit.

Exemples en INTERMARC (A)
100..\$w.0.2b.....\$a Eluard \$m Paul
100..\$w.0.2bachi.\$a Lu \$m Xun
100..\$w.0.4b.....\$a Marie de la Trinité \$e dominicaine

ce qui donne à l'édition :

Eluard, Paul pseud. pour : « pseudonyme »

Lu, Xun pseud. trs-ISO

chi pour : « pseudonyme, translittéré du chinois selon la norme ISO »

Marie de la Trinité (dominicaine) *nom relig.* pour : « nom en religion »

Si les formats MARC nationaux pour les descriptions bibliographiques se sont développés après qu'il y ait eu un consensus international sur la définition et la structure des données qu'il convenait de recenser, c'est-à-dire s'ils se sont développés en conformité avec les ISBD, les formats nationaux pour les notices d'autorité n'ont pas eu cette opportunité. L'absence de réflexion internationale sur les types d'information qu'une notice d'autorité devrait obligatoirement contenir se traduit au niveau des formats nationaux par un développement plus ou moins important des possibilités offertes par la structure d'un format MARC, et par l'adoption de solutions différentes pour un même problème.

Par exemple, le Canada, au moment de l'automatisation de son fichier d'autorité en 1977, avait besoin de gérer un fichier d'autorité bilingue et a donc développé au maximum toutes les possibilités offertes dans ce domaine par la structure d'un format MARC. Le Royaume-Uni qui, en 1981, a limité son ambition à l'élaboration d'un fichier d'autorité de gestion, n'a que peu développé les zones de notes. Dans les pays utilisant les règles de catalogage anglo-américaines (Anglo-American cataloguing rules ou AACR), l'automatisation des fichiers d'autorité auteurs a souvent été faite pour faciliter les corrections systématiques des vedettes rendues nécessaires par l'abandon des AACR1 et l'application des AACR2 à partir de 1981. Ces pays avaient besoin d'opérer des tris de notices d'autorité en fonction des normes utilisées pour les établir : la mention de la norme utilisée pour rédiger la notice d'autorité a donc été mise dans l'une des zones fixes d'informations codées qui chapeaute toute la notice et qui autorise les tris. En France où un problème similaire s'est posé pour les notices d'autorité de collectivités (abandon de la norme AFNOR de 1955 et application de celle de 1983), la mention de la norme utilisée pour élaborer une vedette est indiquée non pas dans une des zones fixes d'informations codées mais dans les souszones fixes des zones vedettes concernées (soit dans le \$w du format INTER-MARC(A)). Chaque pays a donc défini son format en fonction de ses propres besoins et de ses propres objectifs.

L'INTERMARC(A) développé par la Bibliothèque nationale de France n'échappe pas à la règle : il est conçu pour répondre aux besoins de gestion des bases bibliographiques de l'établissement, BN-OPALE et BN-OPALINE, par des fichiers d'autorité d'identification.

La première version du format a été publiée en 1984; elle avait été conçue pour la saisie des notices d'autorité auteurs personnes physiques, auteurs collectivités, titres uniformes et matière dans le cadre de BN-OPALE. Depuis sa mise en pratique en 1985 pour la saisie des données dans BN-OPALE, le Bureau de normalisation du service de la Coordination bibliographique et le département Informatique et nouvelles technologies de la BNF ont fait évoluer l'IN-TERMARC(A) pour répondre aux besoins quotidiens des utilisateurs et pour permettre la gestion des fichiers d'autorité de BN-OPALINE : certaines zones ont été ajoutées, d'autres ont vu leur contenu s'élargir ou leur utilisation se préciser, de nouveaux types de notices ont été créés (marques commerciales, titres uniformes musicaux, etc.). Cependant l'édition de l'INTERMARC(A) publiée en 1991 a pour sous-titre «manuel à l'usage des catalogueurs participant à la base BN-OPALE » et ne contient donc que la partie du format utilisée dans BN-OPALE (voir « Bibliographie »).

Un format INTERMARC(A) intégré couvrant tous les types de notices d'autorité de BN-OPALE et de BN-OPALINE est en préparation au Bureau de normalisation du Service de la coordination bibliographique de la BNF. Les points les plus importants à examiner et à harmoniser sont les suivants : les notes et leur degré de spécificité, les liens entre les différents types de notices d'autorité (entre un nom de personne et un titre uniforme ou une collectivité, par exemple), la mise en place des autorités de type commercial. C'est ce format d'autorité intégré qui servira à la gestion des fichiers d'autorité au sein du futur système d'information de la BNF.

# Le format international d'échange de notices d'autorité : UNIMARC/Authorities

Comme le format international d'échange de données bibliographiques, le format UNIMARC pour les autorités a été élaboré par des experts

de différents pays sous l'égide de l'IFLA, et a été publié en anglais au printemps 1991. Selon la préface, le but de ce format est de « faciliter l'échange international de notices d'autorité lisibles en machine entre les agences bibliographiques nationales ». Le travail sur UNIMARC/Authorities a été initialisé par les experts de l'IFLA qui en 1984 avaient publié les GARE dont le principal objectif est, nous l'avons vu, de normaliser non pas le contenu type des notices d'autorité, mais la présentation matérielle de ces notices à l'édition. Or, aucune étude complémentaire n'a été faite et les GARE ont été utilisées comme texte de base pour l'élaboration du for-

Par définition un format international d'échange se doit d'être le commun dénominateur des formats nationaux; or, nous avons vu que les formats nationaux pour les autorités ont en commun une structure de format MARC, mais ne s'appuient pas sur un consensus international quant au type de données à recenser ni quant à la façon dont une même information doit être saisie (en zone fixe ou zone variable, par exemple). Dès lors il est évident que les experts qui ont élaboré le format d'autorité UNIMARC se sont heurtés à de nombreuses difficultés. Les responsables des fichiers d'autorité de la BNF ne jugent pas le résultat très satisfaisant, d'autant plus qu'ils avaient signalé, avant même la publication du format, un certain nombre de « maladresses » qui n'ont malheureusement pas été prises en compte par le comité de rédaction. Mais laissons là toute polémique et voyons rapidement les problèmes majeurs que pose UNIMARC/Authorities.

#### Les zones fixes ne sont pas assez développées

Il peut y avoir plusieurs raisons à cela. La première est que les zones fixes sont évidemment absentes du document qui a servi de base à la réflexion puisque les GARE ne traitent que des notices d'autorité éditées en clair. La seconde est que les experts n'ont pas été assez vigilants pour prendre en compte des informations qui n'existaient alors que dans une minorité de formats nationaux mais dont la pertinence était pourtant flagrante : la nationalité des auteurs ne figurent pas parmi les données que l'on peut saisir dans l'une des zones d'informations codées du format UNIMARC/Authorities. Or pour vérifier que la structure d'un nom de personne reflète bien les pratiques nationales en vigueur dans son pays d'origine (rejet ou non de certaines particules en fonction de la nationalité par exemple), la nationalité de l'individu est une information capitale. De plus on a vu que si une agence bibliographique nationale était responsable de l'établissement des notices d'autorité de ses auteurs nationaux, il lui était recommandé, pour les auteurs étrangers, d'utiliser les notices d'autorité établies par les pays dont ces auteurs ressortissent. La façon la plus simple de trier des auteurs par nationalité au sein d'un fichier d'autorité n'est-elle pas d'exploiter cette information quand elle figure dans une zone fixe du format? Il aurait été judicieux de réserver quelques positions d'une zone fixe d'informations codées dans le format UNIMARC pour rendre non pas « obligatoire » mais simplement « possible » la mention de la nationalité. Enfin la sous-zone de contrôle \$5 utilisable au sein d'une zone variable (équivalente en quelque sorte à la sous-zone \$w du format IN-TERMARC(A) définie plus haut) n'est utilisable que dans les zones variables des formes rejetées et des formes associées à l'exclusion de celles des formes retenues : en conséquence toutes les informations que l'on pourrait coder dans cette zone doivent figurer en clair dans les zones de notes (mention de pseudonyme par exemple).

Cet état de fait est regrettable car un format international d'échange doit viser à réduire au minimum les problèmes linguistiques que peuvent rencontrer les établissements qui vont importer des notices d'autorité rédigées dans une autre langue que la leur. Une information codée est économique à stocker et facile à exploiter car chaque bibliothèque réceptrice peut la traduire comme elle le désire.

# Les ponctuations utilisées dans le format sont source d'erreurs

La ponctuation utilisée par l'agence bibliographique qui a créé la notice d'autorité doit être reportée dans les vedettes, les notes, etc. Cette disposition est aberrante : non seulement l'information est redondante par rapport aux codes de sous-zones, mais en plus l'absence de tout consensus international en la matière fait que les ponctuations qui figurent dans le format reflètent des règles de catalogage différentes! Ceci contribue à rendre les exemples confus, et surtout oblige les bibliothèques réceptrices à corriger des ponctuations parasites alors qu'elles pourraient se contenter de générer les ponctuations qu'elles souhaitent à partir des codes de sous-zones!

Il y aurait encore beaucoup à dire... notamment sur la technique des zones imbriquées qui, comme dans le format UNIMARC pour les notices bibliographiques, pose des problèmes graves aux logiciels devant gérer les notices d'autorité en UNIMARC. C'est parce que le format UNIMARC pour les notices d'autorité est très réducteur par rapport au format INTERMARC(A) que la BNF ne souhaite pas pour l'instant diffuser ses notices d'autorité dans ce format. La traduction française de UNIMARC/Authorities, en cours depuis de longs mois au service de la Coordination bibliographique de la BNF, a du mal à aboutir car il est extrêmement difficile de rendre dans le texte français des notions et des pratiques de catalogage très marquées par les AACR2 et totalement étrangères aux pratiques françaises. Il vaudrait mieux considérer ce format comme un document de travail et convaincre le Comité permanent de l'I-FLA pour l'UNIMARC, gestionnaire de ce format, de mieux adapter le texte aux besoins des différents utilisateurs potentiels. Le temps presse car ce format, conçu pour échanger des données d'autorité entre agences bibliographiques nationales, est en réalité utilisé comme format national de gestion des autorités ; pour pallier ces imperfections, les organismes qui l'utilisent adoptent des solutions « locales » et l'on voit se développer des UNIMARC/Authorities « nationaux »...