

PRINCIPE D'UN FICHER BIBLIOGRAPHIQUE PERSONNEL
SUR FICHES A PERFORATIONS MARGINALES :
APPLICATION A UNE BIBLIOGRAPHIE D'OUVRAGES DEMOGRAPHIQUES

Le classement d'un fichier bibliographique nécessite des choix délicats : classement géographique, analytique, ...
Ces choix sont résolus par la duplication et par des fiches de renvoi. Cette solution est trop lourde pour l'établissement d'un fichier personnel.

Une solution élégante est l'utilisation des fiches à perforations marginales. Un modèle usuel est une fiche cartonnée avec une série de trous sur les bords de la fiche. Le centre de la fiche est utilisé d'une manière habituelle pour écrire le contenu de la fiche. La série de trous sert à trier les fiches suivant le ou les critères choisis.

Soit par exemple un classement analytique en 15 matières - on réserve un trou pour chaque matière. Quand une fiche correspond à une matière le trou correspondant est ouvert vers l'extérieur. Ainsi, pour sélectionner toutes les fiches correspondant à une matière, on met les fiches bien alignées les unes au dessus des autres et on passe une broche dans le trou correspondant à la matière choisie. On soulève la broche et on secoue :

- les fiches dont le trou est ouvert vers l'extérieur ne sont pas retenues par la broche et tombent
- celles dont le trou n'est pas ouvert sont soulevées avec la broche.

On sépare ainsi les fiches en deux tas, celles qui se rapportent à la matière choisie (trou ouvert) et celles qui ne se rapportent pas à la matière choisie (trou non ouvert).

Cet exemple simple appelle une remarque fondamentale. Une fiche peut se rapporter à plusieurs matières et comporter plusieurs trous ouverts. Elle pourra donc être sélectionnée pour chacune des matières auxquelles elle se rapporte. C'est un avantage décisif sur un fichier classé par matière qui nécessite de copier une fiche en autant d'exemplaires que de matières concernées.

Nous venons de voir l'opération élémentaire du tri et de la sélection

4 JUIN 1986
O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire
N° : 20 052 158
Cote : B, ex 1.

des fiches. Avec la combinaison d'opérations élémentaires, on peut varier à l'infini l'utilisation des fiches à perforations marginales. Nous en verrons une application particulière, les fiches bibliographiques et un exemple de cette application.

Il existe plusieurs modèles de fiches, des modèles avec une seule rangée de trous, avec deux rangées de trous, ou même avec des encoches sur tout ou partie de la surface. Ce dernier type nécessite un appareil pour le tri, les modèles avec deux rangées de trous sont d'un maniement plus compliqués que le modèle avec une seule rangée de trous qui a notre préférence.

Le modèle que nous utilisons est une fiche de 10 cm sur 15 cm, avec des trous espacés de 5 mm (1). Cette fiche comporte 28 trous sur les grands bords horizontaux et 18 trous sur les bords verticaux soit 92 trous en tout. Les trous sont désignés par des lettres de A à Z (19 lettres après regroupement de certaines). On a ainsi 4 alphabets soit 76 trous. Les 16 derniers trous sont divisés en 4 séries de 4 trous. Chaque série de 4 trous permet de noter un chiffre de 0 à 9.

Pour les classements bibliographiques, on n'utilise pas le procédé décrit plus haut avec un trou par matière. On préfère le système des mots-clés.

Voici un aperçu de liste des ouvrages démographiques :

- démographie - généralités
- fécondité - natalité
- mortalité
- nuptialité
- contraception.

Chaque mot est représenté par ses premières lettres, par exemple les trois premières :

DEM, FEC, MOR, MIG, NUP, CON.

Ainsi un ouvrage qui traite de la contraception et de la mortalité C et M sont encochés sur le 1er alphabet,

O sur le deuxième,

N et R sur le troisième.

1er Alphabet	A	B	<u>C</u>	D	E	F	G	HI	JK	L	<u>M</u>	NO	P	Q	R	S	T	UW	XZ
2è Alphabet	A	B	C	D	E	F	G	HI	JK	L	M	<u>NO</u>	P	Q	R	S	T	UW	XZ
3è Alphabet	A	B	C	D	E	F	G	HI	JK	L	M	NO	P	<u>Q</u>	<u>R</u>	S	T	UW	XZ

(1) CPM 74 rue de Wattignies Paris 12è

L'avantage d'une liste de mots-clés est d'être extensible. Si une nouvelle matière apparaît, il suffit de rajouter un mot dont les premières lettres sont différentes. Par exemple, "Morbidité" ne peut être rajouté à la liste, il faudrait préférer "maladies" ou décider de prendre 3 lettres qui ne sont pas les premières par exemple MRB. Sinon il sera impossible de distinguer "mortalité" de morbidité". Pour nos propres besoins nous avons établi la liste fournie en annexe. Cette liste peut servir à commencer à classer des ouvrages. A l'occasion d'une étude particulière dans un domaine, de nouveaux mots-clés peuvent être utilisés pour ce domaine.

Une fiche est constituée pour chaque ouvrage, article, éventuellement chapitre d'un livre. Les mots-clés sont écrits dans la partie de la fiche réservée à cet effet. Les 3 premières lettres des mots-clés sont encochées. Le 4^e alphabet est utilisé pour encocher le nom de l'auteur. C'est une autre utilisation de l'alphabet : les 3 premières lettres différentes sont encochées dans le même alphabet. Ainsi pour VAUgelade on encochera A, V, U dans le 4^eme alphabet.

On peut utiliser deux groupes de 4 encoches pour indiquer l'année les 4 encoches sont désignées pour 1, 2, 4 et 7 pour obtenir les chiffres suivants : 1 encoche 1

2	"	2
3	"	2 et 1
4	"	4
5	"	4 et 1
6	"	4 et 2
7	"	7
8	"	7 et 1
9	"	7 et 2

Le zéro peut être représenté par l'absence d'encoche ou mieux par les encoches 7 et 4. On peut ainsi retrouver une fiche particulière en connaissant l'auteur ou l'année.

Exemple :

- ONU - 1969 "Methodes permettant d'estimer les mesures démographiques à partir de données incomplètes".

Les mots-clés encodés dans les 3 premiers alphabets sont :

DEMOgraphie - généralités

NOMbre (quantitatif)

METHodologie

MODèle (de population)

ONU encoché dans le 4^e alphabet, 4 et 2 pour 6 puis 7 et 2 pour 9.

HAEringer 1968 "L'observation rétrospective appliquée à l'étude des migrations africaines".

Les mots-clés sont :

MIGration

METHodologie

ENquête

AFRIque

HAE encoché dans le 4^e alphabet, 4 et 2 pour 6 puis 7 et 1 pour 8.

- LACombe - Vaugelade - 1969 "Fécondité, mortalité infantile et allaitement - schéma d'analyse".

Les mots-clés sont :

FECondité

MORTalité

ENFance

ENquête

NOMbre (quantitatif)

METHodologie

PROblèmes

AFRIque

LAC encoché dans le 4^e alphabet, 4 et 2 pour 6 puis 7 et 2 pour 9.

En résumé, c'est un fichier de coût faible, très maniable, il présente des possibilités d'extension illimitée. La maniabilité diminue avec le nombre de fiches, c'est le seul inconvénient.

Les principes sont comparables à ceux utilisés pour la documentation automatique par ordinateur. Les usages sont différents, un centre de documentation automatique est destiné à fournir une bibliographie inconnue, un fichier à perforations marginales est destiné à retrouver des références d'articles ou de livres qui ont déjà été notés.

Ouagadougou, Décembre 1972

J. VAUGELADE

Matières : - DEMographie - généralités
- STRucture de la population
- FECondité - natalité
- MORTalité
- MIGration
- NUPTialité
- PERSpectives
- CONtraception
- POPulation et économie

Zones : - RURAL
- URBain

Nature des renseignements :
- NOMBRE (quantitatif)
- QUALitatif
- DONnées (résultats)
- THEorie (modèles mathématique, ...)
- METHodologie
- PROblèmes (idées de recherches, ...)
- BIBliographie

Source :
- ENquête, recensement
- ADMInistration, état-civil, ...
- MODEle, construction théorique

Divers :
- SAISONnier
- ENFance

Code géographique :
- EUROpe - URSS
- AFRIque
- AMN Amérique du Nord
- AML Amérique Latine
- ASIe

Le code peut être, à volonté, plus détaillé -