

Vaugelade.

Centre National Informatique de Paris 1

Paris, le 17 Aout 1973

n° 1546 /CIP1/20

JV/JB

OBJET : ENQUETE MIGRATION HAUTE VOLTA (T 6345)

Mise en forme de la structure du fichier pour le rendre acceptable par LEDA.

### 1 - Considérations générales

1° problème : Il résulte des mariages qui relient entre eux deux individus alors que pour LEDA il faut un arborescence qui va en se divisant.

Solution : On hiérarchise les individus en deux niveaux : Mari (et hommes), épouses (et femmes). Le mariage étant une hiérarchie en dessous est relié à la fois à l'époux et à l'épouse. Toutes les épouses d'un homme sont reliées à celui-ci. Mais un nouveau problème se pose.

2° problème : Une femme par suite de mariage par héritage peut avoir eu plusieurs mariages dans la même concession.

Solution : La carte individu est recopiée autant de fois que nécessaire pour être rattaché à chacun des maris. Les copies sont distinguées des cartes originales par une variable spéciale.

3° problème : On perd alors l'historique des mariages pour une femme

Solution : Cet historique est placé à la suite de la carte originale de la femme. Cela conduit à recopier des mariages, ces mariages sont distingués par une variable spéciale.

### 2 - Structure du fichier

Le fichier a 8 niveaux :

- 1 niveau dit géographique strate, village, zaka 60
- 2 Zaka 72
- 3 exploitation
- 4 homme
- 5 femme migration
- 6 mariage départ

4 JUN 1986

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 20 045

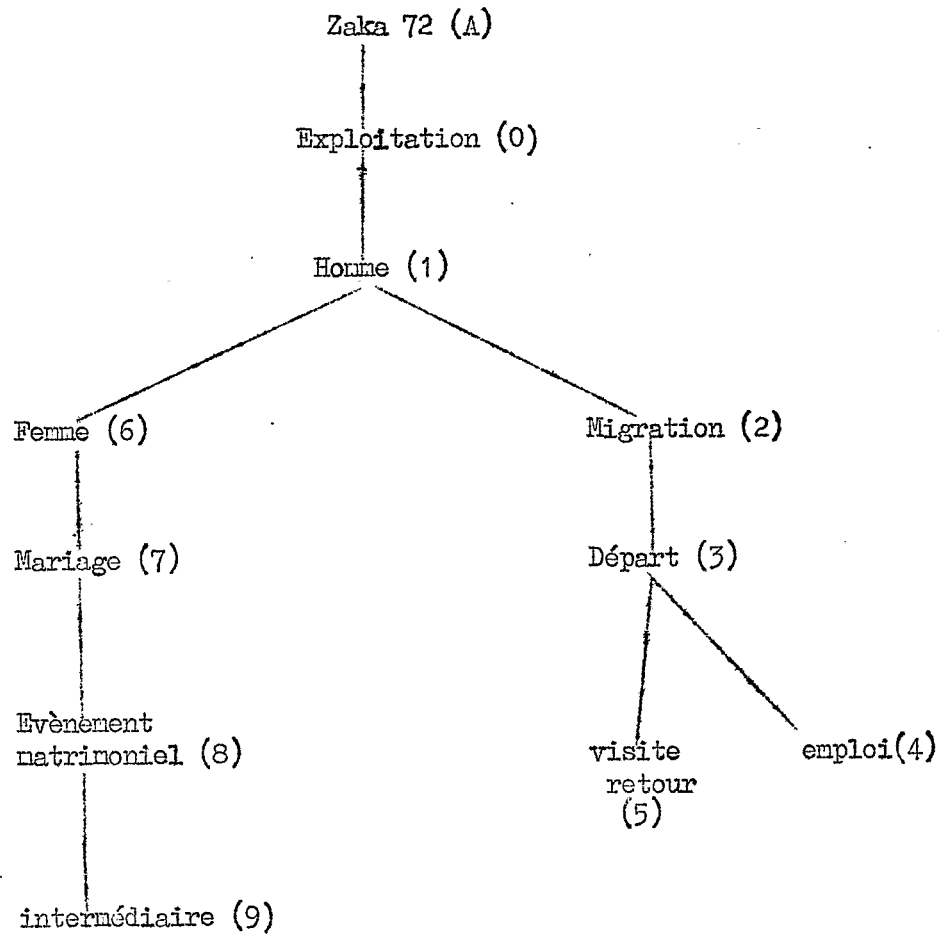
Cote : B 150

.../...

7 évènement matrimonial - emploi - visite  
8 intermédiaire

L'arborescence montre que seules les migrations des hommes sont retenues, les femmes ne partent pas seules, leurs migrations sont considérées avec celles de leur époux.

Arborescence et nouveaux codes



### 3 - Organigramme

Il est nécessaire de faire passer le fichier par un programme ad hoc qui effectue les transformations nécessaires. Ce programme est décomposé en deux : TRAIT 1 et TRAIT 2.

