

A. SKALLI

## La pathologie des migrants

*Les cahiers de l'analyse des données*, tome 10, n° 1 (1985),  
p. 117-120

[http://www.numdam.org/item?id=CAD\\_1985\\_\\_10\\_1\\_117\\_0](http://www.numdam.org/item?id=CAD_1985__10_1_117_0)

© Les cahiers de l'analyse des données, Dunod, 1985, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Les cahiers de l'analyse des données » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

## LA PATHOLOGIE DES MIGRANTS

### [MIGRANTS]

*par A. Skalli\**

#### 1 Présentation des données

Dans la Revue du Praticien n° 34 du 15 juin 1984 est paru un article intitulé "la libre circulation des médecins dans les pays du marché commun".

La directive du 15 octobre 1968 et l'arrêté du 21 juin 1974 ont autorisé la libre circulation des médecins dans les pays du marché commun. Cette libre circulation proclamée par les instances européennes est soumise à des conditions de formation comparable, de diplôme équivalent et de connaissances linguistiques. Un tableau, à la fin de l'article cité, présente la situation de migration des médecins entre les divers états de la communauté, au cours de l'année 83. Pour chaque pays il y a une colonne précisant le nombre de praticiens et de diplômes de chaque nationalité de la communauté européenne. Il y a généralement environ le même nombre de praticiens que de diplômes de chaque nationalité dans un pays donné. Quelques exceptions subsistent: en Belgique on trouve 26 Français alors que le nombre de diplômes français s'élève à 81 : il y a donc, vraisemblablement 55 (81 - 26) médecins non français (Belges?) exerçant en Belgique avec des diplômes français.

En France on dénombre 159 praticiens belges et 180 diplômes belges. On peut remarquer que pour un pays donné, des nationaux peuvent exercer dans le cadre de la libre circulation. C'est ainsi qu'on trouve 86 Français exerçant en France. On trouvera dans le tableau en colonne la répartition des médecins et des diplômes dans un pays donné. En ligne on observera la répartition des médecins ou des diplômes originaux du même pays dans l'ensemble de la communauté. Ce tableau a été traité par l'analyse factorielle des correspondances.

#### 2 Résultats de l'analyse

Le plan des axes 1 et 2 représente une inertie de 74%. Ce plan fait apparaître des similitudes et des différences entre certains pays. La France (FRAP) et la Belgique (BELP) tout en ayant des effectifs d'étrangers différents (517 et 241); ce qui compte-tenu de la taille des pays, implique comme on pouvait l'attendre une plus forte pénétration étrangère en Belgique qu'en France) ont des profils proportionnels respectant le rapport 2 à l'exception près des Néerlandais qui sont plus nombreux en Belgique (51) qu'en France (19). Ces deux pays sont très différents de la Grande-Bretagne (GBRP) qui compte 1076 médecins européens dont très peu de Luxembourgeois (2 ; 23 en France) et d'Irlandais

(\*) *Chercheur au C.N.R.S. .*

*Maître-assistant à l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs de Rabat.*

Migrations des médecins entre les neuf états de la communauté						
Pays Médecins & Diplômes	BELP Belgique	FRAP France	DANP Danemark	GBRP G.-B.gne	ITAP Italie	IRLP Irlande
ALLM méd. allemands	31	66	17	214	52	17
BELM méd. belges	41	159	3	90	6	1
FRAM méd. français	26	86	4	85	25	0
NEDM méd. néerlandais	51	19	2	134	5	5
ITAM méd. italiens	28	76	8	282	9	4
GBRM méd. britanniques	16	38	16	53	12	0
GRCM méd. grecs	8	45	1	184	3	4
LUXM méd. luxembourgeois	2	23	0	2	0	0
IRLM méd. irlandais	2	2	1	1	2	1
DANM méd. danois	2	3	6	31	4	1
ALLD diplômes allemands	33	71	20	227	49	17
BELD diplômes belges	41	180	4	98	6	1
FRAD diplômes français	81	89	4	94	26	0
NEDD diplômes néerlandais	54	15	3	137	5	5
ITAD diplômes italiens	39	70	8	300	15	4
GBRD diplômes britanniques	18	31	15	53	13	0
GRCD diplômes grecs	8	47	1	187	3	5
LUXD diplômes luxembourgeois	1	8	0	2	0	0
IRLD diplômes irlandais	1	3	1	1	2	1
DAND diplômes danois	2	3	6	33	3	1

(1), un grand nombre d'Italiens (282), d'Allemands(214), de Grecs (184).

Le 2-ème axe sépare principalement la Grande-Bretagne, qui accueille beaucoup de médecins européens (1076) dont principalement des Grecs, des Italiens, des Néerlandais et des Allemands (et cependant envoie relativement peu de médecins en Europe :135 Anglais en Europe), de l'Italie, du Danemark et de l'Irlande qui reçoivent relativement

peu de médecins européens chez eux. En effet, 118 médecins européens sont installés en Italie alors que 407 médecins italiens sont en Europe : à cette différence de poids (non prise en compte directement par l'analyse) s'ajoute la différence de profil (manifeste sur l'axe 3).

NUM	ITER	VALEUR PROPRE	POURCENT	CUMUL	!	HISTOGRAMME DES VALEURS PROPRES DE LA MATRICE
1	1	.14378038	52.6	52.6	!	*****
2	1	.057709236	21.12	73.72	!	*****
3	2	.04592864	16.81	90.54	!	*****
4	5	.020093415	7.35	97.89	!	*****
5	2	.0057627886	2.11	100	!	!*****

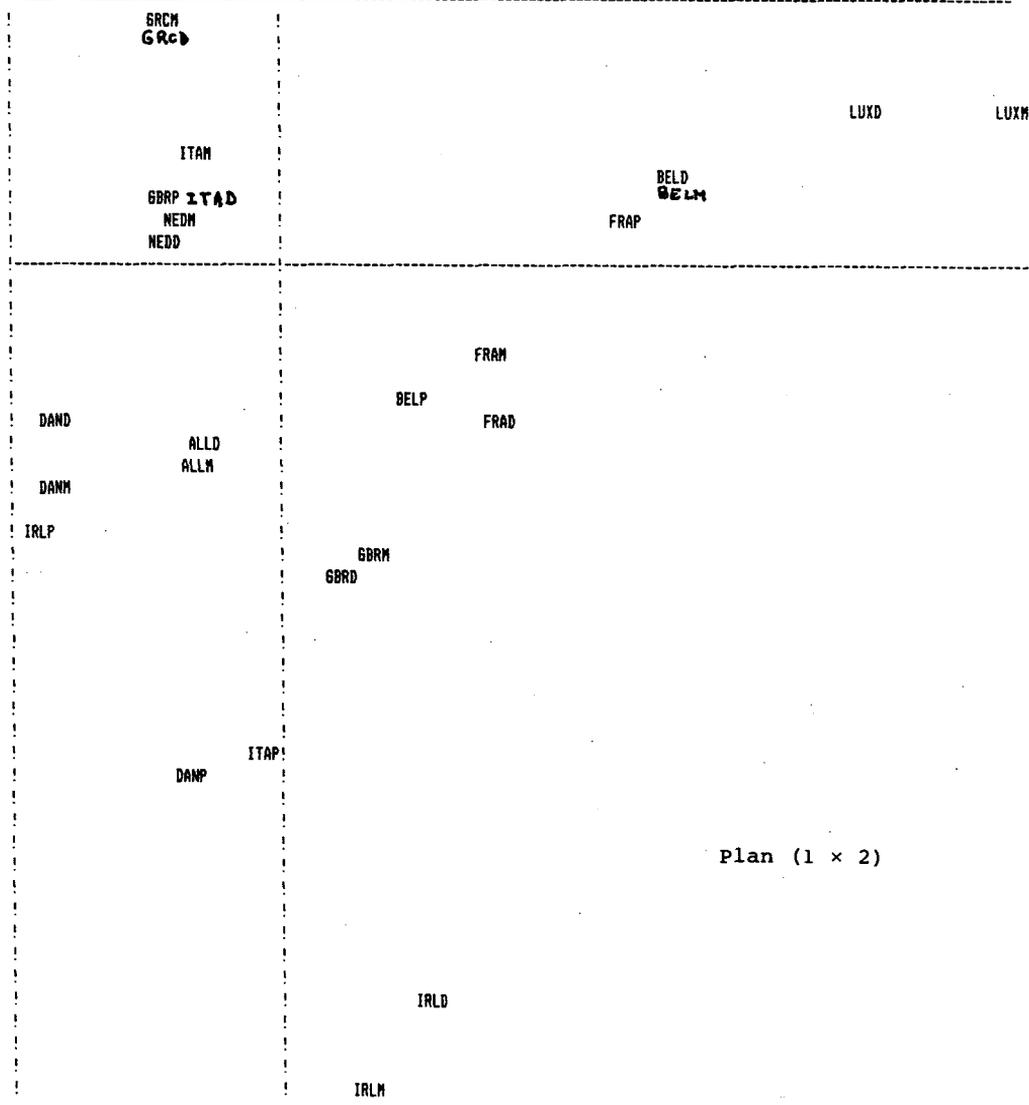
MIGRATION DES MEDECINS EN EUROPE

AXE HORIZONTAL ( 1 ) ; LARGEUR = 1.86586973152

AXE VERTICAL ( 2 ) ; HAUTEUR = 1.49787445439

NOMBRE DE POINT REPRESENTES : 26

PAGE : 1 DE 1



Plan (1 x 2)

