

LA CONSANGUINITÉ AU NORD-OUEST DU MAROC:

Niveau, Tendances et Déterminants

Hinde HAMI
Abdelrhani MOKHTARI
Abdelmajid SOULAYMANI

Laboratoire de Génétique et Biométrie, Département de Biologie,
Faculté des Sciences, Université Ibn Tofail,
B.P. 133, Kénitra 14 000, MAROC
E-mail: hind212@yahoo.fr

INTRODUCTION

Comme la consanguinité augmente l'homozygotie, certaines maladies congénitales qui ne se manifestent pas chez les hétérozygotes s'expriment (Maladies Autosomiques Récessives)



Augmentation de la Mortalité Infantile
(Dépression Consanguine)

OBJECTIF PRINCIPAL

Identifier les principaux facteurs déterminants des mariages consanguins au nord-ouest du Maroc;

DONNÉES ET MÉTHODES

Type d'étude

Enquête Prospective

Population d'étude

Femmes échantillonnées au hasard dans la région du nord-ouest au Maroc

Taille de l'échantillon

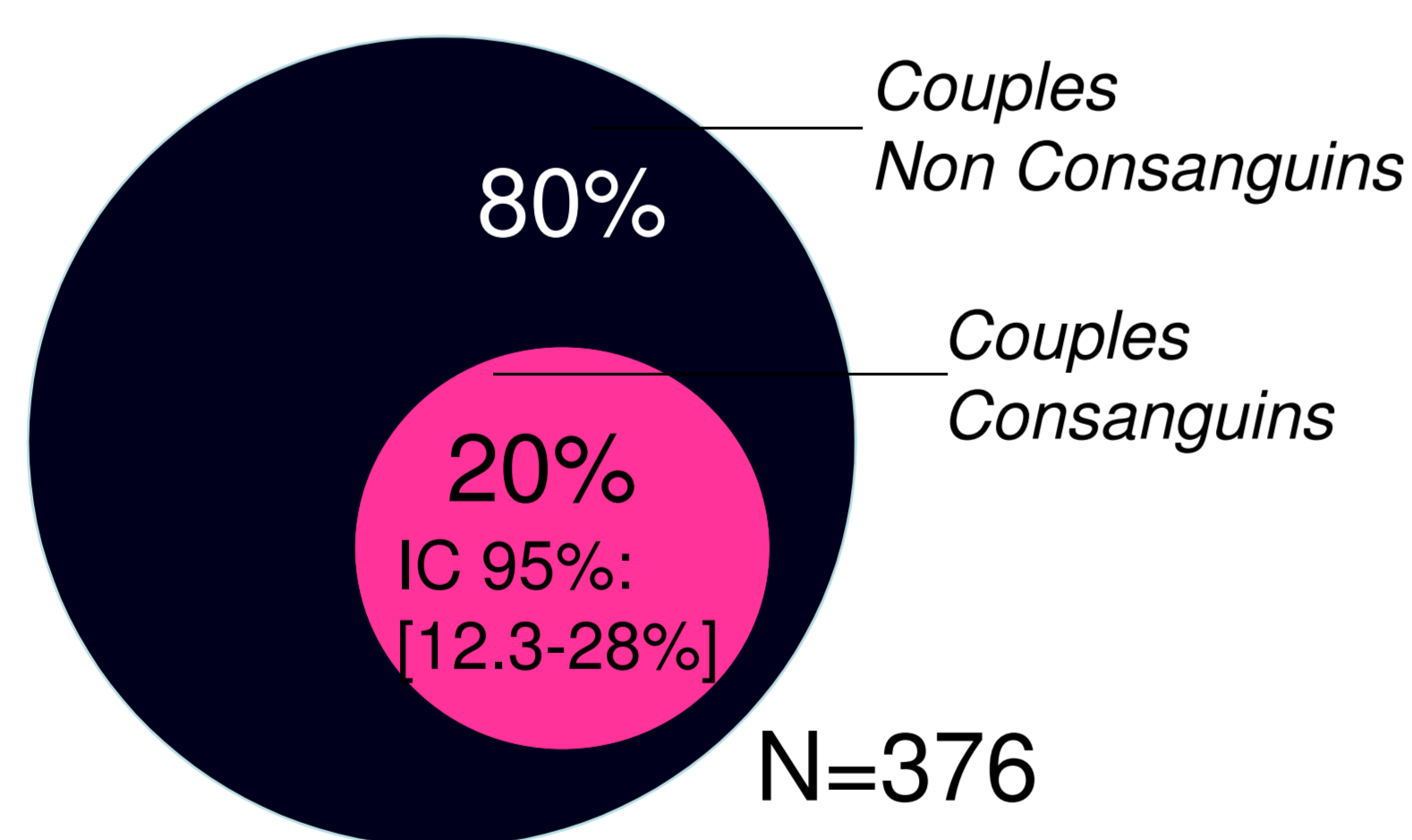
376 Couples

Analyse des données

STATA 9.2

RÉSULTATS

MARIAGES CONSANGUINS



Au nord-ouest du Maroc, un mariage sur cinq est entre apparentés.

Les femmes qui se marient avant d'atteindre l'âge de 20 ans ont une probabilité de former une union consanguine cinq fois plus élevée que leurs consœurs qui se marient à l'âge de 30 ans ou plus.

Les femmes qui ont passé l'enfance à la campagne multiplient par quinze leurs chances de nouer une alliance consanguine par rapport à leurs consœurs du milieu urbain.

Polydactylie



avec l'autorisation de Lihadh Al-Gazali,
Faculty of Medicine and Health Science,
Al Ain, UAE

CONSÉQUENCE DE LA CONSANGUINITÉ

Hydrocéphalie

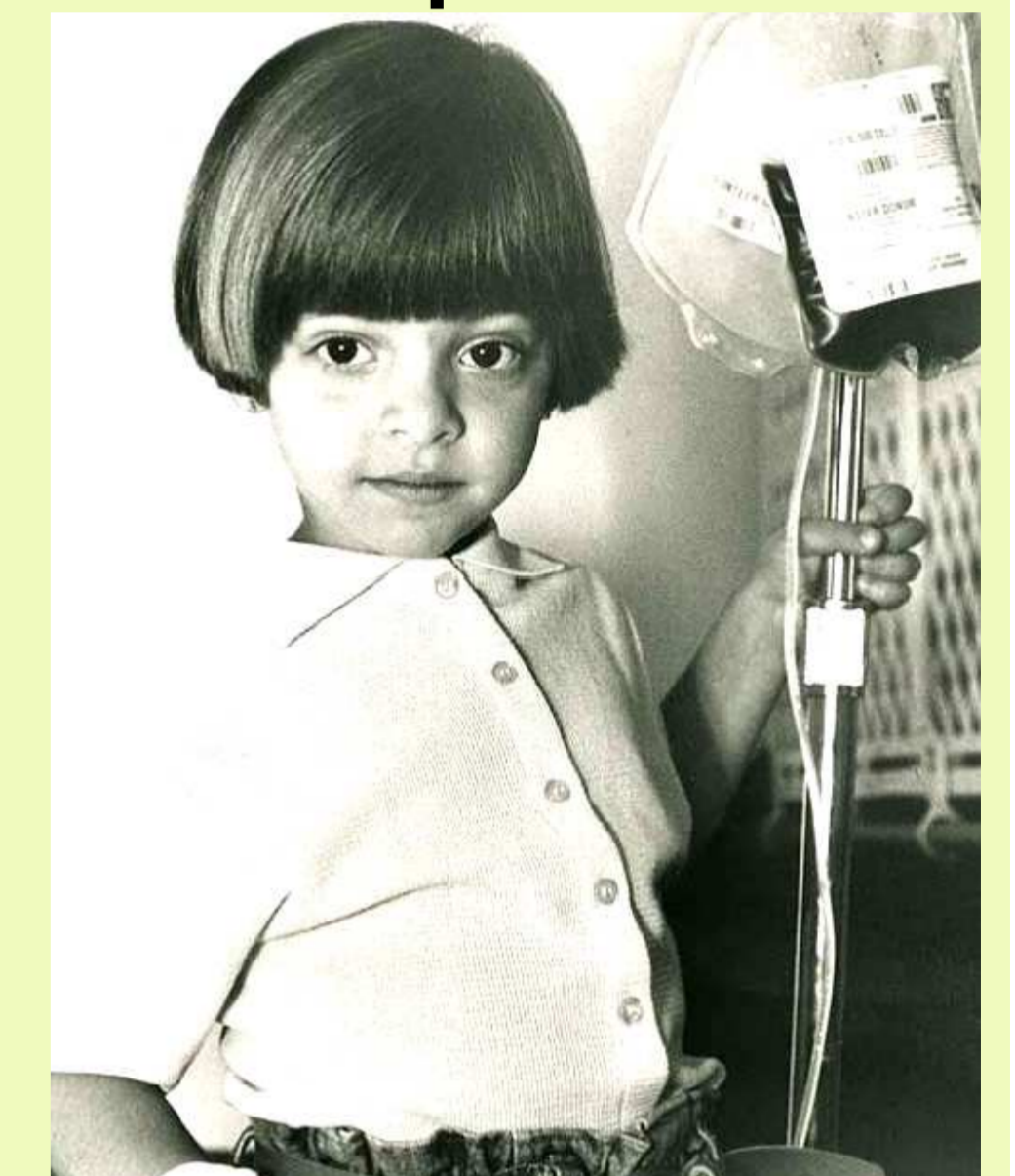


avec l'autorisation de Julien Gottsmann,
Hôpital Principal de Dakar, Dakar,
Sénégal

Spina-Bifida



β- Thalassémie



Encéphalocèle Fente Labio-Palatine

http://www.pathology.Vcu.edu/WirSelfInst/neuro_medStudents/devdis.html



FACTEURS ASSOCIÉS AU CHOIX DU MARIAGE CONSANGUIN :

UNE ANALYSE MULTIVARIÉE

Effet Significatif du Degré d'Urbanisation de Milieu de Socialisation, et de l'Âge Précoce au Premier Mariage.

Régression Logistique sur le Choix du Mariage Consanguin

VARIABLES EXPLICATIVES	Odds-Ratio ajusté	Erreur Standard	z	p	[IC 95%]
Niveau d'Instruction Hommes					
Sans instruction	0.50	0.25	-1.37	0.17	[0.19-1.34]
Primaire	0.78	0.33	-0.60	0.55	[0.34-1.78]
(Secondaire et plus)	1.00				
Age au Mariage Hommes					
Catégorie manquante	2.10	1.16	1.35	0.18	[0.71-6.17]
10-19 ans	1.58	1.51	0.48	0.63	[0.24-10.22]
20-29 ans	0.82	0.34	-0.49	0.63	[0.36-1.86]
(30-39 ans)	1.00				
Lieu de Résidence durant l'Enfance Hommes					
Rural	1.61	0.71	1.07	0.29	[0.67-3.83]
(Urbain)	1.00				
Niveau d'Instruction Femmes					
Sans instruction	0.95	0.46	-0.11	0.91	[0.36-2.48]
Primaire	0.64	0.32	-0.89	0.37	[0.24-1.71]
(Secondaire et plus)	1.00				
Age au Mariage Femmes					
Catégorie manquante	0.86	0.68	-0.19	0.85	[0.18-4.07]
10-19 ans	4.43*	3.03	2.18	0.03	[1.16-16.95]
20-29 ans	3.04*	1.96	1.72	0.09	[0.86-10.76]
(30-39 ans)	1.00				
Milieu de Résidence durant l'Enfance Femmes					
Rural	15.00***	6.78	5.99	0.00	[6.18-36.39]
(Urbain)	1.00				
Milieu de Résidence Couples					
Catégorie manquante	2.87	2.54	1.19	0.23	[0.51-16.29]
Rural	0.89	0.39	-0.27	0.79	[0.38-2.09]
(Urbain)	1.00				

Niveau de signification : + p<0.10 ; * p<0.05 ; *** p<0.001.