

Sommaire

Problématique	1
Introduction	
générale	2
Chapitre 1 : synthèse bibliographique	
Première partie : Analyse Anthropo-socioculturelle	
1- Cadre historique.....	5
1.1- Honaïne dans l'antiquité.....	5
1.2- Honaïne dans le médiéval.....	5
1.3- Honaïne dans le contemporain.....	7
Deuxième partie : Les groupes sanguins	
2- Polymorphisme des groupes sanguins.....	10
2-1- Système ABO :.....	12
2-1-1-Différents groupes sanguins ABO.....	13
2-1-2-Répartition des groupes sanguins dans le monde.....	14
2-2-Système Rhésus	15
2-2-1-Phénotype	16
2-2-2-Répartition du système Rhésus dans le monde.....	17
2-3-Système Duffy	19
2-3-1- Les antigènes du Système Duffy.....	20
2-3-2- Répartition du système Duffy dans le monde.....	21
2-4- Système MNSs.....	21
2-4-1- Les antigènes du système MNSs.....	21
2-4-2-Répartition du système MNSs dans le monde.....	22
Troisième partie : La consanguinité	
3-La consanguinité.....	23
3-1- Définition.....	23
3-2- L'endogamie.....	24
3-3- L'isonymi.....	25
3-4- L'épistémologie de la consanguinité.....	26
3-4-1- Origines de l'endogamie.....	26
3-4-2- Origines du mariage avec la cousine parallèle patrilatérale	26
3-5- Les mariages consanguins.....	27
3-5-1- Chez les arabes.....	27
3-5-2- En Algérie.....	28
3-6-Effets biologiques de la consanguinité.....	30
3-6-1- Effets de la consanguinité sur la fertilité.....	31
3-6-2- Effets de la consanguinité sur la mortalité.....	32
3-6-3- Effets de la consanguinité sur la morbidité.....	33
Chapitre 2 : Matériels et Méthodes	
1- Présentation générale de la région	35
1-1- Aspect démographique	36
1.2- Les caractérisations géographiques.....	38
1-2-1- Géomorphologie.....	38
1-2-2- Hydrologie.....	38
1-2-3- Le climat.....	39
1-3-Activités économiques.....	39

1-3-1- Agriculture et élevage.....	39
1-3-2- Pêche.....	40
2- Echantillonnage.....	41
3- Groupes sanguins	41
3-1- Prélèvement dusang	41
3-2- Groupage sanguin	42
4- Consanguinité.....	43
5- Analyses statistiques	44
5-1- Groupes sanguins	44
5-1-1- Fréquences alléliques et haplotypiques	44
5-1-2- Comparaisons et relations inter-populationnelles	44
5-2- Questionnaire.....	45
Chapitre 3 : Résultats et interprétation	
1- Résultats du polymorphisme érythrocytaire	46
1-1- Fréquences alléliques et haplotypiques des systèmes sanguins.....	46
1-2- Comparaisons inter-populationnelles	49
1-2-1- Système ABO.....	49
1-2-2- Le système Rhésus	53
1-2-3- Le système MNS.....	57
1-2-4- Le système Duffy	60
1-3- La diversité génétique.....	64
1-3-1- Diversité intra-région.....	64
1-3-2- Diversité Totale (F_{PT}).....	65
1-4- Affinités inter populationnelles.....	66
1-4-1- Analyse en composante principales(ACP)	66
1-4-2- Distances et arbres phylogénétiques.....	69
2- Consanguinité.....	73
2-1- Fréquence de la consanguinité	73
2-2- Conséquence de la consanguinité sur la descendance.....	73
2-2-1- Effet de la consanguinité sur la mortalité	74
2.2.2- Effet de la consanguinité sur les avortements	74
2.2.3- Morbidité.....	75
2-3- la répartition de la consanguinité dans certaines populations.....	77
2-3-1- Dans la région de Tlemcen	77
2-3-2- Dans le monde Arabo-musulmans	78
Conclusion générale	79
Références bibliographiques	
Annexes	