

Domaine		Thème		Axe
Les processus de socialisation. Les dynamiques et les mutations sociales		Les effets socio spatiaux des migrations : peuplement, réseaux, intégration, politiques, les nouveaux nomades		Migrations et dynamiques migratoires
<i>Caractérisation anthropo-génétique des populations de l'Ouest Algérien « CAPOA »</i>				
Domiciliation		Centre de Recherche en Anthropologie Sociale et Culturelle-CRASC-		
Porteur de projet	Spécialité	Adresse Professionnelle		Courriel 
BENHAMAMOUCH soraya	Immuno-génétique	Département de biotechnologie–université d'Oran.		sbenhamamouch@yahoo.fr
<b>Membres de l'équipe du projet</b>				
Chercheurs		Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
BEKADA Asmahan		Université d'Oran	Génétique	CC
Deba Tahria		CHU Oran	hemo-biologie	CC
MEDIENE BENCHEKOR Sounnia		Université d'Oran	Génétique Moléculaire	MC A
MEROUFEL DJABARIA Naïma		USTO-Oran	Biologie Moléculaire et Génétique	MC B
HANAFI ZAKARIA		Université d'Oran	Sociologie Politique	MC B
<b>Résumé</b>				
Ce projet vise la caractérisation génétique et moléculaire des populations de l'Ouest Algérien : la population Oranaise, mais nous souhaitons également élargir notre travail sur d'autres populations isolées en Algérie, notamment dans l'Ouest du pays, telle que la tribu des Reguibates (Touareg dans la région de Tindouf) et d'autres Populations Berbères Touareg du grand.				

## **Objectifs**

- Constitution d'une base de données et d'une biobanque d'ADN
- Analyses phylogénétiques, comparaison multicentrique avec d'autres populations afin de retracer une origine commune et de mieux comprendre l'histoire des populations et leurs migrations.
- Optimisation et Application des techniques récentes de caractérisation de dépistage de détection, et d'évaluation des marqueurs moléculaires discriminants.

## **Actions menées / prévues**

- Questionnaire.
- Recrutement.
- Analyse données biobanque.
- Analyse marqueurs moléculaires.

## **Résultats attendus / perspectives**

-Mise en place d'une base de données décrivant la structure génétique de la population Nord Ouest Algérienne et de la population des Reguibates qui peut être exploitée par des anthropo-généticiens mais également par la communauté médico-légale dans la recherche d'empreintes génétiques ou dans les tests de filiation ou de paternité et en valeurs références dans les investigations de la police scientifique algérienne.