### CURRICULUM VITAE

Nom et prénom : Aladji Hamit Elimi Ali **MOUTAYE** Date et lieu de naissance : 18 juillet 1958 à Moussoro/Tchad

Nationalité : tchadienne

Situation familiale : marié, cinq enfants

Adresse: B.P.: 816 N'Djamena Tchad (officielle)

B.P.: 1760 N'Djamena (privée)

Tel: 235 52 54 82 (standard) 522932 (direct) bureau 235 51 77 41 domicile / 235 29 25 28 mobile

Email: moutayeha@yahoo.fr

## Langues parlées et écrites

Français : très bien Russe : très bien Anglais : passable Arabe : assez bien

# Dossier académique (universitaire)

1989 : **Doctorat d'Etat (Ph D)** en géochimie. Université Lomonosov d'Etat de Moscou (ex URSS)

1986 : Ingénieur géochimiste, le grade de Master of Science en géologie avec mention Excellent. Université Lomonosov d'Etat de Moscou.

#### (Autres)

2001 : Attestation en Informatique 1994 : attestation en télédétection

1993 : Certificat de formation d'Etude et d'Exploration Minière délivré par l'Agence Turque

pour la Coopération

1992 : Certificat de spécialisation en gemmologie avec distinction

1990 : Attestation (professeur) de langue russe

1986 : Diplôme de traducteur russe – français et français - russe

# Expériences professionnelles

Septembre 2004 jusqu'aujourd'hui : Directeur des Mines et de la Géologie par décret N° 397/PR/MME/2004 du 07 septembre 2004. Ingénieur de conception de catégorie A, Echelle 1 4°Classe, 8° échelon.

Août 2000 – février 2004 : Directeur Général Adjoint à Global Resource CO. LTD – Tchad / Afko Incorporation Tchad – Société minière coréenne. Il s'occupa en premier lieu de la restructuration de la société et ensuite du suivi des travaux de recherches effectués par le sous traitant KIGAM à Gamboké. Evalua la potentialité aurifère de Echbara dans la région de Goz Beida. Il effectua également plusieurs missions au Cameroun dans le cadre de négociations

pour l'acquisition des permis de recherches et d'exploitation artisanale de l'or, du saphir et de l'étain à Bétaré Oya et dans la région de Banyo.

Août – octobre 2000: Consultant pour Delta Gold N.L. (société australienne), Managem (marocaine) – Semafo (canadienne) et IMAR-B pour évaluer des permis pour leurs acquisitions au Burkina.

Mai – juillet 2000 : Consultant pour Saint Lambert Drilling pour la vulgarisation d'un nouveau appareil au près des sociétés minières en Afrique de l'Ouest, le Reflex – instrument électronique pour les mesures de déviation (azimut, inclinaison), champ magnétique et température de la roche encaissante dans les sondages carottés et à circulation inverse (RC).

Février – mars 2000 : Consultant pour IMAR – B/ Burkina pour les travaux sur le permis de Gaoua permettant son renouvellement.

Octobre 1999 – janvier 2000 : Géologue senior, Chef de projet à Managem/ Groupe ONA (OMNIUM NORD AFRICAIN) – Partenaire de SEMAFO du permis de recherches de l'or à Kossanké (République de Guinée).

Mars – septembre 1999 : Consultant à IMAR-B / Burkina Faso. Il s'occupa des négociations avec les sociétés minières pour les joints ventures sur des projets aurifères.

Novembre 1998 – février 1999 : Géologue senior et chef de Projet Adjoint à Cluff Mining Burkina sur le projet aurifère de Kalsaka au Burkina Faso. Il s'occupa de l'implantation, de la cartographie, de l'échantillonnage des tranchées, de la supervision des travaux de stream, de l'implantation des sondages à circulation inverse (RC) et de l'interprétation des données en collaboration avec les consultants.

Mars – septembre 1998 : Consultant pour Etruscan Resources Inc dans le cadre des acquisitions des nouveaux projets aurifères en Afrique de l'Ouest et en Afrique Centrale. Il était de même Représentant de la dite société au Burkina Faso.

Mai 1996 – mars 1998 : Chef de Projet à Santa Fe Mining Burkina Faso pour les permis de Legmouin et Gaoua (sud ouest du Burkina). Il s'occupa de l'exécution de tous les aspects des programmes de l'exploration aurifère (du régional au détail) dans un environnement sahélien incluant les levés géochimiques sol, stream sediment, puits et tranchées, de l'implantation et de la description des échantillons des sondages à circulation inverse (RC) et carottés. Il s'occupa également de la cartographie des prospects et de l'interprétation des données.

Mars 1995 – mars 1996 : Coordonnateur des Journées Internationales de la Promotion Minières au Tchad (JIPROMIT 95) qui ont eu lieu à N'Djamena du 26 au 30 novembre 1995.

Février 1995 – septembre 1996 : Directeur National du Projet Minier PNUD CHD/95/003. Il était également coordonnateur de la promotion du secteur minier au Tchad.

Août 1991 – janvier 1995 : Chef géologue au Projet Minier PNUD CHD/91/007.

Il s'occupa de tous les travaux de recherches minières effectués au Tchad. Il participe aux travaux de levé géologique, de la cartographie des zones de recherches, de prospection de l'or, du diamant, des métaux de base, et des matériaux de construction, établit les rapports sur les travaux, effectue la direction méthodique de travaux de prospection géochimique et prépare la campagne de sondage carotté sur les gîtes aurifères. En collaboration avec le Directeur National du Projet, il établit le programme géologique et géochimique de chaque campagne.

Octobre 1990 – juin 1992 : Professeur (Maître assistant) de géologie à l'Université du Tchad à la Faculté des Sciences Exactes et Appliquées.

Février 1990 – Août 1991 : Ingénieur géologue au Projet PNUD "Renforcement de la Direction des Recherches Géologiques et Minières" de la République du Tchad.

20 Février 1990 : Intégré à la Fonction Publique du Tchad par arreté  $N^\circ$  388/PR/MFP/DG/DFP'R/297 du 19/02/90 en tant qu'ingénieur de Conception de  $4^e$  classe en géologie et mines, Catégorie A – Echelle 1 –  $4^e$  classe.

1986 – 1988 : Superviseur des travaux de recherches des étudiants de l'Université d'Etat (Lomosov) de Moscou (ex URSS).

1978 – 1980 : Professeur contractuel au Collège d'Enseignement Général de Bol (Lac) ensuite au Lycée Félix Eboué (N'Djamena Tchad).

# Expériences diverses

Janvier 1995 : En collaboration avec le Professeur Michel Brunet, Directeur de Laboratoire de Paléontologie des Vertébrés et de Paléontologie Humaine de l'Université de Poitiers (France) et du Docteur Beauvilain Alain du Centre National d'Appui à la Recherche (CNAR) de N'Djamena il a découvert un hominoïde primitif d'age situé entre -1 et -3 millions d'années.

1991 : il a été l'un des premiers découvreurs de l'or primaire (visible) à l'œil nu au Tchad dans le secteur de Pala et Léré.

#### Publications

- 1. Imrich Kusnir et Hamit Ali Moutaye. Ressources minérales du Tchad : une revue. Journal of African Earth Sciences, vol. 24, pp 549 562, 1997.
- I. KUSNIR avec la Collaboration de J. L. SCHNEIDER, P. VINCENT, Aladji H. E. A. MOUTAYE, A. BEAUVILAIN, M. BRUNET et Y. COPPENS, ressources minérales et ressources en eau du Tchad, 2<sup>e</sup> édition actualisée et augmentée, CNAR, novembre 1995.
- 3. Michel Brunet, Alain Beauvilain, Yves Coppens, Emile Heintz, Aladji H. E. Ali Moutaye et David Pilbeam. The first australopithecine 2,500 kilometers west of the Rift Valley (Chad), Nature, vol 378, 16 November 1995.
- 4. Utilisation de la photographie aérienne pour une étude d'occupation des terres dans le département de Boussouma (Burkina Faso). Etude de laboratoire, Centre Régional de Télédétection de Ouagadougou (CRTO), septembre 1994.
- 5. Géologie et minéralogie du diamant. Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren, Belgique, décembre 1992.
- 6. Le zoning primaire du gisement polymétallique d'Archon (ex URSS). Journal de l'Université d'Etat de Moscou, série 4, géologie, N°3, 1990.
- 7. Résumé de la thèse de Doctorat d'Etat (Ph. D). Auréoles primaires et le zoning endogène des gisements polymetalliques de la zone minière d'Archon et Holst (ex URSS). Université d'Etat de Moscou, Août 1989.
- 8. Le zoning primaire du Pb Zn. Exemple de la mine de Holst (ex URSS). Journal de l'Université d'Etat de Moscou, série 4 géologie N°5 1988.

- 9. Méthodes géochimiques de recherches et d'appréciation des gisements de minerais dans la région de Mougadjar (Kazakhstan). Thèse de Master of Science en géologie, Moscou, Université d'Etat, 1986.
- 10. Auréoles de dispersion des éléments du gisement aurifère « Chanash » (région de Mougadjar Kazakhstan). Moscou, Université d'Etat, 1985.
- 11. Conduite des éléments sidérophiles pendant la métasomatose à l'exemple de la région de Mougadjar. Moscou, Université d'Etat, 1984.

## Stages

Octobre 2000 – juin 2001 : Formation en informatique organisée par la Commune de Ouagadougou, Burkina Faso

1<sup>er</sup> avril – 23 juin 1997 : Cours de perfectionnement d'anglais au Centre Américain de langues de Ouagadougou (Burkina Faso).

15 août – 20 décembre 1994 : Stage de formation en télédétection au Centre Régional de Télédétection de Ouagadougou (CRTO)/ Burkina Faso

02 au 08 décembre 1994 : Séminaire sur l'Interprétation des Diagraphies organisé par ESSO et Schlumberger. N'Djamena, Tchad.

20 septembre – 17 octobre 1993 : Séminaire d'Etude et d'Exploitation minière en Turquie. 11 septembre – 30 décembre 1992 : stage de spécialisation en gemmologie au Musée Royal de l'Afrique Centrale (M.R.C.A) à Tervuren au Royaume de Belgique.

24 – 29 février 1992 : Symposium International. Géophysique et développement, Etude de cas. N'Djamena, Tchad.

20 novembre – 04 décembre 1991 : Voyage d'études au Zimbabwe. Visite des mines à petite échelle d'or, de platine, du nickel, de chrome et de métaux de base.

19 – 31 octobre 1991 : Voyage d'études au Niger. Visite des mines d'or, d'étain et d'uranium.

25 septembre – 07 octobre 1991: Stage de formation en informatique du logiciel CDS – ISIS documentaire. N'Djamena, Tchad.

27 août – 21 septembre 1990 : Cours d'anglais organisé par le Corps de la Paix américain de N'Djamena/ Tchad.

#### Décoration

24 juin 1995 : Officier de l'ordre civique du Tchad

Juin 1986 : Ordre d'honneur du Ministère de l'Enseignement Supérieur de l'ex URSS.

Fait à N'Djamena

### **Dr MOUTAYE**