Gependant, l'analyse de la note également ci-annexée redigée par la CEA à l'intention des dont une photocopie est ci-annexée. en charge par la Commission Economique pour l'Afrique (CEA) et le pays hôte comme précisé dans le télégramme Monsieur WDAUYAYISEWGA Albert, Directeur a.i. des Recherches Géologiques et Minières dont le billet d'avion aller et retour ainsi que les Irais de séjour sont pris Méthodes d'Exploration Minière se tiendront à YEREVAN (URSS) du 20 octobre au 6 novembre 1986. qu'un séminaire et voyage d'études consacrés aux Mouvelles J'ai I'honneur de Vous informer Annexe: Memorandum. Excellence Monsieur le Président, de mission. Objet : Demande d'ordre JOHN KIGVII de la République Ewandaise Son Excellence Monsieur le Président N. 32 62 /08/04.1/86 KIGALI DES WINES ET DE L'ARTISANAT MINISTERE DE L'INDUSTRIE, . Kigali, le 130 EL REPUBLIQUE RWANDAISE

Aussi, je demanderais à Votre Excellence de bien vouloir l'étranger notamment les taxes d'embarquement, l'achat d'habits chauds pour supporter l'hiver russe ... etc. supporter certains frais inhérents à un voyage à repas du jour, de sorte que notre agent ne pourra pas d'indemnités de subsistance journalière, cinquante (50) serviront à payer l'hôtel et vingt cinq (25) les trois participants, spécialement au point f) de la page 5 fait ressortir que sur les 80 roubles accordées au titre

autoriser l'établissement d'un ordre de mission en faveur

acceptables. complément de moyens de subsistances lui soit accordé afin de lui permettre de participer au séminaire et voyage d'études sus-mentionnés dans des conditions

38.10.81 38.11.7 sruoj 12 Date de retour : ste de départ

TIEn KEREVAN (URSS) Invêe de séjour :

deration. Monsieur le Président, l'expression de ma très haute consi-Veuillez agréer, Excellence

8 19 sani M sed NCI WIEW METUTEN DES MINISTRE DE L'INDUSTRIE, LE MINISTRE DE L'INDUSTRIE,

Pour approbation:

Etrangères et de la Coopération Monsieur le Ministre des Affaires

KIGALI

28/02/84 Cerétaire Général BLIKASHAZA OSWALA

MEMORANDUM

SEMINAIRE SUR LES NOUVELLES METHODES D'EXPLORATION MINIÈRE ET VOYAGE D'ETUDES

Un séminaire sur les nouvelles méthodes d'exploration minière suivi d'un voyage d'études sera organisé par la Commission Economique pour l'Afrique (C.E.A.) en coopération avec le Gouvernement Soviétique à YEREVAN (URSS) du 20 octobre au 6 novembre 1986 à l'intention des spécialistes africains.

Le but de ce séminaire et voyage d'études est de donner aux spécialistes africains, une idée générale de nouvelles techniques d'exploration minière susceptibles d'être utilisées dans leurs pays respectifs et de les familiariser à l'organisation de l'Industrie minière en Union Soviétique.

Ce séminaire qui traite donc des problèmes de prospection et d'organisation de l'Industrie minière vient à propos pour le Rwanda étant donné les circonstances actuelles caractérisées par la faillite de la SOMIRWA et la chute des cours de l'étain sur le marché mondial.

Actuellement une étude de relance de l'Industrie minière est en cours et ce séminaire, de part ses objectifs trouve facilement sa place dans ce cadre.

En effet, dans le domaine de l'exploitation minière à caractère artisanale, il est prévu de créer une coopérative, la COPIMAR, regroupant des petites coopératives artisanales éparpillées un peu partout dans le pays. La COPIMAR aura besoin, dès sa création, des appuis techniques importants notamment l'étude des teneurs de leurs gisements, le calcul de réserves, l'étude de l'alimentation de leurs exploitations en eau.

Ce genre de travail est déjà réalisé par le Service des Recherches Minières pour le compte de certains artisans actuels indépendants et il est prévu de l'étendre à la future "COPIMAR".

Ce séminaire est une occasion pour le participant rwandais de discuter avec d'autres spécialistes des méthodes les plus appropriées et les moins chères pour une évaluation des petits gisements à caractère artisanal éparpillés un peu partout dans le pays en vue d'un choix judicieux d'une méthode de leur mise en exploitation.

L'exploitation de ces petits gisements est importante pour la vie économique du pays puisqu'elle permet de fixer en zone rurale une partie de la population qui sans cette activité partirait pour la ville.

Dans le domaine de l'exploitation minière à caractère semiindustrielle ou industrielle le dernier séminaire sur l'industrie
minière tenu à Remera - Kigali du 1 au 7 septembre 1986, a
recommandé que le service des Recherches Géologiques et Minières
procède à une réevaluation des réserves dans les anciennes
concessions de SOMIRWA. Ce travail est important et exige
concertations et c'est la raison pour laquelle la participation
à ce séminaire et voyage d'études est indispensable pour que
le représentant du Rwanda puisse discuter avec d'autres spécialistes dans ce domaine et voir à l'occasion du voyage d'études
ce qui se fait ailleurs.

A propos des méthodes de prospection, il est à signaler que jusqu'au 31 décembre 1986, tous les programmes de prospection du service des Recherches Minières étaient élaborés par des experts internationaux. Les experts nationaux ont pris la relève à partir du 1 janvier 1986 après le retrait du PNUD du Projet de Recherches Minières.

Ce séminaire permettrait au représentant rwandais de se mettre au courant de nouvelles méthodes de prospection utilisées de par le monde et par voie de conséquence les travaux de recherche au Rwanda pourront être orientés vers une voie originale permettant éventuellement la recherche et la découverte d'autres minerais qui jusqu'à présent n'ont pas été recherchés systématiquement.

Ceci est très important surtout si l'on pense que notre pays a été systématiquement prospecté pendant la période coloniale et que tous les gisements faciles ont été découverts. Il est à espérer que l'utilisation de nouvelles techniques permettra de retrouver éventuellement des gisements difficiles parce que cachés en profondeur qui exigent pour leur recherche des méthodes plus élaborées, ce qui par ailleurs semble être l'objet de ce séminaire.

Enfin, le service des Recherches Géologiques et Minières a découvert des indices nouveaux notamment du tungstène à Kabarondo, à Ngaru (Commune Ndusu) à Rangiro (Commune Kirambo) et des monazites dans la forêt de Nyungwe. Les méthodes classiques de prospection semblent ne pas donner de bons résultats et la participation à ce séminaire pourrait renseigner sur les nouvelles techniques à être utilisées pour une bonne poursuite des travaux de prospection sur ces cibles.

En conclusion.

La participation au Séminaire sur les nouvelles méthodes de prospection minière, suivi d'un voyage d'études qui auront lieu du 20 octobre au 6 novembre 1986 en URSS est nécessaire puisqu'elle permettra au délégué rwandais d'apprendre les nouvelles méthodes de prospection utilisée dans le monde mais aussi de voir comment un pays comme l'Union Soviétique organise son industrie minérale. Ceci est important dans les circonstances actuelles du Rwanda qui sont caractérisées-sur le plan de l'exploitation minière par la faillite de la SOMIRWA et la chute des cours de l'étain-sur le plan des prospections minières par le retrait du PNUD du Projet minière.

Les enseignements tirés de ce séminaire et voyage d'études permettront de verser des éléments de raisonnement dans la politique actuellement en élaboration de relance du secteur minier et de concevoir des programmes judicieux des travaux de recherches minières.

Fait à Kigali, le 6 octobre 1986

NIME ZOZU GRAMAN CHANGE CEANNY CHEC NIE RUK I CO UCTO E19
DALLACTA SIR/E21 15 INCO PAGE 1/50
AU LEVERC

CLYSON NOLAN ADDION

ALDITABADA (ECA) DOS SECTORA ALDITABADA (ECA) DOS SECTORA ALDITABADA (ECA) DOS SECTORA ALDITABADA (ECA) DOS SECTORA ALDITABADA DE TUDES URES DU LA COLORDA DE ALCA PARTICIPATI-LA PRAIS LE CLU OFFICIELLEMENT ACCEPTES PAR CEA ET PAYS HOTE DEL CEA

CUL CLY2061 HCL6419 ALD1047 205 220627 NRD/MRU/626 20 6 1036

PACE 1/50

VOUS AUTORIDE A PAYER VOL SCHNECTION KIGALI-NAIROBI-KIGALI
CLASSE ECONOMIE ST FRAIS DE SUBSISTANCE AU TAUX DE MAIROBI JUSQUE
LEPART ROSCOL PAR PREMIER VOL ET LA MEME AU RETOUR DE NOSCOU A
NAIRO I. LES FRAIS SERONT IMPUTSS SUR COMPTE UNH 24461 300 DE DIBLET
D'AVION ALLES RETOUR HOSCOU CLASSE ECONOMIE SERA

LOL 2/451 965

PROE 3/57

DELIVAC PAR AMERICA LOS STATICIDANT DEVRA OBTENIR PERSONNOLLEMENT VILA A L'ADOLDE DES LA PLUS PROCHE OU AU CONSULT DAIS LE PAY L'ORIGINE EEP PRAIS LE JEJOL JOURLALIER LAPEME LES NATIONS UNICA AUX TAUX LE 95 ROULES SECOIT PAYES EN MONNAIE LOCALE À L'ARRIVEZ MOUSCUS FFF RECONNAISSAUT TELEGRAPHIER

COL 88

PAGE 4/47

CERCOSTATION OF SECURE SUSCEPTION ACTIVITY EXPLORATION. (VALIALLA)

SEMINAIRE ET VOYAGE D'ETUDES CONSACRES AUX NOUVELLES METHODES D'EXPLORATION MINIÈRE

HOTE A L'INTENTION DES PARTICIPANTS

- 1. Dates : / Lundi 20 octobre jeudi 6 novembre 1936 =
- 2. Lieu: Yerevan (URSS), avec un voyage d'études du 29 octobre au 5 novembre
- 3. Direction du projet

Le programme est organisé par la Commission économique pour l'Afrique (CEA) en coopération avec le Gouvernement soviétique.

- 4. Adresse postale
 - Avant et après le programme de formation, toute correspondance devrait être envoyée aux adresses suivantes :
 - i) Pour les questions intéressant la Commission économique pour l'Afrique :

H. J.J. Vandenberghe
Chef du Groupe des ressources minérales
Cormission économique pour l'Afrique
B.P. 3001
Addis Abeba (Ethiopie)
Télex 21029 UNECA ET

ii) Pour les questions se rapportant à la cestion du programme en URSS :

M. H.A. Shumaev, Director
Department for United Nations Technical Assistance
USSR State Committee for External Economic Relations
40/1 Ovchinnikovskaya Maberezhnava
113324 Moscow (UPSS)
Tel: 220 - 12 - 97
Cable: GKES, MOSCOW (URSS)

5. Dispositions concernant le voyage

Le voyage international s'effectuera par la compagnie aérienne soviétique AEROFLOT pour emprunter l'itinéraire le plus direct et le plus économique (pays d'origine - Moscou - pays d'origine). Les billets seront émis par la compagnie AEROFLOT dans les pays respectifs.

Si nécessaire, AEROFLOT pourra, pour des besoins de correspondance, faire voyager les participants sur d'autres compagnies, auquel cas ces derniers seront

contactés par la compagnie aérienne locale par l'intermédiaire du bureau du PMUD dans leur pays ou à l'adresse indiquée sur le formulaire envoyé à la CFA.

La monnaie d'achat des billets faisant l'objet d'une réglementation stricte, les participants devraient attendre d'obtenir l'autorisation officielle de voyage et ne devraient en aucun cas acheter leur billet. Ils ne sont autorisés à changer l'itinéraire indiqué par AEROFLOT sur les billets cu'à leurs propres frais.

6. Date d'arrivée

Les participants sont priés de prendre leurs dispositions pour quitter leur pays à temps pour arriver à Moscou avant le 20 octobre 1986 ou aussi près de cette date que le leur permettent les horaires des lignes aériennes. La CEA ne prendra pas en charge les frais encourus par les participants qui, pour des raisons personnelles, arriveraient avant cette date.

Les participants sont priés d'envoyer, avant le 10 octobre 1986, un câble par le canal du PMUD, indiquant leur date d'arrivée, le numéro du vol et l'heure d'arrivée prévue à Moscou à l'adresse suivante :

"SHUHAEV GKES POSCOU" USSR télex : 864 411150 GTU SU

de façon à ce que des dispositions soient prises pour leur hébergement et leur transport. Les participants seront accueillis à leur arrivée à l'oscou et conduits à l'hôtel ou à Yerevan.

7. Excédent de bagages

Les participants ont droit à dix kilos d'excédent de bagages pour le vovage retour unique ent, conformément au règlement régissant les voyages officiels. Les bons d'échange pour services divers sont délivrés pour permettre aux participants de transporter les documents essentiels relatifs au programe de formation. Ces bons seront endossés comme il convient au noment de l'émission de façon à indiquer qu'ils ne pourront être utilisés que pour les excédents de bagages et qu'ils ne sont pas remboursables. Ils ne pourront être utilisés pour couvrir les frais de transport, le passage en première classe ou tout autre service, excepté les dix kilos d'excédent de bagages autorisés.

Les participants sont personnellement responsables et comptables de la valeur de ces bons et devront prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter de les perdre ou de les utiliser de façon indue. Aussitôt après la fin du voyage, tout coupon non utilisé d'excédent de bagages ainsi que les reçus devraient être envoyés au bureau du Représentant résident du PNUD qui remboursera la CEA.

En cas de perte, vol ou destruction de ces bons, les participants devront en informer immédiatement la compagnie Aéroflot dans le pays, le transporteur ou le bureau du Représentant résident du MUD.

8. Passeport, visas et vaccinations

Les participants doivent détenir un passeport ou des titres de voyages en cours de validité. Ils sont priés de contacter la mission diplomatique ou consulaire de l'URSS la plus proche afin de s'enquérir des visas nécessaires et de la réglementation douanière, ainsi que des vaccinations nécessaires en rapport avec leur voyage. Ils doivent présenter le câble d'acceptation ou la lettre d'offre au consulat soviétique auprès duquel ils ent fait une demande de visa.

9. Dispositions d'ordre financier et administratif

Les dispositions d'ordre financier et administratif à l'intention des participants seront prises conformément aux règles et réglements de l'ONU.

La CEA et le Gouvernement soviétique

- a) Voyage aller-retour par avion en classe économique entre l'aéroport de départ dans le pays d'origine et l'aéroport de Moscou/Yerevan. Le voyage s'effectuera par AEROFLOT conformément à l'accord passé entre la CEA et le Gouvernement soviétique.
- b) Dix kilos d'excédent de bagages pour le voyage retour seulement conformément au règlement régissant les voyages officiels.
- c) Indemnité journalière de subsistance de 100 roubles par jour (non convertibles) couvrant l'hôtel, les repas et les dépenses accessoires 1/.
 - d) Les voyages à l'intérieur de l'URSS liés à la formation.
 - e) Les coûts relatifs à la formation.
 - f) Des services médicaux gratuits durant la période de formation.

^{1/} Aucune indemnité journalière de subsistance ne sera versée aux participants pour les jours où ils n'auront pas assisté au programme de formation. Toute absence pour raisons de santé devra être attestée par un médecin. Les organisateurs du programme signaleront à la CEA toute absence non due à des raisons de santé (veuillez également voir la note c) à la page 6.

Le Gouvernement du participant aura à sa charge les coûts suivants :

a) Toutes les dépenses encourues dans le pays d'origine en rapport avec le voyage, notamment les frais de passeport, visa, visites médicales, vaccinations et autres dépenses accessoires de ce type, ainsi que le voyage dans le pays pour se rendre à l'aéroport de départ dans le pays d'origine.

b) Le traitement et autres indemnités à l'intention des participants pendant la période de formation.

Ni la CEA ni le Gouvernement soviétique ne supporteront les dépenses suivantes :

- a) Les coûts encourus par les participants relatifs à toute assurance, tous soins médicaux et frais d'hospitalisation dépassant l'assurance maladie couverte par le Gouvernement soviétique.
- b) Toute indemnité en cas de décès, d'invalidité ou de maladie des participants survenant durant la période de formation.
 - c) Toute indemnité pour perte ou détérioration d'effets personnels
- d) Indemnité en cas de détérioration, due au climat ou autres conditions, d'effets personnels achetés.

10. Réglementation en matière de devises :

L'URSS a un système de monnaie décimale. Le rouble est l'unité monétaire de base et se compose de 100 Kopeks. Il existe des billets de banque de 1,3,5,10,25,50 et 100 roubles et des pièces de monnaie de 1,2,3,5,10,15,20,50 Kopeks et l rouble. Les participants sont autorisés à faire entrer en URSS un montant illimité de devises à condition qu'ils les déclarent au service de la douane à l'aéroport d'arrivée. Le rouble n'est pas convertible. "voir l'alinéa d) de la Note".

11. Climat et vêtements :

La température de jour pendant la période du programme de formation se situera entre 25 et 30° centigrades. Il est donc conseillé aux participants de se munir de vêtements légers, les habits de cérémonie n'étant pas nécessaires pour les réceptions officielles. Il est également rappelé aux participants que durant leur escale à Moscou au début et à la fin du programme, la température sera de loin inférieure à celle de Yerevan et des vêtements plus chauds seront nécessaires.

NOTE :

a) Il est fortement déconseillé aux participants de se faire accompagnée de membres de leur famille, aucun hébergement n'étant prévu pour eux.

- b) Les participants qui suivent un régime spécial sont priés d'en informer à l'avance les organisateurs du programme de façon que des dispositions spéciales soient prises, si nécessaire.
 - c) Conformément aux dispositions des formulaires de nomination, chaque participant doit :
 - Avoir à tout moment une attitude compatible avec son statut de détenteur d'une bourse de formation de l'ONU.
 - Suivre à plein temps le programme de formation conformément aux instructions de la CEA et de ses superviseurs.
 - Eviter toutes activités politiques, commerciales ou autres que celles visées dans le programme de formation et éviter de faire toutes déclarations politiques sur les média ou autre.
 - Présenter des rapports conformément aux arrangements conclus avec la CEA
 - Retourner dans son pays d'origine à l'issue du programme de formation.
- d) Les participants sont autorisés à entrer en URSS avec un montant illimité de devises convertibles pourvu qu'ils les déclarent au bureau de la douane à leur arrivée. Il vaut mieux utiliser des chèques de voyage délivrés par de grandes banques étrangères. Il serait préférable d'éviter d'utiliser des chèques personnels établis à votre nom par les banques nationales avec lesquelles la Banque soviétique du commerce extérieur n'a pas de correspondant, étant donné que la procédure est longue. Il vaudrait mieux également éviter d'avoir sur soi des devises non convertibles.

Il existe un réseau de magasins en URSS où les participants peuvent acheter des souvenirs et des articles avec leurs devises convertibles. Le rouble n'est pas convertible et ne peut être sorti du pays.

e) L'expédition des articles volumineux achetés en URSS, s'il y a lieu, se fera aux frais des participants et ne sera pas entrepris par l'administrateur du projet. Outre que les formalités sont trop fastidieuses, il faut disposer d'un moyen de transport, d'un interprète et d'un emballage spécial. Il est fortement déconseillé aux participants d'entreprendre de telles expéditions.

f) Renseignements d'ordre général

Les participants devront payer l'hôtel, les repas et les dépenses accessoires avec leur indemnité journalière de subsistance. D'après les renseignements les plus récents, le prix de la chambre d'hôtel à Moscou et à Yerevan est de 50

roubles environ. Les repas ne sont généralement pas chers. A titre d'exemple, le déjeuner peut coûter 5 roubles, un diner dans un restaurant 10 roubles, un paquet de cigarettes entre 0,6 et 1 rouble, une coupe de cheveux chez le coiffeur entre 0,7 et 3 roubles.

Les participants disposeront de chambres d'hôtel simples avec douche ou baignoire si possible. Durant les voyages à l'intérieur du pays, les participants pourront être logés dans des chambres doubles qu'ils partageront.

Le voltage utilisé en URSS est principalement 220V/50HZ.

The Principal Control to AND

delles verdes d'une le gant en comme de de le partie de l'este

President on angular production of the contract of the product of the product of

to service of the period on the allysis and allysis to be a fell business whereaver up