



UNIVERSITE MARIEN NGOUABI

FACULTE DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES
FORMATION DOCTORALE DE PHILOSOPHIE
LABORATOIRE DE LOGIQUE, EPISTEMOLOGIE ET HISTOIRE DES SCIENCES
BRAZZAVILLE, REPUBLIQUE DU CONGO



CNRS: UMR: 8163

RAPPORT SUR LA MISSION DU PROFESSEUR SHAHID RAHMAN A L'UNIVERSITE MARIEN NGOUABI DE BRAZZAVILLE

Le Professeur Shahid Rahman a séjourné à l'Université Marien Nguabi de Brazzaville, du lundi 18 juin 2012 au lundi 25 juin 2012. Il y a mené deux activités principales : le Séminaire théorique de recherche en Spécialité « Logique et Epistémologie », et la mise en œuvre du Réseau Afrique Interdisciplinaire sur Langage-Argumentation-Cognition dans les Traditions Orales (LACTO). Le présent Rapport rend compte de ces activités et présente en Annexe la substance du Projet ADA. Quelques photos y sont aussi affichées.

I. Du Séminaire théorique de recherche

Le Professeur Shahid Rahman a animé son Séminaire au sein du Laboratoire de Logique, Epistémologie et Histoire des Sciences de la Formation Doctorale de Philosophie, sur le thème : « *Logique dialogique et Logiques non classiques* », du mardi 19 juin 2012 au lundi 25 juin 2012, le matin (de 9h à 12h) et l'après-midi (de 14h à 17h). Il était assisté, dans cette tâche, du Docteur Gildas Nzokou de l'Université Omar Bongo de Libreville (Gabon). La participation des Etudiants de niveau Maîtrise, D.E.A et Doctorat était très encourageante. (Cf. Liste de présences).

Les sujets traités et les jours de travail sont indiqués dans le tableau suivant

Jour	Sujet	Obs
Mardi 19 juin 2012	-La logique : entre Russell et Frege ; -Sémantique de la logique de la quantification (Aristote) ; -Logiques modales.	R.A.S.
Mercredi 20 juin 2012	-Calcul des prédicats de 1 ^{er} ordre ; -Logique modale normale de 1 ^{er} ordre ; -Logique temporelle ; -Loi d'identité ; -Conséquences épistémologiques ; -L'axiomatique : étude des axiomes.	
Jeudi 21 juin 2012	-Rappel sur la loi d'identité ; -Rapport sémantique-pragmatique ; -Théorie sémantique des jeux ; -Exercice d'application ; -La quantification.	
	-Logique constructiviste ;	

Vendredi	22 juin 2012	-Un peu d'histoire de la logique et des mathématiques ; -Logiques monotones et logiques non-monotones.	
Lundi	25 juin 2012	Point du Séminaire et remarques finales sur : 1. Le théorème d'incomplétude de Gödel comme un échec des fondements de la logique ? (NON !!!) ; 2. Le théorème d'élimination des coupures de Gentzen assure un fondement de la logique dans la logique monotone ; 3. Les logiques non-monotones nécessitent un fondement extérieur à la logique.	

La liste de présences au Séminaire se présente ainsi qu'il suit

N°	Noms et prénoms des Etudiants	Niveau
01	MOUSSESSI Fabrice	D.E.A.
02	NZABA Wilfrid Michel	D.E.A.
03	DAKOYI TOLI Gildas	D.E.A.
04	MAMPOUMA MBERI Constant	D.E.A.
05	MOUATSONO Ange Eméry	Maîtrise et CAPES
06	MABIALA Zantez	Maîtrise et CAPES
07	MOUASSA MATSOUELE Angela	Maîtrise et CAPES
08	NZILI S. Séverin	Maîtrise et CAPES
09	KAYA MABIALA NDOULOU Nicaise Florida	Maîtrise et CAPES
10	MABIALA HOMEY Marcel	Maîtrise et CAPES
11	AHMAT Bichard	Maîtrise et CAPES
12	NGONO MBERI Surprise	Maîtrise
13	MABOUANIA Marina Phany	Maîtrise
14	MOUSSITOU Vénus	Maîtrise
15	NGOBA Noël	Maîtrise
16	ELENGA Félicien Evariste	Maîtrise
17	ELENGA Armel	Maîtrise
18	SOH DINGA Adrien	Maîtrise
19	NGATSE Fernand	Maîtrise
20	IKOUBI Chardi	Maîtrise
21	RUGWIRO Augustin	Doctorant
22	MFOUTOU Pierre Hubert	Doctorant
23	OKESSE Christian	Doctorant

II. De la mise en œuvre du Réseau Afrique Interdisciplinaire sur Langage-Argumentation-Cognition dans les Traditions Orales (LACTO).

La séance de travail tripartite Université de Lille 3-Université Marien Ngouabi-Université Omar Bongo sur la mise en œuvre du Réseau Afrique Interdisciplinaire a eu lieu le samedi 23 juin 2012, dans la Salle de la Revue Géopolitique Africaine, à Brazzaville, de 10h45mn à 12h10mn. Elle a donc réuni des Universitaires de Brazzaville et de Libreville autour du Professeur Shahid Rahman de l'Université de Lille 3. (Cf. Liste des participants). Il s'est agi de s'accorder sur les modalités de mise en œuvre d'un Réseau Afrique Interdisciplinaire devant rassembler des Hommes de sciences de diverses disciplines au sein des Universités de Lille 3 (France), Marien Ngouabi (Brazzaville, Congo), Omar Bongo (Libreville, Gabon), Yaoundé 2 (Yaoundé, Cameroun), Bangui (Bangui, RCA), Facultés Catholiques de Kinshasa

(Kinshasa, RDC), Cheickh Anta Diop (Dakar, Sénégal), Ouagadougou (Ouagadougou, Burkina Faso), et tous ceux qui se sentiraient intéressés par la thématique LACTO.

Dans sa présentation générale, le Projet du Réseau Afrique Interdisciplinaire LACTO comporte cinq (5) principaux axes de recherche. Il y est en outre déterminé la place du Réseau Afrique Interdisciplinaire LACTO dans son rapport au Projet Argumenter-Décider-Agir (ADA), le mécanisme de gouvernance du Projet et le mode de financement. (Voir Annexe).

Les participants ont mis en place une Coordination provisoire du Projet de Réseau Afrique Interdisciplinaire LACTO composée des Enseignants-Chercheurs suivants :

1. M. Charles Thomas Koukoku, Maître de Conférences de Philosophie, Université Marien Ngouabi (Brazzaville, Congo)
2. M. Marcel Nguimbi, Maître-Assistant de Philosophie, Université Marien Ngouabi (Brazzaville, Congo)
3. M. Gildas Nzokou, Assistant de Philosophie, Université Omar Bongo (Libreville, Gabon).

Au terme de la séance de travail, les participants ont convenu de ce que la réunion inaugurale des membres du Réseau se tiendra à Brazzaville (République du Congo), dans la première quinzaine de janvier 2013.

Liste des participants

N°	Noms et prénoms	Statut / Institution
01	Professeur Shahid Rahman	Enseignant-Chercheur, Lille 3
02	Professeur Charles Zacharie Bowao	Enseignant-Chercheur, UMNG
03	Professeur Charles Thomas Koukoku	Enseignant-Chercheur, UMNG
04	M. Camille Bongou	Président de la Société Congolaise de Philosophie
05	M. Grégoire Lefouoba	Enseignant-Chercheur, UMNG
06	M. David Mavouangui	Enseignant-Chercheur, UMNG
07	M. Marcel Nguimbi	Enseignant-Chercheur, UMNG
08	M. Gildas Nzokou	Enseignant-Chercheur, UOB
09	M. Augustin Rugwiro	Doctorant, UMNG
10	M. Dimitri Ovenanga	Doctorant, UMNG
11	M. David Le Roi Mavouangui	Doctorant, UMNG

Fait à Brazzaville, le 23 juin 2012

LA COORDINATION DE LA FORMATION DOCTORALE DE PHILOSOPHIE

Proj

et pour un RÉSEAU INTERDISCIPLINAIRE
Avec la participation des universités :

Université Marien Ngouabi (BRAZAVILLE), université catholique du Congo (KINSHASA), université Omar Bongo (Libreville), université Lille 3 Charles de Gaulle (Lille), l'université Yaoundé 2 (Yaoundé), Université Bangui, Université Cheikh Anta Diop/ Dakar et Université de Ouagadougou/ Ouagadougou.

Et

Le projet **ADA** (Argumenter, Décider, Agir)
Porté par la MESHS Nord Pas-de-Calais

Thématique :

*LANGAGE, ARGUMENTATION ET COGNITION DANS LES TRADITIONS
ORALES
(LACTO).*

Présentation Générale:

Introduction :

Promouvoir un cadre théorique général qui met en relation le langage, l'argumentation et la cognition dans les traditions orales s'enracine dans la perspective suivant laquelle les cadres culturels informent naturellement les cadres épistémologiques. L'hypothèse de travail fondamentale du projet « Réseau-Afrique **LACTO** » consiste en ceci que l'interprétation des formes de langage dans des contextes d'argumentation, permet de dégager un socle d'interactions signifiantes, c'est-à-dire des sémantiques dégagées dans des contextes d'information que garantissent des arrière-plans culturels.

Si, dans une longue tradition philosophique l'on considère qu'il n'y a de pensée rationnelle qui ne soit liée à un système d'écriture – ce qui laisse supposer que les socles culturels ne disposant pas de système de notation scripturaire ne prendront jamais part au chapitre de la rationalité rigoureuse – la sociologie des savoirs nous apprend, en revanche, que toute construction épistémologique est fondée sur des bases anthropologiques. Autrement dit, toute épistèmê (ensemble de rapports de sens entre différents topos théoriques et aussi, un quelconque corps de connaissances structuré) est fondée dans un ensemble de circonstances politiques, historiques et d'éléments culturels spécifiques. Cela nous aide à faire l'hypothèse – somme toute légitime – selon laquelle, une enquête approfondie sur les structures anthropologiques au sein des traditions orales révélerait des perspectives scientifiques fructueuses à court et moyen terme.

L'implémentation de notre programme impliquera l'organisation de colloques, de journées d'étude et la mise en place d'ateliers de formation postdoctorale qui assureront la transdisciplinarité des productions du projet. Cela entraînera également l'organisation de formations de niveau Master et Doctorat autour des thèmes émergents du programme de notre réseau.

Le présent projet du « Réseau-Afrique » est configuré suivant la structure du projet ADA. La thématique centrale du réseau Afrique doit être abordée par le biais de plusieurs articulations qui constituent les principaux axes de recherche du programme. Deux axes forment le cadre théorique général qui sera en interaction permanente avec le reste des axes.

I- Axes du projet scientifique.

1- Cadre épistémique général :

a)- Il s'agit, dans ce sous-axe, de développer une description et une étude abstraite des structures générales d'argumentation dans les contextes d'oralité. Entre autres, on étudiera précisément en les distinguant, la structure des arguments et la structure des systèmes d'argumentation

b)- L'étude de l'évolution diachronique des diverses rationalités (politiques, juridiques, philosophiques et scientifiques)

2- Langage, interprétation et cognition dans les traditions orales : L'idée générale de cet axe consiste à considérer la signification comme émergeant d'interactions communicationnelles, tant du point de vue de ses aspects linguistiques que philosophiques (i.e. herméneutiques, sémiotiques, sémantiques et pragmatiques). De fait, tout langage – juridique, politique, scientifique – en tant qu'instrument d'expression visant à convoquer du sens, nécessite pour son usage pertinent, d'être interprété. L'interprétation elle-même est procédurale *via* des interactions qui débouchent naturellement sur des processus de cognition. Enfin on devra travailler au développement d'une archéologie du langage, tel que conçue dans la tradition orale avec ses différentes fonctionnalités, afin d'en faire émerger des éléments conceptuels qui sont constitutifs d'une véritable conception philosophique du monde.

3- Argumentation et droit dans les traditions orales : La tâche de cet axe est d'explicitier les formes d'argumentation juridique propres aux traditions orales. Il s'agira par exemple de réfléchir sur l'influence de la charge de la preuve sur la forme générique d'un débat juridique argumentatif suivant le contexte culturel et civilisationnel. Entre autres, l'on explicitera des cas d'études portant sur les schémas d'argumentation relatifs au type du conflit territorial, du conflit de localité et du conflit d'intérêts privés. La portée signifiante de la gestualité dans le contexte de l'argumentation juridique : ses effets pragmatiques.

4- Mathématiques, logique et traditions orales : L'intérêt portera ici sur la compréhension générique que l'on a de certaines notions techniques dans les traditions orales. Notamment, la notion d'infini, les notions d'opérations arithmétiques, certaines théories de la mesure et les notions de représentation de l'espace et du temps. De même, on mènera des enquêtes sur les schémas généraux de raisonnement propres au développement de certains jeux traditionnels de calcul. Plus globalement, on explicitera les formes d'inférence impliquées dans les topiques cités ci-dessus.

5- Rationalités des médecines traditionnelles : Dans cet axe il s'agira de questionner la fonction du dialogue dans le processus thérapeutique, entre le patient, le thérapeute et quelques fois une tierce partie qui peut être la famille du patient. On portera également l'analyse sur les processus de justification des procédures thérapeutiques.

II- Place du réseau-Afrique dans le rapport au projet ADA.

Nous rappelons que le programme du Réseau-Afrique s'insère dans le projet ADA, ce en vertu de la convergence des points sus-indiqués avec ceux développés dans le programme ADA. Cela ressort naturellement des relations que nous exposons ci-après :

A)- Le point **LACTO.1.a** du programme « Réseau-Afrique » (Etude des structures abstraites d'argumentation en contextes d'oralité) converge et interagit avec **ADA.1** (Modélisations pragmatiques de l'argumentation). Le point **LACTO.1.b** (Étude de l'évolution diachronique des diverses rationalités) converge avec **ADA.4** (Transformations diachroniques des pratiques argumentatives)

B)- L'axe **LACTO.2** (Langage, interprétation et cognition dans les traditions orales) interagit avec les points **ADA.1, 2 et 3** (Modélisations pragmatiques de l'argumentation ; Communication, langage et techniques d'argumentation ; Réception argumentative, persuasion et effets de pouvoir)

C)- L'axe **LACTO.3** (Argumentation et droit dans les traditions orales) est en dialogue avec **ADA.3** (Réception argumentative, persuasion et effets de pouvoir)

D)- L'axe **LACTO.4** (Mathématiques, logique et traditions orales) sera en correspondance avec le point **ADA.5** (Argumentation : représentation, raisonnement et calcul)

E) Enfin, l'axe **LACTO.5** (Rationalités des médecines traditionnelles) est en dialogue avec le point **ADA.2** (Communication, langage et techniques d'argumentation).

II- Gouvernance du projet :

II.1. Coordination générale :

- a)- Pr Charles Zacharie BOWAO (Université Marien Ngouabi/Brazzaville)
- b)- Pr Christian BERNERr et Pr Shahid RAHMAN(Université de Lille 3-STL/ Lille)
- c)- Pr Pierre NZINZI (Université Omar Bongo/ Libreville)
- d)- Pr Jean-Christostome KAPUMBA AKENDA (Université Catholique du Congo/Kinshassa)
- e)- Responsable Université de Bangui/ Bangui
- f) Responsable Université de Yaoundé II/ Yaoundé
- g) Responsable Université Cheikh Anta Diop/ Dakar
- h) Responsable Université de Ouagadougou/ Ouagadougou

II.2. Coordination administrative :

- a)- Relations Internationales de l'Université Marien Ngouabi/Brazzaville
- b)- Relations Internationales de l'Université de Lille 3/Lille
- c)- Relations Internationales de l'Université Omar Bongo/ Libreville
- d)- Relations Internationales de l'Université Catholique du Congo/Kinshassa
- e)- Relations Internationales de l'Université de Bangui/ Bangui
- f) Relations Internationales de l'Université de Yaoundé II/ Yaoundé
- g) Relations Internationales de l'Université Cheikh Anta Diop/ Dakar
- h)- Relations Internationales de l'Université de Ouagadougou/ Ouagadougou

II.3. Coordinations locales :

Chaque institution universitaire et de recherche impliquée dans le programme « **Réseau-Afrique** » doit désigner les différents responsables locaux des axes et les coordonateurs du projet, de sorte à avoir la plus grande représentativité interdisciplinaire possible.

III- Financement :

- 1- Les institutions universitaires et scientifiques impliquées dans le présent projet s'engagent à soutenir financièrement, dans la mesure de leurs possibilités respectives, le programme Réseau-Afrique.
- 2- Les institutions participant au présent projet doivent s'engager formellement à le soutenir dans toute action de réponse à appel d'offre des institutions de financement de la recherche scientifique.

IV- Contribution spécifique des institutions impliquées :

Pour les besoins de démarrage effectif du présent projet, chaque institution participante s'engage à fournir un document (*Addendum*) où il sera précisé le ou les laboratoires impliqués, les chercheurs engagés de même que les domaines et axes dans lesquels ceux-ci se déploieront. Cet impératif procédural devra être rempli au plus tard le 30 Octobre 2012, date limite de la composition des équipes envisagées pour la première phase du programme.

V- **Organes de diffusion scientifique :**

1)- Série : « **Cahiers de Logique et Épistémologie** », dirigée par Shahid Rhman et Dov Gabbay, éditions **College Publications** du King's College de Londres.

2)- Série : “**Logic, Epistemology and the Unity of Science (LEUS)**”, dirigée par S. Rahman aux éditions **Springer**.

3)- Série: “**Logic, Argumentation and Reasoning**”, dir. S. Rahman, édi. **Springer**.

4)- Revue « **Methodos** », éditée par l'UMR 8163 STL, Université Lille 3/Lille.

5)- Revue « **Exchorésis** », éditée par le Département de Philosophie de l'UOB/Libreville





