

LAUDATIO

En l'honneur de Monsieur **Nadji RAHMANIA**,
Professeur à l'Université de Lille, France,
à l'occasion de la remise du titre de *Docteur Honoris
Causa* de l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași

le 15 avril 2024

www.uaic.ro

Laudatio

En l'honneur de Monsieur **Nadji RAHMANIA**, Professeur à l'Université de Lille, France, à l'occasion de la remise du titre de *Docteur Honoris Causa* de l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași

La plus ancienne université de Roumanie par ses représentants a le grand honneur et le privilège de rendre hommage à un grand ami de la Roumanie, de la ville de Iași et de l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași, le Professeur Nadji RAHMANIA.

Après de brillantes études universitaires dans son Algérie natale où il décrocha un diplôme des Etudes Supérieures en Mathématiques Appliquées, il obtient une bourse de mérite pour intégrer une formation doctorale à l'université de Lille où il fera toute sa carrière d'enseignant-chercheur. Il y soutiendra une thèse de doctorat et une Habilitation à diriger des Recherches.

Tout en poursuivant sa recherche doctorale en mathématiques, il intègre le Laboratoire CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), le CLERSEE (Centre Lillois d'Etudes et de Recherches Sociologiques et

Economiques), où il est encadré à la fois par le Professeur Jean-René TREANTON (cofondateur de la Revue Française de Sociologie et ancien élève du célèbre sociologue Georges FRIEDMANN, le fondateur de la sociologie du travail humaniste) et par Claude DUBAR (ancien élève de Raymond BOUDON et spécialiste renommé de la Socialisation et des Identités Sociales et Professionnelles).

L'influence de ces deux sociologues l'amènera à s'investir dans le champ de la sociologie mathématique et à réfléchir à la question du rôle que les mathématiques, leurs formalismes et leurs méthodes pouvaient jouer en sociologie. Il se placera ainsi dans le sillage des sociologues français Raymond BOUDON et Pierre BOURDIEU, mais aussi celui du sociologue américain Paul LAZARSFELD dont il s'inspirera à maintes reprises.

Il enseignera la sociologie mathématique à l'Institut de Sociologie et d'Anthropologie de Lille où il gravira tous les échelons.

Il y dirigera pendant de longues années des responsabilités administratives: direction de la licence de sociologie, responsabilité des relations internationales, responsabilité du service de validation des diplômes étrangers. Il y a été également, pendant longtemps,

membre de la Commission de Spécialistes, instance qui nomme, à l'issue du concours national, les enseignants-chercheurs en sociologie.

Ses travaux sur les représentations sociales, l'analyse des biographies, la sociologie économique, la modélisation en sciences sociales, les inégalités sociales, les questions migratoires ont fait l'objet de plusieurs articles et ont laissé des empreintes sur les travaux scientifiques de nombreux chercheurs en France et à l'étranger. Pour ces compétences en la matière, il a été Professeur invité dans plusieurs universités étrangères pour y assurer des conférences et des séminaires doctoraux (Naples, Madrid, Murcia, Phnom Penh, Shanghai, Athènes, Glasgow etc.).

En parallèle à ses activités didactiques et de recherche en sociologie, il mènera des travaux de recherche en mathématiques dans plusieurs domaines: l'estimation fonctionnelle non paramétrique, les fonctions « Spline », les problèmes inverses, les méthodes bayésiennes, le traitement et l'analyse des Big Data, l'estimation parcimonieuse, la simulation stochastique et méthodes de Monte-Carlo etc.).

Dans ces domaines de recherche, il a à son actif l'animation de plusieurs groupes de recherche, l'encadrement de plusieurs thèses de doctorat, plusieurs nominations comme professeur invité (Harvard University, comme jeune chercheur, KTH Royal Institute of Technology de Stockholm, Lund, Perugia, Oran, Alger etc.).

Membre actif du Centre National de Recherche Scientifique en mathématiques au sein du Laboratoire Paul Painlevé jusqu'à nos jours, il a publié de nombreux articles à portée internationale.

Par ailleurs, en sa qualité de responsable du «Séminaire des Dynamiques Economiques Complexes», il a collaboré avec des économistes et économètres. Cette collaboration lui a permis de s'engager dans l'étude des Business Cycles et de développer des recherches sur les modèles économiques à composantes inobservables, telles que le cycle économique et le NAIRU (taux de chômage n'accéléralant pas l'inflation) et de mettre en œuvre une méthode multivariée alternative à l'utilisation du célèbre filtre de Hodrick-Prescott, qui s'est avérée plus réaliste et plus efficiente et qui a fait l'objet de plusieurs publications internationales.

Les préoccupations scientifiques du Professeur Nadji RAHMANIA sont diverses, mais forment en même temps une structure unitaire et cohérente, avec plusieurs interactions. Elles lui confèrent la qualité d'un remarquable spécialiste, reconnu au niveau international dans le domaine des mathématiques appliquées, de la sociologie mathématique et de l'économétrie.

Après tant de recherches, sa question initiale sur le rôle des mathématiques en sociologie est tranchée et ne fait pas doute. Le recours à la formalisation mathématique et aux propriétés heuristiques de la modélisation mathématique s'invitent de plus en plus en sociologie, notamment dans les modèles déterministes de structure sociale, l'analyse sociologique des processus sociaux, les modèles stochastiques de mobilité, les modèles de structure, les modèles sociologiques de l'action intentionnelle et rationnelle. A l'ère des réseaux sociaux, modéliser les interactions entre individus devient indispensable. Pour ce faire, le besoin en mathématiques de pointe a explosé: la théorie des graphes, l'algèbre linéaire et l'analyse multivariée, le modèle des équations structurales sont incontournables dans le champ des sciences humaines et sociales.

Pour ses recherches et son engagement international, Nadji RAHMANIA a reçu des titres honorifiques (Diplôme d'Honneur d'Athens University of Economics and Business, Diplôme d'Honneur du Forum de la Coopération Universitaire UAIC, Diploma of Honor de la « Societatea Sociologilor din România »).

Dans certaines conférences internationales qu'il a organisées, il rend particulièrement hommage à la Roumanie et à son peuple et a contribué ainsi à faire connaître son histoire et sa culture.

Dans ses ouvrages dédiés à la Roumanie, il met notamment l'accent sur la contribution de notre pays à la construction européenne, notamment dans les domaines du changement climatique, la numérisation, la résilience et de la sécurité territoriale. Dans son dernier ouvrage, *La Roumanie dans l'espace Schengen: Réalité ou Utopie?*, paru en février 2024, il valorise sans détour l'acquis communautaire largement honoré par la Roumanie.

Les échanges internationaux ont constitué une étape également importante dans le parcours professionnel de Nadji RAHMANIA.

Les nombreuses missions d'enseignement, de recherche et d'expertise en Europe (Royaume-Uni,

Espagne, Portugal, Roumanie, Italie, Suède, Finlande), mais aussi en Afrique, sont les trois piliers internationaux importants de son implication dans les activités internationales.

Il a été pendant plusieurs années Expert évaluateur auprès de la Commission européenne.

Sa coopération avec l'UAIC date de plus de 30 ans, presque au lendemain de la révolution roumaine de 1989. La sociologie de Iasi était alors à peine naissante, avait peu de visibilité et manquait cruellement de personnels et de moyens. Les programmes communautaires arrivaient à point nommé.

Nadji RAHMANIA a demandé et obtenu un financement européen important pour deux projets consécutifs qu'il a dirigés et qui couvrent la période 1991-1998.

Ces deux programmes visaient:

- la restructuration et la modernisation des programmes de l'enseignement en sociologie;
- la modernisation des méthodes d'enseignement, conception, élaboration;
- la mise en place de formations des formateurs;
- la modernisation des équipements;

- le rapprochement des universités roumaines du Nord-Est, la mise en place d'un cursus universitaire aux standards européens;
- la modernisation des programmes d'enseignement de l'assistance sociale et la mise en place d'un diplôme supérieur d'action sociale;
- la mobilité des enseignants, étudiants et personnel administratif vers Villeneuve d'Ascq-Lille et vers les autres universités du consortium (Birmingham, Perugia, Athènes, Navarre, Montpellier, Liège) etc. Près de 200 mobilités ont été effectuées, dont plus de la moitié pour Villeneuve d'Ascq-Lille.

Ces deux projets ont contribué au développement de la sociologie de Iasi, à sa connaissance et sa reconnaissance internationale; ils ont permis la mise en place de plusieurs formations de haut niveau, comparables aux standards européens, à la production de plusieurs thèses de doctorats et ouvrages didactiques. Pas moins de trois cents professeurs, étudiants et membres du personnel administratif de l'UAIC ont pu ainsi séjourner à l'université de Lille pendant la durée de ces deux projets communautaires

ECOLE FRANCO-ROUMAINE DES SCIENCES SOCIALES

Afin de prolonger dans la durée ce lien privilégié entre l'UAIC et l'Université de Lille, Nadji RAHMANIA fonda en 2002, avec le Professeur George TEODORESCU, l'Ecole Franco-Roumaine des Sciences Sociales (EFRSS), évènement international qui se produisait une fois par an à l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași.

Depuis 2002, 18 éditions annuelles ont été coorganisées par Nadji RAHMANIA et un professeur du Département de Sociologie et d'Assistance Sociale (G. TEODORESCU, N. GAVRILUȚĂ, I. IONESCU, C. ȘOITU, A. NETEDU etc.) et avec le soutien indéfectible des jeunes collègues du Département.

Toutes ces éditions, soutenues par l'Institut Français de Iasi, la Fondation Axis, la Municipalité de Iasi et parfois par l'AUF, ont réuni des enseignants-chercheurs provenant des principaux centres universitaires de la Roumanie et de l'Université de Lille, ainsi que d'autres pays tels que: la Belgique, l'Algérie, mais aussi de l'Europe Centrale et Orientale: la Bulgarie, la Hongrie, la Moldavie, l'Ukraine etc.

Destinée aux enseignants-chercheurs et aux étudiants de haut niveau de disciplines variées: sociologie

et assistance sociale, économie, philosophie, sciences politiques, démographie etc, l'EFRSS propose un regard nouveau et critique sur les méthodes et techniques d'identification des problèmes sociaux et sociétaux, tant sur le plan de leur utilisation que sur le plan de leur mise en œuvre.

Pour atteindre son objectif, l'EFRSS propose des conférences sur des domaines variés, mais d'actualité, afin de permettre aux participants d'acquérir une vision cohérente, pluridisciplinaire et actualisée de la recherche empirique en sciences sociales.

A travers cet objectif, elle vise aussi à:

- favoriser la coopération franco-roumaine et contribuer à la formation scientifique de jeunes chercheurs et doctorants roumains, mais aussi cadres d'entreprises publiques et privées et de chercheurs confirmés;
- permettre la création de liens durables entre participants et faciliter l'insertion des jeunes chercheurs dans les réseaux de recherche internationaux existants;
- favoriser la germination et la croissance de nouveaux réseaux scientifiques aboutissant ultérieurement à des coopérations universitaires bilatérales.

Pendant les 10 premières années, les meilleures communications ont fait l'objet de publication dans la Revue de l'Institut social Roumain, *Caiete Sociologice/Cahiers Sociologiques*, rédigée en français et en roumain et dirigée par G. TEODORESCU et Nadji RAHMANIA, avec la contribution efficace de Ștefania BEJAN.

D'autres ont été publiés dans « Les annales scientifiques de l'UAIC, Sociologie et Assistance Sociale ».

Plusieurs problématiques sociales et sociétales ont été mises en débat dans les différentes éditions.

Quelques exemples de thématiques abordées:

- *La crise sanitaire: Quels impacts sociaux et sociétaux, quels enseignements?, 2022;*
- *Les inégalités sociales en Europe et leurs évolutions: causes, impacts et solutions, 2019;*
- *L'Europe face au défi démographique: enjeux et perspectives, 2018;*
- *Brexit, populisme et immigration: quel avenir pour une Europe en tourmente?, 2017;*
- *Migrations dans l'espace européen pendant la crise économique, 2012;*
- *La recherche scientifique et la société, 2011;*

- *Regards croisés sur la vie religieuse dans la Roumanie postcommuniste*, 2010;
- *L'espace postcommuniste entre 1989 et 2009: la construction d'une nouvelle Europe?*, 2009;
- *La Roumanie dans l'Europe: une intégration achevée?*, 2008;
- *Les sociétés de l'Europe Centrale et de l'Est à l'heure de l'élargissement européen*, 2007;
- *Individu et Société à l'Epoque de la Globalisation*, 2006.

Activité civique internationale: le projet de jumelage entre Iasi et Lille

Les échanges universitaires ont créé de nombreux liens d'amitié et de solidarité entre les populations de Iasi et de Villeneuve d'Ascq-Lille, permettant ultérieurement la mise en place de projets de coopération internationale dans les domaines culturel et artistique.

Afin de pérenniser et développer cette relation privilégiée entre les deux populations et leur université, Nadji RAHMANIA a demandé et obtenu la solution idoine: le Jumelage des deux Municipalités qui couvrira plusieurs domaines: la démocratie participative, le tourisme,

l'Education, la Culture, l'Economie, ou encore l'Action Sociale. Ce Jumelage permettra aux deux populations d'apprendre à se connaître, à les encourager à une réflexion et à une confrontation d'idées sur les grands enjeux de nos sociétés respectives, à découvrir de nouvelles cultures et à créer un sentiment d'identité européenne.

La convention de Jumelage entre Villeneuve d'Ascq et Iasi a été officiellement conclue le 17 octobre 2003 au Château de Flers, à Villeneuve d'Ascq, en présence de Jean-Michel STIEVENARD et Constantin SIMIRAD, maires des deux villes, et de plusieurs personnalités françaises et roumaines. Les deux communes ont décidé de s'associer pour instaurer des relations amicales privilégiées durables et de solidarité.

L'Association de Jumelage Villeneuve d'Ascq-Iasi (AVAI) a été créée à cette occasion pour soutenir ce Jumelage en partenariat étroit avec les services municipaux.

Depuis cette date, de nombreux événements culturels, artistiques et festifs, organisés régulièrement à Iasi ou à Villeneuve d'Ascq, ont concrétisé le rapprochement des deux communes: Fête de Iasi, Bal de

la Francophonie, Fête Nationale Roumaine, Semaine Culturelle franco-roumaine, Concerts de musique classique franco-roumaine, Festival du film roumain etc. En outre, des visites officielles et des échanges d'expérience municipaux et de savoir-faire, notamment dans le domaine des technologies innovantes, ont conforté ce partenariat.

Les universités de Iași et de Lille ont grandement tiré bénéfice de ce Jumelage; les réunions scientifiques (Congrès, Ecoles d'Eté, Journées d'études etc.) organisées à Iasi ou Villeneuve d'Ascq ont été toujours appuyées et soutenues par les deux Municipalités; les liens entre Municipalité et Université se sont ainsi accrus.

Vu sa personnalité brillante, son œuvre scientifique remarquable et ses relations spéciales avec l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași, nous avons la joie et l'honneur de conférer solennellement le titre de *Docteur Honoris Causa* à Monsieur le Professeur Nadji RAHMANIA.

La Commission de Laudatio:

Président:

Professeur **Liviu-George MAHA**, Recteur de l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași

Membres:

Professeur **Ovidiu-Gabriel IANCU**, Président du Sénat de l'Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași;

Professeur **Daniela COJOCARU**, Faculté de Philosophie et des Sciences Socio-Politiques, Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași;

Professeur **Conțiu Tiberiu ȘOITU**, Doyen de la Faculté de Philosophie et des Sciences Socio-Politiques, Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași;

Professeur **Petru BEJAN**, Directeur du Département de Philosophie, Faculté de Philosophie et des Sciences Socio-Politiques, Université « Alexandru Ioan Cuza » de Iași.

Iași, le 15 avril 2024