



20ième anniversaire de la chute du mur de Berlin
Colloque multidisciplinaire

Na-MUR

Franchir les murs – Jeter des ponts **Université de Namur – 9 novembre 2009**



Huit spécialistes parlent au grand public des ponts à jeter en :
politique (Louis Michel),
physique des particules (Walter Van Doninck),
informatique (Meryem Marzouki),
histoire (Jean Tillieux),
pédopsychiatrie (Jean-Yves Hayez),
architecture (Jean-Marie Crémer),
astronomie (Yaël Nazé),
biologie moléculaire (René Rezsohazy).

Université de Namur
Auditorium CH3
4 rue Grafé - Namur

Inscription : 25 € (documents, lunch, cocktail de clôture)
à verser sur le compte 350-0065975-37 avant le 3 novembre.
Contacts : guy.demortier@fundp.ac.be ou anne-martine.baert@fundp.ac.be

Organisation : REHnam (Réseau des professeurs émérites et honoraires de Namur)
et Société Scientifique de Bruxelles avec le soutien du FNRS, de l'Université de Namur et du Fonds Adrien Bauchau.



Éditorial

Ce numéro de la « Revue des Questions Scientifiques » rassemble la majorité des contributions présentées au cours du Colloque Multidisciplinaire organisé à Namur, le 9 novembre 2009, sur le thème :
« Franchir les murs – Jeter des ponts ».

Nous avons voulu nous adresser au grand public en emboîtant le pas à la société ISOLAT qui a imaginé de commémorer le 20^{ème} anniversaire de la chute du mur de Berlin par un grand nombre de manifestations autour d'un mur de toile qui fut installé à travers la ville de Namur durant les 15 derniers jours qui ont précédé cette date anniversaire.

La multidisciplinarité a été notre maître mot.

Nous avons dès lors évité de cloisonner les exposés en les distribuant dans les disciplines traditionnelles. Dans la présentation de la manifestation, on nous en a fait parfois le reproche : une preuve que tant l'interdisciplinarité que la multidisciplinarité font partie des entreprises difficiles.

Dans un esprit d'ouverture, nous avons aussi choisi d'inviter uniquement des orateurs extérieurs à l'Université de Namur. Ils ont tous répondu avec enthousiasme à notre invitation, même dans le chef de Louis Michel qui devait être, à sa demande, notre premier conférencier, mais qui nous a annoncé, quelques jours seulement avant le Colloque, qu'il lui était impossible de nous rejoindre. J'ai toutefois obtenu de son cabinet un texte qu'il a rédigé à notre intention..

L'organisation de cette manifestation a bénéficié de la collaboration d'une équipe restreinte mais efficace. Je tiens à les remercier.

Merci à Jean Vandenhoute d'abord, le biologiste, professeur émérite avec lequel je partage un bureau dans le département Sciences-

Philosophies-Sociétés de cette Université de Namur. C'est ensemble que nous avons fait le choix de nos invités : un politicien, un physicien des particules, une informaticienne, une astronome, un pédopsychiatre, un ingénieur impliqué dans la construction des grands ponts, un historien ayant vécu personnellement la chute du mur de Berlin et un spécialiste en biologie moléculaire. Pour pallier l'absence de notre politicien, une communication sur les ponts à jeter entre sciences humaines et sciences exactes avait été préparée. Elle est incluse dans le présent fascicule.

Merci à Jean Donnay, président du REHNam, (le Réseau des Professeurs Émérites et Honoraires de Namur) pour ces remarques constructives sur le programme, pour ses nombreuses démarches dans la préparation de l'évènement et l'ajustement des détails.

Merci à Anne-Martine Baert qui s'est chargée de tous les aspects comptables, du secrétariat, de la préparation des dossiers, des formalités diverses liées à l'accueil de nos conférenciers et de tous les participants.

Merci à Mireille Meert qui apporta sa compétence dans l'organisation de colloques pour aider Anne-Martine.

Merci encore à mes collègues du REHNam et du département Sciences-Philosophies-Sociétés (un département qui vit quotidiennement la multidisciplinarité) qui nous ont soutenus dans cette organisation et qui ont pris en charge la présentation des conférenciers.

Merci à Robert Sporken, doyen de la Faculté des Sciences qui a accepté de mettre cet amphithéâtre et son hall d'accueil à notre disposition pour la journée. Merci à mes anciens collègues qui ont accepté de déplacer leurs activités pour nous céder cet amphithéâtre.

Merci à Christophe Swijsen pour la composition de l'affiche dont nous ne pouvons donner qu'une version noir et blanc dans cette Revue. Merci enfin aux institutions qui nous ont fourni une aide financière : l'Université de Namur, le Fonds National de la Recherche Scientifique, le Fonds Adrien Bauchau et bien sûr le REHNam et la Société Scientifique de Bruxelles.

Guy DEMORTIER
Président du Colloque

Comité Organisateur

Guy Demortier	guy.demortier@fundp.ac.be
Jean Donnay	jean.donnay@fundp.ac.be
Jean Vandenhaute	jean.vandenhaute@fundp.ac.be
Anne-Martine Baert	anne-martine.baert@fundp.ac.be
Mireille Meert	mireille.meert@fundp.ac.be

Comité Scientifique et contacts interuniversitaires

François Bodart (FUNDP)

Michel Coipel (FUNDP)

Amand Lucas (FUNDP)

Manfred Peters (FUNDP)

Yves De Rop (ULg)

Nathalie Gilson (FUCAM)

Daniel Portetelle (FUSAGx)

Patricia Radelet (UCL)

Roger Weynants (ERM)

Christiane Willain (ULB)

Infographie

Christophe Swijsen

Franchir les murs – jeter des ponts

Namur – 9 novembre 2009 – Auditorium CH3

PROGRAMME

Ouverture du colloque :

Michel Scheuer, Recteur des FUNDP
Jean Donnay, président du REHNam
Guy Demortier, président du Colloque

Louis Michel (Député Européen)

« Devoir de mémoire et réconciliation »

Guy Demortier (FUNDP)

Franchir les murs entre disciplines
Jeter des ponts entre sciences humaines et sciences exactes :
Les égyptologues sont-ils prêts à accepter les conclusions de la science
des matériaux ?

Walter Van Doninck (CERN- Genève)

« Le grand accélérateur LHC : un pont entre deux infinis »

Meryem Marzouki (CNRS- Paris)

« Internet : nouveaux ponts, nouveaux murs »

Yaël Nazé (ULg)

« L'évolution des télescopes d'hier à aujourd'hui »

Jean-Yves Hayez (UCL)

« Enfants prisonniers d'eux-mêmes »

Jean-Marie Crémer (ULg et Bureau Greisch)

« Mon métier : lancer des ponts »

Jean Tillieux (Historien)

« La chute du Mur de Berlin : la fin d'un monde et le début d'une ère
nouvelle. Témoignage d'un observateur privilégié. »

René Rezsöhazi (UCL)

« L'évolution des formes animales : de l'unité du vivant à l'émergence
de la nouveauté ».