

Chères et chers Collègues,

L'édition de janvier comporte traditionnellement les bons vœux. Que souhaiter aux temps de la pandémie, sans tomber dans la banalité et le discours creux ?

Je me laisse inspirer par Emmanuel Tourpe qui part du constat que notre société est devenue un archipel de vérités, de minorités offensées, de dogmes qui s'opposent les uns aux autres. Face à cela il veut réintroduire une sagesse ancienne basée sur deux idées de fond : la première c'est que la vérité - qui n'est jamais terminée - est à construire en commun ; la seconde, c'est que notre société qui ne vit plus que de procédure, de technocratie a peut-être un intérêt à retrouver un lien fondamental que le philosophe français appelle l'amour. Et de conclure : « Nous sommes faits pour le don, la réciprocité, le désir et l'émerveillement l'un contre l'autre. »

Autre référence : le Poète national Carl Norac (pressenti comme conférencier à un des déjeuners-conférences du REHNam) qui est à l'origine de l'opération « Fleurs de funérailles ». Pour honorer la mémoire des quelque 18 000 victimes belges de la pandémie et apporter une aide spirituelle aux familles plongées dans le deuil, nonante poètes des trois communautés culturelles de Belgique se sont mobilisés. Voilà un bel exemple de l'écriture au service de la société.

Plaçons 2021 sous le signe du vivre ensemble, de l'amour et de la solidarité.

Bien cordialement, Manfred

La vie du REHNam

Rappelons le titre du premier déjeuner-conférence après le confinement : *Dessine-moi un gouverneur*. Après avoir rappelé ce qu'est réellement la fonction, quelles sont les missions d'un gouverneur de province aujourd'hui et le rôle qu'ils ont joué et jouent encore dans le cadre de cette crise pandémique, **Denis Mathen**, gouverneur de la Province de Namur, abordera deux thèmes : les évolutions de l'institution provinciale, son devenir et les perspectives ; les enjeux de la mobilisation des forces vives pour le territoire provincial namurois et la manière dont concrètement un gouverneur peut jouer un rôle rassembleur en ce domaine. A ce propos, le rôle central de l'Université sera abordé.

L'année nouvelle sera particulièrement riche en déjeuners-conférences. Cinq manifestations de haut niveau se trouvent sur la liste d'attente. Et n'oublions pas le **colloque « Vivre le conflit »** du jeudi 25 novembre 2021.

En bref

André Füzfa, Williams Dhelonga s.j. et Olivier Welcomme, des mathématiciens à l'Institut des Systèmes Complexes de l'UNamur viennent de publier dans la revue prestigieuse *Physical Review Research* un article présentant un **modèle complet de photovoiles** accélérées jusqu'à la vitesse de la lumière par propulsion à énergie dirigée, ainsi que des applications pour l'exploration interplanétaire et interstellaire, en particulier le programme Starshot. L'article donne des outils pour s'attaquer à plusieurs problèmes comme la précision du pointage au lancement, la résistance de la voile aux accélérations et aux échauffements extrêmes produits par le laser propulseur, le décalage temporel à bord et la durée du trajet. Les résultats de l'article s'appliquent également à la déviation – ou à la vaporisation - des débris spatiaux par tir laser. Le coût énergétique énorme est également pointé du doigt : l'énergie à fournir pour une seule nanosonde en partance pour Alpha Centauri équivaut à celui dégagé par la bombe atomique d'Hiroshima.

« En Connaissance De Cause » (ECDC) : Recherche, pédagogie et sensibilisation seront au coeur de cette **nouvelle émission de 26 minutes** dont chaque numéro sera diffusé, dès janvier 2021, tous les derniers jeudis du mois en soirée sur CANALC. Une belle collaboration entre la télévision locale namuroise et notre Université. Nos chercheurs pourront venir partager le fruit de leurs travaux et débattre sur le plateau des grandes questions qui traversent notre société. Crise du coronavirus, vieillissement de la population, questions climatiques, flux migratoires ou biodiversité, sont autant de sujets qui pourront être abordés lors ce nouveau programme audiovisuel.