



Association des lecteurs

Université d'été des Amis de La Vie 2014  
Ateliers du **MARDI 8** juillet de 15H à 16H30

### **1M. Les Nanotechnologies pour les Nuls**

*avec Daniel Barbier: Professeur à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon et chercheur à l'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL)*

Les nanotechnologies permettent l'observation, la manipulation et la fabrication d'objets dont certaines dimensions sont de l'ordre du milliardième de millimètre. Des produits de plus en plus nombreux incorporent les objets des nanotechnologies. Presque tous les domaines de la société sont concernés, les télécommunications, la santé, l'habillement, l'habitat, l'environnement, l'enseignement, les transports, l'énergie...., et nous utilisons déjà les nanotechnologies, souvent à notre insu.

S'agit-il d'une vraie révolution technologique ou simplement d'une évolution? Quelles nouvelles opportunités et quelles nouvelles menaces amènent les nanotechnologies? Quels changements majeurs dans notre environnement au sens large, ainsi que dans nos comportements, sont à attendre de l'usage des nanotechnologies?

### **2M. Quels experts pour quelle expertise ?**

*avec Jean-Pierre RAFFIN : Ancien Maître de Conférences en Ecologie à la Faculté des Sciences de Paris.*

Responsables politiques et médias de tous ordres font régulièrement appel à des « experts » à propos d'épisodes dramatiques ou non, de développement de nouvelles technologies, etc. sans que l'on sache toujours à qui l'on doit leur qualification. Au fil du temps l'on constate une remise en cause de plus en plus fréquente d'expertises dont les auteurs ont ou ont eu soit des liens financiers étroits avec des entreprises élaborant les produits qu'ils étaient censés expertiser (Médiateur) soit une connivence intellectuelle (Organismes génétiquement modifiés).

Le but de l'atelier sera de décortiquer le fonctionnement d'une expertise à partir d'exemples concrets.

### **3M. Projection-discussion : avec le film documentaire « qui est le « je » qui pense » . avec André Badiche, neuro-psychiatre des hôpitaux et professeur des Universités.**

Les participants à cet ateliers regarderont un documentaire de 52 mn réalisé par Caroline Puig-Grenetier sur un scénario de Thierry Magnin, théologien et physicien. échangeront sur les questions posées dans le film : Si la pensée et le cerveau

biologique sont intimement liés, que reste-t-il de ma conscience, de ma liberté, de ma responsabilité ? Quand les drogues et les médicaments psychotropes ont un tel pouvoir sur le degré de confiance en soi, sur les croyances pathologiques, les psychiatres ont-ils des limites dans leurs prescriptions ? Que reste-t-il de la transcendance de l'âme humaine ? Accompagnés de chercheurs en théologie, neuroscience, philosophie et éthique des neurosciences, les auteurs nous emmènent dans un voyage passionnant au coeur des mystères de la pensée humaine.

#### **4M. L'Homme en mutation et la pensée de Pierre Teilhard de Chardin**

*avec Louis Pilar, ingénieur en Agriculture, membre de l'Association des Amis de Teilhard de Chardin*

Nous vivons depuis quelques décennies une accélération de l'histoire. Les technosciences ouvrent des horizons insoupçonnés qui nous enchantent et nous effraient. A l'échelle d'une vie humaine, à une époque où le culte de l'instant est roi, il est bien difficile d'évaluer les conséquences de cette mutation à long terme. Pierre Teilhard de Chardin (1880-1955), jésuite, scientifique reconnu, théologien, mystique selon certains, peut nous aider à mieux comprendre les enjeux qui en découlent. Notre rapport à la nature se modifie. Qu'en est-il de notre rapport à la transcendance, au divin ? L'homme deviendra-t-il le seul maître de l'évolution ?

#### **5M. Science et foi**

*avec Fabien Revol, théologien, philosophe, biologiste, Centre interdisciplinaire d'éthique, Chaire Science et Religion, Université Catholique de Lyon*

En partant des idées reçues de l'affaire Galilée et de l'opposition surmédiatisée entre évolutionnisme et créationnisme -et pour en sortir- les différentes modalités de dialogue entre le discours scientifique et le discours théologique seront passées en revue. Cette approche permettra d'identifier les écueils et les richesses de chacune de ces modalités. Un accent sera mis sur le rôle de la réflexion philosophique comme médiatrice entre les discours afin de leur permettre un dialogue respectueux et fructueux. Une discussion sur les enjeux contemporains de la foi chrétienne aux prises avec les sciences modernes permettra de compléter ce tour d'horizon.

#### **6M. Atelier d'écriture**

*avec Marité Koenig, écrivain biographe*

L'animateur propose une forme d'écriture sur la base de la lecture d'un texte d'auteur ou plus simplement en lien direct avec le thème de l'université d'été. Les participants écrivent en suivant les consignes données par l'intervenant en début d'atelier. Puis, dans un deuxième temps, ils lisent et échangent sur leurs productions dans une critique constructive.

« Parce que la forme est contraignante, l'idée jaillit plus intense ! » Charles Baudelaire

### **7M. Les intelligences multiples : Un nouveau regard sur l'intelligence de chacun d'entre nous.**

*avec Christian Philibert. formateur et spécialiste de l'accompagnement, de l'apprentissage et des neurosciences.*

Les travaux de recherche en neurosciences et en psychologie cognitive sont en train de bouleverser nos représentations sur l'intelligence. C'est un regard nouveau qu'il nous faut adopter sur le développement de notre potentiel intellectuel et sur sa capacité d'évolution tout au long de notre vie. L'atelier permettra d'entrer dans cette perspective d'une intelligence complexe et multidimensionnelle. A partir de la théorie de Howard Gardner sur les intelligences multiples, nous pouvons accéder de façon relativement simple et concrète à cette nouvelle représentation de nos différentes formes d'intelligences. Un chemin qui permet de mieux nous connaître mais aussi de faciliter nos relations avec les autres.

### **8M. Prier de tout son être, corps, âme, esprit**

*avec Annick Chéreau. présidente de l'école de prière " La Passerelle - Le Boulay*

Cet atelier propose de découvrir l'importance de la conscience du corps et de la respiration dans la pratique de l'oraison, afin que tout l'être, corps, âme, esprit prie. Cette forme de prière silencieuse vise à conduire le priant vers « une pure attitude de recevoir » à laquelle invite Jean de la Croix. Elle convient à toute personne qui aspire à vivre une plus grande intimité avec le Christ, pendant le temps d'oraison et dans la vie quotidienne.

### **9M. La pleine conscience : un art de vivre mieux en "faisant attention".**

*avec Janick Lhostis Instructrice de Réduction du Stress Basée sur Pleine Conscience (MBSR)*

L'attention a dans la langue française trois acceptions : Etre attentif, être attentionné, faire bien attention. Les neurosciences montrent comment ces trois attitudes - vigilance, bienveillance et discernement – sont bienfaites au corps et à l'esprit. A quoi « faire attention » ? Comment « faire attention » ? C'est un *exercice* qui engage délibérément le corps et l'esprit, sans jugement de valeur et d'instant en instant. Nous exercerons donc, simplement et sous différentes formes, l'accès à cette capacité innée de la conscience humaine qui demande juste à être entraînée.