



**Le Centre védantique Ramakrishna**

*propose*

**Cycle**

**« Science et Spiritualité »**

**année 2013**

**Ce cycle de conférences s'inscrit dans la continuité de la pensée de Swami Vivekananda concernant l'importance d'un dialogue constructif entre ces deux facettes de la recherche de la Vérité.**

**Il avait la certitude qu'un jour prochain la Science et la Religion « se rencontreraient et se serreraient la main ».**



*en hommage à Swami Vivekananda*

Aujourd'hui, la Science modèle le monde, après que la Religion a joué ce rôle pendant des siècles. Mais on assiste à un renouveau de la Spiritualité, en partie imputable à la Physique moderne qui remet en cause les convictions dualistes fondées sur la logique « du tiers exclu ».

Et le fossé se comble peu à peu entre l'analyse du monde phénoménal par les scientifiques et les enseignements millénaires des grandes traditions mystiques.

C'est le rôle de ces traditions, et notamment celui du Vedanta, que d'encadrer cette évolution.

Des scientifiques de haut niveau de toutes disciplines : physiciens, neuroscientifiques, psychiatres, parapsychologues, et des philosophes de la science, ont accepté de venir au Centre Védantique Ramakrishna pour expliquer comment ce lien est en train de se tisser, et ce que nous pouvons faire pour accompagner ce phénomène, inédit dans l'histoire de l'humanité.

## **DATES 2013**

- ♦ Dimanche 14 avril à 14h30 **JEAN STAUNE**  
« *Vers un ré-enchantement du monde* »
- ♦ Dimanche 21 avril 14 h 30 **JEAN-PIERRE GERBAULET**  
« *Science et Védanta* »
- ♦ Dimanche 19 mai 14 h 30 **PIERRE ETÉVENON**  
« *États de conscience modifiés et méditations étudiées en neurosciences* »
- ♦ Dimanche 23 juin à 14h30 **MARIO VARVOGLIS**  
« *La métapsychique : investigations scientifiques de la conscience élargie* »
- ♦ Dimanche 22 septembre à 14h30 **FRANÇOIS MARTIN**  
*Film « Synchronicité », initiation à la Mécanique quantique et à la Psyché quantique*
- ♦ Dmanche 6 octobre à 14h30 **PHILIPPE GUILLEMANT**  
« *La double causalité : une approche de la conscience par la physique de l'information* »
- ♦ Dimanche 24 novembre à 14h30 **JEAN-FRANÇOIS HOUSSAIS**  
« *Ce que nous sommes : approche philosophique et scientifique* »
- ♦ Dimanche 1 décembre à 14h30 **HENRI TSIANG**  
« *Des neurosciences au Qi Gong* »

# Les intervenants



## JEAN STAUNE

« *Vers un ré-enchantement du monde* »

Dimanche 14 avril à 14h30

[www.staune.fr](http://www.staune.fr)

Fondateur de l'Université Interdisciplinaire de Paris

[www.uip.edu/](http://www.uip.edu/)

Philosophe des sciences, diplômé en mathématiques, informatique, paléontologie, sciences politiques et gestion, Jean Staune est le fondateur de l'Université Interdisciplinaire de Paris, et l'organisateur de nombreuses manifestations internationales sur les mutations de la société. Penseur original, Jean Staune est au centre de débats concernant la nature de la science et les mécanismes de l'évolution.

Il nous fait le plaisir de présenter au Centre Védantique de Gretz sa célèbre conférence : « Vers un ré-enchantement du monde », qui pourrait aussi s'intituler : « Les retrouvailles entre science et religion après des années de séparation ».

Thème de la conférence, inspirée du best seller « Notre existence a-t-elle un sens » :

De l'infiniment grand à l'infiniment petit, de l'étude la vie à l'étude de la conscience, de formidables révolutions conceptuelles ont eu lieu au cours du XX<sup>ème</sup> siècle. Elles changent complètement notre vision de l'homme et du monde et déconstruisent les conceptions scientistes et matérialistes sur lesquelles étaient basée la modernité.

Principaux ouvrages de Jean Staune :

*Notre existence a-t-elle un sens ?* (2007)

*La Science en Otage* (2010), recommandé par le philosophe Luc Ferry.

Jean Staune a aussi dirigé plusieurs ouvrages collectifs avec 35 co-auteurs dont 11 prix Nobel.



## JEAN-PIERRE GERBAULET

« *Science et Védanta* »

Dimanche 21 avril 14 h 30

Ingénieur ESE (Ecole Supérieure d'Electricité).

Diplômé en physique nucléaire, ingénieur de recherche (anneau de collision d'Orsay). Formation en gestion (Paris Dauphine).

Entrepreneur et gestionnaire d'entreprises, en France et aux Etats-Unis (financement, création de produits innovants, brevets, commerce international). Actuellement gérant de la société de conseil N-LIGHT.

Expert en arts martiaux (ceinture noire 5<sup>ème</sup> dan de karaté).

Co-fondateur de l'association de karaté France Shotokan.

Etudiant et pratiquant spirituel : Vedanta, Bouddhisme zen et tibétain, Christianisme, Kabbale, Soufisme.

Auteur d'un essai (non publié) : « *La Nouvelle Réalité* ».

Traducteur d'ouvrages sur le thème Science et Spiritualité :

« *Peut-on être Scientifique et néanmoins Spirituel ?* » par Swami Budhananda

« *Physique moderne et Vedanta* » par Swami Jitatmananda (en cours).



## PIERRE ETÉVENON

« *États de conscience modifiés et méditations étudiées en neurosciences* »

Dimanche 19 mai 14 h 30

[www.sgdl-auteurs.org/pierre-etevenon](http://www.sgdl-auteurs.org/pierre-etevenon)

Docteur ès-Sciences, physicien, chimiste, spécialiste en neuropharmacologie et en imagerie cérébrale, électropharmacologie et psychopharmacologie. Directeur de Recherche INSERM. Travaux sur les hallucinogènes au NeuroPsychiatric Institute de Princeton (1965-1966). EEG du moine zen Taisen Deshimaru Roshi en méditation à l'Hôpital Sainte Anne (1972) Cartographie EEG comme technique d'imagerie cérébrale  
Co-fondateur de la revue Brain Topography ; lecteur référant de revues internationales  
Auteur réalisateur de films scientifiques, et de 143 publications, dont :  
« *Les états de conscience modifiés volontairement* » (Déc. 1972)  
« *Les aveugles éblouis. Les états limites de la conscience* » (1984)  
« *Du rêve à l'éveil. Bases physiologiques du sommeil* » (1987)  
« *L'Homme Éveillé. Paradoxes du sommeil et du rêve* » (1990)  
« *États de conscience Sophrologie et Yoga* » (2006), avec Bernard Santerre  
« *Des rêves pour changer votre vie. L'ascenseur des rêves. Tome 1 & 2* » (2013)  
Disciple de Sri Aurobindo, invité en 1972 par Indira Gandhi pour son centenaire.



## MARIO VARVOGLIS

« *La métapsychique : investigations scientifiques de la conscience élargie* »

Dimanche 25 juin à 14h30

<http://www.metapsychique.org>

Ph.D. en psychologie expérimentale.  
Parapsychologue - Président de l'IMI (Institut Métapsychique International).  
Vice-président de la Parapsychological Association, organisme officiel de la parapsychologie internationale. Recherches en parapsychologie scientifique au Maimonides Hospital Dream Laboratory (New York), sur la télépathie associée aux états modifiés de conscience (années 70). Co-auteur de l'« autoganzfeld » au Psychophysical Research Laboratories (PRL) de Princeton (expérimentation phare de la parapsychologie scientifique).  
Recherches sur la micro-psychokinèse et la précognition couplant tests informatisés et approches ludiques. Auteur du CD-ROM : Psi-Explorer proposant un ensemble de jeux-psi et un résumé de la recherche scientifique sur les phénomènes psi.  
Auteur des livres : *Le Sixième Sens* (Editions du Chêne, 2002); *La rationalité de l'irrationnel* (Inter Editions, 1997)



## FRANÇOIS MARTIN

*Film « Synchronicité », initiation à la Mécanique quantique et à la Psyché quantique*

Dimanche 22 septembre à 14h30

<http://www.cunimb.com/francois> (rubrique « Papers »)

Ancien élève de l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm,  
Docteur ès Sciences Physiques (thèse sur la théorie quantique du champ électromagnétique)  
Médaille de Bronze du CNRS (1975)

1976 à 1978 : Physique Théorique à l'Accélérateur Linéaire (SLAC) de Stanford (USA).

1978 à 1980 : Physique Théorique au CERN (Genève) - Travaux sur les quarks

1981 à 1982 : Physique Théorique au LAPP (Annecy-le-Vieux) - Interaction forte entre quarks.

1983 à 1987 : professeur de mathématiques à l'Université de Savoie (Chambéry).

1987 à 2011 : chercheur au CNRS, Laboratoire de Physique Théorique et Hautes Energies - Université Paris 6 Jussieu. Travaux sur la Matière Noire dans l'Univers.

Retraite en 2011. Chercheur honoraire au CNRS.

Depuis 1991 : étude des phénomènes de synchronicité (Carl Gustav Jung, Wolfgang Pauli) ; extension de l'expérience de John Archibald Wheeler sur le choix retardé du photon, etc.

2005 : article dans *NeuroQuantology*, avec Belal Baaquie (Université de Singapour) : Quantum Psyche – Quantum Field Theory of the Human Psyche (Psyché Quantique).

2006 à 2009 : travaux et articles sur Mécanique Quantique et Psychisme avec Giuliana Galli Carminati (psychiatre Hôpitaux de Genève) et Federico Carminati (physicien au CERN).

1993 : Pièce de théâtre : L'Astrominotaure. Corps perdu et Univers en expansion. (Comp'Act)

2012 : documentaire *Synchronicity* avec Jan Diederer (DVD sur <http://www.synchronicitydoc.com>)



## PHILIPPE GUILLEMANT

*«La double causalité : une approche de la conscience par la physique de l'information»*

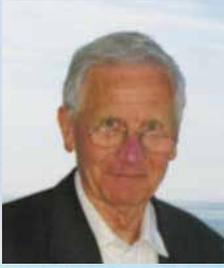
Dmanche 6 octobre à 14h30

<http://www.doublecause.net/>

Philippe Guillemant est ingénieur de l'École Centrale Paris et Docteur en Physique. Spécialiste d'intelligence artificielle, ses travaux au CNRS ont débouché sur la création de plusieurs entreprises innovantes qui lui ont valu plusieurs distinctions, dont le cristal du CNRS.

Ses brevets et publications portent essentiellement sur des méthodes de traitement de l'information dérivées de la théorie du chaos, qu'il a appliquées à la reconnaissance de formes, à l'analyse des mouvements des yeux et à la caractérisation de l'activité cérébrale EEG (calcul du niveau d'éveil).

Il effectue aujourd'hui des recherches beaucoup plus fondamentales en physique de l'information en liaison avec la Théorie de la Double Causalité. Il est l'auteur de *La Route du Temps*, (Le Temps Présent, 2010) dans lequel il propose, entre autres choses, une explication physique de la synchronicité et où il tente d'établir un « pont » entre la Science et la Spiritualité.



## JEAN-FRANÇOIS HOUSSAIS

« *Ce que nous sommes* » : approche philosophique et scientifique

Dimanche 24 novembre à 14h30

<http://www.canalacademie.com/idm1730-+-Jean-Francois-Houssais-+.html>

Médecin, biologiste. Directeur de Recherche au CNRS (à la retraite).

OBE spontanée (sortie du corps et « grand voyage » lucide) pendant son service militaire en Algérie dans les années 60.

Boursier du Comité de Biologie Moléculaire de la DGRST (Jacques Monod) (1962-1966)

Recherches en Biologie Moléculaire et Cellulaire :

aux USA : Université de Cleveland (Ohio) en 1964 et California Institute of Technology (Caltech, Pasadena Calif) (1965-1966). Publications d'intérêt, dont l'une citée comme « un grand classique » du domaine

en France : Institut Curie à Orsay, puis nomination en 1990 à la Direction du CNRS, comme Directeur scientifique adjoint (Stratégie) dans le Département des Sciences de la Vie.

Depuis sa retraite en 1998, il participe à des colloques « mainstream » (Académie des Sciences) où il utilise la très bonne image qu'on a de lui pour « faire bouger les choses » sur la nature de la Conscience.

Intervention remarquée en mai 2012 au congrès de l'Association Etre Humain (cf. lien ci-dessus avec Canal Académie), qui a suscité un grand intérêt.



## HENRI TSIANG

« *Des neurosciences au Qi Gong* »

Dimanche 1 décembre à 14h30

<http://tsiang.blog4ever.com/blog/lire-article-508560-2529816-enseignement-de-qi-gong.html>

Né à Shanghai en 1937, Henri Tsiang a eu une carrière de chercheur à l'Institut Pasteur de Paris où il a dirigé le Service de la Rage pendant dix ans, jusqu'à sa retraite en 2002.

Depuis une quinzaine d'années, il consacre son activité aux relations entre la France et la Chine dans différents domaines, et il anime des conférences d'analyse géopolitique sur la Chine.

Ayant suivi une formation professionnelle en Qi Gong à l'Institut du Quimetao, il enseigne cette discipline millénaire en région parisienne.

Il travaille aussi au rapprochement des cultures occidentale et orientale à différents niveaux, et notamment en établissant une passerelle entre Médecine moderne et Médecine traditionnelle chinoise, grâce à ses compétences reconnues dans les deux domaines.

La religion traite des vérités du monde métaphysique tout comme la chimie et d'autres sciences naturelles traitent des vérités du monde physique. Le livre que l'on doit lire pour apprendre la chimie est le livre de la nature. Le livre duquel apprendre la religion est notre propre esprit et notre propre cœur. Le sage est souvent ignorant de la science physique, parce qu'il lit le mauvais livre – le livre de l'intérieur ; et le scientifique est souvent ignorant de la religion, parce que lui aussi lit le mauvais livre – le livre de l'extérieur.

La religion a-t-elle à se justifier par des découvertes de la raison, à travers lesquelles toute autre science concrète établit sa crédibilité ? Les méthodes de recherche utilisées en science et pour la partie extérieure de la connaissance sont-elles à appliquer également à la science de la Religion ?

À mon avis, il doit en être ainsi, et je pense même que plus tôt ce sera fait, mieux ce sera. Si une religion est détruite par de telles investigations, c'est qu'elle était depuis toujours superstition inutile et sans valeur ; plus tôt elle disparaîtra mieux ce sera. Je suis absolument convaincu que sa destruction serait la meilleure chose qui puisse arriver. Tout ce qui est scorie sera éliminé, sans doute, mais les éléments essentiels de la religion sortiront triomphants de cette épreuve. Non seulement la religion sera-t-elle rendue scientifique, au moins aussi scientifique que toute loi de physique ou de chimie, mais cela lui donnera une plus grande force, parce que la physique ou la chimie n'est pas investie de la mission de garantir sa propre vérité, alors que la religion l'est.



SWAMI VIVEKANANDA



**ENTRÉE LIBRE**  
***réservations pour les repas (12€)***  
**contact@centre-vedantique.fr**  
**01 64 07 03 11**

### **SE RENDRE À L'ASHRAM**

**( Gretz est situé à trente kms environ à l'est de Paris )**

**En RER** : Par la Ligne E, depuis Paris, au départ de la Gare Hausmann-Saint-Lazare ou de la station Magenta- Gare du Nord, prendre la direction de Tournan. En descendant à Gretz-Armainvilliers, emprunter la passerelle « sortie rue d'Alsace ». Une fois sur la rue d'Alsace, se diriger pendant 50 mètres vers la droite à travers le parking jusqu'au Boulevard Romain Rolland. Le Centre se trouve au numéro 1 de ce Boulevard, à environ 10 mn à pied de la gare.

**En voiture** : Au départ de Paris, prendre l'autoroute A4 (direction Metz- Nancy) sur une vingtaine de km jusqu'à la sortie Gretz/Tournan (D471). Sur cette route, prendre au 2<sup>ème</sup> feu (après une dizaine de km) la direction « Gretz centre » (ignorer au 1<sup>er</sup> feu cette direction). Le Centre Védantique se trouve sur la gauche, après l'entrée de la ville, au 1, bd Victor Hugo.



64, bd Victor Hugo, 77 220 Gretz Tél. : 01 64 07 03 11 • Fax : 01 64 42 03 57  
contact@centre-vedantique.fr www.centre-vedantique.fr