



« Entretiens Yves Coppens Michel Serres »

Acte 1/Présentation

Le 17 octobre 2008 18H30

Hôtel de Ville de Lyon

Dossier de presse

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Les entretiens Yves Coppens et Michel Serres ACTE 1

Hôtel de ville de Lyon 17 octobre 2008 – 18h30 -20h00

Nous sommes entrés résolument dans la société de la connaissance et les enjeux du savoir, de sa diffusion dans une approche transdisciplinaire, interpellent tous les acteurs. L'importance de débattre, de se confronter et de partager cette réflexion a conduit depuis plusieurs années des personnalités comme Yves Coppens et Michel Serres à organiser des rencontres Sciences et société ,occasion unique de débats entre chercheurs et scientifiques de toutes disciplines, devant et avec le grand public. La nécessité d'informer la société civile sur l'évolution de plus en plus rapide des sciences et techniques, de préparer l'opinion aux conséquences des choix technologiques sur la civilisation de demain, donne aux chercheurs une mission de « popularisation » indispensable.

Aujourd'hui Yves Coppens et Michel Serres créent à Lyon les entretiens Yves Coppens et Michel Serres la première édition de ces entretiens est prévue les 21 et 22 mars 2009 à Lyon et la soirée du 17 octobre 2008 se donne comme objectif d'échanger sur la question du débat public autour de la science et du savoir, comme un enjeu d'une grande actualité. Ce sera aussi l'occasion de présenter les entretiens 2009 qui traiteront de « Révolution sur la mémoire ».

Interviendront à cette occasion :

Gérard Collomb (sénateur-Maire de Lyon), **Patrick Bazin** (Président de Doc Forum), **Michel Serres** (philosophe, académicien), **Yves Coppens** (paléontologue, professeur au Collège de France), **Xavier le Pichon** (titulaire de la chaire de Géodynamique au Collège de France), **Marc Lachieze-Rey** (physicien et astrophysicien, directeur de recherche au CNRS), **Marc Jeannerod** (neurophysiologiste)

Contacts:

Doc Forum 55 rue Edouard Herriot - 69002 LYON

04 78 29 50 80 /06 87 47 93 26 docforum@free.fr

www.docforum.tm.fr

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Les entretiens Yves Coppens Michel Serres

21 & 22 mars 2009, Cité internationale LYON

Deux jours pour comprendre, débattre, s'informer, échanger

Le projet, 10 savants du XXI siècle font conversation...

Comprendre la société du savoir à travers les révolutions du 21eme

Penser les ruptures, anticiper les changements

Le projet

Création à Lyon des « Entretiens Yves Coppens – Michel Serres », successeur des entretiens Science et Société qui avaient lieu depuis 10 ans au Grand Hôtel d'Evian puis à Lausanne

Initiés par Yves Coppens de l'Académie des Sciences, paléontologue, professeur au Collège de France et par Michel Serres, de l'Académie française, philosophe des sciences, ces entretiens sont animés par Michel Serres.

Le contexte

La nécessité d'informer la société civile sur l'évolution de plus en plus rapide des sciences et techniques, de préparer l'opinion aux conséquences des choix technologiques d'aujourd'hui sur la civilisation de demain donne aux intellectuels et chercheurs une mission de popularisation indispensable.

Lyon, cité humaniste de tradition industrielle et scientifique, offre un convivial et pertinent pour inviter sciences et sciences humaines à dialoguer.

Cet événement scientifique prestigieux est l'occasion unique pour ses participants de prendre le temps de dialoguer ensemble et d'échanger leur savoir

- Faire dialoguer sciences et société
- Confronter les savoirs

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

- Eveiller le désir de comprendre,
- Susciter la réflexion,
- Donner des clés pour mieux comprendre un monde complexe,
- Eveiller la curiosité et expliquer les sciences,
- Susciter la création et l'innovation,
- Faciliter et élargir les champs de la réflexion.

Il a l'ambition de devenir à terme un événement annuel autour des grandes révolutions du 21ème.

Chaque année

Les entretiens ont lieu chaque année sur un sujet choisi par Yves Coppens et Michel Serres

Lyon métropole internationale du savoir accueille à cette occasion les plus éminents intellectuels

Un débat ouvert avec l'ensemble des citoyens de la métropole

- Un partenariat collectivités publiques & entreprises privées

Objectifs

- Organiser à Lyon, chaque année, des rencontres-débats autour d'un thème sociétal fort lié aux défis humains et technologiques.
- Construire des liens vivants entre savoir et société, permettre aux décideurs de confronter leur point de vue avec les experts et la société civile
- Proposer à chaque citoyen des rencontres lui permettant d'échanger avec des scientifiques de haut niveau pour mieux appréhender l'évolution de la nouvelle société en construction, favoriser le dialogue entre les sciences, les sciences humaines et les citoyens
- Faire de Lyon le lieu de référence à l'international des grandes conférences « Sciences et Société »

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Thématique 2009 / Révolution sur la mémoire

Les 21 et 22 mars 2009 apparaissent donc comme une invitation à revisiter la mémoire grâce aux sciences de l'homme, aux sciences de la nature, aux sciences cognitives, à l'histoire, à l'intelligence artificielle, aux nanotechnologies et aux biotechnologies

« L'espace apparaît comme une marqueterie de temps ».....

« Je ne puis donc plus contempler soleil, étoiles, et paysages sans que leur temps emporte, de son flot formidable, mes yeux et mon corps. » *Michel Serres L'incandescent.2003.Le Pommier*

Dans le grand changement actuel, nous devons nous attacher à l'évaluation précise de ce que nous gagnons et de ce que nous perdons.

... De génération en génération, notre mémoire s'affaiblit, car, en abandonnant la tradition orale pour la tradition écrite, nous recourons de moins en moins souvent à cette capacité cognitive. Ainsi, contrairement à ce que l'on croit, la tradition orale serait plus solide que la tradition écrite. Dans notre culture, la mémoire est supposée être subjective, une « faculté de l'âme » appartenant à chaque individu. Personne n'a identifié le siège de la mémoire dans le corps humain. La vision que j'en propose est différente : dès lors que l'écriture fut inventée, la mémoire s'est trouvée libérée d'un certain poids et l'écriture est devenue un objet. De même, avant l'imprimerie, un homme de culture qui souhaitait connaître Homère ou Plutarque devait apprendre leurs textes par cœur. L'imprimerie a supprimé cette nécessité et soulage donc la mémoire.

Cela donne tout son sens à l'expression de Montaigne : « Plutôt une tête bien faite qu'une tête bien pleine. » L'écriture a été inventée et nous avons perdu la mémoire. La mémoire est devenue collective et objective, alors que nous la croyions subjective et cognitive. Ce processus est une donnée constante du processus d'humanisation. Il ne faut donc pas avoir peur de perdre, car nous gagnons en nous déchargeant de l'écrasante obligation de nous souvenir, et cette tête bien faite peut s'adonner à de nouvelles activités, plus inventives. Les nouvelles technologies mettent à notre disposition toute la mémoire du monde.

La mémoire a longtemps été liée au métier d'historien, désormais elle appartient aussi aux sciences exactes.

Mais il y a à peine un demi siècle un phénomène gigantesque est apparu toutes les sciences exactes ont découverts que les objets du monde lumière, galaxie, étoiles, molécules, cellules, espèces de tout genre pouvaient être datés.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

L'universalité du code génétique réunit les hommes entre eux et jusqu'aux bactéries les plus élémentaires : tout vivant porte en lui la trace de naissance de la vie, voilà plus de trois milliards d'années. Nous nous souvenons, alors, d'âges inconcevables.

Les sciences humaines cultivent la mémoire de quelques siècles alors que les sciences exactes la découvrent sur des milliers et des milliards d'années.

Eléments de présentation proposés par Michel Serres

Les invités de 2009

Michel Serres, de l'Académie Française invite

- **Yves Coppens** de l'Académie des Sciences, paléontologue, professeur au Collège de France
- **Laurent Degos**, président de la Haute Autorité de Santé,
- **Claudie Haigneré**, astronaute, Conseiller à l'Agence spatiale européenne, membre de l'académie des technologies
- **Marc Jeannerod**, neurophysiologiste
- **Marc Lachièze-Rey**, physicien théoricien et astrophysicien, directeur de recherche au CNRS.
- **Xavier Le Pichon**, titulaire de la chaire de Géodynamique au Collège de France
- **Renzo Piano**, architecte
- Un romancier
- Un historien

Les organisateurs

Doc Forum organise depuis dix ans des manifestations scientifiques et culturelles sur les thèmes de la diffusion du Savoir. Au cours de ces multiples événements – Biennale du Savoir – Colloques « Savoir, Réseau, Partage » –, Michel Serres a apporté son soutien à l'association tant par son parrainage moral et scientifique que par ses conférences et a pu évaluer la capacité d'organisation de l'association. L'association compte à son actif la conception et l'organisation de rencontres qui suscitent l'intérêt d'un public nombreux et très divers, au fil des années l'association est devenue un acteur de référence dans ce domaine en région.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Les Partenaires

- Grand Lyon ,Ville de Lyon, Région Rhône Alpes
 - Cité Internationale, Palais des Congrès,
 - GL Events
 - Esprit Public
 - Ever Team
 - Merieux Alliance
 - BM de LYON
 - Librairie Decitre
 - Crédit Mutuel, Société générale
 - OnlyLyon,
-

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

BIOGRAPHIE DES INVITES PRESENTS LE 17 OCTOBRE

MICHEL SERRES

Philosophe, historien de la philosophie et des sciences

Biographie

Né à Agen, le 1er septembre 1930, Michel Serres entre à l'École navale en 1949 et à l'École normale supérieure de la rue d'Ulm en 1952. Agrégation de philosophie en 1955. De 1956 à 1958, il sert comme officier de marine sur divers vaisseaux de la Marine nationale : escadre de l'Atlantique, réouverture du canal de Suez, Algérie, escadre de la Méditerranée. Doctorat en 1968. Enseigne à Clermont-Ferrand, Vincennes, Paris I, et Stanford University.

Élu à l'Académie française, le 29 mars 1990, au fauteuil d'Edgar Faure (18e fauteuil).

«Auteur d'une trentaine d'ouvrages, Michel Serres se distingue par un parcours atypique qui l'a conduit de l'École navale à l'Académie française, où il est entré en 1991. A partir de 1982, il passe une partie de l'année à enseigner à l'université américaine Stanford. Sans, pour autant, adhérer à la culture d'outre-Atlantique, Michel Serres porte un jugement résolument optimiste sur le développement des nouvelles technologies. Historien des sciences et visionnaire, il se distingue de nombre de ses collègues plus conservateurs en inscrivant les bouleversements actuels de la société dans la continuité de l'évolution de l'homme.»

Citoyen du savoir, il est un passeur entre sciences exactes et sciences humaines, il concilie pensée classique cartésienne et une conception de la raison qui laisse place à la fragilité des sentiments et de la communication qui font aussi la condition humaine.

Mais Michel Serres est aussi un artiste à part entière il s'associe au Quatuor Ysaie et revisite le texte Les Sept Dernières Paroles du Christ « Longtemps nous avons rêvé à ce projet... Unir la pensée d'un grand témoin de notre époque au pouvoir évocateur d'un grand photographe et à la passion d'un musicologue quartettiste amateur éclairé... Ce que nous n'avions pu imaginer, c'est la rencontre bouleversante qui allait en découler, métamorphosant notre vision de

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

ce disque et donnant naissance à une amitié imprévue sous l'égide complexe de Haydn. Les Sept Dernières Paroles du Christ, ou comment comprendre que nous sommes tous également mortels ? »Miguel da Silva, alto, Membre fondateur du Quatuor Ysaÿe

Œuvres de Michel SERRES

- 1968 Le Système de Leibniz et ses modèles mathématiques, 2 vol. (PUF)
- 1969 Hermès I. La communication (Minuit)
- 1972 Hermès II. L'interférence (Minuit)
- 1974 Hermès III. La traduction (Minuit)
- 1974 Jouvences. Sur Jules Verne (Minuit)
- 1975 Auguste Comte. Leçons de philosophie positive, t. I (Hermann)
- 1975 Feux et signaux de brume. Zola (Grasset)
- 1975 Esthétiques. Sur Carpaccio (Hermann)
- 1977 La Naissance de la physique dans le texte de Lucrèce. Fleuves et turbulences (Minuit)
- 1977 Hermès IV. La distribution (Minuit)
- 1980 Le Parasite (Grasset)
- 1980 Hermès V. Le passage du Nord-Ouest (Minuit)
- 1982 Genèse (Grasset)
- 1983 Rome. Le livre des fondations (Grasset)
- 1983 Détachement (Flammarion)
- 1985 Les Cinq Sens, prix Médicis de l'Essai (Grasset)
- 1987 L'Hermaphrodite. Sarrasine sculpteur (Flammarion)
- 1987 Statues (François Bourin)
- 1989 Éléments d'histoire des sciences (en collaboration) (Bordas)
- 1990 Le Contrat naturel, prix Blaise Pascal (François Bourin)

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

- 1991 Le Tiers-Instruit (François Bourin)
- 1992 Éclaircissements (François Bourin)
- 1993 La Légende des Anges (Flammarion)
- 1993 Les Origines de la géométrie (Flammarion)
- 1994 Atlas (Julliard)
- 1995 Éloge de la philosophie en langue française (Fayard)
- 1997 Nouvelles du monde (Flammarion)
- 1997 Le Trésor. Dictionnaire des sciences (coll.) (Flammarion)
- 1997 À visage différent (coll.) (Hermann)
- 1998 Paysages des sciences (Le Pommier)
- 1999 Variations sur le corps (Le Pommier)
- 2000 Hergé mon ami (Éd. Moulinsart)
- 2001 Hominescence (Le Pommier)
- 2001 Le Livre de la médecine (coll.) (Le Pommier)
- 2002 En amour, sommes-nous des bêtes ? (Le Pommier)
- 2002 Jules Verne : la science (Le Pommier)
- 2002 L'Homme contemporain (Le Pommier)
- 2003 L'Incandescent (Le Pommier)
- 2003 Qu'est-ce que l'humain ? (coll.) (Le Pommier)
- 2004 Rameaux (Le Pommier)
- 2006 Récits d'Humanisme (Le Pommier)
- 2006 Petites chroniques du dimanche soir (Le Pommier)
- 2006 L'art des ponts : homo pontifex (Le Pommier)
- 2007 Petites chroniques du Dimanche soir, tome II (Le Pommier)

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

2007 Carpaccio, les esclaves libérés (Le Pommier)

2007 Le mal propre (Le Pommier)

2008 La guerre mondiale (Le Pommier)

Empreinte, le voyage encyclopédique de Michel Serres

Face à la caméra de Catherine Bernstein, Michel Serres, 77 ans, revient sur les lieux de son enfance, sur son plaisir d'écrire et d'enseigner, ainsi que sur sa vocation pour la philosophie. D'un lieu à l'autre, souvent au fil de l'eau, le citoyen du monde, comme il se définit lui-même, prend aussi le temps de confier sa vision de l'existence.

<http://www.france5.fr/programmes/articles/arts-et-culture/1364-empreintes.php>

Le sens de l'info, sur France Info tous les dimanche soir.

Entretien hebdomadaire entre les deux Michel : le regard hebdomadaire analytique mais distancé et volontairement décalé du philosophe Michel Serres qui répond à Michel Polacco sur un événement lié à l'actualité de la semaine.

http://www.france-info.com/spip.php?article76859&theme=81&sous_theme=173

YVES COPPENS

Paléoanthropologue

Yves Coppens est actuellement l'un des plus grands spécialistes français de l'évolution humaine

Homme de terrain il a entrepris de nombreux chantiers de fouilles souvent fructueuses comme, par exemple, la découverte de la célèbre Lucy...

Homme de réflexion, il a développé plusieurs théories sur les hominidés et les panidae

Homme tout simplement, il a su se remettre lui-même en cause et abandonner ses idées quand les faits étaient contre lui (East Side Story).

L'histoire de l'Homme

22 Ans d'amphi au Collège de France (1983-2005)

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Reprise des cours donnés par Yves Coppens au Collège de France. Ce recueil permet de mesurer les avancées de la paléanthropologie sur les 22 dernières années...

Son parcours

Yves Coppens est né en 1934.

Passionné par la Préhistoire depuis son enfance, Yves Coppens, a commencé sa carrière de chercheur par quelques travaux de fouilles et de prospection en Bretagne pendant ses années de Collège, de Lycée et d'Université.

1956 Entrée au CNRS à 22 ans ! Yves Coppens se dirige vers l'étude d'époques très reculées : le quaternaire et le tertiaire

1960 il commence à monter des expéditions au Tchad, en Ethiopie puis en Algérie, en Tunisie, en Mauritanie, en Indonésie et aux Philippines.

1965 Découverte d'un crâne d'hominidé à Yayo (Angamma) nommé Tchadanthropus Uxoris. Le Tchadanthropus, peut-être âgé d'un million d'années, serait proche d'Homo Erectus.

1969 Maître de Conférences au Museum National d'Histoire Naturelle, il est donc naturellement à la sous-direction du Musée de l'Homme.

1974 Co-Découverte d'Australopithecus Afarensis nommé Lucy car Yves Coppens écoutait avec ses co-découvreurs, Donald Johanson et Maurice Taïeb, une chanson des Beatles (Lucy in the sky with diamonds).

1980 Il est nommé Directeur et Professeur au Museum pendant 3 ans

1981 Il propose une explication environnementale de la séparation Hominidae Panidae : l'East Side Story

1983 Elu titulaire de la Chaire de Paléanthropologie et Préhistoire du Collège de France.

1988 Yves Coppens a développé et démontré comment l'acquis avait pris le pas sur l'inné, ce qui a notamment ralenti l'évolution humaine depuis plusieurs dizaines de milliers d'années.

2003 Suite aux découvertes de Toumaï et d'Abel, Yves Coppens remet lui-même en cause sa théorie de l'East Side Story ! Participation à la réalisation de l'Odyssée de l'espèce.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

2004 Caution scientifique lors de la réalisation du documentaire Homo sapiens (diffusé en 2005).

2005 Yves Coppens et Bernard Vandermeersch, cautions scientifiques du Paléosite, Centre interactif de la Préhistoire de St Cesaire.

2006 Yves Coppens est nommé par le président de la République au "Haut conseil de la recherche et de la technologie" qui doit "éclairer le chef de l'Etat et le gouvernement sur toutes les questions relatives aux grandes orientations de la nation en matière de politique de recherche"

2007 Caution Scientifique avec Jean Guylaine sur le tournage du documentaire "Le Sacre de l'Homme"

2008 Publication du livre "Histoire de l'homme " ou Yves Coppens évoque son parcours professionnel, la découverte de Lucy...

Un homo sapiens multimediacus ! :

Yves Coppens est un passionné, et il utilise tous les supports qui lui permettent d'exprimer ou d'expliquer l'évolution humaine.

Documentaire

Il a participé à de nombreux documentaires sur le sujet. Considéré comme le spécialiste français de nos origines il est fréquemment consulté. Homme de médias il fait passer simplement des messages complexes !

Romans

Il a apporté à Pierre Pelot sa collaboration scientifique pour l'écriture de plusieurs "romans préhistoriques" : la série "Sous le vent du monde" et surtout "Le rêve de Lucy"...

DVD

C'est sous son haut patronage qu'a été réalisé en 2002 le documentaire « L'odyssée de l'espèce » qui a connu un énorme succès en France et à l'étranger...A noter la production prévue pour septembre 2003 d'un DVD reprenant l'intégralité de l'émission (avec les entretiens d'Yves Coppens) et le making of.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

XAVIER LE PICHON

Xavier Le Pichon, né à Qui Nhon (Viêt Nam) le 18 juin 1937, est un géodynamicien français.

Licencié en physique à l'université de Caen en 1959, il soutient sa thèse de doctorat à l'université de Strasbourg en 1966. Il détient depuis 1986 la chaire de géodynamique au Collège de France.

Il publie notamment un modèle de tectonique des plaques en 1966. Ce modèle basé sur six plaques inclut leurs déplacements relatifs.

- 1963 : assistant de recherche à l'université Columbia New York, États-Unis,
- en 1969 il prend la tête du département de géologie du centre d'océanologie de Brest,
- en 1978 il devient professeur à l'Université Pierre et Marie Curie,
- en 1984 il est nommé directeur du département de géologie de l'École normale supérieure.
- en 1986 professeur au Collège de France.
- médaille d'argent du CNRS en 1973,
- médaille Maurice Ewing en 1984 décerné par l'American Geophysical Union
- membre de l'Académie des sciences en 1985 ; chevalier de la légion d'honneur,
- Prix Japonais en 1990 ; officier de l'ordre national du Mérite,
- médaille Wollaston de la Geological Society of London en 1991,
- membre associé de la National Academy of Sciences en 1995,
- prix Balzan en 2002.

X. LE PICHON, J. FRANCHETEAU and J. BONNIN, Plate tectonics, Elsevier, 300 p., 1973.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

X. LE PICHON and G. PAUTOT, *Le Fond des Océans, Que-sais-je?*, Presses Universitaires de France, 128 p., 1976.

C. RIFFAUD and X. LE PICHON, *Expédition FAMOUS, à 3000m sous l'Atlantique*, Albin Michel, Paris, 300 p., 1976.

X. LE PICHON, *Kaiko, voyage aux extrémités de la mer*, Editions Odile Jacob-Le Seuil, 255p, 1986.

X. LE PICHON, *Aux Racines de l'homme : de la mort à l'amour*, Presses de la Renaissance , 294 p., 1997. Poche Petite Renaissance spiritualité 2007

TANG YI JIE, X. LE PICHON, *La Mort*, Desclée de Brouwer, Paris, 154p., 1999.

MARC JEANNEROD

Marc Jeannerod est un docteur en médecine, un professeur d'université et un écrivain.

- Né le 15 décembre 1935 à Lyon, France, il deviendra par la suite docteur en médecine vers 1965, jusqu'à être professeur de physiologie à l'Université Claude Bernard de Lyon, a dirigé l'unité Vision et motricité de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) jusqu'en 1997, puis l'Institut des Sciences Cognitives UMR 5015 du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) jusqu'en 2003.

- Il a également été l'auteur de l'exposition *Le Cerveau intime* à la Cité des Sciences et de l'Industrie en 2002. Il a publié *Le cerveau Machine, De la physiologie mentale, Histoire des relations entre biologie et psychologie, La Nature de l'esprit*, et avec Jacques Hochmann, *Esprit où es-tu ? Psychanalyse et neurosciences*. Son dernier livre *L'homme sans visage* est publié aux éditions Odile Jacob.

La nature de l'esprit. Sciences cognitives et cerveau 2002 Odile Jacob
NEUROPSYCHOLOGIE HUMAINE. 2ème édition Marc Jeannerod, Xavier Seron, Collectif Paru le : 01/01/1998 Editeur : Mardaga Editions

De la physiologie mentale. Histoire des relations entre biologie et psychologie
Paru le : 01/04/1996 Editeur : Odile Jacob

ESPRIT, OU ES-TU ? Psychanalyse et neurosciences Marc Jeannerod, Jacques Hochmann 01/01/1996 Odile Jacob -

Le cerveau-machine Paru le : 01/12/1983 Editeur : Fayard

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

L'homme sans visage et autres récits de neurologie quotidienne Paru le 05/04/2007 Editeur : Odile Jacob Prix éditeur

Le cerveau intime Paru le : 14/04/2005 Editeur : Odile Jacob

MARC LACHIEZE REY

Né le 16 août 1950 à Lyon (Rhône)

Marc Lachière-Rey (né en 1950[1]) est un astrophysicien, théoricien et cosmologue français du service astrophysique de l'Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers (IRFU, ex-DAPNIA) du CEA, à Saclay. Il enseigne également à l'École Centrale de Paris. Ses publications scientifiques portent entre autres sur la topologie de l'espace-temps, la gravitation ou encore la matière noire.

Il a écrit de nombreux ouvrages de vulgarisation où il rappelle souvent le principe cosmologique, le lourd patrimoine historique et philosophique qui lui est associé, ainsi que les acquis, enjeux et perspectives actuelles de cette discipline. Il en a coécrit quelques-uns avec d'autres physiciens tels que Jean-Pierre Luminet, Étienne Klein et Edgard Gunzig.

La Physique et l'infini, LACHIÈZE-REY (Marc) et LUMINET (Jean-Pierre), Flammarion, 1994.

Le rayonnement diffus cosmologique, GUNZIG (Edgard) et LACHIÈZE-REY (Marc), Masson, 1995.

La quête de l'unité : l'aventure de la physique, KLEIN (Étienne) et LACHIÈZE-REY (Marc), Albin Michel, 1996.

Figures du Ciel, LACHIÈZE-REY (Marc) et LUMINET (Jean-Pierre), Seuil-BNF, 1998.

L'infini, De la philosophie à l'astrophysique, LACHIÈZE-REY (Marc), Optiques Hatier, 1999.

Au-delà de l'Espace et du temps : La nouvelle physique, LACHIÈZE-REY (Marc), Le Pommier, 2003.

Initiation à la Cosmologie, LACHIÈZE-REY (Marc), 4e édition, Dunod, 2004.

De l'infini, LACHIÈZE-REY (Marc) et LUMINET (Jean-Pierre), Dunod, 2005.

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Les avatars du vide, LACHIÈZE-REY (Marc), Le Pommier, 2005.

Films

Infiniment courbe, DELESALLE (Laure), LACHIÈZE-REY (Marc) et LUMINET (Jean-Pierre), La Sept/Arte-CNRS, 1992.

Quels temps font-ils ? Une introduction au temps des physiciens, LIÈVRE (Hervé), KLEIN (Étienne) et LACHIÈZE-REY (Marc), CNRS-SFRS-Compagnie des Taxi-Brousse, 2001. CERIMES : vidéo en ligne.

LAURENT DEGOS

Laurent Degos est président du collège de la Haute Autorité de Santé

Précédemment, Laurent Degos a présidé notamment le conseil d'administration de l'Afssaps et le conseil d'administration de l'Établissement français des greffes. Il a également été président du conseil scientifique de l'AP-HP.

Professeur en hématologie clinique de l'université Paris VII, docteur en biologie humaine, docteur en médecine et diplômé de la Harvard School of Public Health, Laurent Degos a dirigé le service clinique des maladies du sang et l'Ecole doctorale de biologie et biotechnologies B2T. Il a également dirigé l'unité Inserm « Immunogénétique de la transplantation », l'Institut universitaire d'hématologie de l'hôpital Saint-Louis et présidé le conseil scientifique de Genset.

Laurent Degos a publié de nombreux articles scientifiques dans les domaines de la génétique, de l'immunologie, de l'hématologie et du cancer. Il est l'auteur de nombreux ouvrages scientifiques et grand public dont : « Communication cellulaire et pathologie », « Le don reçu », « Les greffes d'organes », « Les aventures de Candide », « Promenade à l'intérieur de la cellule », « Cloner est-il immoral ? », ou « Peut-on vaincre le cancer ? ».

Laurent Degos a reçu de nombreux prix nationaux dont les prix de l'Académie des Sciences, de l'Institut Curie, de l'Académie de Médecine, ainsi que des prix internationaux, notamment le prix General Motors). Il est membre correspondant de l'Académie des sciences.

Le sang de mon corps Paru le : 11/03/2008 Editeur : Le Pommier

Les organes de mon corps Paru le : 05/09/2006 Editeur : Le Pommier

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres

Normalisation, mondialisation, humanisation. Trois objectifs en contradiction pour soigner les malades Auteur : Jean-Pierre Alix, Laurent Degos, Dominique Jolly Paru le : 09/09/2005 Editeur : Flammarion Médecine-Sciences

Mon corps : cent mille milliards de cellules 10/03/2005 Le Pommier

Peut-on vaincre le cancer ? Paru le : 13/09/2004 Editeur : Le Pommier

Doit-on soigner une maladie ou un malade ? Auteur : Jean-Pierre Alix, Dominique Jolly, Laurent Degos Paru le : 31/12/2002

Editeur : Flammarion Médecine-Sciences

Cloner est-il immoral ? Paru le : 20/03/2002 Editeur : Le Pommier

Promenades à l'intérieur de la cellule Paru le : 12/10/1999 Editeur : Le Pommier

Les nouvelles aventures de Candide. Ou la révolte de l'être Paru le : 02/03/1999

Editeur : Le Pommier

Les greffes d'organes. Un exposé pour comprendre, un essai pour réfléchir

Paru le : 01/01/1994 Editeur : Flammarion

Dossier de presse

Le 17 octobre 2008, Hotel de Ville de Lyon

Présentation entretiens Yves Coppens Michel Serres