



Teilhard aujourd'hui, revue trimestrielle, est éditée par l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin.

38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris, tél. : 01 43 31 18 55, fax : 01 43 31 01 15, courriel : secretariat@teilhard.org

Directeur de la publication : Jacques Masurel.

Comité de rédaction :

Michel Aubin, Raoul Giret, Georges Ordonnaud, Jacques Masurel. Le numéro : 5,5€. Abonnement : 20€. Commission paritaire N° 0509 G 81651 ISBN n°2-910573-45-0. Dépôt légal à parution.

Crédit photos : A. Pinoges/Ciric, C. Mercier/Ciric, Teilhard aujourd'hui.

Edition réalisée par BAYARD SERVICE EDITION, ILE-DE-FRANCE, CENTRE, 1 rond-point Victor-Hugo, BP 4, 92132 Issy-les-Moulineaux Cedex. Tél : 01 41 90 19 30

Secrétaire de rédaction : Isabelle TRANCHIMAND.

Rédactrice graphiste : Brigitte RENAULT.

Impression : Maçon Imprimerie, 71020 Maçon.

Jetés au dos de ce numéro un bon de commande " Livres et dossiers " et un bon d'abonnement à la revue Teilhard aujourd'hui.

Bulletin d'abonnement

À recopier lisiblement sur papier libre

Nom :

Prénom :

Adresse :

Tél. :

Courriel :

Désire s'abonner pour un an à la revue Teilhard aujourd'hui (prix : 20€, 12€ pour les adhérents de l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin).

À renvoyer au secrétariat de l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin :

38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris.

Courriel : secretariat@teilhard.asso.fr

brèves

Matinée Teilhard de Chardin sur France 2

Le 16 janvier à 10 h30, sur France 2, dans le cadre de l'émission *Le jour du Seigneur* sera diffusé un film documentaire sur Teilhard. Très belle reconstitution historique réalisée à partir d'images d'archives inédites, on y découvre la vie intime de Teilhard avec notamment la lecture de ses lettres qui informent sur ses états d'âme, ses angoisses, sa vie personnelle et affective. On y voit un homme sensible que l'on a souvent tendance à présenter comme froid. Une réalisation de Jean-Claude Salou à ne pas manquer.

La projection du film sera suivie par la retransmission en direct de la messe en l'église Saint-Ignace, la " chapelle " des jésuites à Paris.

" Croire Aujourd'hui " : un numéro consacré à Teilhard

Près de la moitié du numéro 188 de *Croire aujourd'hui*, qui paraîtra le 15 février, sera consacré à Teilhard. L'homme, le chercheur, le maître spirituel y seront successivement présentés par des auteurs de premier plan. Si vous souhaitez recevoir ce numéro, adressez vous au secrétariat de l'association.

Vidéo du colloque de Paris

Une partie des débats (après-midi du samedi 11 décembre) ont été enregistrés en vidéo et sont visibles sur Internet, à l'adresse : www.ark-tv.org



La Messe sur le Monde de Pierre Teilhard de Chardin

Ouvrage sous coffret, hors commerce numéroté de 1 à 600, comportant onze cahiers de huit pages, sous couverture à rabats, le tout tiré en deux couleurs sur papier 110 grammes Ivoire Centaure avec de nombreuses illustrations de Madame Marie Bayon de la Tour.

50€ Ce prix comprend une remise de 15€ au profit de L'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin sur les 300 premiers livres vendus et une remise de 25€ sur les exemplaires supplémentaires.

Nous comptons sur votre soutien à l'Association des amis de Pierre Teilhard de Chardin. A commander à l'association.

L'avenir de l'humanité

SOMMAIRE

Regard

Rome : un colloque
riche en échanges p. 2

Elever le niveau d'encéphalisation
des sociétés p. 4

Sciences

À propos de l'exposé de
Lothar Schaëfer : les sauts
quantiques, entre naturel et
surnaturel ? p. 7

Politique

Les intuitions mondiales
de Teilhard p. 11

Fiches techniques

Physique des phénomènes
chaotiques p. 17
La Création p. 18

La chronique de Bernard Pierrat

La mort en regard de
l'évolution p. 19

Commentaire

Avec Teilhard,
la foi qui opère p. 20

Kiosque

p. 22

Vie de l'association

Colloque de New York p. 24
Colloque
de Clermont-Ferrand p. 26
Départ d'Henri Madelin p. 28
Propositions - nécrologie p. 28

La nouvelle actualité de Teilhard de Chardin.

Tel sera le thème qui retiendra notre attention en 2005, notamment à New York et Washington, mais aussi, c'est notre objectif, au-delà de cette célébration du 50^e anniversaire de la mort de Teilhard de Chardin. Mais, avant de basculer en cette année 2005 qui porte, pour nous et pour l'Humanité tant d'espoir, retournons-nous un instant sur 2004.

Nouvelle formule de notre

revue, nouveau site Internet ouvert en décembre, multiplication des groupes, nombreuses manifestations en province et à Paris, notamment cycle des conférences de Mgr André Duplex à l'Université Catholique de Paris et du Père Gustave Martelet, sj, aux Facultés jésuites de Paris (Centre de Sèvres) où, de plus, une chaire *Teilhard de Chardin* vient d'être créée, et enfin colloque de Rome/Assise suivi de celui de Paris.

Teilhard de Chardin, chez

lui, parmi les siens, à Rome, à l'Université Pontificale Grégorienne, à l'occasion de ce premier Colloque Universitaire international, présidé par le Cardinal Paul Poupard, et en présence, lors de la séance inaugurale du Très Révérend Père Peter Hans Kolvenbach, Supérieur général des



A. Pinoges/Critic

G. Ordonnaud

Président

de l'Association des Amis
de Pierre Teilhard
de Chardin

Jésuites et du Recteur de l'Université ! Ce fût pour nous une intense émotion à l'égale de celle que nous avons ressentie, l'an dernier, en Chine sur les bords du Shara Ousso Gol. Après Rome nous avons prolongé notre séjour à Assise, haut lieu de l'œcuménisme. Pour l'homme passionné de l'Universel et de l'Union qu'était Teilhard de Chardin, quel symbole !

Quel symbole également que cette rencontre, à travers les siècles, avec saint François -cet autre amoureux de la Création !-, comme je l'écrivais dans mon précédent éditorial qu'inspira mon allocution du 21 octobre lors de la séance inaugurale.

Mais maintenant tournons-

nous vers 2005, notamment vers le colloque de New York et Washington. La séance inaugurale aura lieu, le 7 avril, au siège de L'ONU. Le 10 avril nous nous recueillerons sur la tombe de Teilhard de Chardin, et entre le 7 et le 12 avril, un cycle de conférences et de témoignages, organisé avec l'American Teilhard Association et en liaison avec tous les amis de Teilhard à travers le monde, nous confirmera la nouvelle actualité de la vision de Teilhard de Chardin, sur tous les plans.

Suite de l'éditorial page 22



Rome : un colloque riche

« Permettez-moi de nous encourager à faire de cette rencontre, une authentique réponse au Père Teilhard de Chardin. Dans son regard perçant sur l'avenir, il craignait « une grève de l'espérance ». Que ce colloque international en son honneur soit pour tous une avancée dans cette Foi en l'Amour qu'est l'Espérance ; le moyen de faire progresser ensemble les hommes et les femmes de science et de foi, main dans la main, tirés en avant, toujours plus en avant, par la petite fille Espérance » (Conclusion du discours d'ouverture prononcé par le Cardinal Poupard).



Ci-contre, le somptueux hall d'entrée de l'Université Pontificale Grégorienne où se sont tenues les conférences du colloque. Ci-dessous, la frise picturale réalisée pour l'occasion par un artiste italien.



Monseigneur Paul Poupard, Président du Conseil Pontifical de la Culture : « À sa manière

incomparable, Teilhard nous enseigne, comme Jean-Paul II en exergue à Fides et ratio, que « la foi et la raison sont comme les deux ailes qui permettent à l'esprit humain de s'élever vers la contemplation de la vérité » (Conclusion du discours d'ouverture).



P. TEILHARD de CHARDIN
COLLOQUE de ROME (21 - 24 octobre 2004)

he en échanges



« La vision du Père Teilhard de Chardin fait apparaître la responsabilité éthique de l'homme qui s'insère dans plus grand que lui. De l'émerveillement devant l'homme naît la conscience éthique. C'est peut-être l'un des fruits les plus nécessaires de la rencontre de ce double regard de la science et de la foi. L'une comme l'autre sont au fondement de notre civilisation, et si l'histoire nous montre que, souvent, elles ont été en conflit, la nécessité de leur rencontre se fait particulièrement ressentir pour répondre aux gigantesques défis du nouveau millénaire. Il en va de l'avenir de l'humanité » (Conclusion du discours d'ouverture prononcé par le Cardinal Poupard).



Ci-dessus, l'amphithéâtre de l'Université Pontificale Grégorienne où une assistance nombreuse et attentive a pu écouter une partie des nombreux intervenants au colloque.

Parmi eux, à droite de la page et de haut en bas : Monsieur Georges Ordonnaud et le Père Henri Madelin, Monsieur Michel Drancourt.

Ci-dessous, de gauche à droite : Madame Silvana Procacci de l'Université de Pérouse, Monseigneur A. Duplex et le père G. Martelet, Madame Anne Dambricout de l'IPH de Paris, Madame Marie-Jeanne Coutagne, Professeuse de Philosophie, co-organisatrice du colloque de Rome et Madame Annamaria Tassonne, Présidente dell' Associazione Italiana Teilhard de Chardin, co-organisatrice du colloque de Rome.





regard

de Michel Drancourt

Colloque de Rome

Elever le niveau



*Eucharistie Solennelle
célébrée à Saint-Ignace
le dimanche 24 octobre
et réception donnée à
l'Ambassade de France,
Villa Bonaparte, par
Monsieur Pierre Morel,
Ambassadeur de France
auprès du Saint Siège.*



*À Assise s'est tenu, au Centre pour
les Rencontres Interreligieuses,
Pro Civitate Christiana, la seconde
partie du colloque.
Ci-dessus, l'Observatoire Pontifical
de Castel Gondolfo visité par les
participants en fin de session.*



d'encéphalisation des sociétés

Du colloque de Rome, je retiens trois dominantes. D'abord la qualité des participants, unis par une même recherche, celle d'approfondir la pensée complexe de Teilhard mais en même temps de partager la solidité de sa foi.

Puis, le fait même que la réunion se tienne à Rome, à l'Université Pontificale Grégorienne, levant ainsi les ambiguïtés qui ont pu apparaître dans certains milieux catholiques à propos de l'approche très évolutionniste de Teilhard. Le cardinal Poupard ouvrant la séance rappelait que la pensée teilhardienne est trop souvent acceptée ou rejetée sans examen rigoureux mais en recommandait l'étude.

Enfin le souci de nombreux intervenants de répondre à cet appel de rigueur, certains avec succès, d'autres en plongeant dans une exégèse un peu éloignée du thème du colloque *Un monde en évolution : foi, science et théologie*.

Il est vrai que le thème du monde en évolution sera d'une manière ou d'une autre repris en 2005 à New York avec la recommandation du cardinal Poupard : " Teilhard invite à reconnaître l'homme dans l'univers. " C'est cette approche de son œuvre qui nous avaient, Louis Armand et moi, conduit à nous en imprégner en écrivant *Plaidoyer pour l'Avenir* ¹. On ne parlait guère à l'époque de mondialisation mais la " planétarisation ", terme très teilhardien, était déjà évoquée. De même constatons-nous avec Teilhard et Bergson que la

complexification des techniques, des activités économiques et les formidables mouvements de société appelaient un surcroît d'organisation, entendu comme méthodologie de l'action et de vie en commun, et surtout un renforcement de " ressemblance humaine. "

Ce que Teilhard avait retenu de l'évolution du monde, des hommes et de l'homme est plus parlant que jamais.

Gaston Berger dans un texte lumineux sur " l'idée d'avenir et la pensée de Teilhard de Chardin " ² écrivait : " L'homme moderne a une infinité de choix qui s'offrent à lui, car il n'est plus en présence d'un univers tout fait. Il est en présence d'un univers dont les possibilités ne cessent de croître. Bien que les options qui lui sont proposées ne cessent chaque jour d'être, sans doute, plus risquées, plus graves, engageant davantage sa responsabilité, elles sont aussi, en même temps, plus ouvertes, plus riches, plus nombreuses. "

Partant de ce constat la réflexion sur la mondialisation et l'avenir de l'homme doit s'appuyer sur des données solides et déboucher sur une prospective de l'action.

La mutation

Voici quelques-unes de ces données, qui sont plus des rappels que des inédits, mais qu'on a tendance à ne pas prendre pleinement en compte. Des dizaines de milliers de générations nous séparent de la captation du feu par l'homme. Quatre-vingt générations seulement nous séparent de l'apparition du christianisme, douze de la machine Watt-Boulton qui marque le début de la société industrielle (avec les Encyclopédistes européens). Ces moins de 300 ans de société " moderne " représentent l'équivalent d'une minute

" La complexification des techniques, des activités économiques et les formidables mouvements de société appellent un surcroît d'organisation et un renforcement de " ressemblance humaine " "



sur une journée rapportée à la captation du feu. Mais pendant ce temps, très court, la production mondiale a été multipliée par cinquante et la population par tête par neuf. Et quand on examine l'évolution démographique on doit parler d'explosion :

- 1800 : 1 milliard
- 1900 : 1,5 milliard
- 1950 : 2 milliards (et déjà Teilhard notait l'amplification)
- 1974 : 4 milliards
- 2000 : 6 milliards.

Ces hommes n'ont pu vivre que grâce à une amplification et une accélération des productions, et encore sont-ils nombreux à vivre mal.

Pendant des milliers d'années, mortalité et fécondité se sont équilibrées, avec un léger gain pour la vie. Depuis deux siècles l'espèce humaine vient d'envahir la Terre.

Grâce aux progrès de la science, et des techniques, l'homme s'est extrait des équilibres naturels qui régissaient les effectifs de l'espèce par la famine et la maladie. La responsabilité lui revient, en contrepartie, de remplacer dorénavant les automatismes de la nature par des comportements conscients, afin de rétablir de nouveaux équilibres compatibles avec le formidable accroissement de population sur notre petite planète.

La double exigence

Alors que faire ? Nous sommes en présence d'une double exigence : faire face aux besoins nombreux qui vont croissants, mais aussi assurer l'avenir de notre " petite planète " ¹.

Pour assurer le développement, il faut tirer pleinement parti des sciences et des techniques, ce qui suppose de l'esprit d'autrefois, de la prise de risque, la multiplication des échanges matériels et intellectuels. Dans les deux cas on s'enrichit en sortant de soi-même ou de son terroir, même si les racines gardent un sens. Il faut aussi faire en sorte -comme le recommandait déjà Confucius- que l'aide au développement dépasse le stade de la distribution de poissons pour atteindre celui de l'apprentissage de la pêche durable.

Tout cela ne va pas sans difficultés. Il y a retard de l'organisation politique sur les réalités démographiques, techniques, économiques, sociales. Ce retard appelle une réflexion sur la démocratie de masse et la démocratie mondiale. Pour répondre aux défis écologiques il faut se dire que " *les arbres ne poussent pas jusqu'au ciel* " ² (2 % de croissance l'an dont beaucoup de gens disent que c'est bien peu pour faire face à toutes nos dépenses, fondées... ou non, signifie une multiplication de la production par sept en 100 ans !) Un seul exemple : au lieu de 600 millions de véhicules automobiles aujourd'hui dans le monde on passerait à plus de 4 milliards en 2015 ! Difficile à imaginer. À la complexification des problèmes doit répondre l'élévation du niveau de réflexion et d'action. En terme prosaïque l'appel en grand à la productivité est nécessaire : faire mieux et plus avec moins. C'est le rôle des entreprises, des organisations – qu'elles soient régionales ou mondiales, officielles ou de bonne volonté mais aussi et surtout de chacun. Rien ne se fera sans formation, information, responsabilisation et sans " supplément d'âme ".

C'est une autre manière d'exprimer l'approche teilhardienne : " *L'avenir est quelque chose qui à la fois ne dépend pas de nous et en dépend.* "

M. D.

" L'avenir est quelque chose qui à la fois ne dépend pas de nous et en dépend "



Photos Alain Pinoges/Cric



Colloque de Rome

À propos de l'exposé de Lothar Schäfer:

" Les sauts quantiques : entre naturel et surnaturel ? "

En guise d'introduction, Lothar Schäfer a commencé par rappeler la vision mystique teilhardienne d'une réalité transcendante " voyant les actions d'une Conscience dans les processus de l'évolution et mettant la matière et l'esprit sur le même plan. "

Puis il a exposé quelques aspects de la Réalité quantique qui révolutionnent la conception newtonienne d'un monde composé de particules solides et insécables. Cette vision quantique mène à une dématérialisation progressive de la particule. Et de citer Werner Heisenberg : " *Les atomes ne sont plus des objets matériels au sens véritable du mot [...] La particule élémentaire de la physique moderne n'est plus une particule matérielle.* " Contrairement à la physique matérialiste de Newton où tout se réduisait aux mouvements de corpuscules matériels, ne laissant aucune place pour Dieu ou la spiritualité, les phénomènes quantiques nous révèlent une réalité inédite où les composants fondamentaux des objets ordinaires de niveau macroscopique, relèvent d'une réalité différente.

Lothar Schäfer a alors développé trois notions importantes pour son sujet.

La base du monde matériel est non matérielle

L'électron nous apparaît comme une particule élémentaire indivisible, de taille infime et bien localisée. Mais si nous le projetons sur un obstacle présentant plus-ieurs perforations, apparaît

le phénomène de diffusion électronique, c'est-à-dire que l'électron passe par toutes les fentes en même temps. Il en résulte que hors de toute observation, une particule quantique est sous la forme d'une onde qui est en fait la super-position de probabilités ou tendances à se trouver quelque part dans l'espace.

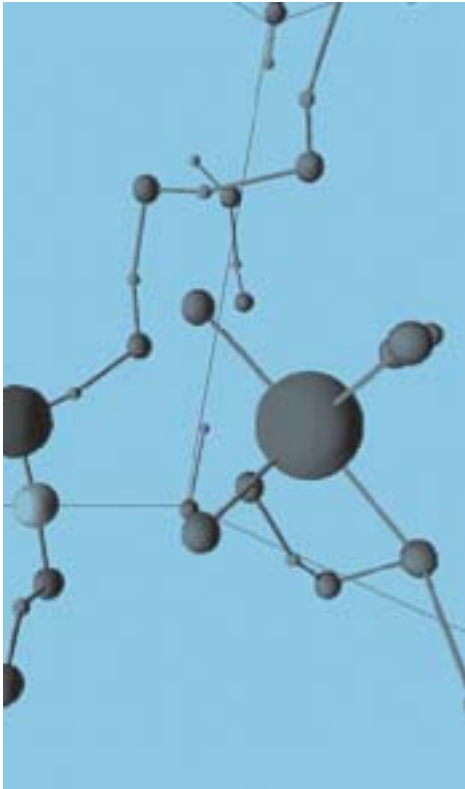
Dans cet état de superposition, l'électron n'est pas à un endroit précis.

Son existence consiste en probabilités ou possibilités simultanées d'être trouvé en de nombreux lieux différents. L'électron n'est donc pas complètement réel mais existe, comme le dit Heisenberg, " *dans un état de puissance aristotélicienne, entre l'idée d'un objet et un vrai objet.* "

Dans cet état de superposition, la nature des ondes électroniques est donc celle d'amplitudes de probabilité. Cet état d'onde de probabilité se retrouve dans de nombreux phénomènes quantiques. Les ondes de probabilité ne transportent pas d'énergie ou de matière, mais seulement de l'information concernant des relations numériques. Le point important est que tout l'ordre visible de l'univers à notre niveau macroscopique

Lothar Schäfer, membre du Département de chimie et biochimie de l'Université d'Arkansas a présenté au cours du Colloque de Rome un exposé remarquable sur un nouvel abord du processus d'évolution darwinienne en fonction de la physique quantique. Sa démarche est proche de celle de Teilhard de Chardin.

Le propos de cet article est double : rendre compte des grandes lignes de cet exposé et nous faire l'écho des réflexions, remarques ou réticences qui lui ont fait suite.



DR

" De même que des molécules stupides forment des cerveaux intelligents, de même des entités métaphysiques forment la réalité physique "

est déterminé par les lois d'interférence de ces ondes. Comme le disait Platon, " *les atomes sont des formes mathématiques.* "

De la présence de principes non matériels aux fondements du réel -des relations numériques-, Lothar Schäfer déduit que la base du monde matériel est non matérielle. Ce qui introduit des fissures dans l'enveloppe étroitement scellée du matérialisme mécaniciste newtonien.

La non-séparabilité de la réalité

Dans le monde ordinaire s'impose le principe de " localité " du réel. C'est-à-dire que les forces physiques ne peuvent agir instantanément à distance. Au contraire, dans le monde quantique, l'univers est un réseau de connexions non séparables, permettant des effets transmis instantanément à de longues distances entre particules élémentaires. Cela résulte

d'expériences réalisées en 1983 à Orsay par Alain Aspect. Deux particules qui ont interagi à un certain moment puis s'éloignent l'une de l'autre, continuent d'être unies et agissent comme une seule particule, quelle que soit leur distance. Ce phénomène définit la " non localité ou non séparabilité " du monde quantique. La nature du réel est alors celle d'une totalité indivisible. Kafatos et Nadeau en concluent que puisque notre conscience fait partie de la totalité indivisible du réel, un agent de Conscience, quel qu'il soit, est un agent effectif dans l'univers.

Les systèmes quantiques possèdent des qualités rudimentaires de Conscience

Contrairement au monde ordinaire où toute action nécessite une dépense d'énergie, un apport d'information peut changer le comportement des éléments quantiques, " *comme si ce que nous pensions sur eux était important.* "

Seuls un esprit ou une conscience peuvent réagir à une information fournie. De sorte que " *nous pouvons dire que la nature des particules ressemble à un esprit.* " Avec cette nuance qu'elles réagissent à l'information de manière automatique et non finalisée, contrairement aux systèmes intelligents qui poursuivent un but. À l'appui de cette assertion, Lothar Schäfer évoque la nature immatérielle des ondes de probabilité, ou encore la limitation des états électroniques dans les atomes ou molécules, base des propriétés chimiques au niveau macroscopique qui dépendent donc d'une notion abstraite, la " symétrie des fonctions d'onde ". Lothar Schäfer en conclut que les sauts quantiques, qui surviennent spontanément " *se trouvent à l'extérieur des lois de la nature* ", tout comme l'esprit. Ce qui supprimerait " *la ligne de démarcation entre le naturel et le surnaturel.* " Il fait aussi une allusion à la notion d'une " réalité voilée " que propose Bernard d'Espagnat.

Réalité transcendante

Poussant plus loin les analogies, Lothar Schäfer va jusqu'à parler de transcendance. Selon lui, " *la réalité quantique a révélé tous les aspects d'une réalité transcendante, différente de notre réalité habituelle* " ; " *des processus déterministes alternent avec des manifestations de choix qui créent l'ordre visible* " ; " *les états non observés des ondes de potentialité ressemblent aux pensées* " ; " *la réalité physique avoisine la métaphysique.* " Et de terminer ainsi : " *De même que des molécules stupides forment des cerveaux intelligents, de même des entités métaphysiques forment la réalité physique.* "

L'évolution biologique dans un univers quantique

Lothar Schäfer passe alors à l'application de ces diverses notions au mécanisme de l'évolution de type darwinien. Il déplore à juste titre que " *les*

biologistes orthodoxes se comportent fréquemment comme si la physique du XX^e siècle n'existait pas et comme si la vie évoluait dans un univers complètement mécanique, matérialiste, local et dépourvu d'esprit. " Or les molécules qui sont la base de la vie sont des systèmes quantiques et en possèdent les propriétés. Ceci vaut aussi pour les molécules biologiques, malgré leur plus grande taille, comme l'ont montré des calculs de chimie quantique. " Dans les calculs de ce genre, les électrons sont considérés comme des fonctions d'ondes de probabilités et les propriétés d'un système sont dérivées à partir de ces ondes. "

Description non anthropomorphe des processus génétiques

L'état quantique de chaque molécule est caractérisé par une énergie fixe et une fonction d'onde précisément déterminée. Lorsque la molécule saute d'un état quantique à un autre, ses nombres quantiques changent ainsi que ses probabilités. Le point important est que " *Les sauts quantiques sont spontanés, apparemment indépendants de toutes causes et contrôlés par des probabilités de transition entre deux états. Or quand un processus est contrôlé par des probabilités, on ne peut jamais être sûr du résultat d'un événement particulier. "* Les gènes héréditaires sont des molécules d'ADN (acide désoxyribonucléique). Lors de la reproduction chromosomique se forme une molécule d'ADN le plus souvent identique à son modèle, mais le changement des nombres quantiques lié à un saut quantique inopiné produira une molécule d'ADN différente. Cette faute de copie, événement rare, correspond à une mutation qui sera ensuite passée au crible de la sélection naturelle. Au-delà du gène, on peut donc dire que la sélection évolutive opère sur les fonctions d'ondes des états quantiques qui s'actualisent en chromosomes.

Importance des états virtuels

Chaque molécule contient non seulement l'état dans lequel elle est observée, mais aussi d'innombrables autres états invisibles parce qu'ils sont vides. Ces états vides sont appelés " états virtuels ". Les transitions vers ces autres états quantiques répondent à des probabilités définies par l'onde de probabilité. Ce qui permet de dire que " *l'ordre évoluant spontanément dans la biosphère n'émerge pas du néant ni du chaos, il émerge d'un ordre virtuel qui est strictement déterminé par les conditions de l'univers. "* Autrement dit " *les sauts d'un état à un autre sont contrôlés par le hasard, mais l'ordre des états rendus réels par les sauts n'a rien à faire avec le hasard. "*

Importance de la sélection quantique

À côté des mutations dues à l'action du milieu extérieur (rayons X ou cosmiques, substances mutagènes), soumises ensuite à la sélection naturelle, selon le schéma darwinien, il existe donc des mutations liées aux sauts quantiques dont certaines sont stimulées par le milieu extérieur, mais d'autres spontanées. Ces dernières dépendent d'un ordre quantique virtuel, " *des différences entre les probabilités de transition, qui sont déterminées par les fonctions d'onde des états participants, peuvent favoriser la sélection d'un état sur d'autres états. C'est une forme de sélection, mais pas de sélection naturelle. On peut l'appeler sélection quantique. "* Lothar Schäfer reconnaît que nos connaissances sont encore insuffisantes pour mesurer l'importance du rôle joué par la sélection quantique dans l'évolution, mais selon lui la sélection naturelle ne peut y intervenir seule. Elle ne peut pas mener à n'importe quoi, " *mais seulement à des états qui existent dans l'espace virtuel de l'univers " ; " les gènes sont des messagers par qui l'ordre virtuel de l'univers peut s'exprimer dans le monde matériel. "*

" Les gènes sont des messagers par qui l'ordre virtuel de l'univers peut s'exprimer dans le monde matériel "



Affirmation d'espoir dans un univers quantique

Dans un tel contexte, le hasard devient un mode de sélection quantifiée, et l'ordre produit spontanément par l'évolution retrouve un fondement dans l'actualisation de l'ordre virtuel préétabli de l'univers. On peut ajouter que " *l'esprit de l'Homme n'est pas indépendant, mais a un lien avec une part transcendante de la réalité physique. C'est ainsi que se restaure l'alliance de l'Humanité avec la Nature.* "



Conversion de l'évolution biologique de Teilhard de Chardin avec les aspects essentiels de la réalité quantique

Lothar Schäfer note un accord certain entre la réalité quantique et l'évolution biologique

selon Teilhard dont il nous donne un aperçu très pertinent. Il note que " *la matière et l'esprit ne sont pas " deux substances " ou " deux manières d'existence " mais " deux aspects de la même matière cosmique " et que " Teilhard a établi le primat de la conscience. [...]La Conscience est la base primordiale de la réalité. " La théorie de l'évolution de Teilhard " est bien en accord avec la non-séparabilité [...]et avec la manifestation d'un élément de conscience agissant sur tous les niveaux de l'univers. "*

Lothar Schäfer conclut : " *La vision de Teilhard –ses hypothèses de complexité, de convergence, de l'action de l'esprit dans l'évolution, sa supposition d'une réalité transcendante, et sa proposition de mettre la matière et l'esprit sur le même plan– sont en contraste avec la physique classique, mais entièrement soutenues par la physique quantique.* " **A. D.**

Débat et réserves...

Au cours du Colloque de Rome, la contestation la plus nette des assertions de Lothar Schäfer est venue du professeur Ugo Amaldi, de l'Université de Milan, qui dans son exposé, déclare qu'il y a toujours, au cours de l'évolution, hasard et incertitude, dans le quantique comme dans le chromosomique. Par ailleurs, il invoque le phénomène quantique de décohérence (réduction spontanée du paquet d'ondes de probabilité au contact du monde ambiant), dès que l'on quitte le niveau particulaire pour passer à un niveau de complexité plus élevé. Il ajoute " *qu'il n'est pas tout à fait nécessaire de faire l'hypothèse du psychisme diffus et de l'attraction du point Oméga pour expliquer l'apparition sur la Terre d'individus dotés d'auto-conscience.* " Il doute donc qu'il soit nécessaire d'attribuer à la matière une forme de psychisme caché. Il semble qu'il s'écarte en cela de la pensée de Teilhard. Il ajoute d'ailleurs : " *Teilhard a toujours*

considéré la possibilité que sa vision soit dépassée par d'autres chercheurs intéressés à comprendre la relation de Dieu avec l'évolution du cosmos et de l'esprit. Les connaissances qui depuis se sont accumulées ont changé les perspectives et le débat est encore ouvert. " Parmi ces découvertes récentes, Ugo Amaldi cite la double hélice d'ADN, ainsi que la théorie de la complexité.

Les thèses de Lothar Schäfer semblent donc plus proches de la pensée de Teilhard que celles d'Ugo Amaldi. On peut cependant se demander si Lothar Schäfer ne passe pas trop rapidement de la mystérieuse et déconcertante spontanéité des sauts quantiques, physiques, à la présence de l'esprit, métaphysique. " *Enfin, dans les sauts quantiques les systèmes quantiques agissent spontanément. Un esprit est la seule chose que nous connaissons, qui puisse agir de cette façon.* " Et il en déduit un peu plus loin : " *Ceci suggère que le surnaturel se manifeste dans les sauts quantiques. Ainsi s'efface, au niveau quantique de la réalité, la*

ligne de démarcation entre le naturel et le surnaturel. " Il est, à juste titre plus réservé lorsqu'il écrit : " *Les états non observés des ondes de potentialité ressemblent aux pensées.* " Ou encore : " *C'est-à-dire que la réalité physique avoisine la métaphysique* " (C'est nous qui soulignons). Mais plus loin il fait un pas de plus et conclut : " *Des entités métaphysiques forment la réalité physique.* "

Ces quelques réserves étant posées, nous ne pouvons que remercier Lothar Schäfer de cet exposé très documenté aussi bien sur la physique quantique que sur la pensée de Teilhard et sur les correspondances qu'il a relevées entre ces deux approches du Réel. Ajoutons que les avancées de la science depuis la mort de Teilhard ont toujours eu tendance à rejoindre ses hypothèses géniales et quasi prophétiques. Jusqu'à présent, sa pensée, incompatible avec les données de la science classique newtonienne, s'épanouit de plus en plus dans la nouvelle vision apportée par la science contemporaine.



A. Pirogues/Ciric

Les intuitions mondiales de Teilhard ⁽³⁾

Pour Teilhard, l'unification de la planète ne pourra s'accomplir " si nous ne sommes pas tous à une assez haute température psychique. " Il importe donc de développer un " Esprit de la Terre " se fondant sur trois piliers : Futurisme, Universalisme et Personnalisme.

Pour lui, " l'Union converge vers la personne " individuelle et collective. Cela explique l'attention qu'il a portée aux Droits aux Hommes (voir n° précédent), à la Démocratie et au rôle des Nations (ou groupes de Nations comme l'Europe), car " il faut des Nations pleinement conscientes pour une Terre totale. " Alors seulement -mais n'approchons-nous pas de ce moment ?-, " un grand effort organisé et orienté " pourra porter ses fruits et aboutir à une " organisation humaine universelle " que Jean XXIII appelait de ses vœux dans l'Encyclique *Pacem in Terris* (1963)...

..." la paix devenant structurellement possible. " Etape indispensable sur la route de l'Ultra Humain et d'Omega.

Réflexions sur la Démocratie

Le texte intitulé *L'essence de l'idée de la Démocratie. Approche biologique du problème* a été écrit le 2 février 1949, également pour l'UNESCO, en réponse à une enquête (Tome V). On y notera une fois de plus l'actualité des intuitions planétaires de Teilhard, notamment en ce qui concerne sa nouvelle définition de la devise *Liberté, Egalité, Fraternité*, l'accent mis sur " l'exigence légitime de participation à l'affaire humaine... de certaines classes et certaines races laissées jusqu'ici " en dehors du jeu. " Belle référence à l'exclusion ! Actualité et réalisme de Teilhard, une fois de plus devant le spectacle d'une " humanité encore formée de pièces terriblement hétérogènes, inégalement mûries dont la " démocratisation " ne peut s'opérer que... suivant des modalités variant avec chaque fraction du Monde considérée. "

" Admettons en effet que " l'emballement " moderne, si étrangement contagieux, pour l'idéal " démocratique " ne soit pas autre chose que le sentiment doublé d'attrait, pris par l'Homme, du mouvement qui, par organisation collective du groupe zoologique auquel il appartient, le fait dériver vers certains états nouveaux de super-personnalisation, -ou, ce qui revient au même de super-réflexion. Identifions, autrement dit, " esprit de Démocratie " avec " sens évolutif " ou " sens de l'Espèce " (ce dernier signifiant, dans le cas de l'Homme, non plus tendance à la permanence par propagation, mais volonté de croissance par arrangement, de l'espèce sur elle-même). Il n'en faut pas davantage, me semble-t-il, pour voir se préciser une foule de points obscurs, et se résoudre sans effort (au moins en théorie) certaines inquiétantes antinomies.



C. Mercier/Ciric

“ Laisser à l'individu un angle maximum d'orientation libre à l'intérieur duquel développer son originalité ”

Montrons-le d'abord à propos des trois attributs légendaires (Liberté, Egalité, Fraternité) indissolublement associés dans notre esprit à l'idée de tout gouvernement du peuple par le peuple ; -et ensuite dans le cas du conflit, plus vif que jamais, qui ne cesse d'opposer entre elles les deux formes libérale et socialiste, de Démocratie...

Liberté, Egalité, Fraternité. En 1789, ce slogan fameux a galvanisé l'Occident. Tant s'en faut cependant, les faits l'ont prouvé, que son contenu fut clair à l'esprit que son feu allumait. Liberté : pour tout faire ? Egalité : sur tous les points ? Fraternité : basée sur quels liens communs ? [...] Aujourd'hui encore, ces trois mots magiques sont beaucoup plus sentis que compris. Or leur attirance, certaine, mais vague, ne prend-elle pas figure mieux définie aussitôt qu'on se place au point de vue biologique que je viens de suggérer ?

Liberté : c'est-à-dire chance offerte à chaque homme (par suppression des obstacles et mise en main des moyens appropriés) de se " trans-humaniser " en allant jusqu'au bout de lui-même.

Egalité : c'est-à-dire droit, pour chaque homme, de participer, suivant ses qualités et ses forces, à l'effort commun de promouvoir, l'un par l'autre, l'avenir de l'individu et celui de l'espèce. -En vérité n'est-ce pas ce besoin et cette exigence légitimes de participation à l'affaire humaine (c'est-à-dire ce besoin éprouvé par chaque homme de vivre co-extensivement avec l'humanité) qui, plus profond que toute revendication matérielle, agite en ce moment certaines classes et certaines races laissées jusqu'ici " en dehors du jeu. "

Fraternité : c'est-à-dire, d'homme à homme, sens d'une interliaison organique fondée, non pas seulement sur notre coexistence plus ou moins accidentelle à la surface de la Terre, ou même sur quelque descendance commune, -mais sur le fait de représenter, tous ensemble, le front extrême, la pointe d'une onde évolutive encore en pleine course.

Liberté, Egalité, Fraternité, non plus indéterminées, amorphes et inertes -mais dirigées, orientées, dynamisées par apparition d'un mouvement de fond qui les sous-tend et les supporte. [...] Comme de

juste, une large part des questions posées par l'U.N.E.S.C.O. concerne l'examen et la critique des formes actuellement existantes, ou des méthodes actuellement employées en Démocratie. En cette matière, où je manque entièrement de compétence, je me contenterai de faire (toujours du point de vue biologique) les trois remarques que voici :

• **Tout d'abord, en vertu même de ce qui précède, deux conditions générales doivent être absolument respectées par tout projet d'institution démocratique.** La première c'est de laisser à l'individu un angle maximum d'orientation libre à l'intérieur duquel développer son originalité (la seule condition imposée théoriquement à cet angle étant de s'ouvrir en direction des valeurs croissantes de réflexion et de conscience) ; et la seconde -compensatrice de la première- c'est d'assurer et de favoriser l'établissement des courants de convergence (organisations collectives) au sein desquels, seuls, en définitive, et en vertu des lois même de l'Anthropogénèse, les initiatives individuelles peuvent trouver leur achèvement et leur consistance ? . Judicieux mélange de laisser-faire et de fermeté. Problème de mesure, de tact, " d'art " pour la solution duquel on ne saurait donner de règles absolues, mais dont, en chaque cas particulier, chaque peuple est parfaitement capable de se tirer pour son propre compte, -pourvu qu'en lui l'instinct de progrès et de " sur-humanisation " soit suffisamment développé.

• **En deuxième lieu, et par suite, c'est seulement à travers de nombreux essais et tâtonnements que l'idéal démocratique comme la vie elle-même, peut espérer réussir à se formuler, et bien plus encore à se matérialiser.** Malgré les conditions compressives, unifiantes, auxquelles nous nous trouvons soumis, l'Humanité est encore formée de pièces terriblement hétérogènes, inégalement mûries, dont la " démocratisation " ne peut s'opérer qu'à force d'imagination et de souplesse, suivant des modalités variant avec chaque fraction du Monde considérée.

• **Enfin et pour conclure, c'est de l'entretien et de l'accroissement dans la conscience humaine de ce que j'ai appelé le Sens de l'espèce que dépend, en dernier ressort, la réalisation sur Terre d'un arrangement social vraiment démocratique.**

- Seule en effet une puissante polarisation des volontés individuelles, après avoir guidé chaque fragment de l'Humanité vers la découverte de sa forme particulière de liberté, peut assurer la convergence et l'agencement de cette pluralité en un seul système planétaire cohérent.
- Et seule surtout, elle peut, dans l'assemblage ainsi constitué, faire régner l'atmosphère de non-coercition c'est à dire d'unanimité en quoi finalement constitue l'ultime et fuyante essence de la Démocratie. "

Participation de toutes " les Unités Humaines Naturelles " à l'Affaire Humaine

Un essai de grande importance, écrit par Teilhard de Chardin le 5 juillet 1939 et publié dans *Les Etudes*, est intitulé *Les Unités Naturelles - Essai d'une biologie et d'une morale des races* (Tome IV.) Il complète et nuance les termes de *L'Esprit de la Terre* de 1931.

Il est capital car il confirme l'introduction dans le concept " d'Univers Personnel " (1936) de la personnalité collective des Nations -ou des groupes de Nations comme l'Europe -indispensable pour éviter que la Totalisation ne conduise à l'instauration du totalitarisme ou d'un impérialisme. Prenons connaissance de quelques extraits de cet essai révélateur de l'actualité de cette intuition.

- " Devoir [...]de s'achever dans la ligne correspondant à ses qualités et à son genre propre, en avant " (p.196).
- " Après avoir atteint, sans jamais se séparer complètement, un certain écart maximum, les rameaux humains commencent à se rapprocher l'un de l'autre [...]c'est-à-dire se mettent à confluer. Confluer dis-je bien ; et non se confondre, ce qui serait fort différent. En tous domaines, l'Union organique différencie. "
- " Mais pour se rejoindre et s'interféconder, il faut des nations pleinement conscientes (j'ajouterai et responsables) pour une Terre Totale." Dans *Universalisation et Union* (20/3/1942 - Pékin - T. VII) Teilhard de Chardin disait : " Soyez de votre race et de votre nation, bien sûr. Une bonne synthèse n'exige-

t-elle pas des éléments nets et forts ? "

Dans le cas du faisceau humain, si, conformément à notre hypothèse, celui-ci ne progresse plus qu'en convergeant, l'émulation fraternelle doit se substituer intérieurement à la conscience hostile, et la guerre n'a plus de sens que par rapport à des dangers ou à des conquêtes extérieures à l'ensemble de l'humanité.

[...]Assurer la préservation et les progrès du génie propre de chaque groupement naturel requiert légitimement (ces mots sont dangereux, mais qu'y faire !) un certain espace et un certain tri des apports étrangers. Après tout, nul organisme au monde ne se maintient autrement. [...]Comment satisfaire sans blesser ce droit de chaque nation à la vie ? Comment laisser à l'arrangement choisi, la souplesse qui lui permettra de s'ajuster sans craquement, à des institutions continuellement nouvelles ? [...]Nous ne pourrions répondre à ces multiples questions qu'en suivant la méthode universellement appliquée par la vie depuis les origines : un lent et patient tâtonnement... qui n'aboutira qu'à une condition : c'est que le travail entier s'accomplisse sous le signe de l'Unité.

• " En vérité, à la vitesse où sa conscience et ses ambitions augmentent, le Monde fera explosion s'il n'apprend à aimer. L'avenir de la Terre pensante est organiquement lié au retournement des forces de haine en forces de charité " (p.300).

Un grand effort organisé et orienté

Si, la température psychique de l'Humanité s'élève suffisamment grâce au développement de " L'Esprit de la Terre " alors il sera possible de mettre en œuvre l'organisation optimale pour " construire la terre ", mener à bien la Noogénèse et assurer une mondialisation maîtrisée et humanisée, comme on dit maintenant.

Ce qui frappe Teilhard, en 1950, dans le " cœur de la Matière " (T. XIII), c'est en effet, " le fantastique spectacle, droit sous nos yeux, d'une réflexion collective rapidement montante au même rythme qu'une organisation de plus en plus unitaire. "

Et pourtant, comme je l'indiquais



A. Pinao/Cléric

Semaines sociales de France de 2004. De gauche à droite : le cardinal Cormac Murphy O'Connor, archevêque de Westminster et Mgr Joseph Homeyer, évêque de Hildesheim (Allemagne).

" Seule une puissante polarisation des volontés individuelles peut assurer la convergence et l'agencement de celle-ci en un seul système planétaire cohérent "



A. Pinoges/Ciric

Visite de Jean-Paul II
au Conseil de l'Europe,
à Strasbourg.

**" Quand je veux
me rassurer
sur notre sort
de demain,
je ne regarde ni
vers les palabres
officielles, ni vers
les manifestations
" pacifistes ",
ni vers les
objecteurs de
conscience "**

précédemment, Teilhard de Chardin déçu par l'expérience de la SDN et de l'ONU, était très méfiant vis-à-vis des organisations internationales : " *Quand je veux me rassurer sur notre sort de demain, je ne regarde ni vers les palabres officielles, ni vers les manifestations " pacifistes ", ni vers les objecteurs de conscience ! Mais mes yeux se tournent instinctivement du côté des institutions et des groupements toujours plus nombreux où s'élabore, silencieusement, autour de nous dans la recherche, l'âme nouvelle d'une humanité résolue à atteindre coûte que coûte, dans son intégrité totale, l'extrême bout de ses puissances et de sa destinée.* " ³⁷

Juste avant sa mort, Teilhard de Chardin eut la joie d'apprendre qu'allait se tenir l'Année géophysique internationale, première étude lancée à l'échelle de la planète ! Teilhard de Chardin serait comblé en constatant, 50 ans après, la prolifération des organismes spécialisés qui avaient sa faveur et qui ont permis, malgré la guerre froide qui paralysait le Conseil de Sécurité de l'ONU, d'accroître sensiblement nos connaissances et nos moyens d'action. Toutefois, notons que, curieusement, il n'existe toujours pas d'Organisation Internationale de l'Environnement !

Cependant la guerre froide est terminée depuis quinze ans et, avec elle, la coupure du monde en deux blocs. Il est donc temps de redonner consistance et une traduction politique aux intuitions profondes de Teilhard de Chardin. Lisons, notamment *Les singularités de l'Espèce humaine* (1954-T. 11) : " *Si, en ce moment, parler d'organisation humaine universelle semble être (et est probablement, en fait) une utopie, qui nous dit que l'opération ne se fera pas toute seule demain, -quand l'Homme se trouvera porté, par évidence généralisée de convergence phylétique, à quelque forme encore insoupçonnée de " Sens de l'Espèce.* " ³⁸

Et ici qu'on m'entende bien. Lorsque je parle de l'Humanité unanisée, ce à quoi je pense n'a rien de commun avec une sorte d'euphorie confortable et vertueuse. Comme je le dirai mieux tout à l'heure, une Hominisation de convergence ne peut finir qu'en paroxysme. Même cohérée sur soi par la conscience enfin actée de sa destinée commune, l'Humanité passera donc demain, soit dans son effort pour définir et formuler

l'unité qui l'attend, soit dans le choix et l'application des moyens les plus appropriés pour y atteindre par des conflits intérieurs plus violents encore que nous connaissons. Mais ces phénomènes de tension, justement parce qu'ils se développeront en un milieu humain beaucoup plus polarisé vers l'avenir que nous ne pouvons encore l'imaginer, ont grand chance de perdre la stérile amertume particulière à nos luttes présentes. Sans compter qu'au sein d'une telle atmosphère de "conspiration" certaines opérations de caractère universel peuvent être envisagées comme réalisables dont il ne saurait être question dans l'état d'inagrégation psychique où nous végétons encore aujourd'hui. " ³⁹

Ces lignes écrites un an avant la mort de Teilhard de Chardin, devraient figurer en exergue de toutes les déclarations sur l'Avenir de l'Humanité, surtout lorsqu'elles débouchent sur des perspectives pessimistes et apocalyptiques, tellement elles apparaissent destinées aux hommes de ce début de III^e millénaire et adaptées aux situations que nous vivons actuellement.

" Au lieu de se séparer et de se détacher, les feuillets humains se mettent à s'infléchir, puis à s'enrouler les uns sur les autres, de manière à former peu à peu (races, peuples, nations, tous ensemble) une sorte de "super-organisme uniconscient. " ⁴⁰

" Assurer la convergence et l'agencement de cette pluralité en un seul système planétaire cohérent. " ⁴¹

Déjà en 1939, dans *L'heure de choisir* (T. VII. p193), il écrivait " *Ou bien un seul peuple arrivera à détruire et à absorber tous les autres, ou bien, tous les peuples s'associeront en une âme commune afin d'être plus humains...* " Alors, il nous paraît évident que ce " grand effort organisé " pour maîtriser et humaniser la Mondialisation, ne peut consister à promouvoir une organisation internationale totalitaire ou sous la domination d'une puissance impérialiste qui réduirait à néant les responsabilités des nations et régirait unilatéralement la planète.

Les intuitions de Teilhard de Chardin plaident pour une solution que nous qualifierons de multilatérale et qui s'impose à nos esprits, peu à peu, par tâtonnement. On voit ainsi se dégager de la réflexion des personnes les plus qualifiées, le projet

de création d'une organisation politique internationale représentative de la diversité des peuples de la planète, appliquant le principe de "subsidiarité", rassemblant des chefs d'Etat et de gouvernement, en mesure de prendre des décisions politiques permettant de maîtriser les grands problèmes politiques, économiques, financiers, commerciaux, sociaux (droit des travailleurs, santé, immigration) et écologiques, par des concessions réciproques prenant en compte les intérêts des " Terrestres " que nous sommes, les intérêts de la planète prise dans son ensemble et non exclusivement ceux de telle ou telle nation.

Un tel projet rejoint le vœu exprimé dans l'Encyclique *Pacem in Terris* (1963). Jean XXIII, constatant qu'il manquait une clef de voûte à l'Organisation Internationale, recommandait la création d'une "Autorité Publique à Compétence Universelle".

Se référant expressément à cette proposition, une commission d'experts présidée par Michel Camdessus remettait, en octobre 2001, un rapport commandé par la Commission des Conférences Episcopales de la Communauté Européenne (COMECE) et intitulé *La Gouvernance, Mondiale, notre responsabilité pour faire de la Mondialisation une opportunité pour tous*⁴² dans lequel elle recommandait la création d'un Groupe de Gouvernance Globale (3G).

Partant du constat des faiblesses et des lacunes, notamment en matière d'environnement de l'architecture institutionnelle existante et de la nécessité de donner un minimum de cohérence et de coordination à cette architecture revue et corrigée, le rapport recommande la création d'une clef de voûte appelée " Groupe de gouvernance globale " (3G) qui s'occuperait des thèmes horizontaux au niveau mondial.

Pour que ce groupe de gouvernance globale soit efficace, les chefs d'Etat ou de gouvernement doivent en être les membres. Ce sont en effet, les seuls acteurs qui traitent les problèmes horizontaux de façon crédible et efficace.

Un groupe de gouvernance globale trouverait sa légitimité dans une représentation équitable de

toutes les nations. Il devrait être composé de vingt quatre chefs d'Etat ou de gouvernement, au maximum, les mécanismes de sélection se basant sur un nombre restreint de circonscriptions qui représenteraient chacun un groupe de pays entretenant un lien géographique, historique ou économique entre eux. Il s'inspirerait de l'organisation du Conseil de Sécurité qui comporte des membres permanents et des membres non permanents tournant, ce qui permet de petits pays de participer à " l'affaire humaine. " Cela donnerait la possibilité à toutes les régions et à tous les peuples du Monde de participer aux responsabilités planétaires et de favoriser un accord préalable sur la définition de l'avenir de l'humanité. Le groupe de gouvernance globale pourrait également compter sur la participation du Secrétaire Général des Nations Unies et des directeurs généraux du FMI de la Banque Mondiale, de l'OMC, de l'OLT et de la future Organisation Mondiale de l'Environnement (OME) à créer.

Je défends, personnellement, depuis plus de dix ans, la création d'un tel organisme qu'il s'intitule Directoire ou mieux Haute Autorité... ou 3G... et le colloque Teilhard de Chardin d'avril 2005 à New York, fournira l'occasion à notre Association et à la Fondation Teilhard de Chardin d'aborder à nouveau ce problème.

La mise en place de cette clé de voûte serait certainement, le symbole, par excellence, de notre volonté de maîtriser et d'humaniser la Mondialisation et ce serait justice de la placer sous l'égide de Pierre Teilhard de Chardin. Certes, comme nous en avertissait celui-ci, il faut que nous soyons tous à une température psychique suffisante... et notamment les pays les plus importants de la planète, à commencer par l'hyper puissance américaine.

Il faut bien reconnaître qu'à l'heure actuelle, nous n'en sommes pas là. Mais on peut espérer qu'à terme -le plus rapproché possible- les USA comprendront que le meilleur moyen d'assurer leur sécurité et de défendre leurs intérêts consiste à favoriser, conformément à la tradition qui a fait

³⁷ *La Foi en la paix - 1947 - T. V.*

³⁸ Tant s'en faut, on le voit que j'accepte ici les vues pessimistes de R.Seidenberg (1950) qui, au terme de la totalisation humaine, prévoit la disparition (au lieu de l'intensification ici admise) des forces de liberté, de conscience et d'amour.

Encore un qui ne voit pas que, comprimée sur soi, l'humanité est normalement amenée à s'échauffer psychologiquement et à " s'ultra-personnaliser. "

³⁹ Cf. Ch. G. Darwin, 1953, p.114 : à propos de la nécessité d'une foi (a creed) pour assurer la continuité de toute entreprise humaine d'auto-sélection dirigée.

⁴⁰ *La Foi en la paix -1947 - T. V.* p.193

⁴¹ *L'essence de l'idée de démocratie - 2/2/1949 - T. V.*

⁴² *La Croix* du 24/10/2001.

⁴³ *La Croix* du 22/3/2004.

⁴⁴ *La place de l'homme dans l'Univers - Réflexion sur la complexité - 15/11/1942 - Pékin.* T.III. p. 321-22.

⁴⁵ *L'Evolution de la Responsabilité dans le Monde - 5/6/1950 - T.VII.* p.219.

⁴⁶ *En regardant un cyclotron. Réflexion sur le repliement sur soi de l'énergie humaine - 1952- T.VII.*

⁴⁷ *Le rebondissement humain de l'évolution et ses conséquences - 23/9/1947 - T. V.*



Teilhard de Chardin peint par un artiste italien pour le Colloque de Rome.

Georges ORDONNAUD, président de l'Association des Amis de Teilhard, est l'auteur de deux ouvrages :
• *La Construction de la Terre* (1981), à l'occasion du 100^e anniversaire de la naissance de Teilhard de Chardin ;
• *L'ère nouvelle de la coresponsabilité* (1992 - Editions Pedone).
De 1994 à 2003, il a tenu la rubrique *Politique de Teilhard Aujourd'hui*, la revue de l'Association des amis de Pierre Teilhard de Chardin.

apprécier ce grand pays, la création d'une telle Autorité dans laquelle de toutes façons, ils joueront un rôle déterminant.⁴³

Signalons qu'un premier pas dans cette direction a été effectué lors du sommet du G8 d'Evian en juin 2003. En effet, à cette occasion, la France a réuni, pour la première fois, un pré-sommet réunissant quinze pays représentatifs de la diversité du Monde. Il sera intéressant d'observer, en juin 2004, si le gouvernement américain confirme cette initiative française, surtout si la grande Europe, enfin réunie, en fait un objectif prioritaire de sa politique étrangère.

Certes, Teilhard de Chardin n'avait pas été aussi précis dans ses intuitions. N'oublions pas qu'il est mort en pleine guerre froide. A plus forte raison, en 1942, à Pékin, occupé par les Japonais et en pleine guerre du Pacifique, on comprend qu'il ait écrit : " Il serait vain et même dangereux, d'essayer de se figurer la forme de l'avenir humain, c'est déjà énorme de pouvoir prévoir les dimensions et l'existence de cet avenir. " ⁴⁴ Néanmoins, rappelons que l'initiative de Jean XXIII est intervenue en 1963, huit ans seulement après la mort de Teilhard de Chardin... et en pleine guerre froide, juste après la crise de Cuba !

Il n'est donc pas irréaliste de penser que cette initiative hautement symbolique, avons-nous dit, donnerait toute son actualité à cette ultime intuition de Teilhard de Chardin.

" La paix devient structurellement possible. "

Conclusion

Rebondissement de l'évolution : pas collectif de la réflexion

Deuxième hominisation

Pas de la coreflexion et de l'ultra-humain

Teilhard de Chardin entrera encore moins dans les détails dans cette nouvelle phase, ce nouveau pas dans le prolongement de la Noosphère .

" L'Humanité (sera alors) à l'apogée de sa cohérence spirituelle " estime toutefois, Teilhard de Chardin.

" L'Ultra-Humain vers lequel nous sommes en

train de dériver, c'est une sorte d'Ultra Responsabilité généralisée... "

Le cyclotron (Bevatron) de Berkeley, servira de symbole à Teilhard de Chardin en 1952. En l'observant, il le voyait produire " en lieu et place de l'énergie nucléaire de l'Energie psychique, à un état de plus en plus réfléchi, c'est à dire, identiquement de l'Ultra-Humain. "

" La Terre s'éveillera demain " pan-organisée " [...]mais elle continuera à rebondir et à avancer qu'à une condition : [...]dans une humanité planétisée, l'exigence d'irréversibilité se dégage comme une condition explicite de l'action " (47).

Ce thème était déjà développé, en 1931, dans *L'Esprit de la Terre* : " *Le Monde cesserait légitimement et infailliblement d'agir -par découragement- s'il prenait conscience (dans les zones pensantes) d'aller à une mort totale. [...]Il faut, par structure, émerger dans l'absolu... l'extase en Dieu. "*

Nous nous réinscrivons ainsi, en conclusion de cette étude sur les Intuitions Mondiales de Teilhard de Chardin, dans sa vision d'ensemble. *Cosmogénèse = Biogénèse = Noogénèse*. Celle-ci culminera, en passant par un Ultra-Humain, en Oméga centre de convergence immanent... et transcendant, Oméga étant par conséquent le Christ cosmique, universel, "toujours plus grand. "

" NOOGENESE = CHRISTOGENESE "

" À l'homme, flèche de l'Evolution de prendre conscience qu'il tient entre ses mains la fortune de l'Univers. Lui seul est tourné vers l'Avant, vers celui que Teilhard appelle " Un grand soleil levant ". Dans la lumière de Pâques, Dieu nous rejoint là où Il nous précède. " C'est la conclusion de l'éditorial du Père Henri Madelin, sj, (Le devenir de l'Humanité) dans le numéro de mars 2004 de la revue Etudes dont il est le rédacteur en chef.

G.O.

Physique des phénomènes chaotiques

Présentation

• Les phénomènes chaotiques ont été découverts en 1963 par le météorologue Edward Lorenz : un calcul d'ordinateur donnait des résultats totalement différents si les données de départ (conditions initiales) variaient par leur dernière décimale, qu'elle soit la 10^e, la 100.000^e ou plus. Cette imprécision, même infime, au départ, dévie alors tout le déroulement futur du phénomène (c'est le fameux "effet papillon"). L'avenir du système peut être prévu pour une durée plus ou moins longue

selon qu'il est plus ou moins dépendant de ses conditions de départ. Le comportement chaotique, c'est-à-dire imprévisible, du système, peut donc apparaître, à plus ou moins long terme, même pour des calculs simples et totalement déterminés au départ par le rapport de cause à effet. Dans ce contexte, la stabilité de notre système solaire n'est plus assurée au delà de 100 millions d'années.

• Des phénomènes chaotiques apparemment très capricieux et désordonnés peuvent engendrer de

l'ordre sous forme de régularités. Par exemple : les images "fractales" où les mêmes figures peuvent s'observer à des échelles différentes (Exemple : l'ensemble de Mandelbrot).

• Des phénomènes chaotiques peuvent apparaître dans le domaine économique, les changements climatiques, notre physiologie : le fonctionnement de notre cœur, de notre cerveau, même chez le sujet sain (troubles du rythme, crises d'épilepsie).

Problématique

Ces faits concernent-ils la pensée de Teilhard ?

Arguments favorables

• La prévisibilité limitée d'un phénomène chaotique entraîne l'impossibilité de s'appuyer sur le déterminisme absolu pour affirmer le matérialisme mécaniciste, face au spiritualisme de Teilhard. (c'est la fin du rêve de Laplace)

• L'apparition spontanée d'ordre et de régularités dans le chaos conforte la vision teilhardienne de la Création par auto-complexification évolutive de l'Esprit-Matière.

Contre-arguments

Le domaine chaotique ne concerne que les phénomènes dont les conditions initiales comportent des calculs au nombre infini de décimales (ex le nombre Pi : 3,1416.....)

Commentaire

Cette nouvelle physique, apparue huit ans après la mort de Teilhard, conforte ses intuitions les plus discutées par la science déterministe du XIX^e siècle.

Citations de Teilhard

" Une intelligence qui, pour un instant donné, connaîtrait toutes les forces dont la nature est animée et la situation respective des êtres qui la composent [...] embrasserait dans la même formule les mouvements des plus grands corps de l'Univers et ceux du plus léger atome : rien ne serait incertain pour elle, et l'avenir comme le passé seraient présents à ses yeux. " (Pierre Simon de Laplace)

" Cette prise de conscience qu'imprévisibilité pouvait se conjuguer avec déterminisme constitue sans doute un bouleversement conceptuel comparable à ceux qu'ont produit la physique quantique et la théorie de la

relativité " (Jean Pierre Eckman et Maurice Mashaal – N° Spécial "La Recherche" - mai 1991 – p. 560)

" L'avènement des théories du "chaos déterministe" réconcilie, pour nous, deux notions à première vue incompatibles : le "hasard" et la "nécessité". Nous comprenons mieux comment ces deux éléments s'associent et se fertilisent mutuellement pour engendrer la créativité de la nature. " (Hubert Reeves – Malicorne p 121)

" Au chaos indifférent de l'équilibre a ainsi fait place un chaos créateur [...] un chaos fécond d'où peuvent sortir des structures différentes. " (Ilya Prigogine – La nouvelle alliance p 177)

Dr André Daleux

La Création

Présentation

Selon Teilhard, la Création ne peut plus être considérée comme un événement ponctuel dans l'espace et le temps, mais comme un acte constamment poursuivi, de l'Alpha à l'Oméga du monde.

Problématique

Cette conception est-elle compatible avec les données bibliques ?

Arguments contre

Quel rôle resterait-il pour l'Action créatrice divine dans un monde évolutivement autonome, et comment expliquer le progrès évolutif ?

Arguments favorables

L'auto-évolution du monde, dont la science commence à rendre compte, ne supprime en rien la nécessité d'une Action créatrice divine continue et masquée. Dieu ne " fait " pas directement les choses, il les " fait se faire ".

Apports de la science

Divers processus physiques impliquent une auto-évolution complexifiante du monde.

Henri Atlan : Un système doté d'une complexité minimale, peut voir celle-ci augmenter sous l'effet des aléas du monde extérieur.

Ilya Prigogine : Certains systèmes situés loin de l'équilibre énergétique, peuvent voir apparaître spontanément des régularités surprenantes.

Hubert Reeves : L'expansion cosmique induit des situations critiques où apparaissent successivement les

particules, atomes et molécules de la vie. La physique des phénomènes chaotiques révèle des structures extrêmement complexes et ordonnées là où semblaient ne régner que chaos et désordre.

Commentaire

Le Dieu créateur invoqué par Teilhard est " animant " plus " qu'efficace ". Il influence de l'intérieur les dynamismes cosmiques par le geste même qui les maintient dans l'être.

Citations

Teilhard : " Si Dieu crée, il ne peut le faire que par " méthode évolutive " [...] Une création instantanée (tout comme la création d'un objet isolé) me paraît être une absurdité philosophique " (*Lettres intimes* p. 302). " Décider si le mouvement évolutif est intelligible en soi, ou s'il exige, de la part d'un premier Moteur, une création progressive et continue, c'est une question qui ressort de la métaphysique " (*La vision du passé* p.36-37). " Il se cache, sans aucun doute, sous le mouvement ascendant de la vie, l'action continue d'un Etre qui soulève, par le dedans, l'Univers " (*Comment je crois* p.39). " Lorsque la Cause première opère, elle ne s'intercale pas au milieu des éléments de ce monde, mais elle agit directement sur les natures, de telle sorte, pourrait-on dire, que Dieu " fait " moins les choses qu'il ne " les fait se faire " (*La vision du passé* p.39). " Une création de type évolutif [...] la forme la plus belle que nous puissions imaginer pour l'opération divine dans l'Univers " (*La vision du passé* p.217). " Autour de

nous, le Christ agit physiquement pour tout régler [...] Il anime sans cesse, sans les troubler, tous les mouvements de la Terre " (*Science et Christ* p.87-88).

Scientifiques : " Une production d'information sous l'effet de facteurs aléatoires n'a rien de mystérieux : elle n'est que la conséquence de productions d'erreurs dans un système répétitif, constitué de manière à ne pas être détruit [...] par un nombre relativement faible d'erreurs " (*Henri Atlan : Entre le cristal et la fumée* p.55-56). " Au chaos indifférent de l'équilibre a ainsi fait place un chaos créateur [...] un chaos fécond d'où peuvent sortir des structures différentes " (*Ilya Prigogine et Isabelle Stengers : La Nouvelle Alliance* p.177). " S'organiser en émettant de la lumière. Cette recette est universelle. Elle est utilisée à tous les échelons de la pyramide de la complexité. Noyaux, atomes, molécules, cellules, plantes et animaux ne sauraient s'en passer " (*Hubert Reeves : L'heure de s'enivrer* p.92).

La mort en regard de l'évolution



A. Pinoges/Critic

L'hiver, saison où la nature perd ses forces vitales et s'endort, où les humains pleurent en novembre leurs disparus, incite chacun, qu'il soit croyant, agnostique ou athée, à réfléchir sur la mort, cette certitude qui nous dépasse.

Pour les matérialistes qui ne considèrent que les réalités sensibles, la mort représente la dispersion des atomes qui nous constituent. L'immortalité n'est plus celle de l'âme comme l'enseignait Aristote et plus tard le Christianisme, mais celle des atomes qui sont éternels, parce qu'ils retournent dans le cosmos pour former d'autres ensembles.

Le Christianisme apporte un autre regard sur la mort. La Résurrection signifie la fin de la vie horizontale et le début d'une vie verticale. Ce n'est pas un ordre nouveau, mais un changement d'état. Le corps glorieux du Christ ressuscité n'est plus le corps sensible, mais l'éclat du corps, hors du temps et de l'espace.

Pour Spinoza, la vie doit être débarrassée de la crainte de la mort. Réussir sa vie et réussir sa mort ne font qu'un. Pour bien mourir il faut avoir vécu de telle façon qu'une infime partie de soi-même disparaisse. Quand on s'est entièrement donné de son vivant, la mort n'aura plus rien à prendre.

Tout en considérant le côté tragique de la mort qui nous prive de ceux que nous aimons, essayons de porter un regard lucide sur cet événement, par rapport à l'évolution qui a donné naissance à la vie d'où a surgi la réflexion. Dans le monde des vivants, les bactéries, n'ayant pas d'individualité, ne meurent pas.

Elles se prolongent indéfiniment en se dupliquant. La mort est apparue avec la procréation, elle relève donc de la sexualité : il faut être deux pour créer un troisième qui devient unique, mais il faut de l'espace pour que le processus puisse continuer. En supposant que la science parvienne à retarder indéfiniment la mortalité, après avoir résolu les problèmes de nourriture, les êtres humains seraient tellement serrés les uns contre les autres qu'ils étoufferaient. La mort est donc un phénomène naturel nécessaire à la poursuite de la vie. " *La sexualité est facteur de vie et révélatrice de mort* " disait Lacan. Sexualité et mort, éros et thanatos, sont inséparables et s'insèrent dans la logique du vivant.

Sur la trajectoire de l'évolution, la mort de ce qui fut, devient la vie de ce qui sera. En s'éteignant, les étoiles ont fertilisé l'espace de leurs débris qui se sont associés pour former un terreau d'où jaillira la vie, berceau de la conscience. Matière et esprit sont ainsi devenus, chez l'Homme, les deux faces d'une même réalité. Alors, puisque tout s'enchaîne depuis les origines, la mort de notre composante matérielle ne permettrait-elle pas à notre composante spirituelle de s'épanouir pleinement, délivrée des pesanteurs du temps ?

Teilhard, en partant du principe de " *l'irréversibilité évolutive du Réfléchi* ", dépasse un " *acte de foi aveugle ou désespéré* ", pour découvrir dans l'évolution les raisons d'espérer. " *Si le Weltstoff en mouvement ne peut finalement trouver son repos (ce qui est l'essence du matérialisme) que dans le totalement Décomposé... imaginons que ce soit sur sa pointe psychologiquement intériorisée*

(et non sur sa base détendue et multiple) que l'Evolution tombe finalement en équilibre stable... Alors, comme par enchantement, toute trace d'antinomie s'évanouit entre les deux faces physique et psychique du Monde. Car dans cette vision spiritualiste de l'Evolution (le " spiritualisme " se trouvant alors ramené au Principe de la Conservation additive du réfléchi), la Mort, pour le coup, malgré les redoutables transformations qu'elle entraîne, se trouve réellement exorcisée : son venin a disparu du cœur des choses ! " (TVII, p.423-424)

Il ne s'agit plus d'affirmer que la vie n'est pas une fin en soi, selon les croyances qui structurent les religions, mais de postuler que l'énergie spirituelle est irréversible, parce qu'elle suit la trajectoire irréversible de l'évolution. Si la mort apparaît comme une désagrégation d'éléments provisoirement assemblés par complexités successives, elle n'est pas forcément l'aboutissement de la personne. Au nom de quel concept l'Homme serait-il le point final d'un processus qui a débuté il y a des milliards d'années ? Après tous les écueils franchis par l'évolution, depuis les origines, est-il concevable que l'Homme puisse retourner vers le néant ? Plus l'évolution est compréhensible, plus la mort est acceptable. Le futur a toujours été aléatoire mais ouvert à tous les possibles, dont un seul a percé les ténèbres annonçant l'aurore où les nouveautés ont lentement mûri, avant de se frayer une voie vers la lumière. Espérer une transparence du futur, au-delà de l'horizon encore infranchissable de la mort, peut justifier et fortifier le goût de vivre.

Avec Teilhard

la

*Teilhard, au début
de cet essai de septembre 1918,
souligne " la peur de l'Avenir. "*

*Conscient du temps,
l'Homme se projette dans l'avenir.*

*La Personne humaine
est capable d'amour.*

*L'amour est don de soi,
il n'y a don que dans la liberté
de ne pas donner.*

*La liberté astreint au choix
qui entraîne la responsabilité.*

*Chaque décision restreint
les possibilités d'action
mais ne pas choisir est un choix !*

*Pour éviter le découragement
et l'inertie, il faut que nous
arrivions à régulariser
et assouplir l'Avenir.*

Cet essai a d'autant plus de poids que son auteur vivait depuis quatre ans au cœur de la guerre et que son expérience lui permet de souligner la vie tragique des soldats : " Il faut avoir senti passer sur soi l'ombre de la Mort, pour réaliser ce que la marche dans l'Avenir a de solitaire, de hasardeux et d'effrayant, dans son renouvellement. "

L'Evolution est

l'histoire d'une montée de la complexité. Tous les êtres vivants sont dé-truits par la Mort. L'Homme est-il apparu au milieu du chaos des hasards ? La complexité extrême de son cerveau supporte la pensée réfléchie qui transforme la face de la Terre. La présence de l'Homme dans le paroxysme de sa complexité montre que la Vie a su sauvegarder les innovations successives qui ont marqué son évolution. Ainsi, la Vie a vaincu la Mort.

" L'Esprit a su, en quelque façon, faire plier les improbabilités et se libérer des déterminismes. Tous ceux pour qui la recherche intellectuelle n'est pas un simple dilettantisme, ou un instrument de succès personnel, ont senti que le problème fondamental, était celui-ci : " Trouver le secret de marcher sûrement et librement, sur l'Avenir. "

En vertu de quelque prescience divine qui règle la marche de l'Ensemble en fonction de la liberté d'un chacun, tout se passe comme s'il y avait, dans le système unique d'événements qui constitue l'état de l'Univers à un moment donné, autant de Providences indépendantes que d'âmes au Monde. Chacun de nous, de la sorte, a réellement son Univers, dont il est le Centre, et qu'il est appelé à harmoniser comme s'il était seul, in natura rerum. Grâce à cette " polyvalence " du Cosmos, qui permet à la prière d'exercer une pré-action créatrice sur le bloc des phénomènes, on comprend que, par la supplication confiante, chacun de nous puisse modifier son avenir sans déranger nécessairement celui du voisin, -sans même troubler, d'aucune façon scientifiquement démontrable, le cours



foi qui opère (T. XII pp.337-361)

Ce secret, les hommes d'aujourd'hui le demandent, de préférence, à la Science, c'est-à-dire à une connaissance toujours plus précise des lois de l'Univers.

des événements naturels. (p.351)
 Dans l'Univers matériel, l'Esprit, et, dans l'Esprit, la région morale, sont par excellence le siège actuel du développement de la Vie.

Là, l'Énergie créatrice nous attend, sûrement, prête à nous transformer, au-delà de tout ce que l'oeil humain a jamais vu, ni son oreille entendu.

Qui peut dire ce que Dieu ferait de nous, si nous osions, sur sa parole, suivre jusqu'au bout ses conseils, et nous livrer à sa Providence ?

La Foi chrétienne se révèle comme une "Énergie cosmique" extrêmement réaliste et compréhensive. (pp.355-356)

La Foi chrétienne ne tue ni la méthode rationnelle de conquérir le Monde, ni la confiance de l'Homme en lui-même (elle les suscite et les anime). Mais, elle s'ajoute à tout cela. (p.357)

De tout temps des hommes ont jugé plus efficace le recours à l'effort psychique intérieur pour s'affranchir du hasard et de l'irréparable. La fortune sourit aux audacieux, qui ose réussit... Le bon sens populaire a dégagé cette loi d'une

expérience si prolongée que devant elle les objections analytiques de la Science paraissent négligeables.

La Foi naturelle qui se révèle ainsi est une Foi qui opère ici-bas. La Foi chrétienne dépasse la Foi naturelle en s'appuyant sur la Parole du Christ. L'efficacité de la prière suppose que le chrétien a reçu de son Sauveur le pouvoir de se rendre les chances favorables. Mais, comment cela peut-il se faire ?

Le texte ci-contre du Père Teilhard présentant sa perception de la Providence divine dans le cadre d'une multiplicité de Providences personnelles mérite d'être médité avec un préjugé amical. La créativité de la personne humaine fait la synthèse d'éléments présents dans sa mémoire, choisis en vue de répondre à un besoin ou un désir. Sa conscience ne peut-elle pas suivre, dans la Foi, des suggestions de l'Esprit-Saint pour discerner des éléments favorables dans son univers actuel ? Le rapprochement et la jonction de ces éléments pourront conduire à une attitude ou une action ouvrant une issue favorable, providentielle, dans une situation difficile ou tragique. N'est-ce pas une manifestation de l'Union créatrice, de l'Énergie créatrice qui nous attend ?

Mais n'oublions pas la conclusion du père Teilhard :

" Il ne sert à rien de lire des yeux ces pages, ou d'autres semblables écrites depuis deux mille ans. Celui qui, sans mettre la main à la charrue, pensera les avoir comprises, est dans l'illusion. Il faut essayer..."

Il faut, devant l'incertitude pratique du lendemain, s'être abandonné, dans un vrai porte-à-faux intérieur, sur la Providence (considérée comme aussi réelle, physiquement, que les objets de notre inquiétude) ;

Il faut, dans la souffrance du mal contracté, dans le remords de la faute commise, dans l'irritation de l'occasion manquée, s'être forcé à croire sans hésiter que Dieu est assez fort pour convertir ce mal en bien ;

Il faut, malgré certaines apparences contraires, avoir agi, sans restrictions, comme si la chasteté, l'humilité, la douceur étaient les seules directions par où pût progresser notre être ;

Il faut, dans la pénombre de la Mort, s'être contraint à ne pas détourner les yeux vers le Passé, mais à chercher en plein noir, l'aurore de Dieu;

Il faut s'être exercé longuement et patiemment dans cet effort, si l'on veut se faire une idée de la vertu opératrice et de l'œuvre de la Foi. " (p.360)

R.G.

Suite de la page 1

En effet, avec lui nous obtenons des réponses à nos interrogations présentes et nous changeons de perspectives en passant,

- de l'Homme, anomalie de l'Evolution, à l'Homme " axe et flèche de l'évolution " qu'il lui appartient de prolonger dans le bon sens ;
- de l'irresponsabilité fataliste et égoïste à la coresponsabilité ? ;
- de la " planète au pillage " au développement durable ;
- du choc à la convergence des civilisations ;
- de la loi du plus fort, à la construction en commun, d'une terre solidaire et ainsi d'une Mondialisation sauvage à une mondialisation maîtrisée et humanisée ;
- d'une humanité figée à son niveau actuel à l'ultra-humain...

Et, ne l'oublions pas, d'une perspective de mort totale à celle d'un Point Omega sommet de l'immanence, mais aussi transcendant -qui pour lui s'identifie avec le Christ Cosmique- assurant l'irréversibilité de nos personnes.

Tous convaincus que Teilhard de Chardin " pèlerin de l'Avenir ", visionnaire, précurseur et prophète, est destiné, désormais, à nous accompagner, mieux à nous précéder, sur le difficile chemin de la " Construction de la Terre " et de l'Ultra-Humain " nous passerons, je l'espère, d'excellentes fêtes de Noël et de Nouvel An.

À vous-mêmes, à vos familles et à vos amis, au nom des membres du Conseil d'Administration de l'Association, et en mon nom personnel, je souhaite une bonne, active et efficace année 2005.

G.O.

L'Esprit matière ou les deux faces de l'Univers

Jacques Séverin Abbatucci
Editions Publibook, 240 pages, 25 €

Les " deux faces " évoquées dans le titre de cet essai philosophique, l'esprit et la matière, font tous deux partie de notre réalité. L'esprit ne peut s'exprimer sans la matière et, inversement, il est capable d'agir sur elle. Ce petit livre étudie les relations qui les lient.

À partir des idées de Teilhard montrant que l'esprit est toujours associé à une complexité matérielle, on découvre que l'évolution de l'univers apparaît comme dirigée vers la création d'esprit. Après avoir abordé la définition de l'esprit puis celle de la matière, son auteur envisage le rapport à la foi et à la science.

Sous l'influence des travaux de Teilhard, il propose une réflexion sur l'esprit et la matière et les perspectives ouvertes par leur interaction. En appendice de ces " deux faces ", Jacques Séverin Abbatucci, qui a dirigé pendant une vingtaine d'années le centre de recherche sur le cancer de Basse Normandie, applique cette philosophie à sa propre expérience de cancérologue, en établissant notamment l'importance du travail d'équipe.



L'amour comme un défi

Stan Rougier
Editions du Relié, 280 pages, 15 €

Né en 1930, ordonné en 1960, le père Stan Rougier, prêtre, éducateur, a voyagé sur les cinq continents, donnant des conférences et dirigeant des retraites dans de nombreux pays. Familier de Teilhard, auteur d'une vingtaine d'ouvrages s'appuyant sur des témoignages de vie, il est un héraut de Dieu-Amour.

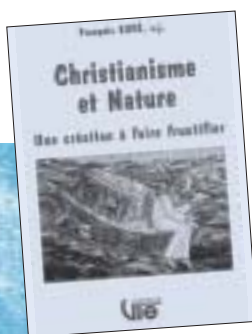
" L'amour est la grande affaire de notre vie. Même les athées en sont convaincus ! Je n'ai jamais écrit que pour mieux déchiffrer [...] (ou mieux vivre ?) cette réalité ! La tendresse, l'amitié, la famille, le couple, la rencontre, la solidarité, la compassion, l'amour fou de Dieu pour nous. [...] Amour qui es-tu ? D'où vient que tu transfigures une existence mal partie et que tu puisses chanceler de fond en comble une vie bien rangée ? Ne serions-nous pas sur cette planète-école en stage pour apprendre à lancer ce défi : " J'aimerai malgré tout " ? "
C'est ainsi que le père Stan Rougier m'a présenté son nouveau livre. Sa lecture m'a passionné. Elle interroge ! Les vingt pages de conclusion " À quoi reconnaît-on l'amour ? " méritent d'être le livre de chevet de tout homme et de toute femme qui s'interroge sur le sens de sa vie.

Raoul Giret

Christianisme et Nature Une création à faire fructifier

François Euvé

Collection Vie Chrétienne, N°501, 80 pages, 14 €



Le livre de François Euvé est un petit trésor qui remplit de joie. Il permet d'aller à la (re)découverte des différentes façons de penser l'écologie aujourd'hui : il débusque les tendances idolâtriques de ces courants et montre comment " *l'écologie contemporaine redonne au monde une dimension spirituelle* ". Avec un savoir-faire clair et précis, il fait des sondages dans la Bible et dans l'histoire, et fait découvrir comment des réponses chrétiennes ouvrent l'intelligence, savent tenir une recherche de foi avec les révolutions scientifiques. La nouveauté et la puissance de l'Incarnation permettent à François d'Assise de chanter la création avec humilité, à Ignace de Loyola de voir Dieu à travers le monde qui se transforme tant, à Teilhard de Chardin d'exposer une spiritualité cosmique. Ce dernier chapitre est particulièrement suggestif. L'ensemble est accessible et donne des points de repères pour comprendre des pensées complexes.

A lire et faire lire : cela ne peut que porter du fruit. **Claude Charvet**

D'où vient l'univers ?

Sous la direction d'Alain Houziaux

Abd-al-Haqq Guiderdoni, Michel Malherbe,
Jean-Louis Schlegel

Editions de l'Atelier, collection Questions de vie, 96 pages, 10 €

D'où vient l'univers ? Existe-t-il une question plus intrigante ? Le monde a-t-il été créé à partir de rien ou y avait-il quelque chose qui lui préexistait ? Quelle est la part du hasard dans ce qui s'est passé ? Y a-t-il un Créateur ?

Deux scientifiques, Abd-al-Haqq Guiderdoni et Michel Malherbe, un théologien, Alain Houziaux et un philosophe, Jean-Louis Schlegel, confrontent leurs réponses. Deux interrogations radicales traversent leurs débats passionnés : est-il vraiment utile de se focaliser sur l'origine de l'univers alors que la planète Terre et ses habitants sont en danger ? Au vu des connaissances de la science, comment peut-on encore croire en un Dieu créateur du monde ?

Pierre, la force de l'Amour

Micheline Motte et Sylvie Debucquoi

D'après un scénario d'André Daleux

Aubin Editeur, 24 pages, 14 €

La pensée de Teilhard de Chardin nous ouvre un chemin d'espérance dans notre monde apparemment privé de sens. Elle rend compte à la fois de nos aspirations spirituelles et des données scientifiques d'aujourd'hui. Cet album, fruit d'une rencontre entre une jeune graphiste-illustratrice de 22 ans, Sylvie Debucquoi, et une jeune arrière-grand-mère, Micheline Motte, déjà auteur de plusieurs livres pour enfants, invite le jeune lecteur à mettre ses pas dans les pas de Pierre, sur le chemin de la recherche spirituelle. Son témoignage où s'allient science et transcendance deviendra peut-être, pour lui, une éblouissante profession de foi.

Abd-al-Haqq Guiderdoni est astrophysicien et dirige l'Institut des Hautes Etudes islamiques. Il est coauteur de l'ouvrage

" La création du monde " (Editions de l'Atelier, 2004).

Michel Malherbe est scientifique. Il a écrit

" Les langages de l'humanité " (Robert Laffont, 1997)

et " Les religions de l'humanité " (Critérian, 1990, réédition 2004).

Jean-Louis Schlegel est philosophe, directeur littéraire aux éditions du Seuil et auteur de " La loi de Dieu contre la liberté des hommes - Intégrismes et fondamentalismes " (Seuil, 2003).

Alain Houziaux est pasteur de l'Eglise réformée de l'Etoile, docteur en théologie, docteur en philosophie. Il est notamment l'auteur de " Le tohu-bohu, le serpent et le Bon Dieu " (Presses de la Renaissance, 1997) et " Les grandes énigmes du Credo " (DDB, 2003).

**DERNIER
PROGRAMME**



Fondation Teilhard de Chardin •



L'Avenir de l'Humanité La nouvelle actualité

Sous le haut patronage de
Monsieur Jacques Chirac
Président de la République
et de
Monsieur Koïchiro Matsuura,
Directeur Général de l'UNESCO

À l'occasion du 50^e anniversaire de la mort
de Pierre Teilhard de Chardin

Jeudi 7 avril
(New York)

Matinée

Séance inaugurale à l'ONU

- Discours d'accueil par le Secrétaire Général (ou son représentant) et les hautes personnalités présentes.
- Interventions de Georges Ordonnaud et John Grim, Présidents des Associations Teilhard de Chardin de France et des Etats-Unis.
- Conférence d'ouverture de M. Camdessus : *Teilhard de Chardin, mondialisation et avenir de l'humanité* (Retransmission en direct par vidéoconférence avec l'UNESCO à Paris et à Clermont-Ferrand).

Après-midi (15h-18h)

- Conférences à Fordham University (Lincoln Center - 113 W 60 St. Manhattan) : *L'avenir de l'humanité : dimension philosophique, scientifique et politique de la pensée de Teilhard de Chardin* par les P.P. Koterski, sj, Thierry Meynard, sj, Henri Madelin, sj, et Th. King, sj, le Professeur Lothar Schäffer (spécialiste de la Physique Quantique – Université d'Arkansas) et M. Jean Boissonnat (journaliste).
- Cocktail offert par Fordham University, après les conférences.

Vendredi 8 avril
(New York)

Matinée (10h-13h)

Symposium à l'ONU (Auditorium Dag Hammarskjold) sur *L'esprit de la Terre : spiritualité globale et développement durable*, co-sponsorisé par le programme de l'environnement de l'ONU (UNEP), l'UNESCO et l'Earth Values Caucus (*Diffusion par Internet*) avec la participation de Messieurs John Grim (Professeur de Religion/Bucknell University), Adnan Amin (Directeur/UNEP), Brian Swimme (Professeur de Cosmologie, Astrophysicien/California Institute of Integral Studies), Bertrand Collomb (Président du groupe Lafarge et du World Business Committee For Sustainable Development, adhérent du Global Compact - Pacte Mondial - de l'ONU) et Mary Evelyn Tucker (Professeur de Religion/ Bucknell University).

Après-midi

- Conférences (présidée par Mme Elsa Berry) et témoignages au Lycée français de New York : *Teilhard de Chardin précurseur et prophète : son actualité en ce début de XXI^e siècle* par Bertrand Collomb (Président du Groupe Lafarge et du W.B.C.S.D.), Michel Drancourt, économiste, Haiyan Wang, Professeur de Langue et Culture française à l'Institut de Langues et de Cultures de Pékin, Chafika Mansour, Professeur de Langue et Culture françaises/ Université d'Alexandrie (Egypte), Père Olivier Teilhard de Chardin, etc.

- Manifestation musicale : nouvelle version de *La Messe sur le Monde* de Dominique Barthassat (*à confirmer*).

Samedi 9 avril (New York)
Cathedral Saint-John the Divine
(NY City)

Matinée (10h-12h)

Symposium sur *Science et Religion* co-sponsorisé par Columbia University avec la participation de Jim Salmon (Professeur de Chimie/ Loyola College of Baltimore), Kathleen Duffy (Professeur de Physique), Ludovico Galleni (Professeur de Biologie/ Université de Pise - Italie), Marc McMenamin (Professeur de Géologie/ Mont Holyoke College), Harold Morowitz (Professeur de Physique moléculaire/ George Mason University auparavant à Yale University) et James Skehan, sj, (Professeur de Biologie/ Boston College).

Après-midi (14h-16h)

Célébration de la vie de Teilhard de Chardin avec la participation et les témoignages de James Kowalski (Doyen), Mario Cuomo (ancien Gouverneur de New York), Ursula King (Professeur de Religion/ Bristol University - GB), Paul Winter, etc.

Soirée

Déplacement par bus de New York à Poughkeepsie.

Dimanche 10 avril

Matinée (Poughkeepsie)

- *Messe sur le Monde* par le Père Thomas King, sj, sur la tombe de Pierre Teilhard de Chardin.
- Brunch à Saint-Andrew on Hudson et retour par bus à New York.

Après-midi (New York)

- 17h : à l'église Saint-Ignace (Park Avenue à N Y City), messe concélébrée par le Père Thomas King, sj, le Père Madelin, sj, le Père Olivier Teilhard de Chardin, le Père Mathias Trennert-Helwig, etc.
- Voyage en bus pour Washington DC.

Lundi 11 avril
(Washington DC)

Matinée : Visite de Washington.

Après-midi : Visite et conférences à Georgetown University, sous la responsabilité du Père Thomas King, sj, sur le thème : *Teilhard et la science*.

Soirée : Conférences à Georgetown University sur le thème : *Teilhard et la Globalisation*.

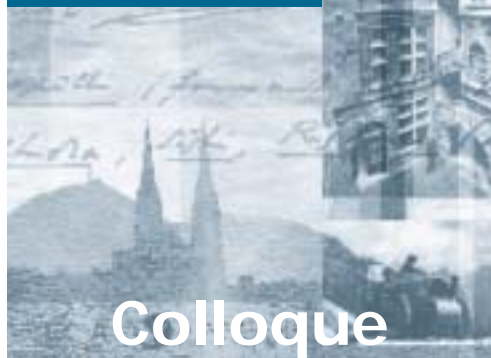
Mardi 12 avril
(Washington)

Matinée : Conférences à Georgetown University sur le thème : *Teilhard et la théologie*.

Après-midi : Retour à Paris par avion.



en partenariat
avec le
Centre Diocésain
de Pastorale



Colloque international de Clermont- Ferrand Mai 2005

*Les travaux
de Pierre Teilhard de Chardin
au regard du cadre actuel
de la recherche scientifique,
philosophique, spirituelle
et religieuse.*

Dimanche 8 mai

14h-18h : Accueil et information des congressistes au Centre Diocésain de Pastorale.

15h-18h : En option, visite guidée de Vulcania, Centre Européen du Volcanisme.

20h30 : *Le bouquet des Ancêtres : 1955-2005*. Conférence publique d'Yves Coppens, Membre de l'Institut, Professeur de Paléo-anthropologie et Préhistoire au Collège de France à la Maison de la Culture de Clermont-Ferrand, sous le patronage de la Ville de Clermont-Ferrand.

Lundi 9 mai

8h-9h : Accueil et information des congressistes au Centre Diocésain de Pastorale.

9h : *Ouverture du Colloque* en présence de personnalités locales, nationales et internationales. Allocutions de Mgr Hippolyte Simon, Archevêque de Clermont et du Cardinal Paul Poupard, Président du Conseil Pontifical pour la Culture ; de Mme Michèle André, Vice-Présidente du Sénat et MM. Pierre-Joël Bonte, Président du Conseil régional d'Auvergne ; Jean-Yves Gouttebel, Président du Conseil Général du Puy-de-Dôme ; Serge Godard, Président de Clermont-Communauté, Maire de Clermont-Ferrand ; Georges Ordonnaud, Président de l'Association des Amis de Teilhard de Chardin ; Jean-Michel Berard, Préfet de la Région Auvergne.

10h30-12h30 : *L'œuvre scientifique du Père Pierre Teilhard de Chardin* sous la présidence d'Yves Coppens.

10h30 : *Pierre Teilhard de Chardin, géologue et paléontologiste* par Jean Dider, Professeur honoraire à l'Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand).

11h10 : *Pierre Teilhard de Chardin et l'Évolution* par Roger Durand, Professeur honoraire à l'Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand).

11h40 : *Le développement de la tête chez les Vertébrés : une étape essentielle dans l'évolution des chordés* par Nicole Le Douarin, Secrétaire perpétuelle de l'Académie des Sciences (Paris), Professeur honoraire au Collège de France, Membre de l'Académie Pontificale des Sciences.

14h-17h30 : *La pensée philosophique et mystique du Père Pierre Teilhard de Chardin*

14h : *Introduction* par le Cardinal Paul Poupard, Président du Conseil Pontifical pour la Culture.

14h50 : *Le point Oméga de l'évolution et le mystère de la personne du Christ dans la Révélation* par le Père Gustave Martelet, sj, Professeur émérite de Théologie au Centre Sèvres (Paris), Docteur en Théologie.

16h10 : *Longues années en Chine 1923-1945* par le Père Henri Madelin, sj, ancien Rédacteur en chef de la revue *Les études*, professeur à l'Institut d'Études Politiques, Paris.

16h40 : *Penser l'évolution : évolution créatrice ou union créatrice, regards croisés sur Bergson et Teilhard* par Marie-Jeanne Coutagne, philosophe, Fondation Teilhard de Chardin.

17h30-18h30 : *Cinq conférences-débats au choix*

A- *La Croisière Jaune* par Ariane Audouin-Dubreuil, auteur de *La croisière jaune, sur la route de la soie*.

B- *Dialogue entre un savant et un philosophe : Pierre Teilhard de Chardin et Maurice Blondel* par le Père René Virgoulay, Professeur honoraire de l'Université catholique de Lyon, Président de l'Association des Amis de Maurice Blondel.

C- *De l'exil intellectuel et géographique en Chine et de ses incidences sur la métamorphose d'une œuvre* par Edith de la Heronnière, écrivain, biographe.

D- *Les noms de la matière* par Louis Avan, Professeur honoraire du CNAM (Paris) et Bernard Michel, Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire de Physique corpusculaire (Clermont-Ferrand).

E- *Débat autour du "Phénomène humain"* entre Marie-Jeanne Coutagne, philosophe,

DERNIER PROGRAMME

Lieu : Institut Théologique d'Auvergne (ITA)

Fondation Teilhard de Chardin ; Raoul Giret, ancien Président des Amis de Pierre Teilhard de Chardin ; Michel Aubin, Trésorier de l'Association des Amis de Pierre Teilhard de Chardin, éditeur et Jésus Martitegui Susunaga (Avila - Espagne).

20h30 : La Messe sur le Monde

à la Cathédrale de Clermont avec le Chœur Régional d'Auvergne.

- Création musicale de François Clément, organiste de la Cathédrale de Clermont, Professeur au Conservatoire de Région.
- Direction artistique : Blaise Plumettaz, Directeur du centre d'Art Polyphonique d'Auvergne, Directeur musical du Chœur Régional d'Auvergne.
- Préparation des chorales : Hélène Duron,
- Directrice du centre diocésain de musique sacrée, Chef du Chœur Diocésain.

Mardi 10 mai

9h-13h : Itinéraires et perspectives du Père Pierre Teilhard de Chardin

Conférences publiques au Collège Pierre Teilhard de Chardin à Chamalières.

9h : **Accueil** au Collège en présence de Messieurs Michel Clique, principal du Collège Pierre Teilhard de Chardin à Chamalières ; Jean-Yves Gouttebel, Président du Conseil Général du Puy-de-Dôme ; Gérard Besson, recteur d'Académie, Chancelier des Universités (sous réserve) ; Claude Wolff, Maire de Chamalières.

9h30 : *Teilhard et son siècle* par Alain Turreau, médecin.

10h20 : *Teilhard de Chardin, actualité d'une utopie* par Christian Godin, Maître de conférence de Philosophie à l'Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand).

10h50 : *Le Père Teilhard de Chardin, homme des frontières* par le Père Pierre Jay, Prêtre de Saint-Sulpice, Professeur de Théologie à l'Institut Théologique d'Auvergne.

11h45 : *De Pascal à Teilhard de Chardin* Professeur de philosophie (Clermont-Ferrand).

12h45 : *Buffet froid offert aux congressistes par la Ville de Chamalières.*

14h30-20h30 : Visites

14h30 : Départ en car pour une *visite de la maison familiale Teilhard de Chardin* à Sarcenat (Commune d'Orcines), avec lecture par des comédiens de textes choisis.

15h30 : Recueillement sur *la tombe de la famille Teilhard de Chardin* au Cimetière des Carmes de Clermont-Ferrand.

16h30 : *Visite au choix*, dans le centre de Clermont-Ferrand :

A- *Le Musée du Ranquet et l'exposition sur Pierre Teilhard de Chardin.*

B- *La Basilique Notre-Dame du Port et l'exposition " Ces pierres qui parlent " sur les chapiteaux et le tympan de la Basilique.*

C- *Le Centre d'art roman à l'Office de tourisme de Clermont-Ferrand.*

18h30 : Réception des congressistes en Mairie de Clermont-Ferrand

par Monsieur le Maire Serge Godard, président de Clermont-Communauté.

20h30 : En option, *Soirée de gala* dans les locaux de l'Association Riche-Lieu (repas chinois - Morin khuur et chants diphoniques mongols).

Mercredi 11 mai

9h-16h : *Questions pour un monde en devenir* sous la présidence d'Antonino Zichichi

9h : *Sciences, Foi et Athéisme* par Antonino Zichichi, professeur à l'Université de Bologne, Fondateur et Directeur du centre de culture scientifique Ettore Majorana d'Erice, Président de la Fédération mondiale des scientifiques (Pékin, Genève, Moscou, New York), membre de l'Académie Pontificale des Sciences.

10h : *Origine des hominidés... Toumai, le nouveau doyen du rameau humain* par Michel Brunet, Professeur, Directeur de l'UMR

CNRS 6046, Laboratoire de Géologie, Biochronologie et Paléontologie humaine, Université de Poitiers.

11h : *Les problèmes humains de la mondialisation* par Michel Camdessus, Gouverneur honoraire de la banque de France, ancien Président du Fonds monétaires international (FMI).

11h45 : *Le devenir ultime de l'humanité selon Teilhard et la science* par André Daleux, médecin, Vice-Président du Centre Teilhard de Chardin de Lille.

12h15 : *L'incomplétude en sciences comme ouverture au monde en devenir* par le Père Thierry magnin, Vicaire général du Diocèse de Saint-Etienne, Fondation Teilhard de Chardin.

14h30 : *L'éternel féminin et le rapport de Pierre Teilhard de Chardin à l'Eglise* par le Père Olivier Teilhard de Chardin, Paroisse Saint-Pierre de Montrouge (Paris).

15h15 : *Avenir de l'humanité : la nouvelle actualité de Teilhard de Chardin* par Georges Ordonnaud, Président de l'Association des Amis de Teilhard de Chardin. Compte rendu du Volloque Pierre Teilhard de Chardin de New York/Washington du 7 au 11 avril 2005.

16h-16h30 : *Synthèse des travaux* par le Père Jean-Louis Vincent du Diocèse de Clermont **et Clôture du Colloque** par Louis Avan, Président de l'Association Riche-Lieu et Mgr Hippolyte Simon, Archevêque de Clermont.

17h : *Célébration eucharistique* en l'église de Montferrand avec le Chœur diocésain et la Scola grégorienne de la cathédrale.

Jeudi 12 mai

Possibilité de visites en option :

- Le Puy-en-Velay à l'occasion de l'année jubilaire.
- La Manufacture Michelin, Exposition Teilhard 2005, Sites romans, Volcans d'Auvergne.



Henri Madelin

“ La réalité de la terre doit constituer

Le Père Henri Madelin a quitté ses fonctions de rédacteur en chef à la revue *Etudes* en novembre dernier. À l'heure du départ, il a chaleureusement remercié son équipe :

*“ Sans vous, sans le travail d'une équipe et d'un comité de rédaction qui a travaillé dur et dans la cohésion, la réussite d'*Etudes* n'aurait pas été possible. ”*

J'ai devant moi une multitude de visages, le souvenir de tous ceux qui m'ont écrit et encouragé dans cette œuvre. Ce sont des histoires de libertés dont la saveur existentielle n'est récupérable par aucun pouvoir. Ce sont des témoins du code des grands symboles qui constituent le socle de notre culture et dont on ne peut faire fi impunément.

Chaque mois, nous avons combattu, avec un certain succès qui est de notre fierté, à réouvrir les fondements d'une histoire de notre culture où la religion tient une place indéniable. Notre fierté et d'avoir quelque peu contribué à " naturaliser " notre position dans le débat public au cœur de la laïcité ouverte qui est le référent de notre action.

Chaque mois nous avons cherché à ouvrir avec vous le grand livre du monde, à l'aide d'auteur que nous sentions capable de le faire pour vous. Notre but : expliquer des genèses, discerner des enjeux, éclairer des débats, inscrire des perspectives. Au lecteur, dans la liberté qui est la sienne, d'entrer dans ces univers et de les habiter comme il l'entend.

Être nourri de culture, c'est résider dans la maison de l'Homme, se fortifier, se déplacer, oser se risquer dans le partage avec d'autres, ces " étrangers ", ces voleurs dont parle excellemment Michel de Certeau, qui viennent nous déposséder pour notre bien et celui de tous grâce à l'altérité reconnue, celle qui désaltère.

Le témoin est passé au Père Pierre de Charentenay, auquel je dis toute ma

Les rencontres de Cercanceaux

Teilhard de Chardin, Matière et Esprit

Pour la quatrième année consécutive, les Amis de l'Abbaye de Cercanceaux et la Paroisse de Souppes-sur-Loing invitent à approfondir l'œuvre de Pierre Teilhard de Chardin (1881-1955). Trois nouvelles conférences, permettront de réfléchir sur le sens profond de sa pensée tendant à concilier les exigences du scientifique et celles du croyant dont le message d'amour, d'ouverture et de tolérance mérite d'être entendu aujourd'hui plus que jamais.

Mercredi 19 janvier : *Dante et Teilhard, poètes mystiques* par Remo Vescia

Mercredi 16 février : *Croire, vivre, agir dans le monde* par Philippe Robert, sj

Mercredi 16 mars : *Le Bouddhisme chinois* par Paul Magnin, sinologue, directeur de recherche au CNRS

Abbaye de Cercanceaux, Souppes-sur-Loing, Seine-et-Marne sud - 20 h30.

Entrée : 9 E ou adhésion à l'association des Amis de l'abbaye de Cercanceaux

17 E donnant droit aux trois conférences.

Renseignements et réservation souhaitable au 01 64 29 71 33 ou :
michelballot@free.fr

nécrologie

À la mémoire de John Cowell

Le 12 septembre 2004, nous avons perdu un ami anglais très fidèle : John Cowell. Cette nouvelle a particulièrement ému les membres du Centre Européen Teilhard de Chardin, allemands, belges, français et italiens ainsi que son conseiller religieux suisse car il participait très assidûment depuis plusieurs années, tant qu'il était en bonne santé, aux réunions de ce Centre.

Nous avons fait connaissance avec John alors qu'il travaillait à Paris où il a résidé pendant plusieurs années et avait créé un groupe Teilhard de Chardin parmi ses amis anglais.

À son retour en Angleterre, il devint bientôt le président de l'Association Teilhard de Chardin britannique et dépensa beaucoup d'énergie pour diffuser la pensée de Teilhard dans ce pays.

Il avait publié un lexique des termes utilisés par Teilhard avec des explications détaillées et judicieuses. Par ailleurs, il considérait que la traduction en anglais des œuvres complètes en treize volumes réalisée initialement par Collins comportait de

le sel d'une foi vivante "

confiance. Savoir partir, c'est favoriser un renouvellement toujours salutaire, et permettre à un autre de révéler ce " possible évanoui " qui attend son heure.

Dans l'Eglise aujourd'hui, nous occupons le versant culturel, celui des hommes et des femmes en travail de cohérence dans l'aujourd'hui et qui se transforment au contact de réalités incontournables. À la cime de nos sommaires, nous avons inscrit une parole de Jésus de Nicodème dans l'Évangile de Jean : " Comment entendrez-vous les choses d'en haut si vous n'entendez pas les choses de la terre ? ". La foi est le sel de la terre selon l'Évangile. Nous complétons en ces temps troublés en disant que la réalité de la terre doit constituer le sel d'une foi vivante. Autrement c'est la marginalisation de la foi qui nous menace.

nombreuses imperfections. Il avait hautement apprécié la nouvelle traduction du *Phénomène Humain* effectuée par Sarah Weber il y a quelques années et avait entrepris de reprendre lui-même la traduction des autres volumes. Il avait achevé récemment celle du *Milieu Divin* aussitôt publiée par Sussex Academy, mais n'a pas eu le temps d'aller au-delà.

Il avait été très affecté par les déboires de l'Association britannique qui n'arrivant pas à accroître le nombre de ses adhérents et manquant d'argent avait dû il y a quelques années abandonner ses bureaux de Kensington, cesser de publier un bulletin périodique et remettre sa bibliothèque à un centre religieux situé en banlieue. Depuis lors, il dirigeait l'Association britannique depuis son domicile personnel dans le pays de Galles.

Tous ceux qui l'ont connu appréciaient sa parfaite connaissance de Teilhard et aussi son tempérament chaleureux et son sens de l'humour.

MAURICE ERNST

Si tu crois

L'originalité chrétienne

Henri Madelin, sj

Dans ces pages très personnelles, Henri Madelin livre ce qui constitue à ses yeux le cœur

du christianisme. Sans concession, il inventorie quelques lieux significatifs où l'expression de la foi chrétienne, soumise à des questions radicales, souffre de malentendus ou d'incompréhensions : interprétation des textes bibliques, impérialisme des sciences, contestations philosophiques, dévalorisation du politique, violence des conflits dans un monde en voie d'unification. Dans un tel paysage, il s'agit de mesurer à nouveau la pertinence de la foi et de l'utopie chrétiennes pour le devenir de l'humanité.

Henri Madelin, jésuite, ancien provincial des jésuites de France, est enseignant au Centre Sèvres et à l'Institut d'Etudes Politiques de Paris.

Retraite

Approfondissement de la spiritualité du Père Pierre Teilhard de Chardin

Les retraites données par le Père de Ridder sur la spiritualité de Teilhard en 2003 et 2004 furent des succès et tous les participants ont souhaité une nouvelle retraite en 2005. Le Père de Ridder nous propose un approfondissement de la spiritualité du Père Pierre Teilhard de Chardin. Il nous guidera dans la méditation de quelques nouveaux thèmes inspirés par les *Notes de retraites* du Père Teilhard de Chardin (éditions du Seuil en octobre 2003).

Comme tous les jésuites, le Père Teilhard faisait chaque année une retraite fondée sur les *Exercices spirituels* de saint Ignace de Loyola. Les *Notes de retraites* nous donnent accès à l'intimité spirituelle du Père Teilhard. Elles réunissent les intuitions et les interrogations issues de sa prière et de ses méditations au cours de ses retraites.

Cette retraite s'associera à la commémoration du 50^e anniversaire du décès du Père Teilhard.

R.G.

Lieu : Centre EPHREM, Maison d'accueil et de retraites de la Basilique du Sacré-Cœur de Montmartre, 35 rue du Chevalier-de-la-Barre, 75018 Paris.

Date : du samedi 19 février 2005 à 9h au dimanche 20 février à 17h. Les personnes qui le souhaitent peuvent arriver le vendredi avant 19h.

Pour y participer ou vous informer : 01 43 31 18 55
ou secretariat@teilhard.org au secrétariat de l'association.