

## L'Édito

Ce numéro est consacré, pour l'essentiel, au compte-rendu de l'AG du Samedi 20 Mai 2006. Il marque la renaissance de notre bulletin intérieur.

## Orientation

L'orientation réaffirmée pour 2006 est balisée par les missions que nous nous donnons (statuts).

**La première mission**, suggérée par notre nom, reste d'informer sur les progrès scientifiques et techniques en éclairant de façon active les choix de société. Les sujets chauds : biotechnologies (végétales, animales, humaines), nucléaire, nanotechnologies, etc.

**La seconde** est de mettre en garde contre les fausses sciences, là aussi à travers le filtre de la signification humaine. La santé publique est ainsi en première ligne, néanmoins l'exploitation plus classique de la crédulité est toujours l'objet de notre attention. Les sujets récurrents sont : homéopathie, astrologie, « médecines douces ou alternatives », croyances religieuses ou non, psychanalyse, etc.

**La troisième** enfin réside dans la défense et la promotion de l'esprit scientifique en illustrant de façon récurrente qu'il n'y a pas de meilleure méthode que la méthode scientifique pour appréhender le réel avec fiabilité et qu'il n'y a pas de meilleur outil que la Raison pour poser de façon pertinente et résoudre avec succès les problèmes qui se posent aux individus et aux collectifs humains.

## Maintenons le contact !

## Le bulletin des adhérents de l'afis

Pour toute correspondance: AFIS, 14 rue de l'Ecole Polytechnique, 75005 Paris  
maintenonslecontact@pseudo-sciences.org

n°5

Juillet 2006

**Trois moments forts de 2005 ... (extrait du rapport d'activité)**

**7 juillet 2005** : session science du congrès mondial de l'IHEU sous la présidence de Jean-Claude Pecker ; sont intervenus lors de cette session Jean Bricmont (« *Science et pseudo-sciences* »), Hélène Langevin-Joliot (« *Science et libre pensée* »), Guillaume Lecointre (« *Science et spiritualisme en France* ») et Michel Naud (« *Science contre préjugés irrationnels* »). A l'occasion de ce seizième congrès mondial, Jean-Claude Pecker recevait des mains du Président Roy Brown l'Award de l'humaniste de l'année.

**25 octobre 2005** : l'AFIS alerte la chaîne publique ARTE du risque de confusion pour des téléspectateurs mal informés si le documentaire « *Homo Sapiens : une nouvelle histoire de l'homme* » est diffusé sans mise en garde préalable de la présence de « *passagers clandestins* », autrement dit de biais spiritualistes. « *Dans le souci d'améliorer l'information du public et dans une volonté d'objectivité scientifique* », la chaîne ARTE complétait sa programmation en invitant Pierre-Henri Gouyon et Michel Morange à un décryptage à l'issue de la diffusion.

**9 décembre 2005** : « *L'Association Française pour l'Information Scientifique, s'inscrivant dans la tradition du rationalisme des Lumières et de la révolution française, tient à réaffirmer, un siècle après l'adoption de la loi de séparation du 9 décembre 1905, que la séparation entre les religions et les Etats constitue la garantie, pour les chercheurs et enseignants des sciences, tout comme pour les professions scientifiques et de santé, de pouvoir exercer leur activité à l'abri des pressions des théologiens et des idéologues.* » et s'est jointe aux organisations qui appelaient à participer à la manifestation nationale du 10 décembre 2005 à Paris

*L'ensemble des événements de l'année 2005 présentés dans le rapport d'activité sous forme de diaporama ainsi que tous les communiqués de l'AFIS ont été mis en ligne sur nos sites internet.*

**adhérents de l'AFIS (2005)**

- ⇒ adhérents : 242 dont 232 résidant en France (4 ppm<sup>1)</sup>)
- ⇒ adhérents à jour de leur cotisation 2006 au 20 mai : 154 (ayant droit de vote à l'AG)
- ⇒ adhérents ayant participé aux votes (présents ou représentés) : 55

**le top 5 des départements**

- ⇒ Paris (75) 31 adhérents (15 ppm)
- ⇒ Hauts de Seine (92) 20 adhérents (14 ppm)
- ⇒ Loire-Atlantique (44) 15 adhérents (13 ppm)
- ⇒ Île de la Réunion (974) 8 adhérents (11 ppm)
- ⇒ Hérault (34) 10 adhérents (11 ppm)

**Abonnés à Science et pseudo-sciences**

abonnés à jour de leur abonnement au n°273 : 769

abonnés en retard d'un numéro (à jour au n° 272 non encore renouvelé) : 19

<sup>1)</sup> ppm = par million. 4 ppm = 4 adhérents par million d'habitants.

**Plus d'infos plus souvent ?**

Si vous avez une adresse de messagerie électronique et que vous ne nous l'avez pas indiquée sur votre bulletin d'adhésion, communiquez-la nous à l'adresse **webmestreo1@pseudo-sciences.org**. Nous vous invitons également à consulter régulièrement les rubriques du site national de l'association **http://www.pseudo-sciences.org/**. Vous pouvez également consulter les bulletins électroniques de Loire-atlantique **http://afis44.free.fr/bulletins.htm**.

## Rapport financier (Roger Lepeix)

Roger Lepeix, trésorier, présente le rapport financier. Il rappelle qu'élus lors de l'AG 2005, il n'a pris ses fonctions qu'au deuxième semestre de l'année. Il a donc fallu reconstituer les comptes du premier semestre pour compléter l'année complète. Ceci a été fait en coopération avec Michel Naud (qui assure la comptabilité depuis l'AG 2005).

### Exercice 2005

la reconstitution de l'exercice 2005 montre :

- ⇒ des recettes totales de 18 786,26 €, incluant 15 980,08 € pour la revue (abonnements et ventes), le reste étant constitué des adhésions reçues et de dons divers.
- ⇒ des dépenses totales de 26 383 €, dont 21 847 en direction de VIC Services, notre imprimeur. Le reste inclut le loyer (payé à l'UR), l'assurance, et les frais de fonctionnement.
- ⇒ Il faut ajouter une recette de 2 668 € provenant des remboursements de TVA.

Ceci nous amène à un solde disponible en fin d'année 2005 de 6585,85 €, ce qui est peu compte tenu des recettes et dépenses annuelles de l'association.

### Des pistes de réflexion

Le trésorier présente ensuite les réflexions suivantes :

- ⇒ L'attribution des recettes et dépenses à l'exercice correspondant fournit des totaux de recettes et dépenses proches des flux 2005 indiqués ci-dessus.
- ⇒ Sur cette base, une prévision de budget pour 2006 montre un déficit structurel d'environ 5000 €.
- ⇒ Une tentative de séparation entre le budget de l'association et celui de la revue suggère d'attribuer ce déficit à la revue ; une étude plus précise est nécessaire sur ce point.
- ⇒ Les économies en cours de réalisation sur les dépenses liées à la revue sont réelles et importantes, mais ne suffiront pas. Il faut donc se demander si la stabilité du prix de l'abonnement à la revue ne devrait pas être comprise non plus en valeur courante, mais en y incluant l'inflation.

### Quitus aux trésoriers

Le quitus pour les deux trésoriers de l'exercice 2005, ainsi que le rapport financier, sont votés à l'unanimité par l'Assemblée Générale après discussion.

## Projet de règlement intérieur (Roger Lepeix)

Le CA a rédigé un projet de Règlement Intérieur que nous pouvons adresser par courriel aux adhérents intéressés.

Ce Règlement Intérieur n'a pas (encore) été soumis au vote d'une Assemblée Générale car quelques points restent à discuter pour atteindre un texte définitif, texte que nous espérons pouvoir présenter à l'Assemblée Générale 2007. En attendant, les articles du Règlement Intérieur seront mis en application, d'abord ceux considérés comme définitifs, puis les autres au fur et à mesure de leur finalisation.

## Renouvellement des instances (CA du 20 Mai 2006)

- ⇒ **président d'honneur de l'AFIS** : Jean Bricmont
- ⇒ **bureau de l'association** :
  - **Président** : Michel Naud (Nantes)
  - **Secrétaire Général** : Sébastien Colmerauer (Paris)
  - **Trésorier** : Roger Lepeix (Saint Nazaire)
- ⇒ **rédacteur en chef de Science et pseudo-sciences** : Jean-Paul Krivine
- ⇒ **webmestre du site [www.pseudo-sciences.org](http://www.pseudo-sciences.org)** : Pierre Blavin
- ⇒ **membres du comité de rédaction** : Pierre Blavin, Jean Günther, Jean-Paul Krivine, Agnès Lenoire, Peggy Sastre, José Tricot, Nadine de Vos.

*membres du conseil d'administration : Pierre Blavin, Sébastien Colmerauer, Hervé Chuberre, Michel Grossmann, Roger Lepeix, Michel Naud, Elie Nicolas, Alain Pintureau, Raymond Roze des Ordon, René-Lucien Seynave, Antoine Thivel, Elie Volf*



**Jean BRICMONT**  
Président d'honneur

Physicien théorique  
Pr. à l'Université de  
Louvain (Belgique)

## Vers une commission de contrôle financier (CA du 29 juin 2006)

Sur proposition de Roger Lepeix et Michel Naud, le Conseil d'Administration du 29 juin 2006 a décidé d'aller dans le sens d'une meilleure garantie donnée aux adhérents d'un usage conforme et non dispendieux des fonds de l'association. Pour cela des tiers (autres, donc, que les personnes en charge de la comptabilité et de la trésorerie), et, si possible, sachant à quoi ressemble une comptabilité, seront sollicités pour dire aux adhérents qu'ils ont examiné les comptes et qu'ils ont l'air sincères et fidèles – sinon qu'ils le disent ! Les suggestions d'amélioration seront aussi les bienvenues. Le Conseil d'Administration a donné mandat au Président pour mettre en place cette commission de contrôle de façon expérimentale (avec les anciens trésoriers ?). On en reparlera lors de l'AG 2007.

## La revue *Science et pseudo-sciences* (Jean-Paul Krivine)

Les cinq numéros de l'année ont été exacts au rendez-vous.

Dans toute la mesure du possible, l'équipe de rédaction a tenté de traiter sans retard mais en prenant du recul quelques grandes questions qui ont fait ou refait surface dans l'actualité : la publication du *Livre Noir de la psychanalyse*, les derniers développements de la théorie du « dessin intelligent », les conclusions négatives pour l'homéopathie d'une vaste étude comparative, publiée par *The Lancet* et confrontant à des placebos des produits homéopathiques et des médicaments, les OGM, la peste aviaire, l'affaire Hwang...

L'abondance des matières a été telle que les numéros 271 et 272 sont passés de 56 à 64 pages et que ce sera vraisemblablement le cas aussi du n° 273, qui paraîtra cet été. Encore a-t-il fallu recourir au site de l'Association pour publier l'intégralité de certains articles ou débats.

Depuis avril, deux nouvelles rédactrices\* ont été associées avec succès au travail du Comité de rédaction.

\* Nadine de Vos et Peggy Sastre. Le CA du 20 Mai 2006 les a élues comme membres du Comité de Rédaction.

## Le site *pseudo-sciences.org* (Jean Brissonnet et Pierre Blavin)

Son concepteur, Jean Brissonnet, a poursuivi, avec la collaboration d'Hubert Espagnacq, le développement du site. En janvier 2006, il a souhaité être déchargé de cette tâche et le CA a désigné Pierre Blavin comme webmestre.

### Une nouvelle version

Le grand événement depuis l'AG 2005 fut la mise en ligne, l'été dernier, d'une version entièrement nouvelle, fonctionnant à partir d'une base de données dynamique et dans un environnement facilitant la mise au point collective des textes inédits (système SPIP). Une démonstration en avait été faite lors de l'AG 2005.

Quatre espaces : Association, Revue, Débats et actualités, Publications. La grande majorité des textes réunis dans ce dernier espace ont d'abord été publiés dans la revue. En revanche, dans l'espace « Débats et actualités », les rubriques contiennent en général des articles ou comptes rendus inédits. Chaque rubrique a un responsable. Les textes qu'ils proposent à la publication peuvent être discutés par des membres du comité de rédaction commun à la revue et au site, et sont validés par le webmestre. L'ensemble « Débats et actualités » représente maintenant un tiers des textes mis en ligne. Ce sont les deux rubriques relatant l'actualité de la Recherche qui fournissent le gros des bataillons : « En direct de l'ASP\* », que continue à alimenter Jean Brissonnet, et « La Recherche française en brèves », qu'il vient de créer.

### Fréquentation en hausse

La comparaison entre avril 2005 et avril 2006 laisse apparaître une nette augmentation de la fréquentation : le nombre maximum de visites par jour passe de 606 à 1141 et le nombre moyen s'établit à environ 800 au lieu de 500.

### Evolutions techniques

À partir de février 2006, l'accent a été mis, d'une part, sur l'accroissement du confort des internautes par l'amélioration et l'harmonisation des présentations et, d'autre part, pour les rédacteurs, sur une simplification des procédures de saisie et de transfert des textes, par le choix d'outils informatiques adaptés.

### Projets pour 2006-2007

- mieux préciser les critères pour la sélection des articles et comptes rendus de la revue à mettre en ligne.
- enrichir le contenu de l'espace « Association ».
- développer l'espace « Débats et actualités » et mettre à jour la rubrique « Bibliographie critique ».
- Recherche « par thèmes » : revoir la liste des thèmes ; préciser les critères d'indexation des textes.

### Synergie entre la revue et le site

Les deux médias se complètent d'ores et déjà : la revue apporte tous les deux ou trois mois un ensemble structuré et se prête mieux, par son support papier, à des lectures approfondies ; le site permet de consulter les riches archives de la revue, de publier des textes longs et de réagir rapidement à l'actualité. Mais, compte tenu de la spécificité des deux supports, le Comité de rédaction ne devrait-il pas se poser plus systématiquement la question du choix du média pour la première publication des textes retenus ?

\* Agence Science Presse

## Résultats des votes de l'Assemblée Générale 2006

- ⇒ Quitus aux trésoriers de l'exercice 2005 (Igor Ziegler puis Roger Lepeix) : **unanimité**
- ⇒ Rapports (activité, financier, orientation) : **unanimité**
- ⇒ Ratification de l'adhésion à l'IHEU comme membre associé : **unanimité**
- ⇒ Renouvellement du Conseil d'administration : **élus pour trois ans** : Sébastien Colmerauer (55 voix), René-Lucien Seynave (54 voix), Michel Grosmann (53 voix), Elie Nicolas (51 voix) ; **élus pour un an** : Raymond Roze des Ordon (46 voix), Alain Pintureau (42 voix)

Conseil scientifique &  
comité de parrainage :

**Jean-Pierre ADAM**  
Archéologue, CNRS, Paris

**Jean BRICMONT**  
Prof. de physique théorique  
Univ. de Louvain, Belgique

**Henri BROCH**  
Prof. de physique et zététique  
Univ. de Nice-Sophia Antipolis

**Louis-Marie HOUBEINE**  
Biologiste  
DR INRA, Jouy-en-Josas

**Bertrand JORDAN**  
Biologiste moléculaire  
DR émérite CNRS, Marseille

**Marcel-Francis KAHN**  
Rhumatologue, Prof. émérite,  
Université Diderot, Paris

**Gilbert LAGRUE**  
Tabacologue, Prof. émérite,  
Université Paris XII, Créteil

**Hélène LANGEVIN-JOLIOT**  
Physicienne nucléaire  
DR émérite CNRS Paris

**Jean-Claude PECKER**  
Astrophysicien théorique  
Collège de France  
Académie des sciences

**Arkan SIMAAN**  
Prof. agrégé de physique  
historien des sciences

**Jacques VAN RILLAER**  
Professeur de psychologie,  
Univ. de Louvain, Belgique

### Conseil d'administration

Président d'honneur  
Jean BRICMONT

Président  
Michel NAUD  
Secrétaire Général  
Sébastien COLMERAUER  
Trésorier  
Roger LEPEIX

Pierre BLAVIN  
Hervé CHUBERRE  
Michel GROSMMAN  
Elie NICOLAS  
Alain PINTUREAU  
Raymond ROZE DES ORDONS  
René-Lucien SEYNAVE  
Antoine THIVEL  
Elie VOLF

## L'AFIS dans les départements ...

### anaïs (Association Nantes Atlantique pour l'Information Scientifique)

- ⇒ édition de bulletins électroniques <http://afis44.free.fr/bulletins.htm> : bulletin n°18 nov. (spécial « science et religion »), bulletin n°17 sept., bulletin n°16 août, bulletin n°15 juin, bulletin n°14 avril, bulletin n°13 mars, bulletin n°12 février
- ⇒ **participation à la fête de la science 2005** : Invitation de Guillaume Lecoindre sur le thème des intrusions spiritualistes dans les sciences avec un forum à la FNAC de Nantes, suivi d'une conférence organisée en commun avec la Libre Pensée et l'Union Rationaliste au Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes.
- ⇒ appel à participer la manifestation nationale du 10 décembre 2005

coordinateur : Michel Naud

### arafis (Antenne Réunionnaise de l'AFIS)

- ⇒ régulièrement sollicitée pour la participation aux manifestations scientifiques officielles de l'Île de la Réunion.
- ⇒ intervention dans les établissements scolaires autour de l'exposition « Science et pseudo-sciences » (cf. compte-rendu d'ExpoScience 2006 sur [pseudo-sciences.org](http://pseudo-sciences.org))
- ⇒ publication de mots d'humeur dans la presse locale

animateur : Jacques Poustis

## L'AFIS à l'international ...

L'AFIS est membre associé de l'IHEU (*International Humanist and Ethical Union*).

### Qu'est-ce que l'IHEU ?

L'IHEU, fondée en 1952 à Amsterdam est la seule organisation qui fédère à une échelle planétaire les organisations humanistes, athées, rationalistes, laïques, et similaires. Elle tient son congrès mondial tous les trois ans. Basée à Londres, elle a le statut international d'ONG avec voix consultative à l'ONU (New York, Genève, Vienne), à l'UNICEF (New York), au Conseil de l'Europe (Strasbourg) et maintient une représentation auprès de l'UNESCO (Paris). Elle dispose également de bureaux à New York City (USA) qui hébergent le centre IHEU-Appignani pour la bioéthique.

Les objectifs stratégiques à long terme de l'IHEU sont la promotion de l'humanisme comme posture de vie non théiste, de représenter les humanistes dans les organisations et la communauté internationales, de défendre les droits de l'homme et les droits des humanistes, de développer l'humanisme organisé dans chaque partie de la planète, et de construire une organisation mondiale forte et efficace. Pour cela elle entend notamment promouvoir les nom et symbole de l'humanisme, promouvoir la liberté de conscience, insister sur la séparation entre la religion et l'Etat partout dans le monde, et aider ses membres dans leurs campagnes et activités.

### Le processus de ratification

Le conseil d'administration du 16 mars 2006 a approuvé cette affiliation internationale qui a été ratifiée à l'unanimité par l'assemblée générale du 20 mai 2006. Le conseil d'administration de l'AFIS du 29 juin a mandaté le trésorier pour le paiement de la cotisation annuelle (40 £ soit environ 60 €).

### Délégation de l'IHEU auprès du Conseil de l'Europe (Strasbourg)

L'IHEU a proposé à l'AFIS de désigner un de ses membres pour faire partie de sa délégation conduite par Alexandre Marius Déas de Sterio (Luxembourg) et Silvia Geise (Allemagne). Les sujets abordés par l'IHEU recouvrent un spectre plus large que ce qui est abordé dans l'AFIS, et la délégation s'organise en fonction des besoins et des compétences et disponibilités de chacun. Le CA du 29 juin 2006 a mandaté Michel Grossmann pour faire partie de la délégation de l'IHEU auprès du Conseil de l'Europe.

### Délégation de l'IHEU auprès de l'UNESCO (Paris)

De la même façon L'IHEU a proposé à l'AFIS de désigner un de ses membres pour faire partie de sa délégation auprès de l'UNESCO. Le CA du 29 juin 2006 a mandaté Raymond Roze des Ordons pour faire partie de la délégation de l'IHEU auprès de l'UNESCO.

## Si on parlait de développement local ...

Le CA du 29 juin a évoqué la possibilité de renforcer le maillage local de notre association. Strasbourg, Toulouse, Bordeaux, Lyon ont été évoqués... Cela vous tente ? Vous avez d'autres idées ? Contactez-nous sans attendre par courrier électronique ou postal.