

# 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

## Orientation

L'orientation de l'AFIS est balisée par les missions que nous nous donnons par nos statuts.

**La première mission**, suggérée par notre nom, est d'informer sur les progrès scientifiques et techniques en éclairant de façon active les choix de société.

**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.

**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.

## COTISATION ABONNEMENT

La cotisation 2008 est de **21 euros** et le coût de l'abonnement à Science et pseudo-sciences est de **25 euros**.

Nous proposerons à l'Assemblée Générale de maintenir ces montants pour l'année 2009

n°8

Mars 2008

## L'Édito

Nous avons mis l'AG 2007 sous le signe du développement. Des décisions importantes avaient été prises : la préparation d'un numéro tiré à part de *Science et pseudo-sciences* sur le thème des OGM, l'initialisation de la diffusion de *Science et pseudo-sciences* chez les dépositaires de presse, le développement de notre présence dans les départements.

Tout n'a pas pu être réalisé mais le développement, qu'il soit mesuré par le nombre d'abonnés ou plus généralement de lecteurs, par le nombre d'adhérents, ou par notre visibilité, est bien là.

L'actualité de l'année qui vient de s'écouler, tant à l'interface entre science et société que sur le front des pseudo-sciences, aura illustré la cohérence de notre orientation (lire à gauche) c'est-à-dire de la mise en perspective récurrente de la nécessité renouvelée de la défense et de la promotion du rationalisme scientifique : « **Science et Raison** ».

Lors de notre conseil d'administration du 14 février 2008, il nous a paru souhaitable que nous puissions passer un large temps entre adhérents pour discuter aussi longtemps que possible. C'est ainsi que nous avons décidé de commencer l'assemblée générale un peu plus tôt et de limiter au strict nécessaire la partie strictement statutaire. Un large débat d'orientation pourra donc prendre place, introduit par une table ronde (*sous réserve de leur disponibilité, sont pressentis et ont accepté* : Jean Bricmont, Marc Fellous et Jean-Pierre Kahane).

Vous noterez que notre **assemblée générale annuelle (17 Mai 2008)** change de lieu. En raison de restriction budgétaire du CNRS, l'Institut d'Astrophysique de Paris qui accueillait, gracieusement, notre assemblée générale annuelle depuis plusieurs années n'est plus en mesure de mettre à disposition son amphi le samedi toute la journée. Nous migrons donc à l'**Hôpital Cochin** dans un amphi plus grand (182 places) qui sera mis à notre disposition pour un prix raisonnable. (*Merci à Marc Fellous pour son aide*)

**Michel Naud**, président

## Assemblée Générale du Samedi 17 Mai 2008 08h30 Hôpital Cochin (amphi Dieulafoy)

27 rue du Faubourg Saint Jacques, Paris 14<sup>ème</sup> (RER B Port Royal, autobus 38, 83, 91)

### 08h30 – 10h00 Assemblée Générale Statutaire

- Ouverture par le Président
- Présentation des rapports

### 10h00 – 12h00 « la science comme méthode, la raison comme outil »

- Table ronde introductive
- Discussion la plus large sur l'activité passée et future de l'AFIS

### 12h00 – 12h30 Votes

- Quitus au trésorier et vote des rapports
- Renouvellement du Conseil d'Administration

### 12h30 pause déjeuner

### 14h30 – 17h30 Conférence suivie d'un débat

Jean-Pierre KAHANE

« **Métamorphose des mathématiques en 50 ans** »

**Il est écrit 2007 ou 2008, sur l'étiquette d'adresse de l'enveloppe.  
Si c'est 2007... Pensez à votre cotisation 2008 ! Dès aujourd'hui !**

## L'AFIS dans les départements...

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

Les adhérents de l'AFIS de Loire-Atlantique, réunis en Assemblée Générale dans l'amphithéâtre du Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes le 25 mars 2008 ont mis une dernière main aux statuts associatifs de leur comité local et ont décidé de les déposer en préfecture : ceci devrait faciliter l'activité et la visibilité de l'AFIS localement.

Il a été convenu que le comité se réunirait en séance plénière trois fois par an, au muséum d'histoire naturelle, autour d'une conférence publique. (*en Mars, en Juin, et durant la semaine de la fête de la science*)

Depuis 2001, en effet, une conférence suivie d'un débat est organisée pendant la fête de la science par l'AFIS en s'associant pour cette organisation aux structures locales de la fédération nationale de la libre pensée et de l'union rationaliste. Cette initiative prend place dans l'amphithéâtre du Muséum.

Depuis l'origine de ces conférences « l'AFIS au muséum » ont été accueillis : Jean-Claude Pecker (2001, « *Big bang or not big bang : that is the question. Etat de la controverse relative au modèle standard en cosmologie* »), Jean Bricmont (2002, « *Modernité du rationalisme des Lumières : voyage au cœur des impostures scientifiques et intellectuelles contemporaines* »), Bertrand Jordan (2003, « *Les fantasmes en biologie : du clonage aux perspectives d'amélioration génétique* »), Michel Petit (2004, « *Effet de serre et développement durable* »), Guillaume Lecointre (2005, « *Intrusions spiritualistes et impostures intellectuelles dans les sciences* »), Arkan Simaan (2006, « *L'image du monde de Newton à nos jours* »), Louis-Marie Houdebine (2007, « *OGM, le vrai et le faux : doit-on avoir peur des OGM ? Les OGM sont-ils dangereux pour la santé ? Pour l'environnement ? Quels sont les enjeux ? Et d'abord que sont-ils au juste ?* »).

Pour cette année (mardi 18 novembre 2008 de 20h30 à 22h30 au Muséum de Nantes) l'invité sera notre ami Franck Ramus. Le thème de la conférence-débat sera « *Génétiq ue et nature humaine* ».

Le bureau élu de l'association est constitué de Roger Lepeix, Michel Naud, Patrice Pervez et Gérard Plantiveau. Michel Naud a été élu président par l'assemblée générale. Les instances sont renouvelées annuellement.

L'assemblée s'est terminée par une visite de l'exposition temporaire « Gorilles » et de la galerie de zoologie qui vient de rouvrir ses portes le 19 mars 2008 avec une nouvelle présentation des vertébrés respectant les dernières connaissances acquises en classification phylogénétique du vivant.

Contact: [afis44@pseudo-sciences.org](mailto:afis44@pseudo-sciences.org)

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

C'est décidé ! On en parlait depuis un moment déjà mais l'antenne réunionnaise de l'AFIS va se constituer en association départementale. Une invitation à nos adhérents et abonnés réunionnais va être lancée dès début Avril. Comme nous l'annonce avec son enthousiasme habituel notre ami Jacques Poustis : « tu vas voir qu'on va vous étonner ! » ; le connaissant, nous n'en doutons pas une minute.

Contact: [afis974@pseudo-sciences.org](mailto:afis974@pseudo-sciences.org)

### abis (Association Bourguignonne pour l'information scientifique)

L'idée de la constitution d'un comité local en Côte d'Or est en germination depuis quelques mois. Le projet commence à prendre corps : notre ami Stéphane Adrover, de Dijon, a pris l'initiative de s'adresser aux adhérents, abonnés et contacts en Côte d'Or pour leur proposer l'idée d'une rencontre.

Contact: [afis21@pseudo-sciences.org](mailto:afis21@pseudo-sciences.org)

### arhis (Association Rhodanienne pour l'information scientifique, comité du Rhône de l'AFIS)

Nous évoquons déjà la création d'un tel comité lors de l'assemblée générale 2007. Initiatives à venir...

Contact: [afis69@pseudo-sciences.org](mailto:afis69@pseudo-sciences.org)

## L'AFIS sur la toile...

Indéniablement c'est notre site internet qui constitue le média le plus lu de l'association et c'est une lourde responsabilité pour notre webmestre.

Un changement d'hébergeur a permis d'améliorer les performances de notre activité sur la toile. Année après année, le nombre de visiteurs du site <http://www.pseudo-sciences.org/> ne cesse de progresser. Le pic record a été atteint le 12 mars 2008 avec 4815 visites (*le nombre usuel oscille entre 1200 et 1400*).

Une nouvelle rubrique *Tribunes* a été lancée permettant d'apporter des éclairages complémentaires sur l'orientation de l'association. Elle est alimentée par des contributions de nos adhérents ou de lecteurs d'horizons divers.

La possibilité de contracter et renouveler adhésion et abonnement en ligne a été ouverte avec un paiement sécurisé. N'hésitez pas à le faire. L'occasion de se mettre à jour ?... <http://pseudo-sciences.org/spip.php?rubrique41>

Il convient enfin de signaler le site <http://agribiotech.free.fr/> sur lequel l'intégralité des interventions et débats du colloque « *Biotechnologies & agriculture durable* » organisé par l'AFIS le 17 janvier 2008 a été publiée.

## Le conseil d'administration

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pecker	Bricmont	Bricmont	Bricmont	Bricmont	Bricmont	Roze des O.	Roze des O.	en 2010
Darmon	Darmon	Darmon	Darmon	Bertaud	Bertaud	Pintureau	Sastre	sortant
Manguy	Caudron	Caudron	Caudron	Volf	Volf	Volf	Volf	en 2010
Tricot	Puech	Puech	Puech	Blavin	Blavin	Blavin	Blavin	en 2010
Krivine	Krivine	Krivine	Krivine	Krivine	Chuberre	Chuberre	Chuberre	sortant
Le Vigour.	Le Vigour.	Couché	Couché	Couché	Lepeix	Lepeix	Lepeix	sortant
Poustis	Poustis	Lenoire	Lenoire	Gunther	Thivel	Thivel	Thivel	sortant
Wonner	Wonner	Wonner	Wonner	Wonner	Naud	Naud	Naud	sortant
Ziegler	Ziegler	Ziegler	Ziegler	Ziegler	Seynave	Seynave	Seynave	sortant
Brissonnet	Brissonnet	Brissonnet	Brissonnet	Brissonnet	Brissonnet	Colmerauer	Colmerauer	en 2009
Hoa	Volf	Volf	Laget	Laget	Nicolas	Nicolas	Nicolas	en 2009
Thomas	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas	Thomas	Grosman	Grosman	en 2009

Le conseil d'administration est constitué de douze administrateurs et renouvelé par tiers. Si un administrateur ne termine pas son mandat, l'assemblée générale suivante élit un administrateur pour la durée restante du mandat incomplet. Un administrateur ne peut exercer plus de deux mandats consécutifs. Le tableau ci-dessus permet de suivre les renouvellements du conseil d'administration depuis sa première mise en place en 2000.

## Renouvellement du conseil d'administration

En 2008 quatre administrateurs sont à élire pour un mandat de trois ans ; un cinquième administrateur est à élire, pour un mandat de deux ans, afin de remplacer Peggy Sastre, qui a démissionné pour convenances personnelles ; un sixième administrateur est à élire pour un mandat de un an, afin de remplacer René-Lucien Seynave qui a sollicité de pouvoir être relevé de son mandat.

Les administrateurs sortants sont tous rééligibles. Hervé Chuberre a fait état qu'il ne se représentait pas. Roger Lepeix, Michel Naud et Antoine Thivel ont d'ores et déjà annoncé lors de la réunion de conseil d'administration du 14 février 2008 qu'ils se portaient candidats pour un second mandat (au terme duquel, si ils sont réélus, il ne seront pas rééligibles puisque les statuts limitent à deux le nombre de mandats consécutifs).

## Appel à candidature au conseil d'administration

Par application des statuts, tout membre de l'association à jour de ses cotisations 2007 et 2008 a la faculté de se porter candidat au conseil d'administration. Le conseil d'administration se réunit quatre fois par an (*dont une fois lors de l'assemblée générale pour élire le bureau constitué au minimum du président, du secrétaire général et du trésorier*). Les discussions et les prises de décisions nécessaires entre les réunions sont réalisées au sein d'un groupe de discussion par e-mail. Cela permet aux administrateurs ne résidant pas en région parisienne de participer pleinement. Candidature à formuler auprès de [secretariat@pseudo-sciences.org](mailto:secretariat@pseudo-sciences.org)

Les statuts de l'association (14 articles et une annexe, représentant 6 pages en impression) sont disponibles à :  
<http://pseudo-sciences.org/spip.php?article21> et <http://afis44.free.fr/STATUTS.pdf>

## Les instances nationales de l'association (mars 2008)

- ⇒ **président d'honneur de l'AFIS** : Jean Bricmont (Louvain)
- ⇒ **bureau de l'association** :
  - **Président** : Michel Naud (Nantes)
  - **Vice-Président** : Elie Volf (Paris)
  - **Secrétaire Général** : Sébastien Colmerauer (Lyon)
  - **Trésorier** : Roger Lepeix (Saint Nazaire)
- ⇒ **rédacteur en chef de Science et pseudo-sciences** : Jean-Paul Krivine (Paris)
- ⇒ **webmestre du site [www.pseudo-sciences.org](http://www.pseudo-sciences.org)** : Pierre Blavin (Paris)
- ⇒ **membres du conseil d'administration** : Pierre Blavin, Sébastien Colmerauer, Hervé Chuberre, Michel Grosman, Roger Lepeix, Michel Naud, Elie Nicolas, Raymond Roze des Ordons, René-Lucien Seynave, Antoine Thivel, Elie Volf
- ⇒ **membres du comité de rédaction** : Pierre Blavin, Martin Brunschwig, Nicolas Gauvrit, Jean Günther, Jean-Paul Krivine, Philippe Le Vigouroux José Tricot, Nadine de Vos.
- ⇒ **relecteurs** : Bertrand Baumeister, Pierre Blavin, Martin Brunschwig, Claude Cardot, Nadine de Vos
- ⇒ **administrateur du site** : Hubert Espagnacq

Conseil scientifique &  
comité de parrainage :Jean-Pierre ADAM  
Archéologue, CNRS, ParisJean BRICMONT  
Prof. de physique théorique  
Univ. de Louvain, BelgiqueHenri BROCH  
Prof. de physique et zététique  
Univ. de Nice-Sophia AntipolisLouis-Marie HOUDEBINE  
Biologiste  
DR INRA, Jouy-en-JosasBertrand JORDAN  
Biologiste moléculaire  
DR émérite CNRS, MarseilleJean-Pierre KAHANE  
Mathématicien  
Académie des sciencesMarcel KUNTZ  
Biologiste,  
Univ. J.Fourier, GrenobleGilbert LAGRUE  
Tabacologue, Prof. émérite,  
Université Paris XII, CréteilHélène LANGEVIN-JOLIOT  
Physicienne nucléaire  
DR émérite CNRS ParisJean-Marie LEHN  
Chimiste, Prix Nobel 1987  
Collège de France  
Académie des sciencesJean-Claude PECKER  
Astrophysicien théoricien  
Collège de France  
Académie des sciencesArkan SIMAAN  
Prof. agrégé de physique  
historien des sciencesJacques VAN RILLAER  
Professeur de psychologie,  
Univ. de Louvain, Belgique**RAPPEL****n'oubliez pas ...**1) de payer votre cotisation  
2008 pour participer aux votes  
de l'AG20082) d'envoyer une procuration  
si vous ne pouvez pas vous  
déplacer à l'AG :**AFIS,**  
14 rue de l'école  
polytechnique  
75005 Paris**Science et pseudo-sciences**

Les éléments les plus marquants de l'année 2007 pour la revue *Science et pseudo-sciences* sont d'une part l'initialisation, avec le numéro 278, de la diffusion chez les distributeurs de presse, et d'autre part la réalisation d'un numéro hors-série consacré aux organismes génétiquement modifiés.

Il s'agissait dans les deux cas d'une décision de notre assemblée générale 2007. La courbe de diffusion est indiquée dans chaque numéro de *Science et pseudo-sciences*. En l'espace de deux ans le nombre des abonnés a augmenté de 15 %.

**Nombre d'abonnés**

273 : 792 (Juillet-Août 2006)  
274 : 819 (Octobre 2006)  
275 : 823 (Décembre 2006)  
276 : 850 (Mars 2007)  
277 : 855 (Mai 2007)  
278 : 857 (Août 2007)  
279 : 880 (Novembre 2007)  
280 : 900 (Janvier 2008)  
281 : 928 (Mars 2008)

**SPS diffusé par les messageries de la Presse**

Le premier numéro de *Science et pseudo-sciences* à être proposé chez les marchands de journaux a été le numéro 278 (Août 2007). En comptant les abonnements et les exemplaires achetés chez les marchands de journaux ce sont entre 1500 et 1600 exemplaires payants de la revue qui sont dorénavant diffusés. L'horizon de 2000 exemplaires (1000 sur abonnement et 1000 par vente au numéro) est à notre portée.

**Un regard sur les comptes**

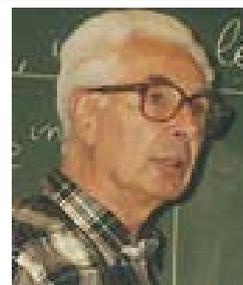
Les finances de l'association sont saines. Exprimées en flux de trésorerie, les recettes de l'association en 2007 se sont élevées à 26 300 euros : les cotisations ont représenté 3498 euros, les recettes de la revue (abonnements et ventes au numéro) 22 256 euros tandis que les dons reçus de nos abonnés et adhérents ont représenté 546 euros.

Côté dépenses, le flux de trésorerie a été de 21 281 euros, l'essentiel étant directement lié à la fabrication et à la diffusion de la revue (18 160 euros) puis au loyer de la pièce que nous sous-louons à l'Union Rationaliste pour notre siège social (1 530 euros).

La trésorerie disponible au 31 décembre 2007 était de 17 351,79 euros. Le rapport financier sera mis à la disposition des adhérents d'ici l'assemblée générale.

**LES CONFERENCES DE L'AFIS****Paris 17 Mai 2008 – Hôpital Cochin – 14h30****Métamorphose des mathématiques en 50 ans**

**Jean-Pierre KAHANE**, Mathématicien, membre de l'Académie des Sciences, Président de la Société mathématique de France (1972-1973), du Comité national français de mathématiciens (1974-1978), de l'université Paris-Sud (1975-1978), de la Mission interministérielle de l'information scientifique et technique (1981-1985), de la Commission internationale de l'enseignement mathématique (1982-1990), Président de l'Union Rationaliste (2001-2004), Membre du conseil scientifique et du comité de parrainage de l'AFIS.

**Jean-Pierre Kahane****Nantes 18 Novembre 2008 – Muséum – 20h30****Génétique et nature humaine**

**Franck RAMUS**, Ingénieur diplômé de l'École Polytechnique, docteur en sciences cognitives, chercheur au laboratoire de sciences cognitives et psycholinguistique de l'École normale supérieure, dont le but est l'étude des bases psychologiques et biologiques des capacités mentales de haut niveau (langage, calcul, raisonnement). Il étudie particulièrement la dyslexie développementale et explore notamment les bases génétiques et neurologiques du développement cognitif.

**Franck Ramus****L'AFIS est une jeune association.****Développons-la ensemble. Devenez  
correspondant de l'association dans votre  
département ! Contactez-nous.**

afis