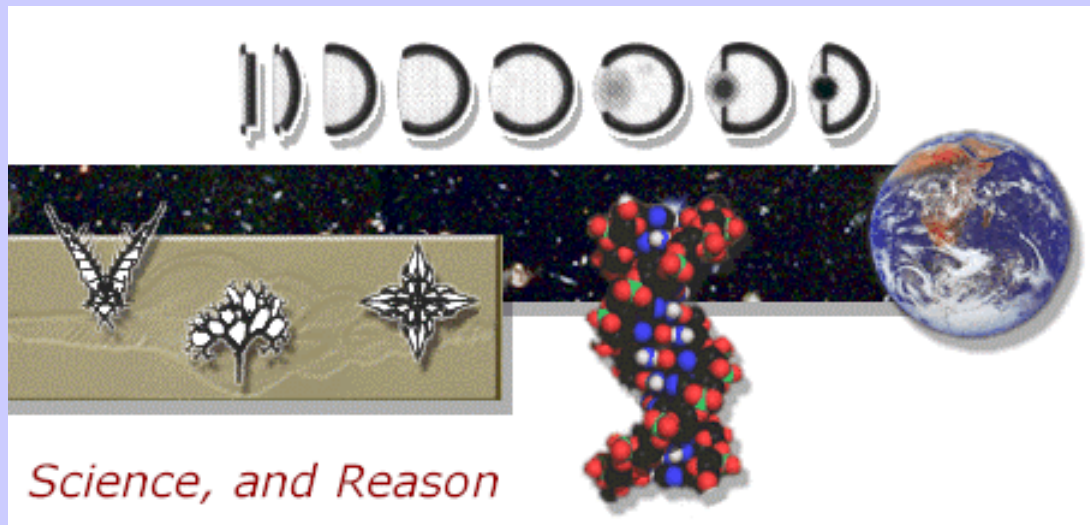


25 mars 2008



Assemblée Générale de
l'Association Nantes-Atlantique pour
l'Information Scientifique (AN AIS)

Quarante ans déjà...



Michel Rouzé (*Kokoczinski*)

27 août 1910 - 18 février 2003

Journaliste scientifique

Co-fondateur d'Oran Républicain (1937)

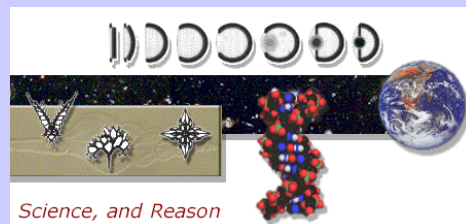
Rédacteur en chef d'Alger Républicain (1943)

Rédacteur en chef adjoint de Ce Soir (1948)

Rédacteur en chef de Diagrammes (1957)

Magazine des sciences de l'ORTF (1964)

Revue de l'AFIS (1968)



Assemblée Générale d'ANAIS

Nantes - Muséum - 25 mars 2008

Une association...



Jean-Claude Pecker



Jean Bricmont

Conseil scientifique

Jean-Pierre ADAM

Jean BRICMONT

Henri BROCH

Louis-Marie HOUDEBINE

Bertrand JORDAN

Jean-Pierre KAHANE

Marcel KUNTZ

Gilbert LAGRUE

Jean-Marie LEHN

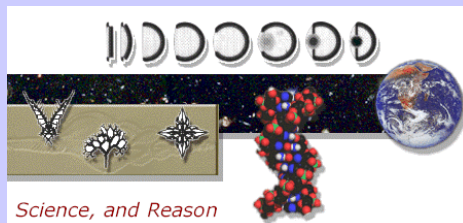
Hélène LANGEVIN-JOLIOT

Jean-Claude PECKER

Arkan SIMAAN

Alan SOKAL

Jacques VAN RILLAER



Science, and Reason

Assemblée Générale d'ANAIS

Nantes - Muséum - 25 mars 2008

Trois objectifs...

Information scientifique

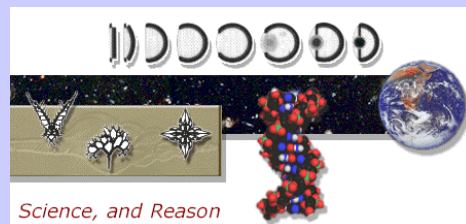
Le premier objectif est d'informer sur l'avancement des sciences et des techniques en éclairant de façon active les choix de société dans l'optique de l'amélioration des conditions d'existence des êtres humains.

Vigilance contre les pseudo-sciences

Le second objectif est de mettre en garde contre les fausses sciences et l'exploitation de la crédulité.

Défense et promotion de l'esprit scientifique

Le troisième enfin réside dans la défense et la promotion de l'esprit scientifique en prenant la posture du rationalisme scientifique.



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008

Information scientifique...

Une posture progressiste

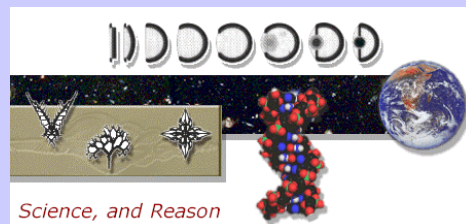
L'avancement des sciences et des techniques est une condition nécessaire du progrès économique et social.

Une posture « citoyenne »

Les citoyens doivent être informés des progrès de la science et des techniques, des questions qu'ils soulèvent, et ce dans un langage accessible à tous.

Une posture indépendante

Cette information doit être indépendante de la pression des intérêts privés. La base matérielle de l'indépendance étant l'indépendance financière, l'association et sa revue ne bénéficient d'aucune ressource privée autre que les cotisations de ses adhérents et les ventes de *Science et pseudo-sciences*.



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008

Science, techniques et société

« La société, au sens large, a toujours son mot à dire en un débat où la technique n'est jamais seule. La société, c'est-à-dire une histoire lente, sourde, compliquée ; une mémoire qui répète obstinément les solutions connues, acquises, qui écarte la difficulté et le danger de rêver à autre chose. Toute invention qui frappe à la porte doit attendre des années ou même des siècles pour être introduite dans la vie réelle. »

Fernand Braudel

« L'humanité tirera plus de bien que de mal des découvertes nouvelles. »

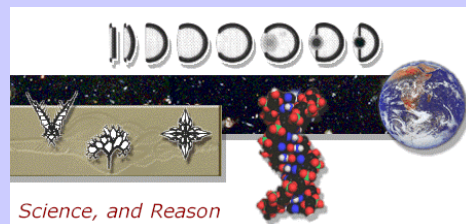
Pierre Curie

« Il faut qu'à l'effort de construire la science, nous joignons celui de la rendre accessible, de manière que l'humanité poursuive sa marche en formation serrée, sans avant-garde perdue ni arrière-garde traînante. »

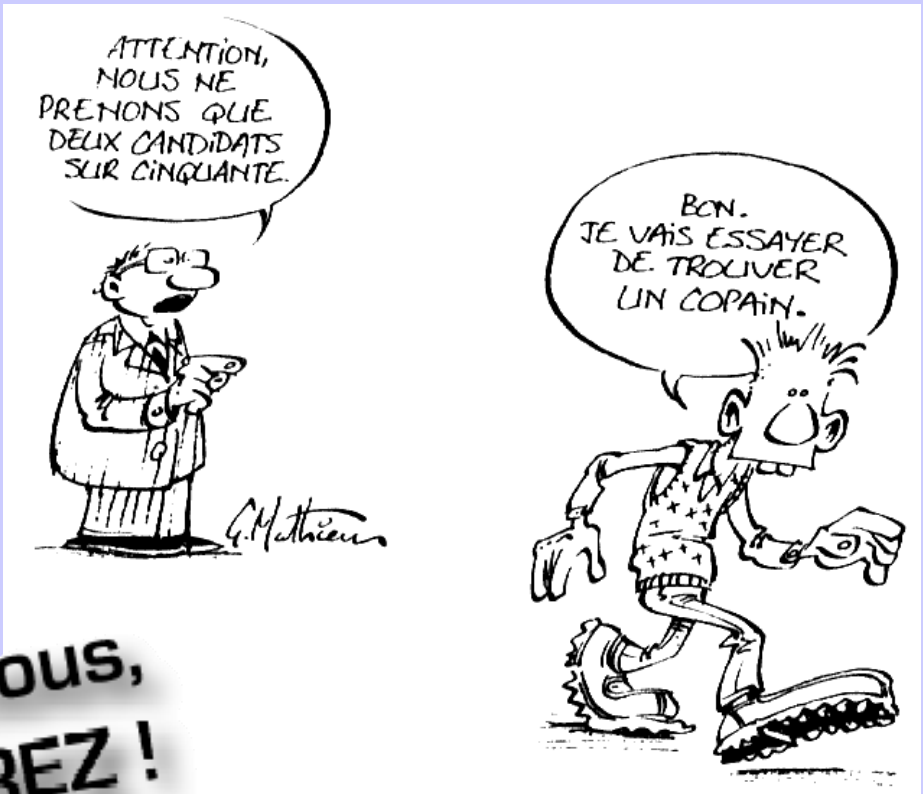
Paul Langevin

« La science et la rationalité ont pour mission de libérer et non d'asservir. [On ne peut] fonder une éthique et une action politique sur la seule valorisation de la connaissance. Les motifs d'agir viennent d'ailleurs ; mais l'action qui n'est pas basée sur la rationalité, qui n'est pas basée, aujourd'hui, sur la science, est une action qui s'égare et qui, finalement, risque de servir ce qu'elle prétend attaquer »

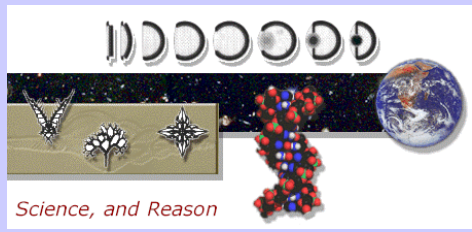
Michel Rouzé



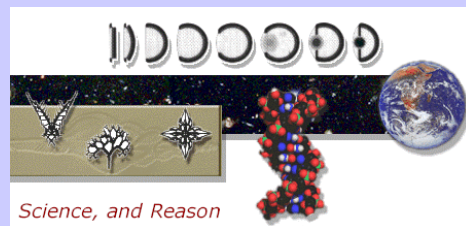
Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008



**Rejoignez-nous,
ADHÉREZ !**



l'AFIS et les biotechnologies végétales



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008

L'AFIS et les biotechnologies

La « préhistoire » : les 90's

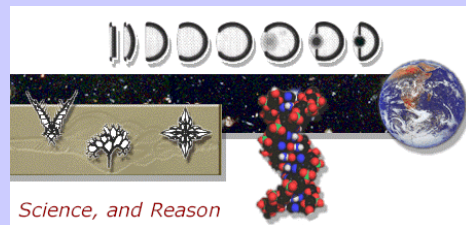
C'est par la génétique et les débats éthiques (clonage) que l'AFIS aborde le sujet.
Bertrand Jordan rejoint notre conseil scientifique.

Le tournant : 2001 - 2003

C'est l'Académie des sciences qui tire la première le signal d'alarme (2001).
Louis-Marie Houdebine rejoint notre conseil scientifique.
La pétition « Défendons la recherche » (2003)

L'information scientifique et la mise en garde contre la désinformation

Information régulière de nos lecteurs.
Marcel Kuntz rejoint notre conseil scientifique.
L'AFIS publie un numéro spécial de *Science et pseudo-sciences*.



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008



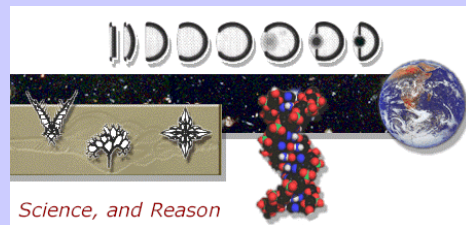
L'actualité des biotechnologies végétales

Le Grenelle de l'environnement

« Je veux revenir sur le dossier des OGM : la vérité est que nous avons des doutes sur l'intérêt actuel des OGM pesticides ; la vérité est que nous avons des doutes sur le contrôle de la dissémination des OGM ; la vérité est que nous avons des doutes sur les bénéfices sanitaires et environnementaux des OGM » Nicolas Sarkozy, 25 octobre 2007, discours de clôture

Pourquoi faudrait-il suspendre la culture du maïs Bt ?

« La cohabitation des cultures de maïs conventionnel, de maïs génétiquement modifié et de maïs produit selon le cahier des charges de l'agriculture biologique est possible. Elle est déjà une réalité dans de nombreux pays. Une suspension de la culture des maïs GM agréés dans l'UE n'aurait donc aucune justification scientifique car il ne s'appuierait que sur des incertitudes imaginaires voire mensongères tant sur le plan environnemental qu'alimentaire. Il n'apporterait aucun élément nouveau susceptible de réduire les risques hypothétiques que pourraient causer la culture et la consommation de maïs Bt. Une telle décision serait donc en contradiction avec le principe de précaution. » Déclaration du 4 décembre 2007



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008



L'actualité des biotechnologies végétales

Le dossier de clause de sauvegarde est scientifiquement vide

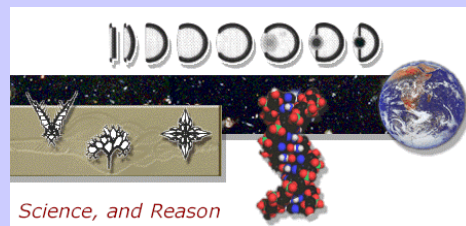
« Une « certitude raisonnable » se dégage de l'innocuité sanitaire tout comme d'un impact environnemental moindre du maïs résistant à la pyrale et à la sésamie comparativement aux moyens chimiques de lutte contre ces insectes ravageurs du maïs »

Il faut restaurer l'intégrité scientifique dans l'élaboration des décisions politiques

«Il convient que la future loi sur les organismes génétiquement modifiés garantisse l'intégrité de l'expertise scientifique, en restaurant la séparation entre ce qui relève de l'expertise scientifique et ce qui relève de la prise de décision politique. »

Le dénigrement de la recherche publique et des experts qui en sont issus doit cesser !

« Il est plus qu'urgent de réhabiliter le service public de l'expertise scientifique plutôt que de laisser accroire que l'objectivité et la neutralité viendraient de la confrontation avec des experts autoproclamés indépendants. »



Assemblée Générale d'ANAIS
Nantes - Muséum - 25 mars 2008

