

Dans un article récapitulatif d'une dizaine de pages consacré aux 30 plus grands chercheurs français, le Journal VSD du 8 au 15 juin accorde une place privilégiée au Professeur Tomatis. Il ne nous est pas possible de communiquer la totalité de ce reportage et nous vous présentons donc uniquement la page consacré aux savants qui partagent "la ferveur d'Einstein".

VSD
du 8 au 15 juin 1989

ILS ONT EN COMMUN LA FERVEUR D'EINSTEIN

« Nous ne cessons de nous émerveiller de ce que le monde est chaque jour plus compréhensible », dit le physicien Edouard Brezin. Linguiste, embryologiste ou prix Nobel d'économie, la passion de la découverte ne les quitte jamais.



**EDOUARD
BREZIN**

Physicien
Directeur du département de physique de l'Ecole normale supérieure, il a travaillé pendant une vingtaine d'années à Saclay, au Centre de l'énergie atomique (CEA). Invité par les plus prestigieuses universités américaines : Princeton, Harvard, il a enseigné au titre de « visiting professor ». Chercheur en physique théorique, spécialisé dans la mécanique statistique, ses travaux lui ont valu les prix Ampère et Langevin, de l'Académie des sciences.



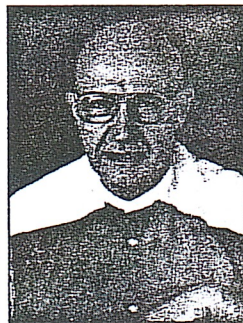
**CLAUDE
HAGÈGE**

Linguiste

Claude Hagège est « habité » par la langue, collectionne les diplômes : hébreu, chinois, russe. Il scrute, analyse, dissèque, avec le sérieux de l'entomologiste, plusieurs dizaines de langues pour en dégager les structures et les propriétés communes.

RENE THOM

Mathématicien
Docteur ès sciences, puis professeur à la faculté des sciences de Strasbourg, il a reçu en 1958 une médaille Fields, récompense internationale prestigieuse, pour ses travaux mathématiques. Sa démarche : réconcilier la science des nombres avec le langage verbal. Son leitmotiv : « En mathématiques, démontrer c'est créer. »



**ALFRED
TOMATIS**

**Audio-
psychophonologue**

Le fondement de sa méthode ? « Un chanteur ne perd jamais sa voix, il perd son oreille. » Tomatis a passé de nombreuses années à concevoir son « oreille électronique », une machine à réduire la voix ou le langage par une correction de l'audition. Aujourd'hui, les applications en sont multiples tant dans le domaine de la linguistique, de l'acoustique que de la médecine, et Tomatis a fait école à l'étranger. Le maître continue d'ailleurs à soigner lui-même quelques-unes des plus belles voix du monde.

BERNARD RAVEAU

**Chimiste spécialisé
dans les
supraconducteurs**

Bernard Raveau travaille sur les propriétés « supraconductrices » de certains oxydes, dont les implications

futures permettront de faire économiser des milliards en matière de transport de courant électrique. Ce qui ne fait ni chaud ni froid au chercheur qui a depuis breveté près de trois cent cinquante nouveaux matériaux.

NICOLE LE DOUARIN

Embryologiste

Avec son équipe, elle donne naissance à des animaux hybrides, qui lui ont valu la plus haute distinction de la recherche française — la médaille d'or du CNRS — et l'un des plus grands prix scientifiques, le prix Kyoto (300 000 \$). Les enjeux de ses actuels travaux ? La compréhension de certaines malformations, de maladies nerveuses, du système immunitaire, des mécanismes du cancer ou de la sclérose en plaques.



**MAURICE
ALLAIS**

Economiste

« C'est le krach de 1929 qui m'a poussé à faire de l'économie », déclarait à l'automne dernier Maurice Allais, en recevant le prix Nobel. Père de l'école d'économie mathématique française, ses travaux ont entre autres permis de profondes avancées dans le calcul économique, l'étude de la rentabilité des investissements, la tarification des services publics... Maître à penser de générations d'ingénieurs-économistes, professeur au Collège de France, il enseigne à l'Ecole des mines.