

# Prix scientifique français à un chercheur de l'Université de Lausanne

La Société géologique de France décernera ce printemps le Prix Fontannes à Jean Guex, professeur de paléontologie et de stratigraphie à l'Université de Lausanne pour ses travaux sur la datation des roches sédimentaires.



Né à Vevey en 1945 et enseignant de l'Université de Lausanne depuis 1977, Jean Guex a notamment élaboré un modèle théorique de biochronologie quantitative qui permet de dater les roches sédimentaires grâce aux divers types de fossiles qu'elles renferment. Les échelles biochronologiques récentes du Mésozoïque basées sur les radiolaires (organismes unicellulaires qui pullulent dans les océans depuis 600 millions d'années) sont essentiellement élaborées à l'aide de sa théorie.

Le livre de Jean Guex «Corrélations biochronologiques et associations unitaires» a d'ailleurs été traduit en chinois il y a quelques années.

Jean Guex a commencé sa carrière comme stratigraphe et paléontologue de terrain, notamment en France, en Tunisie, au Maroc, au Pakistan et dans l'ouest de l'Amérique du Nord. Il s'est également intéressé à la paléobiologie et à l'évolution de divers groupes d'invertébrés marins fossiles (ammonites, radiolaires) et de plantes (silicoflagellidés), domaines dans lesquels il est l'auteur d'une centaine de publications scientifiques.

Le Prix Fontannes est l'un des trois prix que la Société géologique de France attribue cette année. Les deux autres concernent respectivement la tectonique et la pétrographie.

Avec Daniel Bernoulli, professeur de géologie à l'Ecole Polytechnique fédérale de Zurich, lauréat en 2000 du Prix Prestwich, Jean Guex est le deuxième scientifique suisse honoré par cette société.

**Rens. complémentaires: Jean Guex, tél. 021 692 43 46 ou 021 692 43 00,  
Institut de géologie et de paléontologie, BFSH2, 1015 Lausanne.**

***Jean.Guex@igp.unil.ch***

***<http://sgfr.free.fr/General/prix.html>***