

**Conférence mercredi 5 novembre 2008
de 14 à 17 h dans l'amphithéâtre du CRDP**

Quoi de neuf depuis Darwin ?

**(Le créationnisme, le dessein intelligent
et les sciences de l'évolution)**

Par

Jean CHALINE

Directeur de recherche émérite au CNRS,
Directeur d'Etudes honoraire à l'Ecole Pratique des hautes Etudes

Malgré les avancées scientifiques considérables dans tous les domaines concernés par les sciences de l'évolution, le « créationnisme » et son dernier avatar du « dessein intelligent » ont un grand succès aux Etats-Unis et en Europe et également chez les fundamentalistes musulmans (atlas de la création).

La science est là pour expliquer « comment » l'univers et la vie se sont formés et ont évolué, tandis que les livres sacrés religieux et les philosophies cherchent à en expliquer le « pourquoi, le sens possible ».

Jean Chaline en fera une démonstration argumentée et montrera où en est la science aujourd'hui dans le domaine de l'évolution des espèces, après avoir montré les diverses étapes des avancées dans ce domaine. De Buffon, Lamarck, Darwin, De Vries, à la théorie synthétique ou Néodarwinisme jusqu'à EVO-DEVO, l'état actuel de la théorie de l'évolution, qui intègre en outre la théorie physique de la relativité d'échelle avec ses résultats époustouflants pour l'évolution des espèces. Une conférence qui doit faire réfléchir sur l'évolution des concepts.