

C ONFERENCES

DARWIN : peut-on encore croire en sa théorie aujourd'hui ?

Présenté par

Georges PERIQUET

Biographie.

Professeur  mrite de Génétique à l'Université F. Rabelais, Tours Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte.

Ses travaux de recherche portent sur la génétique et l'évolution de différents types de virus d'insectes, leur dispersion dans les populations et leur impact sur le génome des insectes qui les hébergent.

Présentation de la conférence.

Plusieurs millions d'espèces peuplent notre monde. En 1859 Darwin publie son premier ouvrage sur l'Origine des espèces. Il y décrit comment la sélection naturelle permet d'expliquer l'évolution des êtres vivants et l'apparition de nouvelles espèces.

En quoi consiste exactement la sélection naturelle et que signifie une formule comme « la lutte pour la vie » ?

Cent cinquante ans après Darwin que reste-t-il de sa théorie ?

Apparition de nouvelles maladies, de résistances aux antibiotiques, aux insecticides, évolution et diversité des hommes, ..., les découvertes de la biologie et de la génétique remettent-elles en question les idées de Darwin ?

Quelles implications pour nos sociétés et nos idéologies ?