

CONFERENCE DEBAT

Jean-Jacques Kupiec

Centre Cavallès, ENS (Paris)

Evolution des espèces et développement de l'individu

Une nouvelle approche : l'ontophylogenèse

Mardi 7 juin 2011
à 14 h

Salle de conférences *Marc Ridet*
(INRA Chemin de Borde Rouge - Auzeville Tolosane)

La participation est gratuite mais l'inscription est obligatoire sur com@toulouse.inra.fr

Contacts : Com@toulouse.inra.fr - 05 61 28 55 77

La sélection naturelle explique l'évolution des espèces (phylogenèse) et le programme génétique explique le développement des organismes individuels (ontogenèse). Mais, pour Jean-Jacques Kupiec, cette séparation devient difficile à tenir au regard des données expérimentales récentes. Il présentera une théorie unificatrice dite de « l'ontophylogenèse » ainsi que des résultats expérimentaux et des simulations numériques qui ouvrent la voie à de nouveaux programmes de recherches...