



Institut  
Régional  
Aquitain des Sciences Cognitives Appliquées

# IRASCA

« De la biologie à la technique »

Conférence de Jean-Paul Escande

20 avril 2017 – 18h00 - petit amphithéâtre de l'ENSC

En 1970, à l'âge de 17 ans, Jean-Paul Escande monte à Paris pour faire ses études de médecine. En 1974, il devient professeur de dermatologie, spécialiste des maladies sexuellement transmissibles. Plus tard, en 1983, il est responsable de l'illustre service de dermatologie – MST de l'hôpital Cochin, dans lequel il développe la lutte contre le mélanome malin et le sida nouvellement découvert.

Pionnier dans le domaine de l'hospitalisation ambulatoire, il se fixe pour premier objectif le confort du malade. Porté par un désir de recherche, il met tout en œuvre pour humaniser la médecine, notamment auprès des patients victimes de maladies lourdes, et pour adapter la pratique médicale à l'émergence des nouvelles techniques.

Ses études en immunologie à l'institut Pasteur le sensibilise à la recherche biologique ; par ailleurs, sa rencontre avec trois sommités scientifiques, René Dubos, biologiste, Pierre Auger, physicien, et René Thom, mathématicien, le conduit à réorienter ses préoccupations et à appréhender la biologie de manière inédite, celle du cancer en particulier et de la réalité de l'esprit. Tout cela le mène à développer une nouvelle approche des problèmes environnementaux, qu'il nomme les « Rapports de vie ».

Cette démarche est indissociable d'un profond humanisme. Humanisme, qu'il doit avant tout à René Dubos, découvreur d'antibiotiques et initiateur en 1972 d'une politique écologique qu'il est urgent de faire vivre. En outre, il participe à la création de « l'académie Tarnier » avec, entre autre, Bernard Kouchner, Michel Foucault et André Glucksmann.

Face à l'évolution de la biologie, des entreprises et du péril environnemental, Jean-Paul Escande estime qu'aujourd'hui la partie n'est pas parfaitement engagée et que les entreprises doivent intervenir comme moteur de la politique à définir.

Au nom de la biologie et du raisonnement médical, il faut réconcilier les entrepreneurs désireux de satisfaire le désir de « puissance » de l'être humain, avec les écologistes préoccupés par la « sécurité ». C'est selon lui un devoir intellectuel et pratique.

Pour cette raison, en tant que professeur, il a décidé de fonder une « École de médecine environnementale ». Selon lui, la médiatisation seule, ne peut plus contribuer à la diffusion des informations. Il faut également préparer les esprits à les recevoir ; seule l'école peut y prétendre.

Cependant, à l'heure du transhumanisme, il est indispensable de résoudre un problème préalable : celui des rapports de la biologie et de la technique. Autant dire de l'intelligence naturelle imputée à l'ADN et de l'intelligence artificielle.

Organisation : Ernest Porras <ernest.porras@ensc.fr>. Cette conférence est destinée aux élèves ingénieurs et doctorants de l'ENSC et aux membres de l'IRASCA. Les personnes extérieures sont admises sous réserve de places disponibles.