## Profession de foi de Laurent Boyer

Collège B, commission de la Recherche, Secteur 4 « Disciplines de santé »

## Présentation et proposition du candidat

Je suis pneumologue, MCU-PH. J'exerce mon activité de recherche dans le service de Physiologie-Explorations Fonctionnelles de l'Hôpital Henri Mondor et à l'IMRB dans l'équipe « Sénécence, métabolisme et maladies cardio-vasculaires » dirigée par le Pr G. Derumeaux. J'anime dans cette équipe un groupe de recherche centré sur la sénescence cellulaire et la régénération alvéolaire. Cette activité de recherche s'appuie sur une stratégie translationnelle, depuis des modèles cellulaires complexes jusqu'aux modèles animaux et aux cohortes de patients. Elle s'inscrit résolument dans les axes de l'UPEC, notamment l'axe Santé Société Environnement. J'ai pu ainsi développer diverses collaborations de recherche au sein de l'IMRB et de l'UPEC (LISA). Je participe par ailleurs activement à l'enseignement de la recherche, en étant notamment membre de l'équipe pédagogique de l'école de l'UPEC, double cursus médecine science, et co-cordinateur du master 2 « Biologie, Physiopathologie et Pharmacologie de la Circulation et de la Respiration ».

Après plus de 10 ans d'activité de soin et recherche institutionnelle à l'UPEC, je souhaite défendre une recherche scientifique biomédicale de qualité, sensible aux problématiques cliniques et appuyée sur une recherche fondamentale forte au sein de notre institution dans les axes stratégiques de l'UPEC, en particulier l'axe Santé Société Environnement. Je considère qu'une recherche forte est possible si il existe 1) une articulation claire et inventive entre recherche "fondamentale" et recherche "clinique", 2) un corps de chercheurs titulaires solide, avec des emplois stables, non précaires, 3) des coopérations multiples disciplinaires et transdiscipliniares au sein de notre université. Un investissement important dans la formation et le recrutement de jeunes chercheurs et hospitalo-universitaires est une priorité et un besoin majeur pour arriver à ces fins. Ce sont ces convictions que je défendrai si je suis élu, en restant à l'écoute des différents acteurs de notre communauté scientifique.