

Un parcours de trente quatre années

par João-Paulo Dias

Je suis arrivé à Paris au mois de septembre 67 sur la suggestion de J. S. Silva, mon directeur d'études à Lisbonne, un analyste renommé, d'aller préparer une thèse avec J.-L. Lions qu'il connaissait personnellement. La première rencontre a eu lieu à l'Ihp où Lions avait son bureau à l'époque. Après m'avoir écouté, il m'a dit : "la recherche dans le domaine des distributions est finie ; maintenant il faut faire des équations aux dérivées partielles". Ensuite il m'a conseillé de lire quelques chapitres de son livre de chez Springer et de suivre des cours de Dea, ce que j'ai fait. Quelques mois plus tard, après l'époque troublée de mai 68, j'ai rédigé quelques feuilles avec des petits résultats que je lui ai données à lire. Sa réponse par écrit a été très encourageante : "C'est bien. On peut se tutoyer. Voici ce que tu dois faire maintenant...". C'était bien parti! Quand j'ai terminé la rédaction de ma thèse vers la fin 70, je lui ai demandé s'il fallait faire la thèse complémentaire, facultative à l'époque. Il m'a répondu tout de suite : "tu dois faire comme tous les français". C'est ce que j'ai fait avec P. Priouret qui m'a donné un sujet très intéressant dans le domaine des probabilités. Finalement, lors de mon retour à Lisbonne, en octobre 71, Lions m'a proposé comme tâches prioritaires de faire revivre le journal de recherche *Portugaliae Mathematica* et d'essayer de développer la recherche en Analyse numérique au Portugal. Je crois que, avec l'aide de plusieurs collègues, notamment A. Pereira Gomes, on a réussi la première tâche. Pour la deuxième, je dois avouer qu'on a réussi uniquement en partie, peut-être à cause du développement embryonnaire de l'industrie portugaise. Après mon retour à Lisbonne et pendant presque trente ans, j'ai toujours pu compter avec l'appui explicite de Lions. Peu avant son 70ème anniversaire, j'ai eu le plaisir de le présenter à l'Académie des Sciences de Lisbonne lors de son élection comme membre étranger, environ 250 ans après l'élection de Jean D'Alembert pour le même poste!