

---

## A la mémoire de Paul Caseau



Paul CASEAU nous a quittés brusquement le 9 août dernier, et nous avons tous appris cette disparition avec le sentiment de perdre une personnalité exceptionnelle. Personnalité exceptionnelle sur le plan professionnel bien entendu. Mais aussi exceptionnelle sur le plan personnel, comme peuvent en témoigner toutes celles et ceux d'entre nous qui ont eu la chance de le côtoyer et de travailler avec lui.

ORAP doit énormément à Paul. Il y a été présent dès sa création en 1994, aux côtés de Jacques-Louis LIONS, et il en a pris le relais à la présidence du conseil scientifique en avril 1995. Il a conduit l'ORAP pendant 4 années, l'animant avec brio, toujours relançant les actions de promotion du calcul scientifique dont il fut tout au long de sa vie un ardent et efficace promoteur. Son action et ses idées se retrouvent en grande partie dans le livre «1994-2004, les 10 ans d'ORAP », préparé sous la direction de Claudine SCHMIDT-LAINE qui lui avait succédé à la présidence du conseil scientifique.

Paul est né en 1935 à Albi et a terminé ses études à Toulouse avant d'intégrer l'Ecole Polytechnique (Promotion 1954), dont il est sorti dans le corps des Ponts et Chaussées. Passionné de physique, de mécanique des fluides, de mathématiques, d'analyse, ... il est entré à 24 ans à la Direction des Etudes et Recherches d'EDF, dont il est devenu près de 30 ans plus tard le directeur et qu'il marquera d'une profonde empreinte en lui donnant des orientations durables, entre autres, et bien sûr, dans le domaine de la simulation numérique, mais aussi dans celui de l'informatique de réseau. Son insatiable curiosité scientifique et son extrême capacité à analyser des champs très complexes l'amèneront à travailler dans le cadre de l'Académie des Sciences (CADAS) et, plus récemment, dans celui de l'Académie

des Technologies où il fut un animateur hors pair, certains diraient une locomotive infatigable. Ses contributions aux travaux de ces Académies concernent tout à la fois le calcul scientifique, le changement climatique, l'ingénierie des territoires, les problématiques énergétiques, les technologies, en particulier de celles au service de la défense de l'environnement, et la liste n'est pas exhaustive

...

Ayant eu la chance de rencontrer Paul dès 1994 je voudrais témoigner, au-delà de ses immenses compétences scientifiques et de ses facultés d'analyse et de synthèse, sur sa capacité d'écoute, tout spécialement à l'égard des jeunes talents ou des initiatives nouvelles. Yves BAMBERGER, aujourd'hui à la tête d'EDF/R&D, aime employer le terme d' « horticulteur » pour parler de Paul : il savait, comme personne, découvrir de jeunes talents, leur donner confiance et les pousser, les aider à ne pas se faire étouffer par toutes les pesanteurs qui pouvaient les guetter. Son caractère entier, parfois assorti de mouvements d'humeur mais toujours empreint de convivialité, a animé de nombreuses discussions sur tous les sujets qui le passionnaient, et ils étaient nombreux ! Et ces discussions se sont souvent retrouvées sous la forme de textes stimulants, dont plusieurs d'entre nous ont aujourd'hui des versions en panne sur le disque dur de leur ordinateur.

Paul était trop proche de nous tous pour être définitivement parti, sa pensée est toujours avec nous ... mais il nous manque.

Jean-Claude ANDRE,  
avec l'aide amicale de  
Claudine SCHMIDT-LAINE  
et Yves BAMBERGER,

13 octobre 2009