

BERNARD LARROUTUROU

Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts

Ancien directeur de recherche Inria et professeur à l'Ecole Polytechnique

Bernard Larrouturnou, ingénieur de l'École polytechnique (1980) et de l'École des Ponts ParisTech (1982), est également titulaire d'un doctorat de mathématiques appliquées de l'université Paris-Nord (1987) et d'une habilitation à diriger des recherches de Sorbonne Université (Université Paris VI, 1990).

Il commence son parcours professionnel comme chargé de recherche puis directeur de recherche à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (Inria). Ses travaux de recherche portent sur la modélisation des phénomènes de propagation de flammes (analyse mathématique, équation aux dérivées partielles) et sur la mise au point de méthodes numériques pour la mécanique des fluides et la combustion (analyse numérique, calcul scientifique). Il dirige ou co-dirige 15 thèses de doctorat soutenues entre 1988 et 1999. Dans cette période, il est l'auteur ou le co-auteur d'une centaine de publications, dont une trentaine d'articles dans des revues internationales avec comité de lecture et une douzaine de notes aux Comptes rendus de l'Académie des sciences. Il est aussi responsable ou co-responsable de contrats de recherche avec de nombreuses entreprises des secteurs de l'aéronautique, de l'automobile et de l'énergie. Il est lauréat du prix Blaise Pascal de l'Académie des sciences et du prix de la Fondation Peccot attribué par le Collège de France, ainsi que des prix de calcul scientifique de Cray-France et de Cisi-Ingénierie.

Entre 1985 et 1993, il est chaque année chargé de cours à l'Université de Nice Sophia-Antipolis ou à l'Université Paris VI. Il est aussi maître de conférences à temps partiel de 1987 à 1993, puis professeur de 1993 à 1999 à l'Ecole Polytechnique, dont il préside le département de mathématiques appliquées entre 1996 et 1999. En parallèle, il dirige de 1990 à 1996 le Cermics (Centre d'enseignement et de recherche en modélisation informatique et calcul scientifique), nouveau laboratoire de l'École des Ponts ParisTech, et il est successivement membre, vice-président puis président de la commission d'évaluation d'Inria.

Il dirige ensuite deux établissements publics à caractère scientifique et technologique : Inria dont il est le président directeur général de 1996 à 2003, puis le CNRS dont il est le directeur général de 2003 à 2006. Après une période de deux ans où, en disponibilité de la fonction publique, il rejoint le groupe Schneider Electric comme vice-président Innovation, il est ensuite chargé de mission auprès de la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche et rédige un rapport sur l'évolution de l'enseignement supérieur parisien (février 2010).

De 2010 à 2017, il occupe des fonctions dans la sphère du ministère chargé du développement durable. Il est tout d'abord conseiller du vice-président du Conseil général de l'environnement et du développement durable, puis préfigurateur du Cerema (Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement) en 2012-2013, puis directeur général de ce nouvel établissement public dont les missions concernent l'apport d'expertise scientifique pour l'élaboration et la mise en œuvre des politiques publiques portées par l'Etat et les collectivités territoriales dans les domaines du développement durable (climat, environnement, transport, etc.).

En 2018, Bernard Larrouturnou rejoint le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Il est directeur général de la recherche et de l'innovation d'août 2018 à fin 2020.

Depuis mars 2021, il est à temps partiel membre du Conseil général de l'environnement et du développement durable au ministère de la transition écologique, et à temps partiel directeur du département d'évaluation des organismes au Hcéres.