



Bruno Bouchard

Vice-président du Conseil scientifique

Avant-propos

Cet ouvrage collectif, écrit par les chercheurs et enseignants-chercheurs de l'Université Paris-Dauphine, témoigne de l'évolution de la recherche au sein de notre Université depuis sa création en 1968 jusqu'à nos jours, puis nous projette dans les cinquante prochaines années. Sans être exhaustif, on y retrouve ce qui en fait son ADN : une recherche mêlant excellence académique et ancrage dans la société, une recherche tournée vers les sciences de la décision et des organisations dans laquelle les percées scientifiques les plus disciplinaires interagissent avec des projets fédérateurs en lien avec des enjeux contemporains.

Les articles courts qui composent cet ouvrage peuvent être lus indépendamment. Vous y découvrirez par exemple comment est née la recherche française en comptabilité, en finance ou en marketing, le rôle pionnier de Dauphine dans l'émergence de l'aide à la décision multicritère, comment les progrès en analyse ont permis des avancées majeures en traitement de l'image, comment est né le concept de solutions de viscosité et quel a été son apport en théorie de la décision. Vous pourrez y apprendre à « Penser contre ! », vous convertir au droit de la régulation « sous la pression de mathématiciens de la finance, d'ingénieurs et d'économistes de l'énergie ». Vous y retrouverez également de grands débats sur le travail, la responsabilité sociale des

entreprises, l'économie de la santé, la sociologie urbaine, les migrations. Vous pourrez y « refaire société », vous plonger dans les mouvements contestataires ou dans les études de genre. Vous pourrez enfin vous initier au cryptage, aux fintechs, à la justice prédictive ou tout simplement devenir champion du monde de Shogi ! Vous pourrez même y côtoyer « les promesses de l'art » en management, faire un détour par la mécanique céleste et les « miracles », y mesurer l'« irréversibilité », y découvrir le parcours d'un « chercheur gâté » ou les clefs du « transport optimal », partir à la « quête du Graal » en informatique.

En 50 ans, ce sont six laboratoires en partenariat avec le CNRS, l'IRD et l'INRA qui se sont imposés à l'international comme des centres d'excellence scientifique en économie, gestion, sociologie et science politique, droit, mathématique et informatique. Aujourd'hui, une nouvelle ère s'ouvre et avec elle d'immenses opportunités. Membre fondateur de l'Université Paris Sciences et Lettres, l'Université Paris-Dauphine se projette comme un pilier des collaborations scientifiques au sein de cet ensemble prestigieux, comme un lieu unique où interagissent sciences humaines et sociales, mathématique et informatique, des atouts majeurs pour une compréhension globale des enjeux sociétaux de demain.