

# Curriculum vitae

André LAPIED

## Positions :

- \* Assistant à l'Université d'Aix-Marseille 3, 1984-1988.
- \* Maître de conférences à l'Université de Toulon et du Var, 1988-1990.
- \* Professeur à l'Université de Toulon et du Var, 1990-1993.
- \* Professeur à l'Université d'Aix-Marseille 3 (à présent Université d'Aix-Marseille), depuis 1993.

## Animation scientifique :

- \* Direction du Master Recherche "Philosophie économique" de 2006 à 2013.
  - \* Direction du Département de "Philosophie économique" du GREQAM de 2006 à 2012.
  - \* Direction du Département de "Décision, interactions, réseaux" du GREQAM depuis 2013.
- Membre du conseil de laboratoire et du bureau du GREQAM.
- \* Membre du conseil de l'école doctorale d'économie et de gestion d'Aix-Marseille.
  - \* Vice-doyen délégué à la recherche de la Faculté d'économie et de gestion.

## Publications classées :

- \* Ouvrages individuels :
  - *Apprentissage, rationalité et stabilité de l'équilibre*, Ed. Cujas, 1987.
  - *Analyse mathématique de la croissance*, Ed. Cujas, coll. Q.R.C., 1990, avec P. Hammad et G. Tosi.
  - *Analyse mathématique des fluctuations*, Ed. Cujas, coll. Q.R.C., 1991, avec P. Hammad et G. Tosi.
  - *Micro-économie*, Ed. P.U.F., coll. Thémis, 1991, avec A.P. Kirman.
  - *Fondements micro-économiques de la théorie des marchés financiers*, Ed. Economica, coll. Gestion, 1992, avec R. Kast.
  - *Macro-économie mathématique*, Ed. Cujas, coll. Q.R.C., 1992, avec Ph. Barthélémy et P.Hammad.
  - *Analyse économique et financière des nouveaux risques*, Ed. Economica, coll. Gestion, 2004, avec R. Kast.
  - *Economics and Finance of Risk and of the Future*, John Wiley and Sons Ed., 2006, avec R. Kast.
  - *La loi du plus faible – Généalogie du Politiquement Correct*, Ed. Les Belles Lettres, 2006. Traduit en Espagnol et publié sous le titre *La ley del mas debil – Genealogia de lo politicamente correcto*, Ed. Tres Fronteras, 2009.
  - *L'anti-communicateur*, Ed. Sémiode, 2009.

\* Articles publiés dans des revues à comité de lecture internationales :

(avec leur classement CNRS 2011 (entre 1 et 4), section 37, version 3.0)

- (3) "Probabilité individuelle et probabilité de marché", avec R. Kast, *Revue d'Économie Politique*, vol.105, n°1, 1995.
- (2) "Choquet pricing for financial markets with frictions", avec A. Chateaufneuf et R. Kast, *Mathematical Finance*, vol. 6, n° 3, pp. 323-330, June 1996.
- (2) "A decision theoretic approach to bid-ask spreads", avec R. Kast, *Finance*, vol. 18, n° 1, pp.115-137, 1997.

- (3) "Évaluation de risques controversés par la théorie des options réelles", avec R. Kast, S. Pardo et C. Protopopescu, *Économie et Prévision*, n° 149, pp. 51-63, Juillet-Septembre 2001.
- (2) "Conditionning capacities and Choquet integrals: The role of comonotony", avec A. Chateauneuf et R. Kast, *Theory and decision*, 51, pp. 367-386, 2001.
- (4) "L'évaluation des risques dans les projets publics", avec R. Kast, *Économie Publique*, n° 10, pp. 9-34, 2002.
- (2) "Comonotonic book making and attitudes to uncertainty", avec R. Kast, *Mathematical Social Sciences*, 46/1, pp.1-7, 2003.
- (3) "Choquet pricing and equilibrium", avec A. De Waegenaere et R. Kast, *Insurance: Mathematics and Economics*, 32/3, pp. 359-370, 2003.
- (3) "Construction d'un portefeuille sous-jacent virtuel", avec R. Kast et S. Pardo, *Revue Économique*, 55/3, pp. 407-418, 2004.
- (3) "Aporie de Diodore et formalisation de l'incertitude", *Cahiers d'économie politique*, 50, pp. 155-164, 2006.
- (2) "Is employee ownership so senseless?", avec N. Aubert, B. Grand, et P. Rousseau, *Finance*, 30/2, pp. 155-164, 2009.
- (2) "Valuing future cash flows with non separable discount factors and non additive subjective measure: conditional Choquet capacities on time and on uncertainty", avec R. Kast, *Theory and Decision*, 69/1, pp. 27-53, 2010.
- (3) "Atemporal non-expected utility preferences, dynamic consistency and consequentialism", avec P. Toquebeuf, *Economics Bulletin*, 30/2, pp. 1661-1669, 2010.
- (3) "A subjective discounted utility model", avec O. Renault, *Economics Bulletin*, 32/2, pp. 1171-1179, 2012.
- (3) "Updating Choquet capacities: A general framework.", avec R. Kast et P. Toquebeuf, *Economics Bulletin*, 32/2, pp. 1495-1503, 2012.
- (2) "Dynamically consistent CEU preferences on f-convex events", avec P. Toquebeuf, *Mathematical Social Sciences*, 63, 3, pp. 252-256, 2012.
- (2) "A note on "Re-examining the law of iterated expectations for Choquet decision makers", avec P. Toquebeuf, *Theory and Decision*, 74, 3, pp. 439-445, 2013.
- (3) "Sélection naturelle ou volonté de puissance : comment interpréter le processus de destruction créatrice ?", avec S. Swaton, à paraître dans *Revue de philosophie économique*, 2013.
- (3) "L'entrepreneur schumpétérien est-il surhumain ?", avec S. Swaton, à paraître dans les *Cahiers d'économie politique*, 2013.

\* Autres articles publiés :

- "Un modèle de déséquilibre provoqué par la recherche d'informations", dans G. Bramoullé et J.P. Giran Edts. *Analyse du déséquilibre*, Ed. Economica, 1981.
- "L'équilibre de conjectures comme théorie de l'oligopole", dans B. Munier et M. Egéa Edts. *Cahiers d'économétrie appliquée*, n°1, Ed. Librairie de l'Université, 1985.
- "Les emprunts hypothécaires : des actifs financiers à évaluer", *Notes Financières de la Banque Générale du Luxembourg*, Nov.-Déc. 1989, avec D. Ami, G. Fiori et R. Kast.
- "Évaluation des titres hypothécaires", *Notes Financières de la Banque Générale du Luxembourg*, Mars-Avril 1991, avec Ph. Bertrand et R. Kast.
- "Generalizing Arrow Pricing to understand financial markets", in *A.F.I.R. proceedings*, Brighton 1991, avec D. Ami et R. Kast.
- "Uncertainty in the valuation of risky assets", in *ECSQAU proceedings*, Marseille, Lectures notes in computer sciences, Springer-Verlag, 1992, avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- "Activité féminine et formation continue", *Sciences de la société*, n°28, 1993, avec Ph. Barthélémy et R. Granier.

- "Probabilità rivelata dalle date passate, dagli individui, oppure probabilità rivelata dai prezzi ?", *Acti del diciassettesimo convegno AMASES*, Ischia, 1993, avec R. Kast.
- "Market preferences revealed by prices : non linear pricing in slack markets", in M. Machina and B. Munier eds *Models and experiments in risk and rationality*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1994, avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- "Apprentissage", dans C. Jessua, C. Labrousse, D. Vitry et D. Gaumont *Dictionnaire des sciences économiques*, P.U.F., 2001.
- "Valuing controversial risks: A methodological approach", avec R. Kast, dans L. Basile et al. eds. *Proceedings of the second Italian-Spanish conference on financial mathematics*, pp. 77-92, La città del Sole, Napoli, 2001.

\* Communications à des colloques et séminaires :

- Colloque structures économiques et économétrie, Aix-en-Provence, 24-25 mai 1984. "L'équilibre de conjectures comme théorie de l'oligopole".
- 4èmes journées de microéconomie appliquée, Louvain-La-Neuve, Belgique, 4-5 juin 1987. "Test de la théorie des contrats implicites : liaison entre salaire et sécurité d'emploi", avec J.Y. Lesueur.
- 8èmes journées internationales de l'A.F.F.I., Toulouse, 1-3 juillet 1987. "Existence d'un équilibre partiel sur un marché d'options négociables d'achat".
- 7èmes journées de l'association d'économie sociale, Aix-en-Provence, 24-25 "Les cheminements dynamiques des contrats salaire/sécurité d'emploi. Une vérification économétrique du cas français", avec J.Y. Lesueur.
- 5èmes journées de microéconomie appliquée, Toulouse, 9-10 juin 1988. "Formation continue et turnover dans l'entreprise", avec A.M. Lahaye.
- A.S.S.E.T. Meeting, Florence, 19-21 octobre 1989. "Variable rates loans: a general equilibrium valuation", avec R. Kast.
- Congrès de l'A.I.E.L.F., Paris, 5-7 juin 1990. "Évaluation des titres hypothécaires", avec Ph. Bertrand et R. Kast.
- Second A.F.I.R. international colloquium, Brighton, 17-20 avril 1991. "Generalizing Arrow Pricing to understand financial markets", avec D. Ami et R. Kast.
- Premières Journées du S.E.S.A.M.E., Clermont-Ferrand, 16-18 septembre 1991. "Generalizing Arrow Pricing to understand financial markets", avec D. Ami et R. Kast.
- Colloque E.C.S.Q.A.U., Marseille, 15-17 octobre 1991. "Uncertainty in the valuation of risky assets", avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- A.S.S.E.T. Meeting, Athènes, 21-23 nov. 1991. "Pricing with arbitrage", avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- Workshop on the representation of uncertainty and decision making, Toulon, 19-21 mars 1992. "Pricing in slack markets", avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- Deuxièmes journées du S.E.S.A.M.E., Annecy, 14-16 septembre 1992. "Pricing in slack markets", avec A. Chateauneuf et R. Kast.
- Journées sur les modèles statistiques, Luxembourg, 14 mai 1993. "Évaluation d'options dans les marchés à temps discret avec frictions"
- Colloque A.M.A.S.E.S., Ischia, 8-12 sept. 1993. "Probabilità rivelata dalle date passate, dagli individui, oppure probabilità rivelata dai prezzi ?", avec R. Kast.
- Quatrièmes journées du S.E.S.A.M.E., Lyon, 8-9 septembre 1994. "General Equilibrium in slack markets", avec A. De Waegenaere et R. Kast.
- Cinquièmes journées du S.E.S.A.M.E., Strasbourg, 7-8 septembre 1995. "Option Pricing in Discrete Time with Transaction Costs: A Paradox", avec R. Kast.
- 13èmes journées de microéconomie appliquée, Liège, 6-7 juin 1996. "Term structure of interest rates with frictions: a discrete time approach", avec R. Kast.

- Septièmes journées du S.E.S.A.M.E., Ecully, 8-10 septembre 1997. "Discrete time generalized option pricing with bid-ask spreads", avec R. Kast.
- A.S.S.E.T. Meeting, Marseille, 31 octobre-1<sup>o</sup> novembre 1997. "Term structure of interest rates with frictions: a discrete time approach", avec R. Kast.
- Huitièmes journées du S.E.S.A.M.E., Montpellier, 7-9 septembre 1998. "Precautionary savings in incomplete financial markets", avec R. Kast.
- 16èmes journées de microéconomie appliquée, Lyon, 3-4 juin 1999. "Une méthode de conditionnement des capacités issue de l'évaluation des actifs financiers", avec R. Kast.
- Journée d'étude "Quelle réforme pour les minima sociaux ?", Marseille, 14 janvier 2000. "Une redistribution contra-cyclique par des marchés d'actifs contingents aux taux de chômage", avec R. Kast.
- Dixièmes journées du S.E.S.A.M.E., Dijon, 14-15 septembre 2000. "Évaluation de risques controversés par la théorie des options réelles", avec R. Kast, S. Pardo et C. Protopopescu.
- 19èmes journées de microéconomie appliquée, Rennes, 6-7 juin 2002. "Virtual underlying security", avec R. Kast et S. Pardo.
- Douzièmes journées du S.E.S.A.M.E., Aix-en-Provence, 5-6-7 septembre 2002. "Comonotone book making and attitudes to uncertainty", avec R. Kast.
- Quinzièmes journées du S.E.S.A.M.E., Rennes, 26-27 septembre 2005. "Updating Choquet valuation and discounting informaton arrivals", avec R. Kast.
- Séminaire invité de l'École de Management de Lyon, 10 décembre 2008. "Dynamically consistent Choquet random walk", avec R. Kast.
- Séminaire invité "Monnaie – Banque – Finance – Assurance", de l'Université Paris 1. "Évaluation des dérivés climatiques ", 11 février 2009.
- Séminaire invité du Centre Walras-Pareto, de l'Université de Lausanne. "Non expected utility and dynamics", 11 mars 2010.
- Séminaire de l'IMéRA "Crise : risque, angoisse, incertitude", "Décisions face aux risques", Aix-en-Provence, 10 juin 2010.
- International conference "Economic philosophy". "L'entrepreneur schumpétérien est-il surhumain ?", avec S. Swaton, Lille, 21-22 juin 2012.