

Janvier 2010

Curriculum Vitae

NOM : MALGRANGE Pierre, Yves, Marie

AGE : 67 ans

Adresse professionnelle : CEPREMAP , 142 ue du Chevaleret, 75013 Paris – France

Email : malgrange@pse.ens.fr

Pensionné du CNRS depuis le 1^{er} septembre 2009

Marié 5 enfants

Adresse personnelle : 7, Square Dunois - 75013 PARIS

- Maîtrise de Mathématiques - juin 1964, Orsay
- Diplôme du Centre d'Etudes des Programmes Economiques (CEPE) juin 1967 - Paris
- Docteur en Statistique - juin 1969, Paris VI

Fonctions

- Directeur de Recherche au CNRS, 1^{ère} classe (1991-2009)
- Directeur de l'URA "Recherche Fondamentale en Economie Mathématique" (1996-2004)
- Professeur à l'Université Catholique de Louvain (1992-2007)
- Rédacteur en Chef de *Economie et Prévision* (1997-présent)
- Editeur associé de *Macroeconomic Dynamics* (1997-présent)
- Secrétaire Général de l'AFSE (2001-2007)

LIVRES

1. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1978), *L'analyse des modèles macroéconomiques quantitatifs*, Economica, Paris.
2. MALGRANGE, P. Ed.(1979), *Méthodes mathématiques de la modélisation macroéconomique*, INRIA, Paris.
3. MALGRANGE, P. et P.A. MUET Eds (1984), *Contemporary Macroeconomic Modelling*, Blackwell, Oxford.
4. ARTUS, P., M. DELEAU et P. MALGRANGE (1986), *Modélisation Macroéconomique Quantitative*, Economica, Paris.
5. DEMONGEOT, J. et P. MALGRANGE Eds. (1988), *Biologie et économie : Les apports de la modélisation*, Presses Universitaires de Dijon.
6. MALGRANGE, P. et L. SALVAS-BRONSARD Eds. (1993), *Macroéconomie : développements récents*, Economica-Vermette, Paris-Montréal.

ARTICLES

1. MALGRANGE, P. (1970), "Critères de choix en avenir incertain : Propriétés des solutions optimales, extension à la dynamique", *Bulletin de Mathématiques Economiques*, 4.
2. MALGRANGE, P. (1970), "Critères de choix en avenir incertain", *Theory and Decision*, 1.
3. MALGRANGE, P. (1970), "Critères de choix en avenir incertain. Ebauche d'un algorithme d'optimisation", *R.I.R.O.*, 2.
4. MALGRANGE, P. (1972), "Etude analytique du modèle DECA", *Annales de l'INSEE*, 11.
5. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1972), "Information et politiques dynamiques contraléatoires", *Annales de l'INSEE* 9.
6. GUESNERIE, R. et P. MALGRANGE (1972), "Formalisation des objectifs à moyen terme. Application au VI^{ème} Plan", *Revue Economique*, n° spécial RCB.
7. DELEAU, M., R. GUESNERIE et P. MALGRANGE (1972), "Planning, Uncertainty and Economic Policy; the OPTIMIX Study", *Economics of Planning*, 12, 1-2.
8. DELEAU, M., R. GUESNERIE et P. MALGRANGE (1973), "Planification incertitude et politique économique : l'opération OPTIMIX", I *Revue Economique*, 24, 5.
II *Revue Economique*, 24, 8
9. BERNARD, A., H. GUILLAUME, P. MALGRANGE, J.P. PAGE, C. SIEBEL et B. ULLMO (1973), "Organisation et méthodes de la planification Hongroise", *Economies et Sociétés*, Série G, 31.
10. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1974), "Information and Contrastochastic Dynamic Economic Policies", *European Economic Review*, 5.
11. BENASSY, J.P., D. FOUQUET et P. MALGRANGE (1974), "Estimation d'une fonction de production à générations de capital pour l'industrie", *Annales de l'INSEE*, 19.
12. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1975), "Les méthodes d'analyse des modèles empiriques", *Annales de l'INSEE*, 20.
13. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1977), "Recent Trends in French Planning", contribution à M. INTRILIGATOR Ed. *Frontiers of Quantitative Economics*, Vol. III-2, North Holland.
14. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1975), "Une étude des mécanismes du modèle STAR", *Annales de l'INSEE*, 20.
15. DELEAU, M., P. MALGRANGE et B. OUDET (1977), "L'application du contrôle aux modèles macroéconomiques français : expérience et perspectives d'avenir", contribution à *New Trends in System Analysis*, Springer Verlag.

16. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1976), "Analysis of Macroeconometric Dynamic Models", contribution à *Systèmes dynamiques et modèles économiques*, Colloques Internationaux du CNRS, 259.
17. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1977), "La modélisation macroéconomique quantitative, développement et problèmes", contribution à *Modélisation et maîtrise des systèmes techniques et sociaux*, Hommes et techniques.
18. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1979), "Stabilisation efficace des systèmes économiques: résultats analytiques globaux pour le cas linéaire-quadratique", *Cahiers du Séminaire d'Econométrie*, 20.
19. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1979), "Efficient Stabilisation of Economic Systems: Some Global Analytical Results for the Linear-Quadratic Case", *European Economic Review*, 12, 1.
20. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1979), "L'agrégation temporelle des modèles dynamiques linéaires", *Annales de l'INSEE*, 37.
21. MALGRANGE, P. (1980), "Fonctions de production et de demande de facteurs : quelques contributions", *Annales de l'INSEE*, 38-39.
22. MALGRANGE, P. (1981), "Note sur le calcul des valeurs propres d'un modèle macroéconométrique", *Annales de l'INSEE*, 41.
23. DELEAU, M., P. MALGRANGE et P.A. MUET (1981), "Une maquette représentative des modèles macroéconomiques", *Annales de l'INSEE*, 42.
24. DELEAU, M. et P. MALGRANGE (1982), "Aggregation over Time of Linear Economic Models" contribution à E.G. CHARATSIS Ed. *Selected Papers on Contemporary Econometric Problems*, Athens School of Economics and Business Science.
25. DANA, R.A. et P. MALGRANGE (1983), "Propriétés dynamiques d'une version discrète d'un modèle de croissance cyclique", *Cahiers du Séminaire d'Econométrie*, 25.
26. MALGRANGE, P. et P. VILLA (1984), "Comportement d'investissement avec coûts d'ajustement et contraintes quantitatives", *Annales de l'INSEE*, 42.
27. DELEAU, M., P. MALGRANGE et P.A. MUET (1984), "A Study of Short Run and Long Run Properties of Macroeconometric Models by Means of an Aggregative Core Model", contribution à MALGRANGE P. et P.A. MUET Eds (1984), *Contemporary Macroeconomic Modelling*, Blackwell, Oxford.
28. DELEAU, M., C. LE VAN et P. MALGRANGE (1984), "Stabilisation efficace des systèmes économiques en présence d'incertitude : Expérimentation avec une maquette du modèle DMS", *Revue Economique*, 35, 3.
29. DANA, R.A. et P. MALGRANGE (1984), "The Dynamics of a Discrete Version of a Growth Cycle Model", contribution à J.P. ANCOT Ed., *Analysing the Structure of Econometric Models*, Nijhoff-Kluwer.

30. DELEAU, M., C. LE VAN et P. MALGRANGE (1984), "The Uncertainty Frontier as a Global Approach to the Efficient Stabilization of Economic Systems", contribution à A.J. HUGHES HALLETT Ed., *Applied Decision Analysis and Economic Behaviour*, Nijhoff-Kluwer.
31. MALGRANGE, P. (1985), "Sentiers stationnaires des modèles économiques : Leçons de la maquette du CEPREMAP", contribution à G. RITSCHARD et D. ROYER Eds., *Optimalité et structures*, Economica, Paris.
32. BRILLET, J.L., P. MALGRANGE, J. MAURICE et J.P. PUIG (1987), "Planning and Optimization: The French Experience", contribution à : G. GANDOLFO et F.MARZANO Eds., *Essays in Memory of Vittorio Marrama*.
33. GRANDMONT, J.M. et P. MALGRANGE (1986), "Nonlinear Economic Dynamics: An Introduction", *Journal of Economic Theory*, 40.1.
34. LAFFARGUE, J.P. et P. MALGRANGE (1987), "Rationalité des comportements et des anticipations dans les blocs réels des modèles macroéconomiques", *Recherches Economiques de Louvain*, 56, 3.
35. LE VAN, C. et P. MALGRANGE (1988), "Hiérarchie temporelle dans un modèle macroéconomique. Application à une maquette du modèle METRIC", contribution à J. DEMONGEOT et P. MALGRANGE Eds. *Biologie et économie : les apports de la modélisation*, Presses Universitaires de Dijon.
36. GOURIEROUX, C. et P. MALGRANGE (1987), "Modélisation des systèmes dynamiques : Introduction", *Annales d'Economie et de statistique*, 6-7.
37. DELEAU, M., C. LE VAN et P. MALGRANGE (1988), "Le long terme des modèles macroéconométriques", contribution à *Mélanges économiques. Essais en l'honneur de E. Malinvaud*, Economica, Paris.
38. MALGRANGE, P. (1988), "Structural Sensitivity in Econometric Models by E. KUH, J. NEESE and P. HOLLINGER: a Book Review", *Journal of Applied Econometrics*, 3.
39. MALGRANGE, P. (1989), "The Structure of Dynamic Macroeconomic Models", in *Contributions to Operations Research and Economics: The Twentieth Anniversary of CORE*, B. CORNET, H. TULKENS Eds., M.I.T. Press.
40. MALGRANGE, P. (1990), "Forces et faiblesses des modèles macroéconométriques", contribution à B. CORNET, H. TULKENS Eds, *Modélisation et décisions économiques*, De Boeck, Bruxelles.
41. DELEAU, M., C. LE VAN et P. MALGRANGE (1991), "The Long Run of Macroeconometric Models", Volume en l'honneur de E. MALINVAUD, M.I.T Press.
42. BOROWSKI, D., BOUTHEVILLAIN, C., DOZ, C., P. MALGRANGE et P. MORIN (1991), "Vingt ans de prévisions macro-économiques", *Economie et Prévision*, 99.

43. LAFFARGUE, J.P. et P. MALGRANGE (1991), "Rationality and Cycles in the Multiplier-Accelerator Model", in N. THYGESSEN, K. VELUPILLAI et S.ZAMBELLI Eds., *Business Cycles: Theories, Evidence and Analysis*, Macmillan, Londres.
44. LAFFARGUE, J.P., P. MALGRANGE et T. PUJOL (1992), "Une maquette trimestrielle de l'économie française avec anticipations rationnelles et concurrence monopolistique", *Actualité Economique*, 68,n° 1-2.
45. MALGRANGE, P. (1992), "Bulletin de santé des modèles macroéconométriques", *Revue Economique*, 43, 4.
46. DOZ, C. et P. MALGRANGE (1992), "Modèles VAR et prévisions macroéconomiques", *Economie et Prévision*, 106.
47. MALGRANGE, P. et S. MIRA D'ERCOLE (1993), "Erreurs de prévision *ex ante* et *ex post*", *Economie et Prévision*, 108.
48. LOUFIR, A. et P. MALGRANGE (1995), "Long Run of Macroeconometric Models: the Case of MULTIMOD", in S. KUIPERS, L. SCHOONBEEK et E. STERKEN Eds., *Methods and Applications of Economic Dynamics*, North Holland.
- 49 - LAFFARGUE, J.P. et P. MALGRANGE (1995), "Développements récents de la macroéconomie de la concurrence imparfaite, introduction", *Annales d'Economie et de Statistique*, 37-38.
- 50 - MALGRANGE, P. (1996), "Vers une modélisation macro-économique rationnelle ?", *Economie et Prévision*, 125.
- 51 - de la CROIX, D. et P. MALGRANGE (1996), "Modelling Macroeconomic Dynamics: Recent Developments, Introduction", *Recherches Economiques de Louvain*, vol 62 n°3-4.
- 52 - BOUCEKKINE, R., M. JUILLARD et P. MALGRANGE (1997), "Precision Performances of Terminal Conditions for Short Time Horizons Forward-Looking Systems", *Computational Economics*, 10.
- 53 - LOUFIR, A. et P. MALGRANGE (1997), "Une étude comparative des comportements salariaux en Allemagne, en France et aux Pays-Bas", *Economie et Prévision*, 127.
- 54 - BOISSAY, F. et P. MALGRANGE (1997), "Intégration monétaire et financière dans les modèles macro-économiques : bilan et nouvelles pistes", *Revue Française d'Economie*, Vol 12, n° 3.
- 55 - COLLECTIF (Banque de France, CEPREMAP, Direction de la Prévision, INSEE, OFCE) (1998), "Structures et propriétés de cinq modèles macroéconométriques français", *Economie et Prévision*, 134.
- 56 - MALGRANGE P. et C. LE VAN (1999), "Asymptotic hierarchies in an economic model", Contribution à *Analyses in Macroeconomic Modelling*, A. Hughes-Hallett and P. McAdam eds., Kluwer

- 57 - MALGRANGE P., M. MOREAUX et M. MOUGEOT (2000), "Economie de l'environnement et des ressources naturelles : présentation générale", *Economie et Prévision*, 143-144.
- 58 – LAFFARGUE J.P., P. MALGRANGE et A. QUINET (2001), "Structures et comportements macro-économiques : comparaisons économétriques entre nations", *Economie et Prévision*, 147.
- 59 – ABRAHAM-FROIS G. et P. MALGRANGE P. (2001), "Contributions à l'économie de l'innovation : présentation générale", *Economie et Prévision*, 150-151.
- 60 – MALGRANGE P. et A. MASSON (2002), "Viabilité des politiques publiques - Etudes de comptabilité générationnelle : présentation générale", *Economie et Prévision*, 154.
- 61 - MALGRANGE P. et M. MOUGEOT (2003), " Economie publique : développements récents", *Economie et Prévision*, 156.
- 61 - MALGRANGE P., J.L. RULLIERE et M.C. VILLEVAL (2005), " L'économie des ressources humaines : pouvoir et limites des incitations", *Economie et Prévision*, 164-165.
- 62 - DE VROEY M. et P. MALGRANGE (2007), "La théorie et la modélisation macro-économiques, d'hier à aujourd'hui", *Revue Française d'Economie*, 21-3, Janvier 2007.
- 63 – BASLE M. et P. MALGRANGE (2007), "Aide à la décision publique : développements récents", *Economie et Prévision*, 175-176.
- 64 - DENANT-BOEMONT L., P. MALGRANGE, D. MASCLET et C. MONTMARQUETTE (2008), "L'économie expérimentale comme outil d'aide à la décision", *Economie et Prévision*, 182.
- 65 - EPAULARD A., J.-P. LAFFARGUE et P. MALGRANGE (2008), "La nouvelle modélisation macroéconomique appliquée à l'analyse de la conjoncture et à l'évaluation des politiques : les modèles dynamiques stochastiques d'équilibre général (DSGE)", *Economie et Prévision*, 183-184.
- 66 - MALGRANGE P. et P. PLANE (2008), "Développements récents en économie du développement et de la transition", *Economie et Prévision*, 186.