

François MIRABEL
11, rue de Combret
30 000 Nîmes
Email : francois.mirabel@umontpellier.fr

François MIRABEL

Professeur des Universités en Sciences Economiques à l'Université de Montpellier
Chercheur MRE

Doyen de la Faculté d'Economie de l'Université de Montpellier
Directeur du SCUIO-IP de l'Université de Montpellier
Président de l'Observatoire Energie Environnement Transport, *Ministère de l'Ecologie, du
Développement Durable et de l'Energie*

Né le 03 avril 1968 à Perpignan
Marié, 3 enfants
Nationalité française

SITUATION PROFESSIONNELLE

2013- Professeur agrégé des Universités, UFR Economie, Université de Montpellier.
2011-2013 Professeur agrégé des Universités, UFR EGASS, Université d'Artois.
1998-2011 Maître de Conférences à la Faculté d'Economie de l'Université Montpellier 1
1996-1998 ATER à la Faculté d'Economie de l'Université Montpellier 1

FORMATION

2011 Agrégation de Sciences Economiques
2003 Habilitation à Diriger des Recherches, soutenue le 4 septembre 2003 à l'Université de Montpellier 1
1996 Doctorat de Sciences Economiques, soutenu le 26 novembre 1996 à l'Université de Montpellier 1, Mention très honorable avec félicitations du jury.

PUBLICATIONS

2017 : Calcul et affichage des émissions de GES dans les transports : le niveau 1 n'est qu'une étape, les véritables enjeux sont à venir, avec M. Cottignies et P Taillant, Revue Transports, n° 504 - juillet - août 2017.
2015 : La redistribution des recettes du péage urbain : quelle part doit être attribuée aux transports collectifs, avec M. Reymond, Revue d'Economie Régionale et Urbaine, N°5, pp.783-800.
2014 : Access to natural gas storage facilities: Strategic and regulation issues, Energy Economics, avec E. Baranes et J.-C. Poudou, 41, pp. 19–32, 2014.

- 2012 : Concentration and Collusion with Multimarket Contacts : is HHI a relevant policy tool?, Theoretical Economics Letters, avec E. Baranes et J-C. Poudou, Vol 2, N°3, août.
- 2011 : « Bottleneck congestion pricing and modal split : redistribution of toll revenue », en collaboration avec M. Raymond, Transportation Research Part A: Policy and Practice, 45, pp. 18-30.
- 2009 : « Universal Service Obligations: The Role of Subsidization Schemes », avec J.-C. Poudou et M. Roland, Information Economics and Policy, 21, 1--9, 2009.
- 2009 « Natural Gas Storage and Market Power », avec E. Baranes et J.C. Poudou, in The Economics of Natural Gas Storage, sous la direction de A. Creti, Springer, 2009.
- 2007 « Energie et politique de la concurrence : quels liens entre concentration des marchés et collusion ? », avec Edmond Baranes et Jean-Christophe Poudou, Revue de l'énergie, Mai-Juin 2007, pp. 149-156
- 2007 « Concurrence et Stockage Stratégique sur le marché gazier », en collaboration avec Edmond BARANES et Jean-Christophe POUDOU, Economie et Prévision, 178-179 (2-3), 2007.
- 2007 « Accès Stratégique des Tiers au Stockage et Concurrence dans le secteur gazier », en collaboration avec Edmond BARANES et Jean-Christophe POUDOU, L'Actualité Economique, 83(1), 37-53. 2007.
- 2005 « Storage and competition in gas market » en collaboration avec Edmond BARANES et Jean-Christophe POUDOU, Economics Bulletin, 7 décembre 2005
- 2004 « Mechanisms of Funding for Universal Service Obligations: The Electricity Case », en collaboration avec Jean-Christophe POUDOU, Energy Economics, 62, 801-823, 2004.
- 2003 « Une analyse économique de la structure verticale sur la chaîne gazière européenne », en collaboration avec Edmond BARANES et Jean-Christophe POUDOU, Energy Studies Review, vol. 12, n°1, Fall., 2003.
- 2002 « Les vertus théoriques du péage urbain et les difficultés de mise en place », Revue Transports, Novembre-Décembre 2002.
- 2001 « Le financement des missions de service public dans un marché électrique déréglementé : le cas du développement de l'électricité verte », en collaboration avec Jacques Percebois et Jean-Christophe Poudou, Revue de l'Energie, Octobre 2001.
- 2001 « Impact du péage urbain sur la répartition modale et la structure temporelle du trafic automobile », Revue d'Economie Régionale et Urbaine, N°3, pp. 457-478, 2001.
- 1999 « répartitions modales urbaines, externalités et instauration de péages: le cas des externalités de congestion et des externalités modales croisées », Revue Economique, Volume 60, N°5, 1999.
- 1998 « La tarification de l'Accès des Tiers au Réseau : le cas du gaz », en collaboration avec L. David (CREDEN), Revue de l'Energie, N°499, Juillet-Août-Septembre 1998.

OUVRAGES ET PARTICIPATION A DES OUVRAGES COLLECTIFS

Juin 2013 : « Les transports urbains », en collaboration avec M. Reymond, Collection Repères, Edition La découverte.

Septembre 2012 : « La déréglementation des marchés de l'électricité et du gaz en Europe : les grands enjeux économiques, Les Presses des Mines, 182 pages.

Février 2009 : « Natural Gas Storage and Market Power », avec E. Baranes et J.C. Poudou, in *The Economics of Natural Gas Storage*, sous la direction de A. Creti, Springer.

Mars 2001 "Parc automobile et effet de serre", Les Cahiers du CLIP, n°12, CNRS.

Décembre 1997 « Transports urbains, énergie et environnement : l'ardente obligation de politiques publiques optimales pour la collectivité », Chapitre IX in "Energie et théorie économique, à propos de quelques débats contemporains", ouvrage collectif C.R.E.D.EN., sous la direction de Jacques Percebois, Ed. Cujas.

PAPIERS DE RECHERCHE

2012 *Frontières géographiques de l'entreprise et réchauffement climatique*, mimeo

2009 *Concentration and Collusion with Multimarket Contact : is HHI a relevant policy tool?*, avec E. Baranes et J-C. Poudou, DR LAMETA n 2009-05

2007 *Concentration des marchés et comportements collusifs : des conflits entre HHI et seuils de collusion*, avec E.Baranes et J-C Poudou, Cahier de recherche du CREDEN, n°07.01.68

2007 *Universal service obligations: the role of subsidization schemes and the consequences of accounting separation*, avec J-C Poudou et M. Roland, Cahier de recherche du CREDEN, n°07.01.67

2005 *Les péages urbains pour une meilleure organisation des déplacements*, Cahier de recherche du CREDEN, n°05.04.57

2004 *Funding Universal Service Obligations with an Essential Facility: Charges vs. Taxes and Subsidies*, avec Madet, C., Poudou, J.-C. et Roland M., 04.07.47.

2002 *Funding for universal service obligations in electricity sector: the case of green power development*, avec P. Favard et J-C Poudou, Cahier de recherche du CREDEN, n°02.07.33

CONFERENCES, SEMINAIRES ET COLLOQUES

2017 : Rencontres Scientifiques Universitaires Sherbrooke-Montpellier-Nîmes, « Délocalisations et pollution GES par le transport des marchandises », en collaboration avec E Baranes et JC Poudou, Jeudi 22 juin 2017

2016 : Séminaire CHROME (Université de Nîmes), « la redistribution des recettes du péage urbain : quelle part doit être attribuée aux transports collectifs ? », 25 mars 2016 .

2006 : Conférence sur les énergies renouvelables, Forum annuel du Crédit Coopératif, Montpellier / Colloque international du réseau MONDER, Paris / 10^{ème} INFER Workshop on Economic Policy, « Competition in Deregulated and/or Privatized Industries », 20-21 Octobre, Montpellier

2004 : Colloque international du réseau Monder, Québec / Journées de l'AFSE, Rennes 31th annual conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), Berlin / 2^{ème} Conférence THOR, Paris

2003 : colloque international Monder, Buenos-Aires / 18 th Annual Congress of the European Economic Association (EEA), Stockholm / 30th annual conference of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), Helsinki / Journée de Micro-appliquée, Montpellier / Congrès de l'AFSE, Paris / Colloque THOR, Paris

2002 : Séminaire CREM et Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Martigny, Suisse

2001 : Congrès de l'AFSE, Paris / Colloque international MONDER, Paris / Journées de microéconomie appliquée, Nancy / Colloque International Economie de l'environnement, du PIREE, Sophia-Antipolis

2000 : Colloque CREM et Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Martigny

REFEREE

Energy Policy, Energy Economics, Energy Studies Review

EXPERTISES

Expertise HCERES Comité d'évaluation du LET, Université Lyon 2, 2015

Expertise ADEME, Commission d'évaluation des Thèses ADEME 2016, 2017

PRESSE GENERALISTE ET VALORISATION

- 2015 : « Comment améliorer la mobilité quotidienne des habitants vers l'accès aux villes et agglomérations ? », expertise et audition pour le Conseil Economique Social et Environnemental Régional du Languedoc-Roussillon.
- 2014 : « La valeur de la vie humaine », Interview Radio Télévision Suisse, 24 avril ;2014.
- 2012 : «La voiture n'est plus considérée comme un objet de culte », Magazine *Keo*, Keolis, Décembre 2012.
- 2012 : Interview sur les péages urbains, RMC, Jean-Jacques Bourdin, 10 avril 2012.
- 2010 : « Une offre de transports alternatifs doit accompagner la mise en place des péages », Magazine *Fréquence* de la Banque de France, Numéro 71, mai-juin 2010.
- 2010 : « Débat du jour sur les péages urbains », Emission RFI, 26 juin 2010.
- 2008 : «Un divorce risqué dans le gaz en France » avec Edmond Baranes et J.-C. Poudou, Les Echos, 03 novembre 2008
- 2008 : « Environnement : la fiscalité est-elle un levier efficace ? », La Tribune, 24 septembre 2008.
- 2008 : « Pourrions-nous travailler et produire plus près de chez nous ? », La Tribune, 25 août 2008.
- 2007 : « Concurrence : faire les bons calculs. *Les conséquences du rachat d'Endesa par EON sont mal évaluées par Bruxelles* », en collaboration avec Edmond Baranes et Jean-Christophe Poudou, Le Monde Economie, Mardi 03 avril 2007.
- 2001 : « Electricité verte : faut-il instaurer une contribution volontaire ? », en collaboration avec Jacques Percebois et Jean-Christophe Poudou, in Energies news Les Echos, N° 19, Lundi 24 septembre 2001.

MISSIONS ET ETUDES CONTRACTUELLES

- Juin 2006 : « *Evolution des contrats gaziers de long terme : quatre scénarios prospectifs pour 2015* », en collaboration avec J. Percebois et B. Sévy, Contrat avec la Direction du Négoce de Gaz de France
- Juin 2005 : « *Structures des marchés énergétiques et comportements concurrentiels : des conflits entre HHI et indices de collusion ?* », en collaboration avec E. Baranes et J.-C. Poudou, Contrat avec la Direction de la Recherche de Gaz de France.
- Juin 2004 : « *Stockage de gaz et modulation : une analyse stratégique* », en collaboration avec E. Baranes et J.-C. Poudou, Contrat avec la Direction de la Recherche de Gaz de France.
- Mars 2003 : « *Accès Stratégique des Tiers au Stockage et concurrence dans le secteur gazier* », en collaboration avec E. Baranes et J.-C. Poudou, Contrat avec la Direction de la Recherche de Gaz de France.
- Juin 2002 « *Séparation des activités et concurrence dans le secteur gazier* », en collaboration avec E. Baranes et J.-C. Poudou, Contrat avec la Direction de la Recherche de Gaz de France.
- Septembre 2001 « *L'ouverture à la concurrence sur les marchés européens de l'électricité : le rôle des instance de régulation entre « principe de réciprocité » et barrières à l'entrée* », EDF-Gaz de France, Service de la Formation Professionnelle, 6 pages.
- Décembre 2000 « *Les enjeux économiques de la déréglementation des réseaux électriques et gaziers en France* », rapport EDF-Gaz de France, Service de la Formation Professionnelle, 32 pages.
- Septembre 1999 « *La déréglementation des secteurs électriques et gaziers en France* », rapport EDF-Gaz de France, Service de la Formation Professionnelle, 57 pages.
- Mars 1998 Participation à une mission C.R.E.D.EN aux Etats-Unis pour une étude sur « *le processus de déréglementation des marchés du gaz et de l'électricité (Etats de la Nouvelle Angleterre)* ».
- Novembre 1997 « *More jobs, less tax evasion, cleaner environment : french and italian cases* », rapport établi pour le compte de la Commission Européenne en collaboration avec A. d'Artigues et C. Bazart (CREDEN), Décembre 1997, 105 pages.

ENSEIGNEMENTS ET EXPERIENCES PEDAGOGIQUES

Cours effectués dans les Universités de Montpellier et de Nîmes depuis 1998

- Economie de l'Energie, M1 Economie
- Economie des Réseaux, M1 Economie
- Les défaillances du marché, M2 Recherche
- Economie des Réseaux, M2 Recherche
- Dérégulation des réseaux énergétiques, M2 Economie et Droit de l'Energie
- Transports urbains, énergie et environnement, M2 Economie et Droit de l'Energie
- Transports et espace, M2 transports
- Economie et politiques régionales, M1 A.E.S.

- Economie de la croissance, L3 AES
- Economie publique, L2 Droit et L3 AES
- Economie générale et problèmes économiques contemporains, L1 DROIT, L1 AES
- Macroéconomie, L1 Sciences Economiques

Cours assurés à l'extérieur de l'Université

- Cours en 4^{ème} année à l'Ecole Polytechnique Féminine de Montpellier sur « *l'économie de l'énergie* » (depuis 2013)
- Cours en 1^{ère} année à l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique de Toulouse sur « *L'application des méthodes d'optimisation en économie* » (1999-2009).
- Cours à l'Ecole Nationale des Mines de Paris, Mastère OSE, Sophia-Antipolis sur "*les mécanismes économiques de déréglementation dans les industries électrique et gazière*" (depuis 2000)
- Cours à l'Institut Français du Pétrole, M2 EPEE, Paris sur "*l'encadrement des marchés énergétiques européens* " (2005-2008)
- Série de cours de Formation Professionnelle à EDF sur « *Les enjeux économiques de la déréglementation des réseaux électriques et gaziers* » (1998-2007)

DIRECTION DE THESE

JIMMY MARTINEZ (2^{ème} année de thèse)

ALY SAMASSEKOU (1^{ère} année de thèse)

BEN NSIR SABRI (1^{ère} année de thèse)

JURY DE THESES ET HDR

Thèses : Philippe TONOLO (Rapporteur, Université d'Artois, 2017), Emmanuel BOUGNA (Rapporteur, Université Lyon 2, 2017), Bénédicte MEURISSE (Rapporteur, Université Paris Ouest Nanterre La Défense, 2015), Maïté STEPHAN (Examineur, Université Montpellier, 2015), Claire PAPAIX (Rapporteur, Université Paris-Est Créteil, 2015), Florent LAROCHE (Rapporteur, Université Lyon Lumière, 2014), Mathias REYMOND (Université Montpellier 1, 2005), Olivier ROUSSE (Université Montpellier 1, 2005), Miquel CALAHORRANO (Université Montpellier 1, 2004), Céline-Clélia BRÉMOND (Université Montpellier 1, 2003)

HDR : Edi ASSOUMOU (Université de Nice, 2017), Sandrine SELOSSE (Garant HDR, Université de Montpellier, 2017), Gilles GUERASSIMOFF (Rapporteur, Université de Nice, 2017), Laurent GUIHERY (Rapporteur, Université Lyon Lumière, 2014), Nadia MAIZI (Rapporteur, Université Nice, 2012), Stéphanie SOUCHE (Rapporteur, Université Lyon Lumière, 2012), Thierry BLAYAC (Université Montpellier 1, 2010)

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES

Responsabilités occupées

- Doyen de la Faculté d'économie de l'Université Montpellier depuis juin 2014
- Directeur du SCUIO-IP de l'Université de Montpellier depuis 2009
- Membre du Conseil de l'Ecole Doctorale *Risques et Société (ED 583)*, Université de Nîmes depuis 2015
- Membre du conseil de l'Ecole Doctorale *Sciences Economiques et de Gestion (ED SEG 486)* de l'Université Lyon 3 de 2014 à 2017
- Membre du Conseil d'Orientation National du Portefeuille d'Expérience et de Compétences depuis 2008
- Directeur des études du Master ETIC 2009-2015

Responsabilités occupées antérieurement

- Vice-Président du CEVU de l'Université Montpellier 1 (2012-2014)
- Vice-doyen de la Faculté de Sciences Economiques de l'Université de Montpellier 1 de 2004 à mai 2014.
- Directeur des études de la Licence d'Economie de l'UM1 de 2004 à 2011
- Membre du Conseil de l'UFR d'Economie de l'Université de Montpellier I de 2002 à 2011 et élu depuis avril 2014
- Membre du Conseil de section de l'UFR d'Economie de Montpellier de 2008 à 2011
- Membre du Bureau de la Conférence des Directeurs de SCUIO-IP (COURROIE) de 2009 à 2011