

# L'analyse économique

## Appliquée à l'énergie

Microeconomix a lancé à l'automne 2009 une pratique Energie et Climat pour répondre aux besoins de ses clients souhaitant être éclairés sur les évolutions rapides des marchés de l'énergie et les nouveaux risques qui y sont associés.

Combinant la rigueur des outils de l'analyse économique et la puissance des modèles quantitatifs, cette pratique s'appuie sur la longue expérience de Microeconomix auprès des grands énergéticiens, notamment dans le cadre de procédures contentieuses en droit de la concurrence et de missions de conseil.

**Marcelo Saguan**, ingénieur et docteur en économie de l'énergie dirige la pratique Energie et Climat de Microeconomix.

## Références

Depuis 2002, les clients suivants ont fait confiance à Microeconomix dans le cadre de missions d'expertise dans les domaines de l'énergie et de l'environnement :

**ADEME**  
**EDF**  
**Electrabel**  
**Endesa**  
**GDF Suez**  
**RTE**  
**Shell**  
**Total**  
**UFC Que Choisir**  
**Veolia Environnement**



## Microeconomix

Société par Actions Simplifiée  
au capital de 44 100 €  
RCS Paris B443 554 084

5 rue du Quatre Septembre  
75002 Paris

Tél : 01 75 57 89 87  
Fax : 01 75 57 89 89  
[www.microeconomix.fr](http://www.microeconomix.fr)



L'analyse économique appliquée au droit

## Energie Climat

Régulation incitative  
Design des marchés  
Modélisation  
Electricité  
Energies renouvelables  
Fusions et acquisitions  
Changement climatique

Tarifs réglementés  
Prix de l'énergie  
Analyse quantitative  
Gaz  
Coût du nucléaire  
Droit de la concurrence  
Marchés carbone

## Votre contact

Pratique Energie et Climat

**Marcelo Saguan**  
Economiste de l'énergie

Tél : 01 71 19 41 99  
E-mail : [marcelo.saguan@microeconomix.com](mailto:marcelo.saguan@microeconomix.com)

## Notre cabinet

### Le cabinet Microeconomix

Fondé en 2002, Microeconomix est un cabinet d'analyse économique de référence proposant à ses clients et à leurs conseils juridiques une expertise de premier plan en matière de microéconomie appliquée au droit. Il s'est forgé une solide expérience dans les domaines de la concurrence et de la régulation, notamment des industries de réseaux, tant en France qu'au niveau européen.

En lançant en 2009 une pratique dédiée à l'économie de l'énergie et de l'environnement, Microeconomix répond aux besoins de ses clients souhaitant être éclairés sur les évolutions rapides des marchés de l'énergie et les nouveaux risques qui y sont associés.

Microeconomix réunit autour de ses associés une équipe éprouvée de consultants ingénieurs et économistes hautement qualifiés. Microeconomix enrichit également ses prestations en sollicitant, de manière spécifique aux besoins de ses clients, les compétences les plus pointues au cœur de son réseau d'experts académiques partenaires.

### Les associés

Les associés de Microeconomix offrent des compétences de premier plan ainsi qu'une expérience reconnue et appréciée en matière d'application des méthodes d'analyse économique et économétrique.

#### François Lévêque

Cofondateur de Microeconomix, François Lévêque est professeur d'économie à Mines ParisTech où il enseigne l'économie industrielle et dirige l'option droit et économie de l'entreprise. Ses travaux de recherche portent sur la réglementation des industries de réseau, principalement dans l'énergie, le droit de la concurrence, la propriété intellectuelle et les politiques environnementales.

#### Gildas de Muizon

Associé et directeur exécutif de Microeconomix, Gildas de Muizon est ingénieur civil de Mines ParisTech et docteur en économie. Il a soutenu en 2006 sa thèse d'économie sur les propriétés microéconomiques des combinaisons d'instruments dans les politiques d'amélioration de l'efficacité énergétique et de lutte contre le changement climatique. Il coordonne et supervise les missions de conseil de Microeconomix.

## Pratique Energie et Climat

L'expertise économique de Microeconomix dans le domaine de l'énergie et l'environnement lui permet de répondre aux besoins de ses clients souhaitant être éclairés sur les évolutions rapides des marchés de l'énergie. En combinant les résultats de la théorie économique avec ceux de modèles quantitatifs robustes, Microeconomix apporte des réponses rigoureuses et approfondies aux problèmes qui lui sont soumis, et s'attache à les formuler en termes simples et non techniques.

### Fonctionnement des marchés

L'équipe de Microeconomix dispose d'une expertise pointue sur le fonctionnement des marchés européens de l'énergie (électricité et gaz notamment). Cette expertise peut notamment être mobilisée dans l'analyse du design des marchés concurrentiels et pour définir les règles et les tarifs réglementés d'accès aux infrastructures de transport et de distribution. Microeconomix dispose en outre des compétences nécessaires pour mener des analyses quantitatives et économétriques sur les évolutions des prix, et rechercher ainsi leurs déterminants.

### Régulation

Microeconomix contribue à la réflexion stratégique d'entreprises régulées et les assiste dans leurs négociations avec les autorités



### Exemples de missions

#### Electricité et Gaz

Régulation incitative appliquée au transport de l'électricité, analyse comparée des propriétés microéconomiques de différents modes d'organisation institutionnelle du transport, impact des recommandations du rapport Champsaur et coût du nucléaire, analyse prospective des effets de la loi sur la Nouvelle Organisation du Marché Electrique, évolution des tarifs réglementés du gaz naturel, propriétés dynamiques des formules d'ajustement aux variations des cours.

#### Concurrence dans l'énergie

Contrats de long-terme dans la fourniture d'électricité, analyse des effets verticaux et congloméraux d'une fusion sur le marché des services énergétiques, évaluation du préjudice résultant d'un cartel entre fournisseurs.

#### Environnement

Windfall profits liés aux marchés carbone, monétarisation des actions intangibles en faveur de l'environnement, propriétés microéconomiques des combinaisons d'instruments (taxes, marchés de permis, accords volontaires)

de régulation. Son équipe mobilise les outils de l'analyse microéconomique pour évaluer les effets des dispositifs de régulation sectorielle ou anticiper l'impact des nouvelles politiques européennes de l'énergie.

### Concurrence dans l'énergie

Microeconomix allie son expertise dans les domaines de la concurrence et de l'énergie au service des entreprises énergétiques pour intervenir devant les instances françaises et européennes sur tous les aspects du droit de la concurrence (abus de position dominante, ententes illicites, contrôle des concentrations), aux stades de la prévention, de la préparation et enfin de la gestion des contentieux devant les autorités de concurrence, en étroite collaboration avec les conseils juridiques de ses clients.

### Climat et environnement

Microeconomix possède une expérience solide d'application des outils de la théorie microéconomique aux questions environnementales, notamment l'analyse de l'efficacité des combinaisons d'instruments dans les politiques de lutte contre le changement climatique (taxes, marchés de permis d'émissions, etc.) et le design des instruments économiques de soutien aux énergies renouvelables (tarif d'achat).



## Notre réseau d'experts

Microeconomix réunit par ailleurs un réseau d'experts académiques partenaires. Ce réseau permet la mise en commun des compétences et la recherche de contributions économiques et économétriques d'excellence. Microeconomix met à la disposition de ses clients les moyens nécessaires à l'intégration de ces contributions dans des argumentaires adaptés à chaque cas d'espèce.

#### Julian Barquin

Professeur d'économie  
Université de Comillas, Madrid  
Expert Systèmes Electriques

#### Carlo Carraro

Professeur d'économétrie et  
d'économie de l'environnement  
Université de Venise  
Expert Economie de l'Environnement

#### Claude Crampes

Professeur d'économie  
Université des Sciences Sociales Toulouse  
Expert Economie Industrielle

#### Anne Creti

Professeur d'économie  
Université de Bocconi  
Expert Energie et Modélisation

#### Jean-Michel Glachant

Professeur d'économie  
Florence School of Regulation  
Expert Economie de l'Energie

#### Matthieu Glachant

Professeur d'économie  
Mines ParisTech  
Expert Economie de l'Environnement

#### Christian von Hirschhausen

Professeur d'économie de l'énergie  
Dresden University of Technology  
Expert Economie de l'Energie

#### Yann Ménière

Chargé de recherche  
Mines ParisTech  
Expert Tranfert de technologies

#### Pipo Ranci

Professeur d'économie  
Université catholique de Milan  
Expert Régulation

#### Steven Stoft

Professeur associé  
Université de Californie, Berkeley  
Expert Energie et Climat

#### Bert Willems

Maître de conférence en économie  
TILEC and CentER, Tilburg University  
Expert Economie de l'Energie



**Microeconomix**

L'analyse économique appliquée au droit