

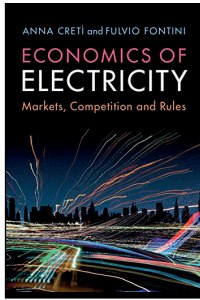
DANS LA BIBLIOTHÈQUE DE LA REVUE

Depuis 2011, l'Association des Économistes de l'Énergie attribue le Prix AEE Marcel Boiteux qui récompense les travaux d'économistes de l'énergie remarquables par leur qualité scientifique ou leur contribution aux débats. Le jury 2019 du Prix AEE Marcel Boiteux est présidé par Olivier Massol (IFP School) et composé de Cédric Clastres (Université de Grenoble Alpes), Benoît Esnault (Commission de Régulation de l'Énergie), François Lévêque (Mines Paris-Tech), Jean Eudes Moncomble (Conseil Français de l'Énergie), Yannick Perez (CentraleSupélec) et Carine Staropoli (Paris School of Economics). Le prix AEE 2019 Marcel Boiteux d'économie de l'énergie a été décerné à Christian Gollier pour son ouvrage *Le climat après la fin du mois* qui a été présenté dans la «bibliothèque» de la revue (numéro 645 de juillet-août 2019). Deux autres ouvrages ont été distingués par un Prix Spécial AEE 2019 et Olivier Massol a accepté de les présenter.

Deux ouvrages remarquables, rédigés en anglais par des économistes talentueux basés en France, ont suscité l'enthousiasme du jury du Prix Marcel Boiteux (2019) et se sont vus attribuer le Prix Spécial de l'AEE le 25 novembre dernier. Il s'agit de *Economics of Electricity. Markets, Competition and Rules* de Anna Creti et Fulvio Fontini et de *Imperfect Markets and Imperfect Regulation. An Introduction to the Microeconomics and Political Economy of Power Markets* de Thomas-Olivier Léautier.

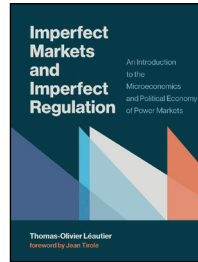
Il convient d'abord de souligner les points communs entre ces deux livres avant de s'intéresser plus spécifiquement à chacun d'eux. Outre la langue anglaise, tous deux partagent au moins trois points communs. Tout d'abord, les auteurs s'inscrivent dans les pas de Marcel Boiteux dont ils poursuivent l'œuvre en s'intéressant aux dernières avancées de l'économie électrique. Un mot ensuite sur la forme. Les lauréats partagent un même souci de rigueur et de clarté dans l'exposition : dans les deux cas, l'exposé s'appuie largement sur de petits modèles microéconomiques qui nous permettent de mieux comprendre les fondamentaux de cette industrie complexe. Enfin, *last but not least*, ces deux livres constituent l'aboutissement d'un projet ambitieux. Dans un cas comme dans l'autre, il a fallu franchir avec succès le draconien processus de sélection mis en place chez les grands éditeurs académiques internationaux (MIT Press, Cambridge University Press).

Cependant, il ne faut pas s'y méprendre : au-delà de ces similitudes, chacun de ces deux ouvrages présente des singularités qui en font un objet unique.



Economics of Electricity. Markets, Competition and Rules, Anna Creti et Fulvio Fontini, Cambridge University Press

L'ouvrage signé par Anna Creti et Fulvio Fontini est le fruit de nombreuses années d'enseignement auprès d'étudiants, économistes et ingénieurs, qui découvrent l'industrie électrique et sa complexité. Confrontés aux nombreuses questions de jeunes désireux de comprendre les transformations en cours dans l'industrie, les auteurs ont patiemment assemblé les articles les plus pertinents sur le sujet et en donnent une présentation originale qui permet d'en saisir aisément la portée. Tous les grands sujets sont successivement abordés : le cas du monopole verticalement intégré, celui d'une organisation concurrentielle de l'industrie, les choix d'investissement, le design de marché, l'impact des congestions sur le réseau, l'insertion des renouvelables... Il faut louer ici les réelles qualités pédagogiques de ce livre qui ne se limite pas à la seule sélection de textes adéquats. Chacun d'eux est méticuleusement discuté et confronté à des travaux plus récents. Par ailleurs, le lecteur ne peut qu'apprécier le soin extrême apporté à la rédaction, notamment grâce à l'emploi d'une notation unifiée qui permet de comparer aisément les différents modèles. À n'en point douter, ce livre sera plébiscité par de nombreux enseignants et étudiants autour du monde.



Imperfect Markets and Imperfect Regulation. An Introduction to the Microeconomics and Political Economy of Power Markets, Thomas-Olivier Léautier, The MIT Press

Si le livre de Thomas-Olivier Léautier prend la forme d'un traité, on peut presque y voir une autobiographie tant l'exposé est intimement lié au parcours de l'auteur. Celui-ci s'inscrit dans la tradition des ingénieurs économistes et trouve dans l'observation de la réalité industrielle l'inspiration pour des développements théoriques adaptés. Une partie du livre rend d'ailleurs hommage à ses glorieux prédécesseurs (M. Boiteux, pour la tarification des demandes de pointe; A.-A. Cournot et H. Hotelling pour leurs modèles de concurrence imparfaite; F. Schweppe et W. Hogan sur le transport et la formation des prix nodaux). L'originalité de l'ouvrage se révèle ensuite lorsque Thomas-Olivier Léautier aborde les sujets qui ont nourri ses travaux : le rôle des contraintes de réseau dans l'apparition de comportements de concurrence imparfaite; l'impact du déploiement des énergies renouvelables intermittentes sur la génération et la formation des prix; et enfin l'économie des marchés de capacité. L'un des mérites de ce livre est de nous montrer que les fondamentaux économiques des marchés électriques sont désormais mieux compris. Il faut espérer que de nombreux lecteurs poursuivent cette œuvre en abordant les grands sujets émergents listés en conclusion, notamment les choix de politiques énergétiques en réponse au changement climatique ou les politiques d'électrification dans les pays en voie de développement.