



COMMUNIQUE DE PRESSE

Prix 2018 du meilleur ouvrage d'économie de l'énergie

L'Association des économistes de l'énergie (AEE) distingue Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis, pour

«Le pétrole : quelles réserves, quelles productions et à quel prix ?»

L'Association des Economistes de l'Energie a décerné, lundi 26 novembre 2018, un prix récompensant un livre, de langue française remarquable, pour sa contribution à l'économie de l'énergie :

- le *prix AEE 2018 Marcel Boiteux d'économie de l'énergie* est décerné à **Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis** pour son ouvrage « Le pétrole : quelles réserves, quelles productions et à quel prix ?», paru en fin 2017 aux éditions Dunot,

Marcel Boiteux, Président d'Honneur d'EDF et économiste de l'énergie, et Président d'Honneur de l'AEE a exprimé sa considération aux lauréats.

Christophe Bonnery, Président de l'AEE, a déclaré : « Nous ne sommes ni un think-tank, ni un syndicat professionnel. Seulement des académiques, des chercheurs, des experts, des doctorants localisés dans 110 pays pour porter proposer des solutions contre le changement climatique et favoriser l'accès à l'énergie porteuse de croissance économique.

Notre association permis à la France de devenir en 2015 deuxième pays au monde effectif dans domaine de la science économique appliquée à l'énergie. En 2018, nous avons maintenu cette position, juste derrière les Etats-Unis. La France était passée devant le



Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis recoivent le Prix AEE 2018 des mains de Marcel Boiteux et Christophe Bonnery

Royaume-Uni en 2015. Je rappelle qu'elle venait de monter sur le podium des économistes en 2014 en passant également devant l'Allemagne. L'AEE participe à une communauté des économistes de l'énergie fédérant plus de 4700 experts dans 110 pays sous la bannière de l'*International*

Association for Energy Economics (IAEE). Le dynamisme de la France est désormais reconnu par la communauté internationale. La France est régulièrement citée en exemple régulièrement au sein du Conseil de l'IAEE. Je souhaite que nous contribuions à la transition énergétique en apportant des avis constructifs, critiques,

académiques et indépendants. Je suis fier enfin de vous rappeler la préparation de la conférence internationale de l'IAEE à Paris en 2020. Cet évènement PARIS 2020 constituera une vitrine pour les académiques, économistes, chercheurs, administrations et entreprises françaises. Cet évènement devrait accueillir pendant 4 jours près de 700 économistes du monde entier. Le comité d'organisation est présidé par Yannick Perez, professeur associé à CentraleSupelec. Merci à nos sponsors Premium Total et EDF. Merci aux sponsors Engie et Enedis. Merci à la Ville de Paris pour mettre la salle des fêtes de l'Hotel de Ville pour le diner de gala.

D'autres parrainages sont toujours bienvenus sur l'adresse paris 2020 @faee.fr.

Avant de procéder à la remise du Prix, je me dois en cette fin 2018 de rappeler l'honneur qui est fait à la France en confiant à votre serviteur à la Présidence de l'IAEE à partir du 1^{ier} janvier 2019. J'ai déjà en qualité de président-élu eu l'honneur d'intervenir aux cotés de personnalités locales en Chine, en Azerbaïdjan, Etats-Unis, en Afrique du Sud. Nous avons prévu la création de représentations en Inde, Kazakhstan, Bengladesh. La conférence annuelle internationale se tiendra à Montréal dès le 29 mai avec une session du Conseil de l'IAEE. Le Conseil se réunira également à Buenos aires le 10 mars prochain.

Venons-en au Prix Marcel Boiteux 2018: La société civile veut comprendre la rationalité des politiques énergétiques. Cela peut se faire par des conférences mais aussi par la distinction de travaux remarqués. Pour répondre à notre mission de stimulation et de diffusion de la science économique appliquée à l'énergie, l'AEE attribue annuellement plusieurs distinctions, et notamment le Prix Marcel Boiteux du meilleur ouvrage en économie de l'énergie. Un jury composé d'économistes de l'énergie praticiens ou académiques a retenu une



Denis Babusiaux, Pierre-René Bauquis et Marcel Boiteux

sélection de 4 ouvrages parmi lequel un d'entre eux s'est distingué ».

Olivier Massol, Président du Jury 2018, a ajouté : « Cette année le jury a tenu à saluer l'ouvrage particulièrement pédagogique de MM. Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis qui reçoit le Prix AEE Marcel Boiteux 2018 du Meilleur Ouvrage d'Economie de l'Energie.

Aujourd'hui plus que jamais, l'enjeu climatique nous impose de reconsidérer la prépondérance du pétrole dans nos systèmes énergétiques. Pour accompagner les ajustements nécessaires, des politiques publiques volontaristes et des stratégies industrielles adaptées sont indispensables. Leur efficacité est conditionnée par une compréhension méticuleuse des facteurs fondamentaux qui ont permis à cette source d'énergie de s'imposer sur la scène énergétique mondiale.

Dans « Le pétrole : quelles réserves, quelles productions et à quel prix ? », les deux auteurs se livrent à une présentation rigoureuse de trois éléments fondamentaux de l'économie pétrolière : les ressources géologiques, les conditions de mise en production de ces ressources et la formation des prix. Fruit du croisement de deux visions forgées par des expériences professionnelles complémentaires dans les mondes académiques et industriels, cet ouvrage présente tour à tour les points de vue du géologue, de l'ingénieur technicien et de l'économiste pour nous offrir un tour d'horizon factuel et détaillé des réalités pétrolières, passées, présentes et futures.

L'ouvrage de MM. Babusiaux et Bauquis a deux grands mérites. Le premier est de nous offrir une synthèse éclairante sur les grands débats qui affectent régulièrement ce secteur : les querelles entre optimistes et pessimistes sur l'abondance des réserves, les prévisions divergentes sur les futurs niveaux de demande ou de prix, sur le rôle de la spéculation sur la formation des prix, sur l'impact des pétroles non-conventionnels. Le second réside dans le ton résolument neutre adopté par les auteurs. En nous montrant que les questions pétrolières déchainent passions et idées préconçues, ce livre permet d'échapper à l'illusion des certitudes. ».

Christophe Bonnery ajoute : « L'impérative nécessité de réduire nos émissions est bien connue des économistes. Notre communauté d'économiste s'emploie à proposer les transformations pour décarboner le secteur énergétique. Toutefois, sortir du tout-pétrole, ne veut pas dire ne plus utiliser de pétrole du tout. Ce serait une aberration sur le plan physique. La France est déjà très décarbonnée pour la production d'électricité. Il reste à faire évoluer le secteur transport partout où cela fait sens, y compris socialement. Néanmoins, il faut pour tout débat que les économistes rappellent les réalités économiques car le pétrole est utilisé bien au-delà des frontières de l'hexagone. L'ignorer est une erreur. Cet ouvrage rappelle à quel point la complexité des mécanismes économiques régissant le secteur pétrole doit être appréhendée pour mieux utiliser les molécules hydrocarbures. Rappeler l'impérative nécessité de lutter contre le changement climatique et en même temps capter et faire

connaitre les réalités économiques sont les missions auxquelles notre communauté d'économistes doit répondre.»

Pour mémoire, le prix du Meilleur Ouvrage d'Economie de l'Energie a été créé en 2011 par l'AEE.

- Le prix AEE 2011 avait été décerné à Jean-Pierre Hansen et Jacques Percebois pour leur ouvrage « Energie : Economie et politiques ».
- Le prix AEE 2012 avait distingué Jean-Marie Chevalier, Michel Derdevet et Patrice Geoffron pour leur ouvrage « L'avenir énergétique : cartes sur table ».
- Le prix 2013 a été décerné à François Lévêque pour «Nucléaire On/Off, analyse économique d'un pari » et à Christian de Perthuis et Pierre-André Jouvet, pour « le capital vert : une nouvelle perspective de croissance ».
- Le prix 2014 a été décerné à Mathieu Bordigoni, pour « Energie et industrie : Le rôle de l'énergie dans la compétitivité »
- Le prix 2015 a été décerné à Sophie Méritet et Jean-Baptiste Vaujour, pour « Economie de l'énergie »
- Le prix 2016 a été décerné Alain Grandjean et Mireille Martini, pour « Financer la transition énergétique », et à Matthieu Auzanneau pour « Or noir »
- le prix AEE 2017 a été décerné à Antoine Missemer pour « Les Économistes et la fin des énergies fossiles (1865-1931) »

Plus d'information sur l'AEE : <u>www.faee.fr</u> (conditions d'adhésion, conférences, missions)



Remise du Prix du Meilleur article de recherche à Wale Arowolo

A propos de l'AEE:

L'AEE, créée en 1986, représente l'International Association for Energy Economics (IAEE) en France. Elle réunit les économistes de l'énergie, qu'ils appartiennent aux entreprises de l'énergie, à l'Administration et aux institutions publiques, au milieu de l'enseignement et de la recherche ou aux sociétés de conseil.

Elle traite de la science économique appliquée à l'énergie, de son rôle dans la vie économique et politique et notamment les décisions de politique énergétique publique. Elle aborde ces sujets sous un angle académique et non corporatif.

L'AEE est un forum d'échange qui organise plus de 20 conférences par an sur les questions liant la science économique et les technologies de l'énergie, en intégrant également les dimensions sociétale, environnementale et politique.

Elle inclut une section étudiante active.

Elle fonctionne sous forme d'une association loi de 1901 sous la direction de son Président et d'un Comité Directeur représentatif de la vocation de transversalité de l'Association.

Le jury 2018 est présidé par Olivier Massol (IFP School) et composé de Cédric Clastres (Université Grenoble Alpes), Yannick Perez (Université Paris-Sud et Centrale-Supélec), Fabienne Salaun (EDF) et Carine Staropoli (PSE).



L'Assemblée des économistes de l'énergie présente pour la remise du Prix AEE Marcel Boiteux 2018

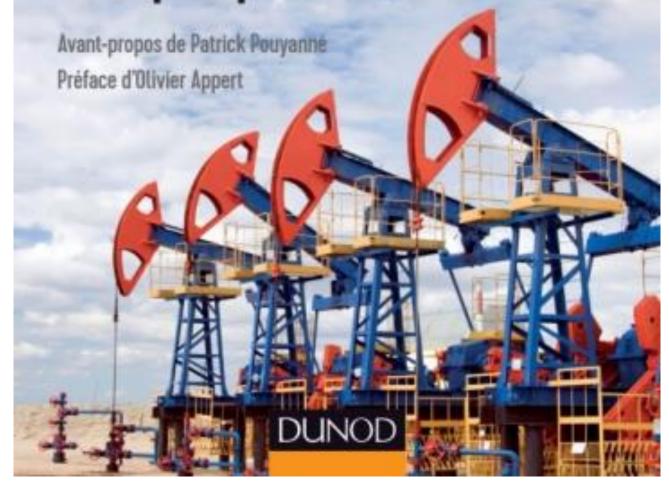


Denis Babusiaux - Pierre-René Bauquis



Le pétrole

quelles réserves, quelles productions et à quel prix ?



Le pétrole : quelles réserves, quelles productions et à quel prix ? de Denis Babusiaux et Pierre-René Bauquis

<u>Résumé</u>: Malgré la nécessaire diminution des consommations d'énergies fossiles pour lutter contre le changement climatique, le pétrole restera indispensable pendant encore des décennies pour répondre à une demande énergétique mondiale toujours croissante.

Cet ouvrage donne une grille de lecture de la scène pétrolière actuelle en faisant la synthèse des trois grands facteurs étroitement imbriqués que sont les réserves, les conditions de production et les prix.

Évolution des marchés, techniques et perspectives de production, impacts géopolitiques, scénarios pour le futur, les auteurs livrent ici une analyse critique et objective d'un secteur qui soulève trop souvent passions et fantasmes

Editions Dunot