



## Conférence annuelle 2014 : 24 et 25 novembre

Séminaire étudiants et Assemblée Générale

Remise des prix de l'AEE

Colloque d'économie de l'énergie :

# La sécurité d'approvisionnement : Retour au centre des politiques énergétiques ? Coût et enjeux

[www.faeefr](http://www.faeefr)

### Colloque du 25 novembre :

Université Paris Dauphine / Salle Raymond Aron :

Place du Maréchal de Lattre de Tassigny

75775 Paris cedex 16

M° : Dauphine



### Séminaire étudiant et AG le 24 novembre

Représentation du Parlement Européen en France

288, boulevard Saint-Germain

75006 Paris

M° : Assemblée Nationale



### Remise des prix AEE 2014 le 24 novembre

Prix Marcel Boiteux du Meilleur  
Ouvrage d'Economie de l'Energie

Prix du Meilleur  
Article de recherche étudiant





Madame, Monsieur,

La **conférence annuelle 2014 de l'AEE** se déroulera les lundi 24 et mardi 25 novembre 2014. Une des principales vocations de l'AEE est de mettre en valeur les meilleurs travaux d'économie de l'énergie, tout en donnant la parole aux experts les plus compétents sur les sujets d'actualité qui ont dominé l'année 2014.

Cette année la conférence se tiendra dans l'université Paris-Dauphine, alors que la loi sur la transition énergétique est en débat entre les chambres du Parlement.

La conférence accueillera le séminaire des Travaux Etudiants, l'Assemblée Générale de l'association, la remise des prix Marcel Boiteux 2014 du meilleur ouvrage d'économie de l'énergie et du meilleur article de recherche d'étudiant. Enfin, elle intégrera le colloque annuel de l'AEE.

Le **séminaire** du 24 novembre donnera la parole à la section étudiante de l'AEE : les doctorants présenteront une sélection d'articles qui ont été retenus par le jury de l'AEE. Les industriels, représentants d'administrations, enseignants et chercheurs pourront découvrir à cette occasion les thématiques de recherche les plus récentes en économie de l'énergie. Les papiers traitant de la transition énergétique présenteront un intérêt particulier.

Parmi cette sélection, le jury de l'AEE désignera deux lauréats pour le **Prix 2014 du meilleur article Etudiant en Economie de l'Energie**.

Le **dîner évènementiel** du 24 novembre réunira, en présence de la presse, des personnalités du monde de l'économie de l'énergie et donnera lieu à la remise du **Prix AEE Marcel Boiteux 2014 au meilleur Ouvrage d'Economie de l'Energie**. Les étudiants auteurs des deux meilleurs articles présentés durant le séminaire de l'après-midi se verront également décerner leur prix.

### **Colloque du 25 novembre :**

Dans le contexte énergétique et international actuel, la sécurité d'approvisionnement revient au centre des politiques énergétiques, après avoir été un temps oubliée dans les débuts au profit des autres piliers : compétitivité et environnement.

Le Code de l'Energie dispose que la politique énergétique « garantit l'indépendance stratégique » et « vise à assurer la sécurité d'approvisionnement ». La crise russo-ukrainienne n'est qu'un élément parmi d'autres de l'accentuation des problèmes de sécurité d'approvisionnement depuis une dizaine d'années, en Europe et ailleurs. L'Association des Economistes de l'Energie consacre sa conférence annuelle à cette notion polymorphe qui devrait être au cœur des débats actuels sur l'énergie.

Il est prévu que cette journée accueille des personnalités éminentes du monde de l'énergie qui ont confirmé leur présence et notamment Laurent Michel (DGEC), Claude Crampes (Toulouse School of Economics), Patrice Geoffron (Directeur CGEMP), Jean-François Gruson (IFPEN), Philippe Boucly (GRTgaz), Marc Bussièras (EDF), Jacques Percebois (CREDEN), Frédéric Gonand (Université Paris – Dauphine), Benoit Esnault (CRE), Marie-Louisa Berlose (Total), Pierre-Alexandre Paillard (Ecole Militaire), Ingénieur général Jean-Luc Volpi.

Du fait du nombre limité de places, nous vous conseillons de vous inscrire dès l'annonce de l'ouverture des inscriptions. Les droits d'inscription sont destinés à couvrir une partie des frais logistiques inhérents à ces événements.

Energétiquement votre,



Christophe Bonnery  
Président de l'AEE





# Colloque du mardi 25 novembre 2014 (Lieu : Salle Raymond Aron – Paris-Dauphine)

## La sécurité d'approvisionnement : Retour au centre des politiques énergétiques ?

9h00 – 9h15 : Accueil et introduction	<b>Christophe Bonnery</b> (Président de l'AEE), <b>Laurent Batsch</b> (Président de l'Université Paris-Dauphine)
<b>Session 1 : Investissements en infrastructures d'énergie et sécurité d'approvisionnement à long terme</b>	
9h15 - 9h30 : <b>Quelles conditions pour assurer le niveau d'investissement?</b>	Introduction académique : <b>Patrice Geoffron</b> (Professeur d'économie, Directeur CGEMP)
9h30-10h45 : <b>Stratégie pour pérenniser ses approvisionnements énergétiques</b> (table ronde) Point de vue des parties prenantes et enjeux (consommateurs, ind, gov)	Président et animateur : <b>Claude Crampes</b> , professeur d'Economie, Toulouse School of Economics <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Philippe Boucly</b>, Conseiller Spécial de GRTgaz</li> <li>• <b>Marc Bussièras</b>, Délégué aux Régulations, EDF</li> <li>• <b>Jean-François Gruson</b>, Directeur Expert Economie, IFPEN</li> </ul>
<b>Pause</b>	
<b>Session 2 : La sécurité d'approvisionnement en situation de crise</b>	
11h15-12h45 : <b>Libéralisation des prix et sécurité d'approvisionnement à court terme</b>	Introduction académique : <b>Jacques Percebois</b> , professeur d'Economie, CREDEN
11h30 – 12h45 : <b>Table Ronde</b>	Président et animateur : <b>Patrice Geoffron</b> (Professeur d'économie, Directeur CGEMP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sophie Rémont</b>, Sous-directrice de la sécurité d'approvisionnement, DGEC</li> <li>• <b>Claude Crampes</b>, professeur d'Economie, Toulouse School of Economics</li> <li>• <b>Olivier Lebois</b>, ENT SOG</li> <li>• Ingénieur général <b>Jean-Luc Volpi</b>, Directeur central du Service des Essences des Armées</li> </ul>
<b>Déjeuner</b>	
<b>Session 3 : Le coût de la sécurité d'approvisionnement</b>	
14h15-14h30 : <b>Comment mesurer le coût de la sécurité d'approvisionnement ?</b>	Introduction académique : <b>Frédéric Gonand</b> , Université Paris - Dauphine
14h30 – 15h45 : <b>Table Ronde</b>	Président et animateur : <b>Jacques Percebois</b> , professeur d'Economie, CREDEN <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Benoit Esnault</b>, chef de département, Commission de Régulation de l'Energie</li> <li>• <b>Marie-Louisa Berlose</b>, Total Gas &amp; Power</li> <li>• <b>Pierre-Alexandre Paillard</b>, Directeur de recherche, Inst. Recherche Stratégique, Ecole Militaire</li> </ul>
15h45 – 16h00 : <b>Conclusion : rôle des acteurs publics</b>	<b>Laurent Michel</b> , Directeur Général Energie et Climat
<b>Cocktail de clôture</b>	
Comité d'organisation : F.Gonand, C.Staropoli, C.Bonnery, L.Escobar-Rangel, P.Codani, N.Kpondjo	



## Séminaire étudiant du lundi 24 novembre

(Lieu : Représentation du Parlement Européen, 288 bd Saint-Germain, Paris )

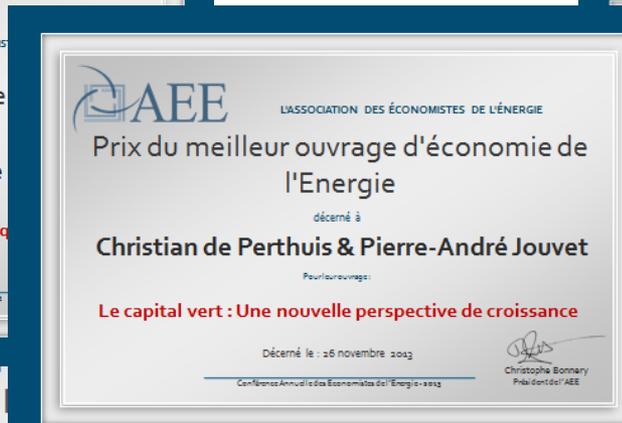
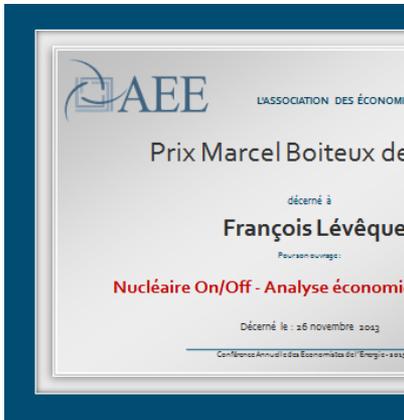
### Présentations de travaux des étudiants de l'AEE à la communauté des économistes de l'énergie

8h30-8h50	<i>Accueil</i>	
8h50-9h00	<i>Ouverture du séminaire par le bureau de la Section Etudiante –FAEE</i>	
9h00-9h45	Assessing demand side flexibility through dynamic tariffs: A review of best practices	Cherrelle EID
9h45-10h30	La transition énergétique dans les pays émergents : les trajectoires confrontées de trois pays d'Amérique Latine	Germán Ariel BERSALLI
<i>Pause café</i>		
10h45-11h30	Assessing dynamic effects of capacity remuneration mechanisms on generation investment: comparison between strategic reserve mechanism and capacity market	Nicolas HARY
11h30-12h15	Analyse théorique de l'impact de la précarité énergétique sur le comportement de consommation des populations vulnérables. Le cas de deux pays développés : la France et le Royaume-Uni	Vanesha GUIRDARLAL
<i>Pause déjeuner</i>		
13h15-14h00	Market integration and electricity prices volatility: Insights from the parallel run	Alexis GLERON
14h00-14h45	Changer la perception de l'automobile peut-il contribuer à la transition énergétique des zones urbaines ? Modélisation sur l'aire urbaine parisienne.	Joel HAMANN
14h45-15h30	Does sectoral detail improve the relevance of climate policy evaluation with energy system models? The refining sector's example	Claire NICOLAS
<i>Pause café</i>		
15h45-16h30	Demand response: smart market designs for smart consumers	Nicolas ASTIER
16h30-17h15	Energy transition toward renewables and metal depletion: an approach through the eroi concept	Florian FIZAINÉ
<i>Délibération du jury</i>		
<b>17h30-18h15</b>	<b>Assemblée Générale de l'AEE</b>	
18h15-18h45	Cocktail offert par l'AEE	

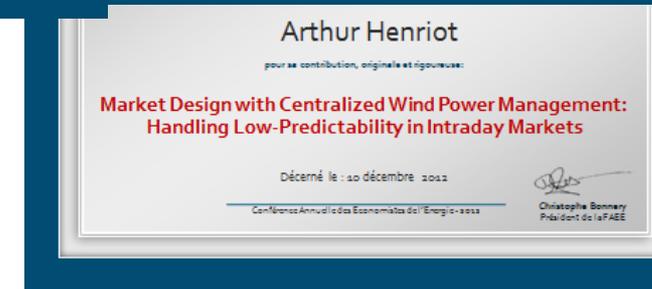
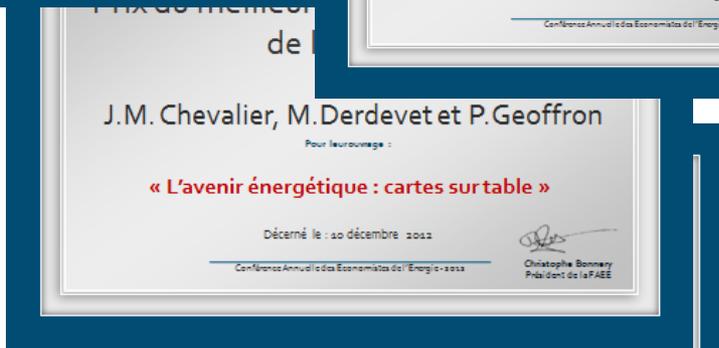


## Rappel des prix AEE précédents

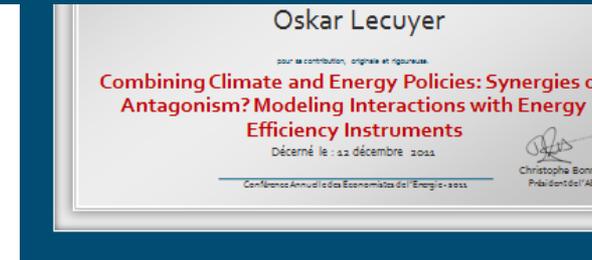
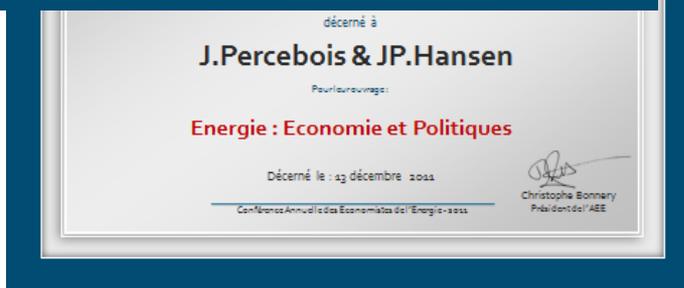
2013 :



2012 :



2011 :





## Conférence annuelle 2014 de l'AEE

(modalités d'inscription)

Les inscriptions sont obligatoires en raison du nombre limité de places qui seront attribuées aux premiers inscrits.

- Séminaire de présentation du 24 novembre des articles étudiants :

Inscription gratuite mais obligatoire

- Dîner événementiel du 24 novembre : sur invitation

- Colloque du 25 novembre (incluant le déjeuner)

Inscription

- de 95 € pour les non-membres de l'AEE
- gratuit pour les Membres de l'AEE (*participation aux frais de restauration 45€*)
- gratuit pour les étudiants membres de l'AEE (*participation aux frais de restauration 10€*)

Les inscriptions à la conférence se font obligatoirement sur notre site web, grâce au lien ci-dessus.

Dès à présent, pour devenir membre individuel de l'AEE et de l'IAEE, cliquer sur le lien suivant :

Adhésion AEE 2015

Le montant de l'adhésion à l'AEE 2015 est de 95 € (40€ pour les étudiants). Factures enregistrées sur le site.

Bénéfices de l'adhésion immédiate à l'AEE :

- application du tarif «Membre AEE» pour l'inscription à toutes nos conférences, d'aujourd'hui au 31/12/2015 (gratuites pour nos membres)
- adhésion automatique 2015 à l'IAEE (publications comme l'« Energy Journal» , services, bases de données, conférences)

	<b>Conférences passées de l'AEE</b> (les support de présentation disponibles sont accessibles aux membres)	<b>Date - Lieu</b>
1	Roadmap 2050 : quelle transition énergétique pour l'Europe ?	30 mai 2011 - Dauphine, Paris
2	La réforme du marché britannique de l'électricité : Livre Blanc, enjeux, exemplarité, avec D.Newbery et J.Watson	12 sept. 2011 - Ecole des Mines
3	La nouvelle politique énergétique du Brésil, avec Edmilson dos Santos	27 sept. 2011 - Dauphine, Paris
4	Pauvreté et précarité énergétique : enjeux et mécanismes économiques	25 oct. 2011 - Dauphine, Paris
5	Conférence annuelle F-AEE 2011, avec notamment Oliver Appert, Jean-Paul Bouttes, Jean-Marie Chevalier, Dominique Finon, Jean-Michel Glachant, Dieter Helm, Jacques Percebois	12 et 13 décembre 2011 - MSE, Panthéon-Sorbonne
6	Energie et Russie	12 janvier 2012 - Tour GDFSUEZ, La Défense
7	Lecture du rapport de la Cour des Comptes sur les coûts du nucléaire	28 février 2012 – Dauphine
8	Le solaire: technologies, économie, politique	5 mars 2012 – Dauphine
9	L'approche économique de la sûreté nucléaire	14 mars 2012 - Ecole des Mines de Paris
10	Bilan de la libéralisation de l'énergie en Europe, 15 ans après son lancement	19 mars 2012 – Dauphine
11	Déjeuner-débat "Comment trouver un accord européen sur le mix énergétique avec 27 politiques nationales ?	26 avril 2012 – Bruxelles
12	Colloque "La précarité énergétique : Comprendre pour agir	22 mars 2012 - Assemblée Nationale
13	13e Sommet international du pétrole	3 mai 2012 - Méridien Étoile , Paris
14	Colloque de Printemps de l'AEE - «La création de marchés de capacité pour la sécurité long terme»	9 mai 2012 - Représentation du Parlement Européen en France
15	Réflexions sur l'avenir de la politique communautaire des énergies renouvelables	31 mai 2012 - Représentation du Parlement Européen en France
16	Tournant énergétique allemand de 2011	22 juin 2012 (et diner débat) - Palais de l'Unesco
17	Mobilité électrique : le moteur économique ?	25 juin 2012, de 17h à 19h - ESSEC - CNIT La Défense
18	Conférence européenne de l'IAEE	9-12 septembre 2012, Venise
19	Le marché électrique et le nouveau rôle des réseaux : les réseaux intelligents , partenariat Confrontations Europe	14 septembre - Représentation du Parlement Européen
20	Conférence en partenariat avec GAZELEC 2012	25-26-27 septembre – La Défense
21	Gaz de schiste : le modèle US peut-il affecter l'Europe ?	24 oct. 2012 - Dauphine, Paris
22	Regards croisés d'économistes, de parlementaires et de l'Administration sur la politique énergétique de la France et de l'UE	14 nov. 2012 - Ecole des Mines, Paris
23	Policies for electric vehicles and for Vehicles to Grid	26 nov. 2012 - ESSEC Executive Education, CNIT La Défense
24	Observatoire Européen des Marchés de l'Energie, CapGemini	22 nov. 2012 - Paris La Défense
25	Congrès Smart Energies for Factories	5-6 déc. 2012, Cité Universitaire Internationale de Paris
26	Colloque annuel sur l'efficacité énergétique	11 déc. 2012 - MSE, Paris 1 Panthéon-Sorbonne
27	Les défis de la mobilité	19 déc. 2012 - Tour Technip
28	L'électricien digital : un nouvel acteur de l'énergie ?	24 janv. 2013 - Paris-Dauphine
29	Transition énergétique : quels coûts et quels financements ?	29 janv. 2013 - AEE avec Enerpresse, Maison de la Chimie

**Adhésion et inscriptions : [www.faae.fr](http://www.faae.fr)**

<b>Conférences récentes de l'AAE</b>		<b>Date - Lieu</b>
30	CCS: le point de vue des chercheurs, des industriels et des investisseurs	18 févr. 2013 - Dauphine, Paris
31	Le marché britannique de l'électricité avancement de la Réforme, projet d'OFGEM de limiter les tarifs de détails)	20 mars 2013 - Représentation du Parlement Européen en France
32	Quelle transition énergétique pour le Japon ?	2 avr. 2013 - Dauphine, Paris
33	Smarts grids and smart consumption - President Obama's second mandate energy policy	21 mai 2013 - Dauphine, Paris
34	Le redressement du marché carbone européen : enjeux pour la transition énergétique	28 mai 2013 - Dauphine, Paris
35	Energy transitions in France, Germany and Europe	30-31 mai 2013 - Dauphine, Paris
36	Partenariat Conférence Smart Grids	4-6 juin 2013 - CNIT La Défense
37	Mobilité dans une société bas carbone	19 juin 2013 - Dauphine, Paris
38	Vième Workshop étudiant franco-suisse	5 juil. 2013 - IFPEN, Rueil-Malmaison
39	2013 USAEE/IAEE North American Conference Industry meets Government	28 - 31 Juillet 2013, Anchorage
40	Exploitation des hydrocarbures de roche mère : effets macroéconomiques et impact sur l'aval pétrolier	3 octobre 2013, La Défense
41	Les réseaux électriques et gaziers européens : enjeux pour la transition	4 octobre 2013, Parlement européen
42	Partenariat conférence GAZELEC	15-16 octobre 2013, La Défense
43	Journée annuelle de la Chaire Economie du Climat	17 octobre 2013, Dauphine
44	Politiques d'entrée et de sortie du nucléaire	30 octobre 2013, Paris-Mines
45	Les hydrocarbures non conventionnels et leur impact sur les stratégies énergétiques	6 novembre, Tour Technip
46	Du service public de l'énergie au service public de l'efficacité énergétique : simple glissement sémantique ou nouvel ordre énergétique ?	9 décembre 2013, La Défense
47	Partenariat Smart Energies for Factories	10-11 décembre 2013, La Défense
48	Séminaire doctorant et prix du Meilleur Ouvrage	26 novembre 2013, Paris-Parlement UE
49	Conférence annuelle 2013 de l'AAE	27 novembre 2013, Paris-Dauphine
50	Les scénarios énergétiques de long-terme	6 décembre 2013, Tour Technip
51	L'avenir de la filière Charbon dans le monde et en Europe	14 janvier 2014, Dauphine
52	Séminaire scientifique du Shift Project	2-7 février 2014, Les Houches
53	Le rôle du gaz et de ses réseaux dans la transition énergétique	13 février 2014, Amphi A11
54	L'impact économique des différents scénarios de transition énergétique pour la France	4 mars 2014, Salle R.Aron
55	La transition énergétique au prisme des modèles de prospective : état de l'art et nouvelles frontières	11 mars 2014, Champs sur Marne
56	L'industrie pétrolière et les défis du XXIème siècle	13 mars 2014, Espace Hamelin
57	Le système électrique européen en crise : comment avancer ?	3 avril 2014, Paris-Parlement UE
58	L'Energiewende et les transitions énergétiques en Europe, vues par l'Allemagne	10 avril 2014, Paris-Dauphine
59	Transitions énergétiques : Energies renouvelables, réseaux et retombées économiques	15 mai 2014, Paris-Parlement UE
60	Energie et Compétitivité, note du Conseil d'Analyse Economique	19 mai 2014, Paris-Sorbonne
61	Présentation du rapport de la Cour des Comptes sur le coût de production de l'électricité nucléaire	10 juin 2014, Ecole des Mines

**Adhésion et inscriptions : [www.faae.fr](http://www.faae.fr)**

<b>Conférences récentes de l'AEE</b>		<b>Date - Lieu</b>
62	Le financement de la transition énergétique : un enjeu de l'économie positive	11 juin 2014, Le Monde
63	Partenariat Conférence Smart Grids	11-13 juin 2014
64	Conférence annuelle de l'IAEE "l'économie et l'énergie"	15-18 juin 2014, New-York
65	Séminaire franco-suisse des travaux des sections étudiantes	4 juillet 2014, Paris
66	Emissions trading in the 2030 framework	3 septembre 2014, Paris
67	Efficacité énergétique : Problématiques de la valeur	17 septembre 2014, Paris
68	Conférence asiatique de l'IAEE "nouveaux défis de l'énergie"	19-21 septembre 2014, Pékin
69	Les aides d'Etats appliquées aux énergies renouvelables : regards croisés de l'économie et du droit	1er octobre 2014
70	Instruments économiques pour la négociation climatique - Spéciale COP21	15 octobre 2014, Paris-Dauphine
71	Conférence européenne de l'IAEE "politique énergétique durable et stratégies pour l'Europe"	28-31 octobre 2014, Rome
72	Les territoires de la transition énergétique	3 novembre 2014, Affaires Etrangères

<b>Conférences AEE à venir</b>		<b>Date - Lieu</b>
73	Séminaire doctorant et prix du Meilleur Ouvrage	24 novembre 2014, Paris-Parlement UE
74	Conférence annuelle 2014 de l'AEE	25 novembre 2014, Paris-Dauphine
75	Présentation du World Energy Outlook 2014 par F.Birol	1er décembre 2014, Paris-Mines
76	Electromobilité : les nouveaux défis	18 et 19 décembre 2014
77	Comparatif de politiques énergétiques entre états-membres	Janvier 2015, Paris + Bruxelles
78	Les réseaux de la transition énergétique	28 janvier 2015, Paris

**Et de nombreuses autres conférences en préparation ...**

**Adhésion et inscriptions : [www.faae.fr](http://www.faae.fr)**

Situation au 1/11/2014

**Adhésion amortie dès la 2<sup>ième</sup> conférence**



**Pourquoi rejoindre la communauté de l'AEE et de l'IAEE ?**

**J'accède à la communauté internationale des économistes de l'énergie, indépendante et reconnue, ainsi qu'à ses divers supports académiques :**



The Energy Journal



Economics of Energy & Environmental Energy



Energy Forum



L'annuaire des 4000 membres



Conférences internationales, régionales et nationales



Comptes-rendus et supports de conférences en ligne



Membre de la section nationale (1 à 2 conférences par mois France)

Le montant de l'adhésion à l'AEE et à l'IAEE est de 95 € (40 € pour les étudiants). Elle court du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre (AEE : fin 2014 offert) Les inscriptions par Paypal sont à effet immédiat pour les droits à l'AEE. Les déclarations à l'IAEE se font à trimestre échu.

***J'adhère à l'AEE***