



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

International Seminar under the Patronage of UNESCO
Séminaire international sous le patronage de l'UNESCO



ACCES A L'ENERGIE POUR TOUS
ACCESS TO ENERGY FOR ALL



S
E
M
I
N
A
I
R
E

I
N
T
E
R
N
A
T
I
O
N
A
L

S
E
M
I
N
A
R

19 & 20 OCTOBRE 2006
OCTOBER 19 & 20 2006

UNESCO

7, Place de Fontenoy-75007 PARIS

SALLE IX - ROOM IX

**UNION INTERNATIONALE DES ASSOCIATIONS
ET ORGANISMES TECHNIQUES**

**INTERNATIONAL UNION OF TECHNICAL
ASSOCIATIONS AND ORGANIZATIONS**

Ce colloque vise à sensibiliser les décideurs, les financiers et les professionnels sur les enjeux de l'accès à l'énergie dans les zones périurbaines des mégapoles ou, à l'inverse, dans les zones très peu peuplées des pays en développement ou émergents. En s'appuyant sur la présentation d'expériences, il s'agit de contribuer à l'émergence de solutions de référence permettant aux pays d'organiser une politique durable de développement énergétique socialement fructueuse et équitable.

Jeudi 19 OCTOBRE 2006

■ 15h 00 : Accueil des participants

■ 16h 00 : Ouverture du séminaire

M. Walter Erdelen, Sous Directeur général pour les Sciences exactes et naturelles, UNESCO

M. Jacques Rousset, Président de l'UATI

Allocution de Monsieur François Loos, Ministre délégué à l'Industrie

M. Dominique Maillard, Directeur général de l'Energie et des Matières Premières au ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, président du séminaire

M. Jean-Paul Bouttes, Directeur de la Prospective et des Relations internationales, EDF

■ 17h 00 – 19h 00 :

Premier thème - Besoins actuels et futurs

Comment donner leur cohérence à des voies de développement assurant pour tous la satisfaction des besoins futurs en services énergétiques tout en respectant à la fois la contrainte quantitative des ressources et celle, qualitative, du développement durable ?

■ 19h 30 – 21h 30 : Dîner - Conférence

FONDEM (Fondation Energies pour le Monde)

ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie)

Vendredi 20 OCTOBRE 2006

■ 8h 45 – 10h 45

Deuxième thème : Mégapoles et zones urbaines, zones rurales et isolées

Aux deux extrêmes, dans les zones urbaines pauvres et les zones très peu peuplées, comment assurer l'accès à l'énergie, condition nécessaire du développement économique ? Quels modèles techniques et quels types d'organisation ont pu être testés avec succès ?

■ 10h 45 : Pause café

■ 11h 00 – 13h 00 : Troisième thème : L'homme et l'énergie

L'accès à l'énergie influe largement sur le progrès des sociétés, et réciproquement l'éducation conditionne le bon usage de l'énergie et des services qu'elle apporte. Par quels mécanismes peut-on assurer l'harmonie sociale du développement énergétique ?

■ 13h 00 – 14h 30 : Déjeuner buffet

■ 14h 30 – 16h 30

Quatrième thème : Gouvernance, financement des programmes et projets

Comment fixer les priorités et élaborer des programmes pertinents ? Comment organiser des financements réalistes ? Quelles gouvernances mettre en place pour assurer la bonne fin, l'efficacité et la pérennité des réalisations ?

■ 16h 30 : Pause café

■ 16h 45 – 18h 00 : Clôture du séminaire

M. Dominique Maillard

M. Jacques Rousset

M. André Merlin, Président du directoire de RTE

M. André Caillé, Président du CME

This seminar aims at developing the awareness of decision makers towards the stakes related to energy resources of emerging and developing countries with a particular emphasis on energy accessibility issues related to large urban centers but also to isolated rural areas. By drawing on practical experiences, our objective is to contribute to the emergence of socially responsible solutions that would allow the development of sustainable energy policies.

Thursday 19th OCTOBER 2006

■ 15h 00 : Participants'welcome

■ 16h 00 : Beginning of seminar

Mr Walter Erdelen, Assistant Director General Natural Sciences Sector, UNESCO

Mr Jacques Rousset, UATI President

Mr François Loos's opening address, French Minister delegate for Industry

Mr Dominique Maillard, Director General for Energy and raw materials at the french ministry of economy, finance and industry, Seminar chairman

Mr Jean-Paul Bouttes, Director of the departement of prospective and international affairs, EDF

■ 17h 00 – 19h 00

First theme : Present & future requirements

How can we develop coherent energy policies that would satisfy future needs while managing energy resources constraints with sustainable development issues ?

■ 19h 30 – 21h 30

Dinner and conference

FONDEM (Energies Foundation for the World)

ADEME (Agency for Environnement and Energy Management)

Friday 20th OCTOBER 2006

■ 8h 45 – 10h 45

Second theme : Large urban centres & isolated rural areas

How can we ensure an equitable access to energy, which is the cornerstone of economic development, in heavily populated and isolated areas ? Which technical models and what type of organizations have been successful so far ?

■ 10h 45 : Coffee break

■ 11h 00 – 13h 00

Third theme : Man & energy

Access to energy has a paramount impact on social development. Social education, in turn, conditions the ways energy resources are utilized. Which mechanisms could ensure sustainable energy developments and harmonious social progress ?

■ 13h 00 – 14h 30 : Lunch - Buffet

■ 14h 30 – 16h 30

Fourth theme : Governance of energy programs & project financing

How can we set up priorities and develop pertinent projects ? How can we set up realistic financing programs ? Which governance measures should be instituted to ensure that projects will be implemented efficiently and have durable outcomes ?

■ 16h 30 : Coffee break

■ 16h 45 – 18h 00 : End of seminar/Conclusions

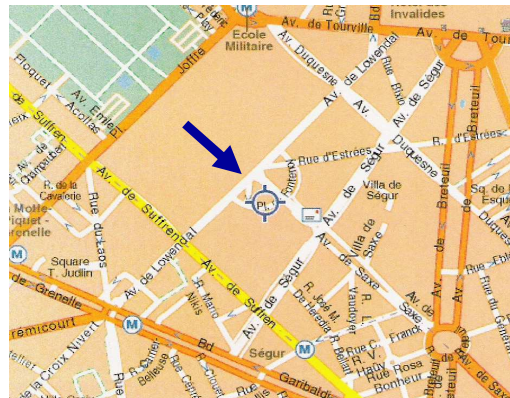
Mr Dominique Maillard

Mr Jacques Rousset

Mr André Merlin, Chairman of the Executive Board

Mr André Caillé, WEC President

ACCES A L'ENERGIE POUR TOUS
ACCESS TO ENERGY FOR ALL



UNESCO 7, PLACE FONTENOY - PARIS 7^{ÈME}
PLAN D'ACCÈS À L'UNESCO :
ACCESS PLAN TO UNESCO :
Parking : Joffre-Ecole Militaire
2, place Joffre PARIS 7^{ÈME}
Metro : Ségur – ligne 10
: Cambronne – ligne 6

Secrétariat du séminaire : Union internationale des Associations et Organismes Techniques
UATI - Maison de l'UNESCO 1, rue Miollis F75732 Paris Cedex 15
tél. : 33 (0)1 44 58 24 87 ou 33 (0)1 44 58 24 84 – E. Mail : uati.unesco@ponts.org



World Petroleum Council



World Energy Council
 CONSEIL MONDIAL DE L'ÉNERGIE

SÉMINAIRE « ACCÈS À L'ÉNERGIE POUR TOUS » 19 & 20 OCTOBRE 2006

BULLETIN D'INSCRIPTION

NOM : **PRÉNOM :**
SOCIÉTÉ/ORGANISME :
NATIONALITÉ :
TITRE : **FONCTION :**
ADRESSE PROFESSIONNELLE OU PRIVÉE :

TÉLÉPHONE : **FAX :**
E. MAIL :

DROITS D'INSCRIPTION : 200 €

Comprenant le dîner-réception à l'UNESCO du 19 Octobre 2006, les pauses-café,
le déjeuner du 20 Octobre et les actes du séminaires

A RETOURNER PAR COURRIER ACCOMPAGNÉ DE VOTRE RÉGLEMENT PAR CHÈQUE À L'ORDRE DE UATI.

Adresse : UATI – Maison de l'UNESCO - Secrétariat du séminaire
1, Rue Miollis F 75732 PARIS Cedex 15 - Tél. : 33 (0)1 44 58 24 87 ou 33 (0)1 44 58 24 84

SEMINAR « ACCESS TO ENERGY FOR ALL » OCTOBER 19 & 20 2006

REGISTRATION FORM

FAMILY NAME :

FIRST NAME :

COMPANY/ORGANIZATION :

NATIONALITY :

TITLE :

FUNCTION/RESPONSIBILITY :

BUSINESS OR PRIVATE ADDRESS :

TELEPHONE :

FAX :

EMAIL :

PARTICIPATION FEES : 200 €

Including dinner at UNESCO on October 19th, coffee break & lunch of October 20th and proceedings of the seminar.

Please return by mail with your payment by cheque to UATI.

Address : UATI – UNESCO house – Secretary of the seminar

1, rue Miollis – F 75732 PARIS Cedex 15 - Tél. : 33 (0)1 44 58 24 87 ou 33 (0)1 44 58 24 84