

11h40m-12h05m

*Radio Transmission, Mass media and Popular Culture in Portugal in the early 20<sup>th</sup> century*

Gonçalo Rocha Gonçalves  
CEHC / ISCTE-IUL

12h05m-12h30m

*The early collections of Communication Museum in Lisbon: a contribution to the history of telecommunications in nineteenth century Portugal*

Liliana Pina-  
CIDEHUS/Universidade de Évora- Cefchi

12h30m-13h - Discussion/Discussion

13h-14h15m - Pause déjeuner/ break lunch

14h15m-14h40m

*La gestion du patrimoine historique et les musées du groupe EDF*

Claude Welty - Responsable du pôle espaces,  
musées et patrimoine - Fondation EDF

14h40m-15h05m

*Un patrimoine à « recycler »: les centrales électriques à Porto*

Maria da Luz Sampaio – CIDEHUS/Universidade de Évora – Cefchi

15h05m-15h30m

*Exposer pour diffuser – la mémoire des Expositions d'Electricité et Radio et Electricité réalisées au Portugal dans les décennies de 20 et 30 du XX<sup>e</sup> siècle*

Ana Malveiro-CIDEHUS/UÉ (boursier du Comité d'histoire de l'électricité la Fondation EDF)

15h30-15h45m – discussion

15h45-16h – Conclusions

## Organisation

CIDEHUS – Universidade de Évora  
IRICE/CNRS- Paris –Sorbonne



## Avec le soutien de/With the support :

Comité d'histoire de l'électricité, et de l'énergie- Fondation EDF



## Conference International

# De l'électricité aux énergies renouvelables dans l'Europe méridionale : Des perspectives historiques aux défis des temps présents

From Electricity to renewable energy in southern Europe: Historical perspectives and the challenges of the present time

22-23 mai/May-2014

## Universidade de Évora – Portugal

Palácio do Vimioso – sala 205

## Organisateurs/ organisers

Ana Cardoso de Matos- CIDEHUS- Univ Évora  
Alain Beltran - IRICE/CNRS- Paris –Sorbonne

Secretariat scientifique : Maria da Luz Sampaio-  
CIDEHUS-UÉ

**22 mai – jeudi/ Thursday**

**I – Les énergies renouvelables : à l'Europe méridional et à d'autres régions du Sud/ Renewable energy: in southern Europe and in other regions of South**

9h15m – 9h30m

Ouverture du Colloque

9h30m- 10h

*40 years of Renewable in Portugal: On the Wake of the Essential*

Eduardo de Oliveira Fernandes  
Universidade do Porto

10h-10h30m

*L'énergie solaire au pays du nucléaire: un avenir radieux?*

Yves Bouvier  
Université Paris-Sorbonne

10h30m-11h – Discussion/Discussion

11h11h 15m - Pause café/ Coffee break

11h15m -11h 45m

*Solar high-tech 100 years ago: P. Himalaya and his pyrheliophoro*

Manuel Collares Pereira  
Cátedra BES – Energias renováveis/Universidade de Évora

11h45m-12h15m

*Cycle lunaire, cycle solaire: la construction de l'usine marémotrice de la Rance*

Alain Beltran – CNRS – IRICE  
Comité d'Histoire et de l'énergie EDF

12h15m-12h45m

*L'utilisation de l'énergie solaire pour le dessalement de l'eau. La première installation industrielle, 'Las Salinas', Atacama, 1872*

Antoni Roca-Rosell e Nelson Arellano  
Cátedra UNESCO de Técnica y Cultura/CRHT–Universidad Politécnica de Cataluña

12h45m-13h15m- Discussion/Discussion

13h 13m-15h – Pause déjeuneur/ break lunch

15h-15h30m – visite l'université/University visit

15h30m-16h

*The History of Wind Energy development in Greece with the help of two "Paradigms"*

Vasiliki Angelopoulou –Department of Philosophy and History of Science, University of Athens

16h-16h30m

*Les paysages des énergies renouvelables au Portugal dans la longue durée: une première approche*

Ana Cardoso de Matos  
CIDEHUS/History Department-Universidade de Évora

16h30m-16h45m - Discussion/Discussion

16h30-16h45m - Pause café/ Coffee break

17h-17h30m

*Les énergies renouvelables dans l'Histoire : la place de l'Europe méridionale sous le regard de l'histoire et du droit*

Jean-Pierre Williot  
Université François Rabelais, Tours

17h30-17h30m- Discussion/Conclusions

**23 de mai – vendredi/ Friday**

**II – L'électricité dans l'Europe méridional : de perspectives de recherche à la valorisation du patrimoine/ Electricity in Southern Europe: from the historical research perspectives to heritage valorisation**

9h-9h25m

*L'électricité au Portugal : mobilité des experts, circulation de connaissances et transferts de technologie*

Ana Cardoso de Matos e Maria da Luz Sampaio - CIDEHUS/Universidade de Évora

9h25m-9h50m

*Electricity costs: the history of a formula*

Nuno Madureira  
CHC/ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa

9h50h-10h15m

*De l'Association au Comité: 30 ans d'histoire de l'électricité, et de l'énergie*

Léonard Laborie – CNRS – IRICE

10h15m-10h35m

*EFACEC, une histoire*

Renato Morgado  
Universidade do Minho

10h35m-11h - Discussion/Discussion

11h-11h 15m - Pause café/ Coffee break

11h 15m -11h 40m

*L'Electricité à l'Alentejo: de l'illumination publique à la grande industrie*

Armando Quintas e Alexandre Ramos  
CIDEHUS/Universidade de Évora