



JOURNÉE TECHNIQUE TRANSFRONTALIÈRE

Energies renouvelables : Intégration, Stockage, Matériaux

LE 16 MARS 2010

Auditorium du parc technologique de Álava
Parque Tecnológico de Álava
Hermanos Lumiere, 11
01510 – Miñano - Álava

Les énergies renouvelables sont un secteur économique en pleine croissance qui fait appel à de nombreuses innovations. Les partenaires du projet REMAR ont voulu se focaliser sur deux aspects critiques du développement des énergies renouvelables :

- D'une part le problème de l'intégration des énergies renouvelables dans les systèmes de distribution d'énergie, à commencer par le stockage de ces énergies
- D'autre part les développements nécessaires dans le domaine des matériaux pour améliorer l'efficacité de ces nouvelles sources d'énergie

L'objectif de la journée technique à Vitoria, Espagne, est de réaliser un échange transfrontalier autour de ces deux sujets.

La majorité des intervenants est d'origine d'Aquitaine ou des trois régions d'Espagne La Rioja, Navarre et Euskadi partenaires du projet transfrontalier Remar.

La journée technique se terminera par une visite du centre technologique de LEIA qui accompagne l'amélioration environnementale et la transformation technologique des entreprises dans un respect du développement durable.

La conférence s'adresse aux chercheurs, entreprises ou structures d'accompagnement du secteur des énergies renouvelables qui souhaitent s'échanger autour des sujets des matériaux et de l'intégration des énergies renouvelables en vue de créer des coopérations futures entre acteurs français et espagnols.

Cette manifestation s'inscrit dans la dynamique Chimie Durable impulsée par la plateforme Européenne SusChem et sa déclinaison française SusChem France.



Afin de faciliter les déplacements vers l'Espagne, un bus sera à votre disposition au départ de Pau et fera un arrêt à Bayonne. Si vous êtes intéressé par ce moyen de transport, merci de contacter

christine.ferrer@apesa.fr







Traduction simultanée, Inscription gratuite (l'inscription est nécessaire car le nombre de places est limité)
<http://www.apesa.fr/remar.html>

Programme





9:00-9:30 **Bienvenue et présentation REMAR** – D. Jesús Torrecilla 

9:30-11:30 **Intégration et stockage**

- MAGTEL – D. Angel Moreno Pérez / Génération électrique à partir d'installations hybrides Solaire - Biomasse 
- Groupe SAPJE – D. Miguel Ferrer / Système Geobodega. Intégration Géothermie – Solaire Thermique 
- INGETEAM POWER PLANTS - D. Javier Martin Hernanz / Energie Solaire thermique : pistes d'amélioration 
- ZIGOR – D. Raquel Ferre / Innovation en stockage cinétique et chimique de l'énergie. Batteries et flywheels. 





11:30-12:00 **PAUSE**

12:00-14:00 **Matériaux pour les énergies renouvelables- Session 1**

- SENER – D. Sergio Relloso Lassa / Systèmes de stockage thermique avec sels fondus dans des centrales solaires thermiques 
- LEIA – D. Ángel del Pozo / Situation et futur des Matériaux à Changement de Phase 
- SOFICAR – M. Kojiro Moriya / Fibres de carbone pour l'énergie éolienne 
- Université de Bordeaux / Canoe – Mme Marie-Pascale Stempin / Matériaux nanostructurés pour le photovoltaïque et l'éolien 

14:00-15:30 **DEJEUNER**

15:30-17:00 **Matériaux pour les énergies renouvelables - Session 2**

- Université de Pau Mme Christine Dagron-Lartigau Matériaux polymères pour le photovoltaïque organique 
- ARKEMA – M. Dominique Plee / Matériaux pour la filière photovoltaïque silicium cristallin 
- CADMOS ENERGIAS RENOVABLES – Groupe AURANTIA – D. Ignacio Alonso / Alternatives photovoltaïques au silicium amorphe 
- PRAGMA – M. Pierre Forté / Matériaux pour les piles à combustibles 

17:00 **CLOTURE DE LA JOURNEE**

17:30 **Visite de la fondation LEIA**