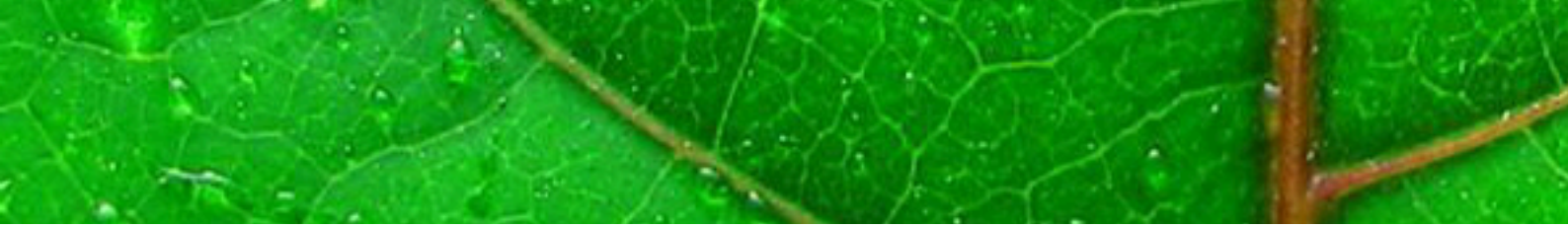

Les productions d'énergie dans la région Nouvelle-Aquitaine : où en sommes-nous en 2017 ?

Conférence / Hendaye

Le 13 juin 2017

Conférence de **Michel Combarnous**, Professeur émérite, ancien président de l'Université de Bordeaux I et correspondant à l'Académie des Sciences. Il s'agit de la dernière conférence d'Abbadia de l'année 2016-2017. Ces conférences sont organisées par l'Académie des sciences et le rectorat de Bordeaux.

Mercredi 14 juin 2017, 14h00

Château-observatoire Abbadia, route de la Corniche, Hendaye

Gratuit, tout public, place limitée. Inscription obligatoire par mail à conf.abbadia@gmail.com

Quelles sont les différentes sources d'énergies disponibles localement ? Après une rapide présentation de la structure du "bouquet" des formes d'énergie actuellement mobilisées dans le monde et de l'évolution prévisible de la consommation énergétique mondiale, Michel Combarnous se focalisera sur des exemples de production d'énergie situés en région Nouvelle-Aquitaine.

La diversité des énergies renouvelables (éolienne, hydraulique et hydrolienne, photovoltaïque et solaire thermodynamique, biomasse et géothermie) sera présentée à partir d'exemples locaux. L'avenir des différents gisements d'énergie fossile (pétrole, gaz) et de l'énergie nucléaire sera également évoqué.

La conclusion insistera sur la nécessité d'économie d'énergie, d'analyse de cycles de vie et d'écologie industrielle.