



IMéRA / OT-Med

SÉMINAIRE SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



IMéRA, 2 place Le Verrier, 13004 Marseille

Coordination : Joël Guiot, CEREGE, et Sandrine Maljean-Dubois, DICE

Séance du 23 novembre 2015 (14h-17h) – entrée libre

CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ENERGIE

L'Agence américaine pour la Protection de l'Environnement (EPA) estime qu'environ 80% de notre énergie mondiale émet du CO₂. L'EPA est convaincue que les concentrations atmosphériques en gaz à effet de serre sont à des niveaux sans précédent, en raison des émissions humaines, et sont très probablement la cause de l'augmentation des températures moyennes et d'autres changements climatiques. L'agence estime également que ces changements climatiques affectent non seulement notre environnement mais aussi la santé de différentes manières. Ce séminaire est co-organisé et animé par Lounès Tadrist, coordinateur du Pôle Recherche Interdisciplinaire et Intersectoriel "Energies".

- **Philip Llewellyn** est directeur de recherche au CNRS dans le laboratoire MADIREL de l'Université d'Aix-Marseille. Il est spécialiste de la séparation et du stockage des gaz. Il parlera du problème de capture et stockage du carbone issu de nos émissions, des enjeux et des verrous à ouvrir.
- **Gaëlle Rebec** est directrice adjointe à la Direction régionale de l'ADEME PACA. L'ADEME contribue à la mobilisation autour des enjeux énergétiques du changement climatique (dans le domaine du bâtiment, industrie, mobilité, énergies renouvelables et économie circulaire). Elle nous parlera de la transition écologique et des grandes tendances énergétiques de demain et de l'éco-innovation associée.
- **Suzanne de Cheveigné** est directrice de recherche émérite CNRS au Centre Norbert Elias à Marseille. Elle est physicienne de la matière condensée, mais ses recherches actuelles portent sur les relations entre science, techniques, environnement et société. Elle nous parlera de la précarité des personnes face aux besoins énergétiques, aspects fondamentaux à considérer pour une transition énergétique réaliste.