

LE CLIMAT ET LA MÉTÉOROLOGIE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES PAR ROBERT VAUTARD, CHERCHEUR AU LSCE

Le développement massif des énergies renouvelables dans le monde, et particulièrement en Europe, lance une série de défis scientifiques, technologiques, économiques, sociétaux et environnementaux. Comment gérer l'intermittence? Comment développer le parc et le mix énergétique pour optimiser la production? Quels effets de la production éolienne sur le climat et sur la ressource éolienne même? Le changement climatique altère-t-il les ressources renouvelables? Comment aborder les questions d'acceptabilité?

vendredi 24 janvier 2014 de 12h15 à 13h30
Amphi Gérard Mégie
Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
11 boulevard d'Alembert
78280 Guyancourt

L'exposé n'abordera que quelques unes de ces questions, concernant les interactions entre le climat et le développement des énergies renouvelables, en présentant quelques résultats récents. Il tentera de montrer la richesse de la science interdisciplinaire que devra engendrer la transition énergétique, pour être réussie.

