

Bonjour,

Je vous propose de réunir le **groupe « Dynamique des Systèmes – AFSCET » le vendredi 12 juin 2020 (14h-16h30)**, probablement à l'école centrale électronique de Paris (lieu à confirmer), autour de ma présentation suivante :

Simuler la dynamique du changement climatique de la planète. Une réalité scientifique ou un présupposé modélisant un jugement individuel ?

Après avoir présenté un modèle climatique conséquent à partir de la dynamique des systèmes et exposé plusieurs projections simulées du climat global sous la forme de scénarios, on organisera le débat autour du thème suivant :

Un modèle tente de décrire la réalité avec notre vision actuelle. C'est une prothèse collée sur une réalité tangible souvent complexe. Il existe de nombreux outils de simulation sur le climat, quelquefois même antipodaux ! Comment alors s'assurer du bien-fondé du changement climatique et attester de la «scientificité» du modèle en évitant les biais cognitifs ?

Je n'ai pu résister à l'envie de rappeler quelques citations célèbres :

Si le seul outil que vous avez est un marteau, vous aurez tendance à voir tout problème comme un clou. (Abraham Maslow)

Tous les modèles sont faux. Certains sont utiles. (George Box)

Il vaut mieux avoir à peu près raison que complètement tort. (John Maynard Keynes)

Merci de confirmer votre présence afin de dimensionner la salle de réunion qui nous accueillera. Je pense que la date suffisamment éloignée de l'instant présent devrait permettre votre disponibilité.

Didier Cuména1

PhD University of Paris Sorbonne

Graduate astronomy Observatory Paris

Head of Dynamic Systems, Group AFSCET the French Association of Systems Sciences
(<http://www.afscet.asso.fr/>)

Member System Dynamics Society

Mail : didiercumenal1347@gmail.com