

Hervé Le Treut
(Introduction de la conférence du 1^{er} avril 2022 par Antoine Kremer)

A mon tour de te remercier d'avoir honoré notre invitation, malgré tes nombreuses sollicitations. Mais je sais aussi que tu apprécies de revenir sur Bordeaux et dans le Sud-Ouest. Nous sommes très honorés de t'avoir parmi nous ce soir, et de pouvoir partager avec nous tes vues et perspectives sur une question et un problème qui nous touche et nous préoccupe tous collectivement et individuellement.

Quelques rappels biographiques et professionnels pour t'introduire à notre assemblée :

Sur ton cursus académique tout d'abord :

Tu rentres à l'École Normale Supérieure en 1976, et tu débutes dans la recherche par un DEA (Master) à l'UPMC (Université Pierre et Marie Curie) en physique atomique et statistique en 1978, puis tu continues par un doctorat en 3^{ième} cycle en Météorologie Dynamique (1980) pour finir par une thèse d'Etat (HDR) soutenu en 1985 sur la modélisation des nuages dans le système climatique (dixit Wikipédia).

C'est évidemment la recherche sur l'évolution du climat qui a suscité ton intérêt. Je ne crois pas me souvenir que le climat était à l'époque une préoccupation majeure dans le monde scientifique. C'était plutôt le risque de déséquilibre démographique et de pénurie des ressources qui animaient des débats controversés, notamment à la suite de la publication du club de Rome, le fameux rapport Meadows. A moins que dans certaines enceintes les questions climatiques émergeaient déjà.

Après, tu te destines vers une carrière de chercheur et d'enseignant.

Dès 1986, tu diriges une thèse sur l'étude de la sensibilité climatique à l'effet de serre anthropique. Ce thème a constitué l'une des motivations qui t'ont conduit au début des années 1990 à fonder puis animer le Pôle de modélisation de l'Institut Pierre Simon Laplace, dont tu seras le directeur de 2008 à 2019.

Le développement par ce Pôle, et dans un cadre national, de modèles couplés océan/atmosphère a permis d'élaborer des scénarios pour l'évolution des climats futurs. Ce qui constituera le fil rouge de toutes tes recherches.

Les résultats et retombées de tes travaux sont internationalement reconnus et tu seras tout naturellement sollicité pour contribuer aux initiatives internationales naissantes comme le GIEC ou au Comité scientifique joint du Programme climatique mondial. Ce qui t'amène aussi à parcourir la planète. Je me souviens d'une visite commune en Sibérie

notamment de la cité des sciences de Novosibirsk (Akademgorodok) en 2010, où nous faisons partie d'une délégation française

Tes travaux et compétences sont également sources d'autres sollicitations et tu contribues à de multiples instances telles que le conseil d'Administration du CEA ou le conseil scientifique de l'IDDRI pour n'en citer que deux.

Chercheur tu l'es dans l'âme, mais tu es également enseignant : la mécanique à l'Ecole Polytechnique et à l'Université Pierre et Marie Curie, la dynamique climatique à l'ENS, puis tu deviens directeur d'une école doctorale (direction de plus de 15 thèses).

Tes travaux et réalisations sont couronnées par de multiples distinctions et Prix comme la Médaille de Bronze du CNRS, le Prix Becquerel de l'Académie des Sciences, tu deviens membre de plusieurs académies et tu es distingué par la Légion d'honneur et l'Ordre national du mérite.

Au-delà des succès scientifiques et académiques, il faut souligner ton souci constant à mobiliser les énergies et les compétences pour répondre aux enjeux et défis multiples que suscite le changement climatique. Je voudrais rappeler à cet égard ton rôle moteur pour établir l'état des lieux des connaissances de l'impact des changements climatiques dans des secteurs aussi différents que la ville, la montagne, les forêts, l'agriculture. Tu as réussi à fédérer les contributions de plus de 300 chercheurs pour rédiger ces deux rapports sur la nouvelle région Nouvelle Aquitaine. Je signale d'ailleurs que cette entreprise n'est pas terminée puisqu'elle se prolonge dans le cadre de l'Association Acclimaterra

Mais je garde le meilleur pour la fin. Tout au long de ta carrière tu as eu le souci constant de partager le savoir et la connaissance à un très large public en commençant par les plus jeunes, en ciblant un public plus averti. Je viens de voir sur internet, qu'un nouvel ouvrage de ta plume est sous presse dont le titre (« Climat et Civilisation ») évoque à lui seul l'ambition de l'ouvrage. Je note également qu'il va paraître dans une édition dénommée « Expliqué à ceux qui veulent changer le monde ». Je pense que ce soir tu auras autour de toi de nombreux partisans, jeunes ou vieux, qui partagent cette ambition et ils t'écouteront avec avidité !!