

Auvergne → Actualité

COP21 ■ Le climatologue Hervé le Treut sera à Clermont le 16 décembre, au retour de la Conférence de Paris

Contenir le réchauffement : « Un début »

Membre du comité de pilotage de la COP21, expert du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), qui devra trouver un accord contraignant sur le climat d'ici demain soir, Hervé Le Treut décrypte les enjeux.

Anne Bourges

anne.bourges@centrefrance.com

Spécialiste de la simulation numérique du climat, Hervé Le Treut est au Bourget pour la COP21. Cet expert du GIEC suit de près les négociations devant aboutir à un accord le plus large et contraignant possible pour maintenir le réchauffement climatique sous la barre des + 2 °C.

■ **Devant les engagements à finaliser en fin de semaine certaines parties commencent à repousser les échéances de 2020 : en quoi est-ce grave ?** 2020 correspond à l'arrivée à échéance du protocole de Kyoto sur le climat et à la négociation du prochain. Mais il s'agit moins d'un problème de date que de temps pendant lequel on accumule les émissions de gaz à effet de serre ; un peu comme une bouteille que l'on remplit.

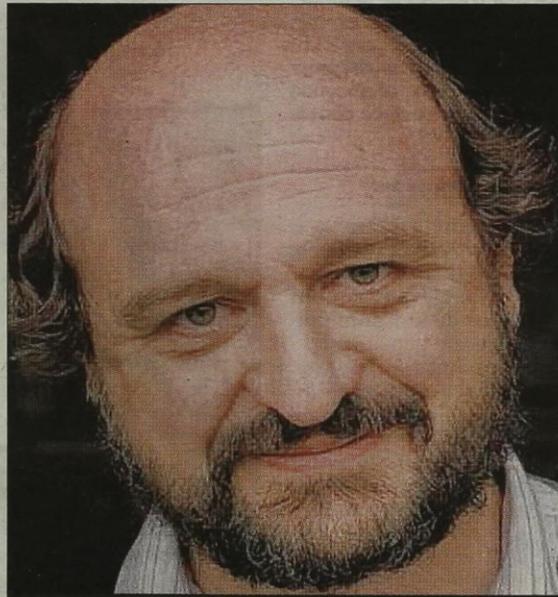
En l'état actuel des choses, sans changement d'ici vingt ans, on estime que

l'on ne sera plus en situation de pouvoir stabiliser le climat.

■ **Même les engagements forts qui seront pris à Paris ne suffiront pas à maintenir le cap des 2 °C à eux seuls. Vous dites que l'accord doit surtout être « un début » avant « accélération »...** Il faut que l'accord de Paris permette de créer une situation favorable pour accélérer la stabilisation du climat ! Il faudra un déclencheur.

On ne va pas stabiliser le système climatique si nous ne sommes pas capables de mettre en place cette accélération. L'accord doit créer une dynamique afin de pouvoir déclencher de nouvelles transformations.

■ **Les scientifiques n'ont pas toutes les clefs de la prévision. Les modèles climatiques sont nombreux et divergents. Peut-on avoir de grosses surprises ?** Il y a peut-être des choses que l'on a laissées à la marge parce qu'on ne les connaît



HERVÉ LE TREUT. Climatologue, directeur de l'Institut Laplace et membre du comité de pilotage de la COP21.

pas bien [...] On essaye de prendre en compte cette incertitude, mais on a quand même des points de référence dans le passé.

Je ne crois pas que l'on a complètement oublié des choses qui peuvent avoir un impact considérable. À ce stade, pour contenir le réchauffement, nous aurons besoin d'un peu de

chance. Mais on peut aussi aider la chance !

■ **Que vaudra la parole donnée à la COP21 dans dix ou cinquante ans si les gouvernements sont balayés ? L'actualité montre avec quelle facilité des stratégies de guerre ou économiques prennent le dessus.** C'est un vrai problème. Ce qui a

fait bouger les choses, c'est l'apparition de symptômes qui correspondent précisément à ce que les modèles climatiques avaient anticipé.

Ces effets vont prendre de l'ampleur : il faudra s'en servir pour asseoir une dynamique qui soit profitable à tout le monde, comme une société bas-carbone dont l'intérêt général dépassera le problème de la parole donnée.

■ **Aucun organe de contrôle n'est prévu pour faire appliquer les engagements climatiques...** Le problème, c'est : qui peut imposer une contrainte ? Même pour arriver à quelque chose comme l'OMS, il faudra du temps et des moyens.

Le seul outil dont nous disposons à présent, c'est la transparence et la vérification. Cela fera partie des discussions finales de la COP21 [...] Tout ce que nous pouvons dire, nous les scientifiques, c'est que nous sommes prêts à participer à des dispositifs d'évaluation et de remise à plat périodique des promesses.

■ **Le plus gros enjeu de cette fin de semaine au Bourget ?**

J'en vois deux. Le « vivre ensemble » de manière pacifique : comment faire pour vivre sur une planète qui se réchauffe quand on est déjà 7 milliards ? Et la préservation des ressources : nous ne pouvons pas nous permettre de gaspiller le vivant parce que nous dépendons de sa diversité. Nous-mêmes, nous sommes des animaux.

■ **Vous venez de publier un ouvrage à l'attention des enfants (*). Quelles clefs donner ?** Je suis un adversaire du catastrophisme marqué par des messages trop anxiogènes pour les enfants. Il faut surtout les intéresser à la planète.

Dans le livre, elle est belle ! L'homme a fait tellement de mal au XX^e siècle : il faut espérer que le XXI^e soit plus sage. ■

(* *Sur quelle planète bleue ai-je atterri ? Climat, mer, terre, atmosphère, ce qu'on ne sait pas encore*, avec Anna Alter, édition Le Pommier.

➔ **Hervé le Treut à Clermont.** Conférence sur le « Changement climatique : enjeux scientifiques et enjeux de société », dans le cadre des Mercredis de la science. À 18 h 30 à l'amphi Pascal de l'UBP (34, avenue Carnot). Pot ouvert à tous à partir de 17 h 45 dans le hall Paul-Collopp.