

Article à lire pour faire l'activité 2

# Mais qui sont ces climato-sceptiques?

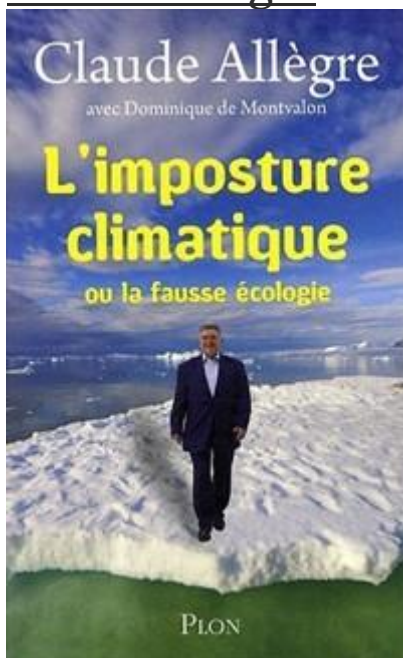
Par Denis Delbecq, publié le 22/03/2010

**Ils se nomment Allègre, Courtilot, Rittaud, invité cette semaine de la Climateweek du WWF, ou encore, côté anglo-saxon, Lindzen et Singer. Zoom sur quelques "climato-sceptiques" parmi les plus influents.**

## Claude Allègre

**Ils se nomment Allègre, Courtilot, Rittaud, invité cette semaine de la Climateweek du WWF, ou encore, côté anglo-saxon, Lindzen et Singer. Zoom sur quelques "climato-sceptiques" parmi les plus influents.**

## Claude Allègre



A 72 ans, c'est le plus titré des climato-sceptiques français. Géochimiste de formation, il a reçu des récompenses prestigieuses pour ses travaux, comme le prix Crafoord (le "Nobel" des sciences de

la Terre) et la médaille d'or du CNRS. Membre de l'Académie des sciences depuis 1995, il a notamment dirigé l'Institut de physique du Globe, et servi comme ministre de l'Education nationale dans le gouvernement de Lionel Jospin (1997-2000).

### Ce qu'il affirme:

Le climat est trop complexe pour être modélisé et ceux qui le font perdent leur temps. Sans remettre en cause le réchauffement, Allègre conteste le lien entre l'évolution récente du climat et les gaz à effet de serre, et affirme qu'il a été établi pour servir des intérêts financiers et politiques. En résumé, on ne connaît pas la cause de ce réchauffement, il est plus urgent de s'occuper des problèmes d'eau et d'alimentation et l'écologie politique aujourd'hui fait preuve de dérives totalitaires.

### Ce qui lui est reproché:

Claude Allègre n'est pas climatologue, il connaît mal le dossier, et il ne s'applique pas la rigueur qu'il réclame aux scientifiques du Giec. Son dernier livre comporte de nombreuses approximations et des erreurs scientifiques. On lui reproche aussi les attaques ad hominem contre certains climatologues (une forme d'attaques dont il est lui aussi l'objet).

*Récemment paru: L'Imposture climatique, 2010, Editions Plon.*

### Vincent Courtillot

A 62 ans, ce proche de Claude Allègre dirige l'Institut de physique du Globe de Paris. Spécialiste du magnétisme de la Terre, de la tectonique des plaques et des extinctions d'espèces liées aux phénomènes géologiques, il a reçu de nombreuses récompenses scientifiques, dont la médaille d'argent du CNRS. Vincent Courtillot est membre de l'Académie des sciences depuis 2003.

*Vincent Courtillot sur le plateau de Parlons net, sur France Infos, en novembre 2009:*

## Ce qu'il affirme:

Depuis quelques années, Vincent Courtillot étudie l'activité du soleil, avec son collègue Le Mouël. Et conclut que ce sont les variations du rayonnement solaire qui expliqueraient les variations de température de la Terre.

## Ce qui lui est reproché:

En 2007, une violente polémique a opposé Courtillot à deux climatologues français qui lui reprochaient d'avoir publié une courbe entachée d'erreurs pour justifier son hypothèse. Depuis, Courtillot a poursuivi son travail, sans fournir de preuves convaincantes aux yeux des spécialistes du climat. Courtillot rétorque qu'on lui met des bâtons dans les roues, notamment en lui refusant l'accès à des relevés climatiques historiques.

*Récemment paru: Nouveau voyage au centre de la Terre, 2009, Editions Odile Jacob.*

## Jean-Louis le Mouël

A 71 ans, le géophysicien a aussi dirigé l'Institut de physique du Globe de Paris, et continue de travailler avec Vincent Courtillot. Membre de l'Académie des sciences depuis 1988, il a reçu la médaille d'argent du CNRS. Venu des mathématiques, il a été un pionnier de l'étude du magnétisme terrestre.

## MEMBRES



**Jean-Louis Le Mouël**

Élu Correspondant le 7 mars 1983

Élu Membre le 20 juin 1988

Section : [Sciences de l'univers](#)

---

## Ce qu'il affirme et ce qui lui est reproché:

Voir Vincent Courtillot.

## Benoît Rittaud

Ce jeune mathématicien, maître de conférences à l'université Paris XIII, est un nouveau venu sur la scène climato-sceptique, avec un ouvrage paru fin février 2010, le Mythe climatique. Il avait auparavant écrit plusieurs ouvrages de vulgarisation mathématique.

Dernière mise à jour : 11 novembre 2008



Je suis membre du [laboratoire analyse, géométrie et applications](#)

### Ce qu'il affirme:

Benoît Rittaud tente de démontrer dans son livre que les modèles de prédiction du climat reposent sur des erreurs. Sans entrer dans le débat politique, il affirme s'appuyer sur sa connaissance des statistiques et de l'histoire des sciences. Il considère que la climatologie est une science encore trop jeune pour qu'on puisse lui accorder le même crédit, par exemple, qu'à l'astronomie.

### Ce qui lui est reproché:

S'il affirme vouloir se cantonner à la science, Benoît Rittaud verse dans le pamphlet, estiment certains. En témoigne le ton employé sur son blog, qu'il a lancé pour accompagner la sortie de son livre et drainer les lecteurs orphelins du site climato-sceptique Skyfal, fermé depuis janvier et qui doit rouvrir prochainement.

*Récemment paru: Le mythe climatique, 2010, Editions du Seuil.*

## Serge Galam

Directeur de recherches au CNRS, le physicien a travaillé sur le désordre de la matière avant de "fonder" une discipline, la sociophysique, qui vise à étudier les comportements politiques et sociaux avec les méthodes de la physique. Il est entré en scène sur le débat climatique en 2007, dans une tribune publiée par le Monde, avant de publier un ouvrage fin 2008, Les Scientifiques ont perdu le Nord.

*Serge Galam interrogé par Rue89:*

### Ce qu'il affirme:

Galam réfute toute possibilité de modéliser le climat à long terme et conteste à la climatologie l'appellation de science, en ce sens qu'elle ne permet pas, selon lui, de faire des prédictions vérifiables. Il rejette l'idée de consensus scientifique, mettant en avant les révolutions conceptuelles qu'ont apporté des minoritaires, comme Galilée, en leur temps. Il reproche aux défenseurs du consensus d'évoquer la culpabilité de l'homme dans le réchauffement, alors qu'on n'en connaîtrait pas les causes.

### Ce qui lui est reproché:

Comme beaucoup de scientifiques qui s'affichent dans le camp climato-sceptiques, Serge Galam n'a jamais publié de travaux sur le climat. On lui reproche aussi ses attaques virulentes contre les chercheurs qui, selon lui, tenteraient par tous les moyens de justifier une pensée dominante. Et de nombreux scientifiques sont heurtés parce qu'ils travaillent dans une discipline -elles sont nombreuses- qui ne répond pas aux canons de la science définis par Galam.

*Récemment paru: Les Scientifiques ont perdu le Nord, 2008, Editions Plon.*

## Richard Lindzen

Ce chercheur américain du MIT est le plus réputé des sceptiques outre-Atlantique, et probablement le seul reconnu par ses détracteurs comme climatologue de haut niveau. Agé de soixante-

dix ans, Lindzen est un spécialiste de l'atmosphère. Il avait participé à la rédaction de deux rapports du Giec (1995 et 2001), avant de claquer la porte, estimant que son opinion n'était pas assez respectée.



### Ce qu'il affirme:

Lindzen reconnaît un réchauffement climatique jusqu'au milieu des années 1990, même s'il l'estime moins marqué que ce qu'affirme le Giec. Il estime aussi que le réchauffement a cessé depuis 1995, et donc que l'homme n'est pour rien dans le climat de la planète. Pour lui, la sensibilité du climat aux variations des gaz à effet de serre est bien plus faible qu'indiquée par les climatologues.

### Ce qui lui est reproché:

Lindzen a longtemps évoqué l'absence du refroidissement de la haute atmosphère que prévoient les modèles, la chaleur étant piégée plus près du sol par les gaz à effet de serre. Mais les observations confirment que notre stratosphère connaît bien un refroidissement. Depuis, Lindzen met surtout l'accent sur les incertitudes liées aux nuages. Certains détracteurs affirment que Lindzen aurait travaillé pour des industriels du charbon et du pétrole, ce que conteste le scientifique. Il fréquente toutefois assidûment les cercles climato-sceptiques financés en partie par ces industriels, comme le Heartland Institute.

## Fred Singer

C'est le doyen des figures climato-sceptiques aux Etats-Unis, très actif malgré ses 85 ans. Dans les années 1960, Singer a été l'un des piliers des premiers programmes d'observation de la Terre, créant notamment le premier service satellite au sein du Bureau national de météorologie américain (NWS) et enseignant la physique atmosphérique dans plusieurs universités.

### Ce qu'il affirme:

Singer estime que le réchauffement climatique a des causes naturelles. Le vétéran a même créé en 2007 un groupe non gouvernemental d'experts sur le climat (NIPCC) et publié un rapport concurrent de celui du GIEC (IPCC en anglais).

[LIRE NOTRE DOSSIER COMPLET](#)

### **Réchauffement climatique et climato-sceptiques**

- [Le Groenland gagne-t-il vraiment de la glace chaque année?](#)
- [Jean-Marc Jancovici : "Au secours! Où est le bouton reset?"](#)
- [Vladimir Poutine affirme que "personne ne sait à quoi est dû" le changement climatique](#)

### Ce qui lui est reproché:

Contrairement aux sceptiques français cités dans ces colonnes, Singer est accusé de conflit d'intérêts. A partir des années 1990, Singer a en effet travaillé comme consultant pour de nombreuses sociétés, notamment pétrolières et automobiles. Il y a vingt ans, il a fondé le Science and Environmental Policy Project, une organisation qui combat les législations environnementales aux Etats-Unis, conteste le caractère anthropique du réchauffement et même les causes établies de la destruction de la couche d'ozone. Singer est accusé par ailleurs d'avoir dans le passé aidé l'industrie du tabac à contester -sans succès- l'effet sanitaire de l'exposition passive à la fumée de cigarette (Voir *Climate Cover up*, de James Hoggan et Richard Livermore, Ed. Greystone).