

Zeitschrift: Domaine public
Herausgeber: Domaine public
Band: 38 (2001)
Heft: 1462

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Des digues plutôt que des canons à neige

LE 20^E SIÈCLE a été le plus chaud des dix derniers siècles. Ce résultat, communément appelé « réchauffement de la planète », semble être définitif. Ce n'est pas tant l'absence de neige à Noël qui nous en apporte la preuve que des mesures multiples et indépendantes, par exemple la lecture patiente des dendrochronologies.

Sur les mille derniers siècles, intervalle beaucoup plus pertinent pour la climatologie, la difficile récolte des faits, par exemple par carottage des glaces polaires, révèle des transitions rapides vers le chaud ou le froid.

Le réchauffement observé depuis environ 1850 est-il donc une variation habituelle, ou bien en sommes-nous responsables par la combustion des réserves fossiles?

Le doute prédominait encore lors de la conférence sur le climat de 1995. Par contre celle de 2000 vient de s'achever sur deux affirmations fortes: le réchauffement est d'origine humaine et il se poursuivra. Cette certitude se construit à l'aide de modélisations qui pondèrent les multiples facteurs influençant le climat, comme l'activité des volcans et du soleil. Or ce sont les modèles qui tiennent compte prioritairement de l'activité humaine qui miment le mieux le réchauffement décelé depuis 1850 et qui prédiront le plus adéquatement l'évolution des températures. Les modèles s'affirmeront encore, mais pour l'heure

pas d'échappatoire: le réchauffement est de notre responsabilité. Voilà le climat ramené à des facteurs socio-économiques et technologiques. Nous ne savons pas de quelles technologies disposeront nos descendants; par contre nous connaissons les réactions de nos contemporains, et elles ne sont guère encourageantes.

Prenons l'exemple du tourisme, activité certes lucrative mais guère vitale pour l'humanité dans son ensemble. Que provoque la menace perçue d'un changement climatique? Des canons à neige pour les stations de moyenne altitude, des remontées mécaniques et du dé-

Pas d'échappatoire: le réchauffement est de notre responsabilité

boisement dans les zones les plus élevées, un regroupement globalisant des moyens de transports pour pouvoir investir dans des projets plus

ambitieux et taper dans les neiges qu'on croit éternelles – voir la stratégie de la Compagnie des Alpes. Mais aussi le maintien injustifiable de l'exonération fiscale du carburant pour avions. Et, plus généralement, un modèle de développement basé sur une croissance économique continue et un recours illimité à l'énergie. Skions et volons partout et en tout temps, c'est un droit!

L'hypothèse basse à l'horizon 2100 prévoit un réchauffement de 1,4°C; l'hypothèse haute, de 5,8°C. Nos comportements actuels y conduisent tout droit. Les prévoyants investiront dans les excavatrices et les digues.