

Coup de chaleur!

Autor(en): **O.O.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(2003)**

Heft 57

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-971315>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

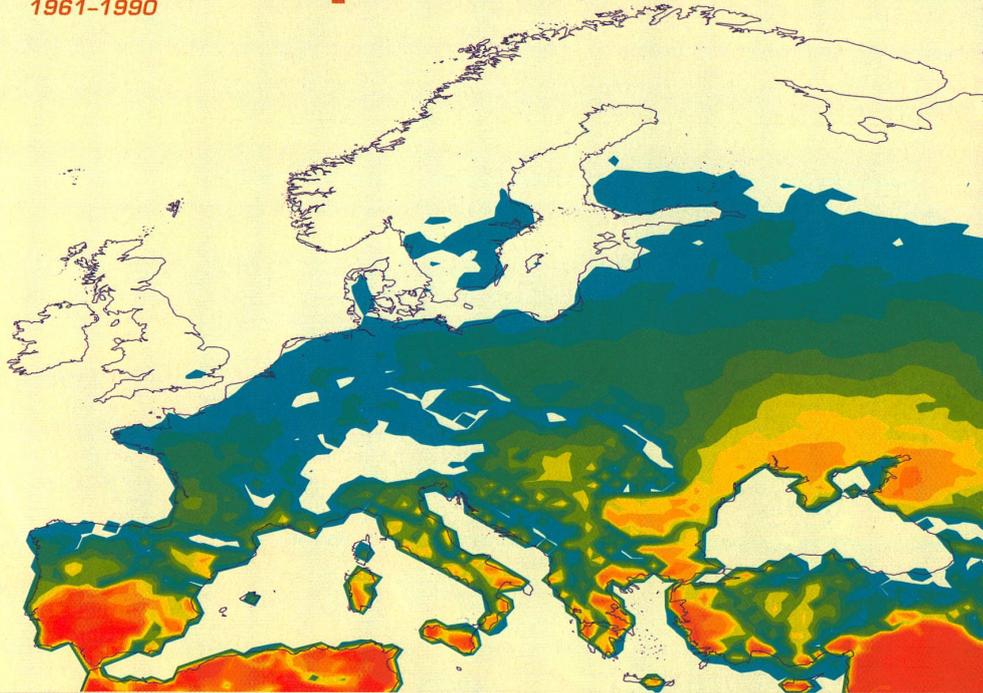
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

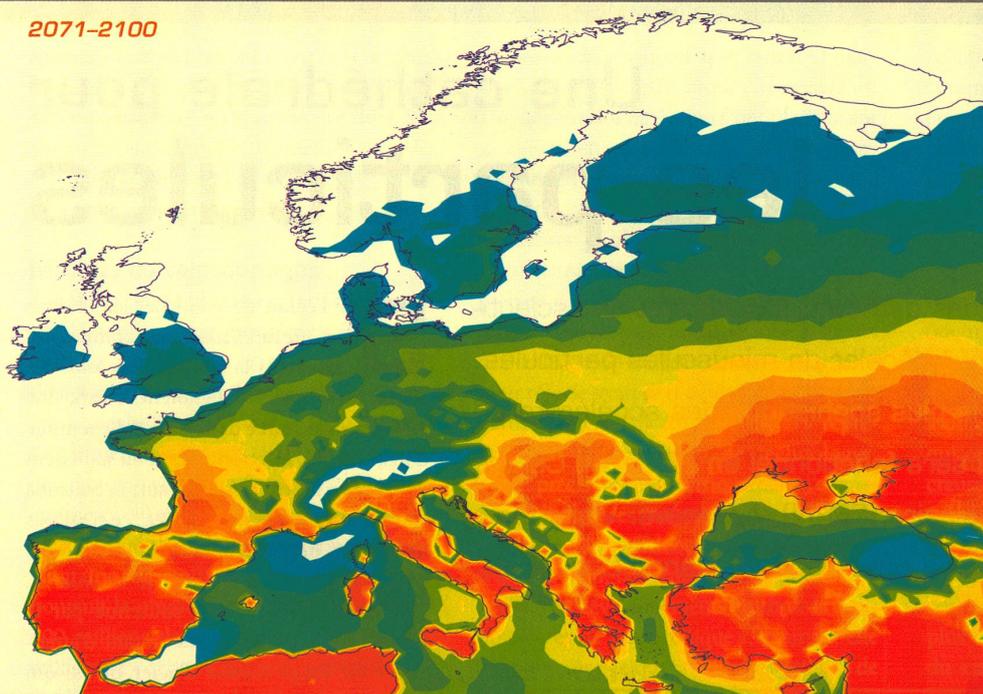
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Coup de chaleur !

1961-1990



2071-2100



Université de Fribourg

Nombre de jours par an
durant lesquels Tmax
est supérieure à 30° C



D'ici la fin du siècle, le nombre de jours durant lesquels la température journalière maximale (Tmax) dépassera 30° C devrait augmenter notablement en Europe. C'est ce que montre, pour la première fois avec une si haute résolution, une étude des climatologues de l'Université de Fribourg, qui s'intéressent aux conséquences du réchauffement climatique sur la fréquence des événements dits extrêmes. Ainsi, la fréquence de ces jours de grande chaleur dans le sud de la France ou la Hongrie serait similaire à celle observée au sud de l'Espagne ou en Sicile au cours du XX^e siècle (1961-1990). Ces prévisions ont été déduites des données provenant des simulations réalisées par l'Institut météorologique danois. Le modèle régional de climat utilisé (HIR-HAM) permet de rendre les estimations plus précises, puisque la résolution est de 50 km, contre 150 dans les modèles globaux. Ces travaux des chercheurs fribourgeois font partie du projet européen PRUDENCE, qui a pour but de réduire les incertitudes liées à la modélisation du changement climatique en Europe. Ces simulations sont maintenant analysées et interprétées pour la Suisse dans le cadre du Pôle de recherche national « Climat ».

O.D.