

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2005)
Heft: 67

Artikel: La nuit alpine des années septante
Autor: Steiger, Urs
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-971200>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

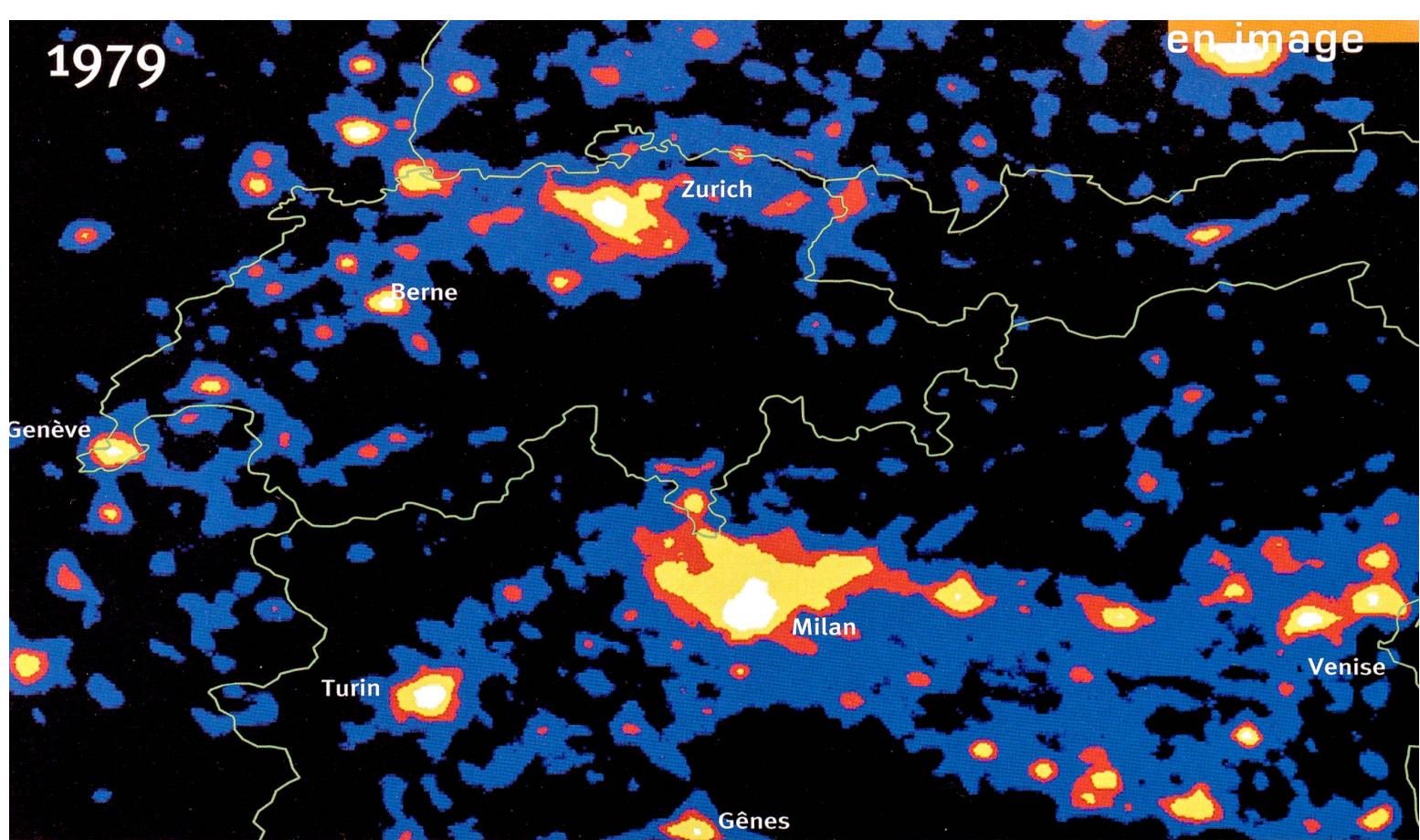
Terms of use

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

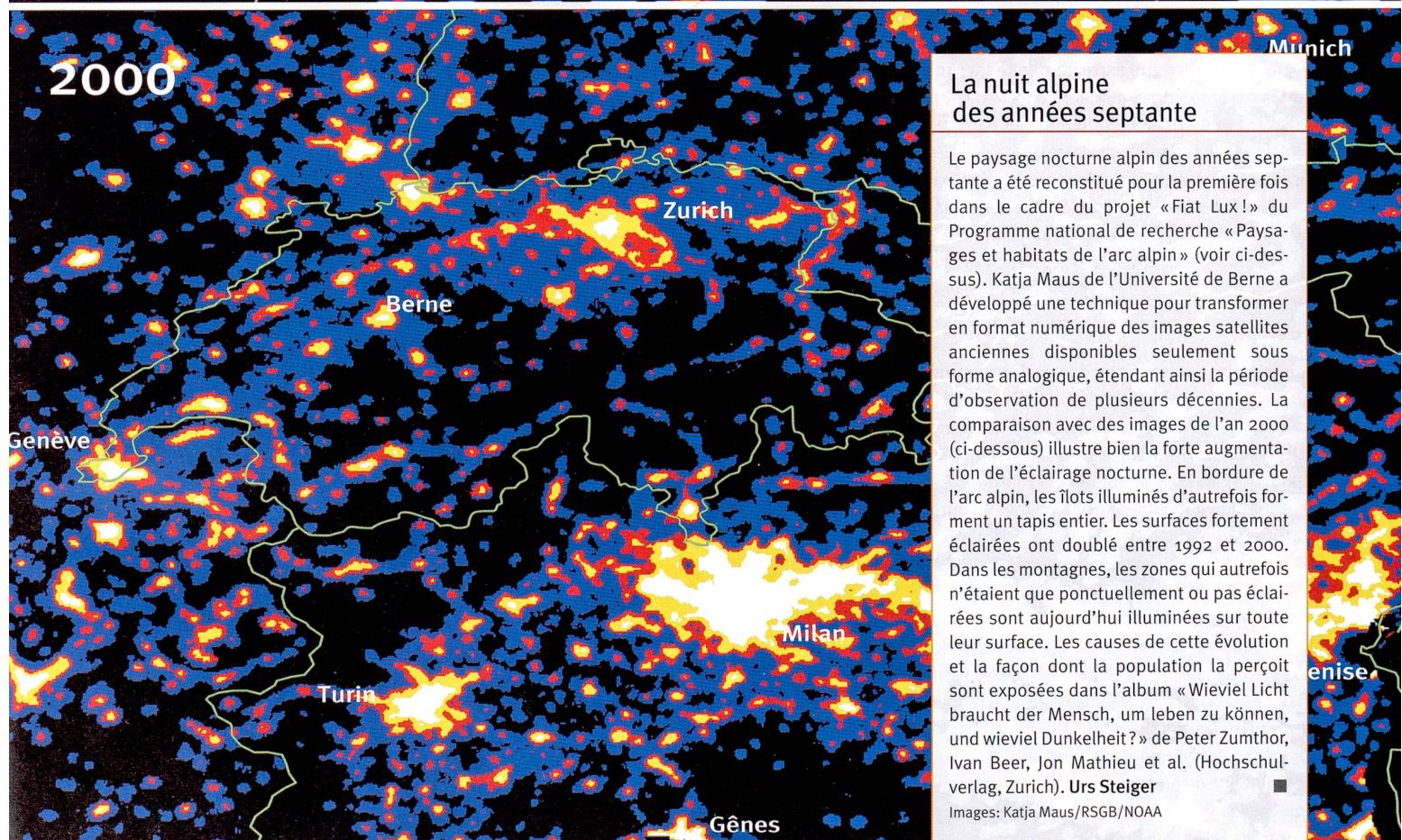
Download PDF: 11.02.2026

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

1979



2000



La nuit alpine des années septante

Le paysage nocturne alpin des années septante a été reconstitué pour la première fois dans le cadre du projet «Fiat Lux!» du Programme national de recherche «Paysages et habitats de l'arc alpin» (voir ci-dessus). Katja Maus de l'Université de Berne a développé une technique pour transformer en format numérique des images satellites anciennes disponibles seulement sous forme analogique, étendant ainsi la période d'observation de plusieurs décennies. La comparaison avec des images de l'an 2000 (ci-dessous) illustre bien la forte augmentation de l'éclairage nocturne. En bordure de l'arc alpin, les îlots illuminés d'autrefois forment un tapis entier. Les surfaces fortement éclairées ont doublé entre 1992 et 2000. Dans les montagnes, les zones qui autrefois n'étaient que ponctuellement ou pas éclairées sont aujourd'hui illuminées sur toute leur surface. Les causes de cette évolution et la façon dont la population la perçoit sont exposées dans l'album «Wieviel Licht braucht der Mensch, um leben zu können, und wieviel Dunkelheit?» de Peter Zumthor, Ivan Beer, Jon Mathieu et al. (Hochschulverlag, Zurich). Urs Steiger

Images: Katja Maus/RSGB/NOAA