Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement = Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire = Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und Landmanagement

Band: 106 (2008)

Heft: 10

Artikel: Glaciers méconnus : la fonte des glaciers perçue par les communes glaciaires suisses

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-236542

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: 10.12.2025

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

Glaciers méconnus: la fonte des glaciers perçue par les communes glaciaires suisses

Les glaciers suisses sont d'une grande importance pour les communes sur le territoire desquelles ils se situent, en tant que ressource naturelle pour la production d'énergie et l'approvisionnement en eau potable et source de revenus touristiques. Cependant, peu de communes glaciaires ont élaboré des scénarios d'avenir pour s'adapter à la fonte des glaciers. Une étude de la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage (FP) met en lumière la façon dont les communes glaciaires appréhendent les changements climatiques et comment elles font face au recul des glaciers.

Schweizer Gletscher sind als natürliche Ressource zur Energie-/Trinkwassergewinnung für die Standortgemeinden und für die touristische Nutzung von grosser Bedeutung. Trotzdem haben nur wenige Gletschergemeinden Zukunftsszenarien zum Gletscherschwund erarbeitet. Wie die Gletscher-Gemeinden den Klimawandel wahrnehmen und mit dem Rückzug der Gletscher umgehen, beleuchtet eine neue Studie der Stiftung Landschaftsschutz Schweiz SL.

I ghiacciai svizzeri rivestono grande significato come risorsa naturale per la produzione di energia e acqua potabile per i relativi comuni e gli usi turistici. Ciononostante solo pochi comuni hanno elaborato degli scenari futuri sul ritiro dei ghiacciai. Un nuovo studio della Fondazione svizzera per la tutela del paesaggio SL ha esaminato come i comuni nelle zone dei ghiacciai percepiscono il cambiamento climatico e come gestiscono il ritiro dei ghiacciai.

Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage

Aperçu de l'étude

Les glaciers ont marqué durablement le paysage suisse. Depuis la «découverte» des Alpes suisses comme but de voyage touristique il y a environ 350 ans, les glaciers représentent la quintessence de la nature intacte en haute montagne. Malgré leur recul constant, ils couvrent aujourd'hui encore une surface de près de 1000 km^2 (surface du canton de Thurgovie) et exercent toujours une grande influence sur notre environnement, les villages et les êtres humains. Il est d'autant plus difficile d'imaginer qu'ils pourraient un jour disparaître que cela entraînerait la perte d'une grande partie du pouvoir de fascination exercé par les montagnes. Cette problématique a poussé la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage (FP) à mener en 2007 une enquête sur la perception des glaciers suisses et la valeur qui leur est accordée par chacune des communes glaciaires (communes dont le territoire comporte un ou plusieurs glaciers). Les résultats sont maintenant disponibles.

L'objectif de l'enquête était d'obtenir une vue d'ensemble de l'importance actuelle des glaciers, de leur utilisation et de leurs fonctions, ainsi que des indications sur la sensibilisation des autorités et de la population des communes glaciaires au thème des changements climatiques et de la fonte des glaciers. Un questionnaire standardisé a été envoyé à l'ensemble des 131 communes glaciaires suisses, et deux interviews ont été en outre réalisées dans deux communes choisies (Engelberg et Simplon-village). Le taux de retour du questionnaire a été considérable, atteignant 60%. Les résultats les plus importants de l'étude et des propositions de mesures concrètes sont présentés ci-après.

Menace de difficultés d'approvisionnement en eau potable et en énergie

L'enquête fait apparaître un portrait très varié des communes glaciaires suisses. Elles sont très différentes les unes des autres du point de vue de leurs caractéristiques (taille, nombre d'habitants, etc.) et font une utilisation intensive de leurs glaciers, pour le tourisme et/ou comme ressource naturelle d'eau potable et d'énergie. Conformément à cela, plus de la moitié des communes considèrent les

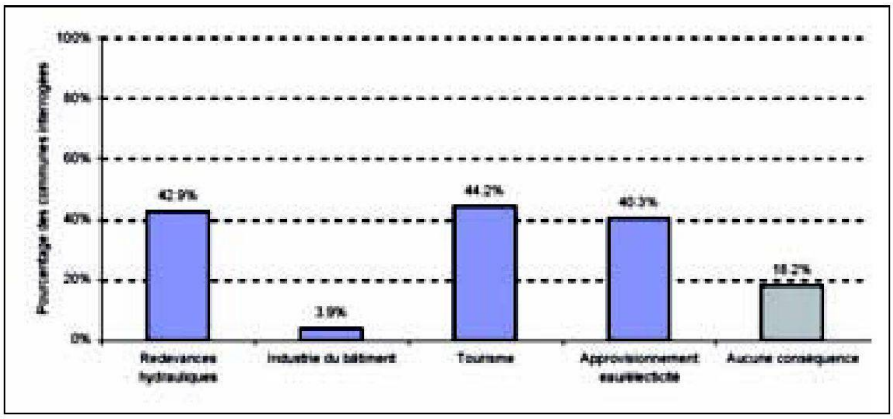


Fig. 1: Domaines pour lesquels la fonte des glaciers aura des conséquences particulièrement négatives.

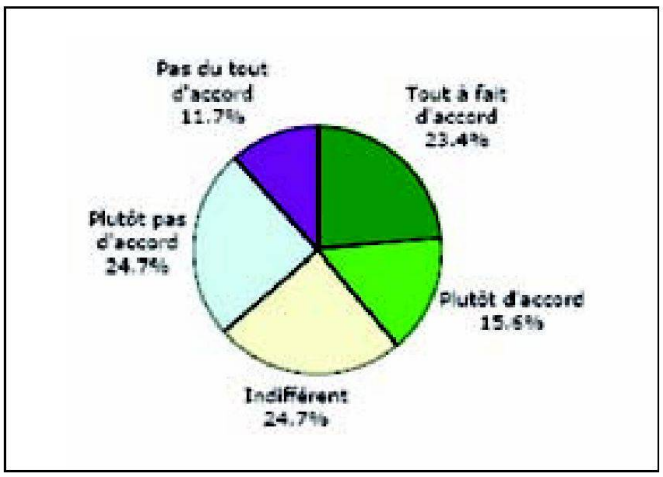


Fig. 2: Le glacier contribue pour une part importante à notre attrait touristique (n=77).

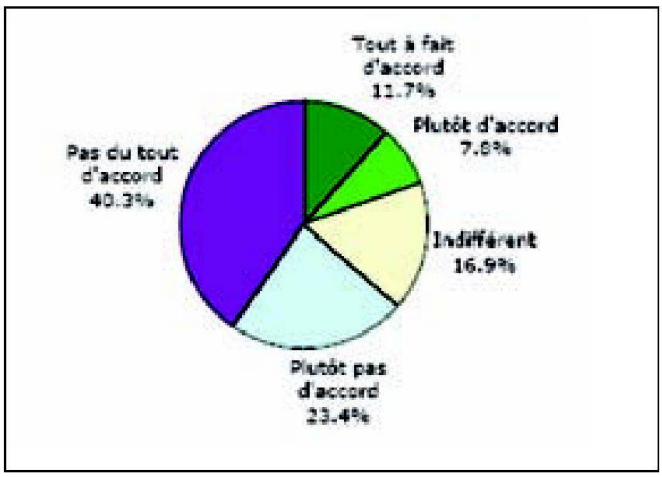


Fig. 3: De nombreux touristes ne viendraient pas dans notre village s'il n'y avait pas de glacier (n=77).

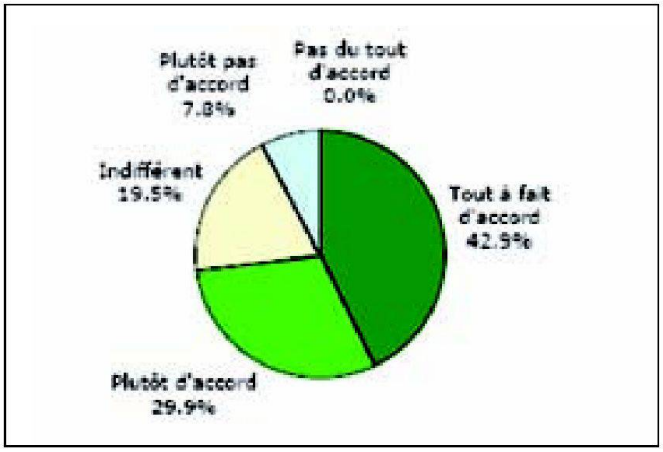


Fig. 4: Le danger de catastrophes naturelles dues aux glaciers va-t-il s'accroître à l'avenir? (n=77).

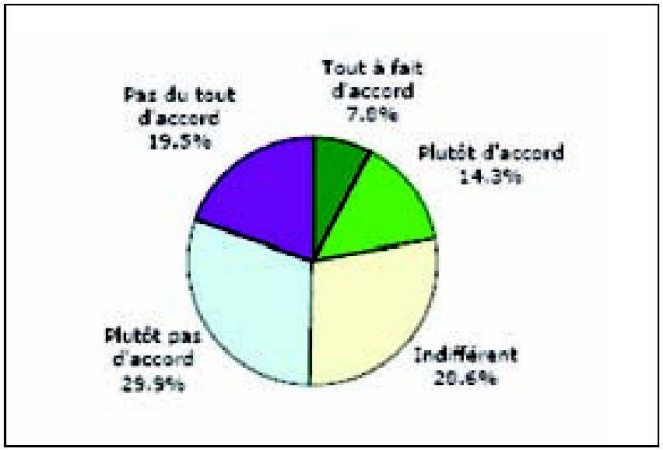


Fig. 5: Pouvez-vous, en tant que commune, contribuer à la protection des glaciers? (n=77).

glaciers comme importants ou très importants en tant que ressource naturelle. En cas de recul des glaciers, les représentants des communes prévoient des problèmes surtout en matière de revenus liés à l'exploitation hydro-électrique et au tourisme, ainsi qu'en matière d'approvisionnement en eau potable et en électricité (voir fig.1).

Les glaciers sont des facteurs importants de l'offre touristique

En raison de leur beauté fascinante, de leur puissance et de leur caractère intact, les glaciers sont un sujet apprécié représenté sous différentes formes (photographie, films, etc.): dans les faits, dans 39% des communes glaciaires, le glacier est manifestement à l'origine d'une part importante de l'offre du secteur touristique. Seulement 19,5% des communes interrogées redoutent cependant une diminution de leur clientèle touristique en cas de disparition des glaciers (voir fig. 2 et 3).

Les glaciers, une menace potentielle

72% des communes s'attendent à une augmentation des dangers naturels avec la fonte des glaciers, mais n'ont, dans la même proportion, pas de recettes concrètes pour faire face à ce potentiel de menace. Le fait d'être concerné par des événements provoqués par le réchauffement du climat induit plutôt un certain sentiment d'impuissance, car seules 22% des communes interrogées pensent qu'elles peuvent contribuer à la protection des glaciers.

La conscience de la fonte des glaciers ne modifie pour l'instant que très peu la façon d'agir

L'enquête révèle une nette tendance contradictoire entre les opinions et les actes: la conscience des fonctions et de l'importance des glaciers ainsi que de leur fragilité est bien présente, mais elle n'amène manifestement pas à des actions spécifiques ni à un renforcement de

l'information envers les hôtes et les habitants. Les mesures entreprises à l'heure actuelle par les communes concernent avant tout la protection contre les dangers naturels (construction d'infrastructures, établissement de cartes des dangers, etc.). Seules 13% des communes interrogées ont élaboré des scénarios pour l'avenir. Parmi celles-ci, on trouve avant tout les communes où les glaciers revêtent une grande importance économique ou représentent un danger potentiel certain.

Les communes ne craignent pratiquement pas que la disparition de leur glacier entraîne une baisse du nombre de clients touristiques. Cela illustre que, outre les autorités, les représentants du secteur touristique ne se sont manifestement que peu préoccupés jusqu'ici de cette problématique. Cela est plutôt étonnant, au vu de l'importance des glaciers dans l'imagerie esthétique des Alpes et des modifications du paysage auxquelles il faut s'attendre. Il faut peut-être mettre sur le compte d'un manque de collaboration et d'échanges d'expériences, ainsi que de l'absence de bases thématiques à l'échelon supérieur et de ressources, le fait que seule une petite partie des communes se projette dans l'avenir et essaie d'évaluer les effets de la perte des glaciers. Il est d'autant plus important d'entreprendre des démarches concrètes.

Propositions de la FP

La FP propose les mesures suivantes afin de renforcer la prise de conscience et la sensibilisation sur le thème de la fonte des glaciers en Suisse:

Formation à l'environnement:
Préparation d'un matériel d'information approprié sur le phénomène «glaciers et changements climatiques» à l'intention de différents groupes cibles concernés (habitants, touristes, associations, personnel enseignant et classes, également dans les communes non glaciaires). Organisation de soirées d'information, d'excursions, de sorties d'écoles avec comme thème central la fonte des glaciers et les changements climatiques.

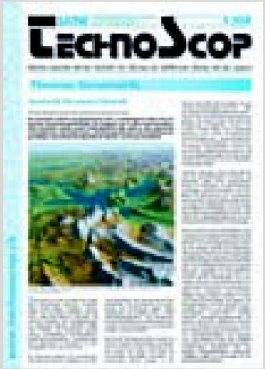
Réseau des communes glaciaires:
Formation d'un réseau des communes glaciaires pour favoriser les échanges mutuels. Selon l'enquête, 20 communes sont intéressées à un tel réseau institutionnalisé, qui pourrait servir de relais politique. Elles pourraient ainsi se présenter de façon unie sur le plan politique et bénéficier par là d'une attention accrue.

Soutien à l'élaboration de mesures de sensibilisation:
Elaboration d'un plan d'action «glaciers et climat» (analogue au plan d'action «environnement et santé» de l'Office fédéral de la santé) pour soutenir les communes glaciaires dans l'élaboration de scénarios d'avenir ou de mesures de sensibilisation, comme par ex.: l'encouragement des transports publics, la réduction de l'utilisation d'énergie et des émissions des installations de chauffage dans les villages glaciaires, la compensation active des émissions de CO_2 (par ex. projet Climalp de la CIPRA pour l'encouragement aux constructions à haute efficacité énergétique, www.climalp.info).

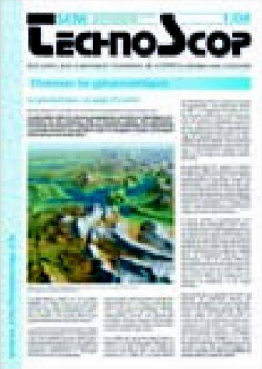
L'étude «Glaciers méconnus? La fonte des glaciers perçue par les communes glaciaires de Suisse» (auteurs: Benedict Vuilleumier et Christine Neff) peut être commandée auprès de la FP ou téléchargée sur www.sl-fp.ch (document PDF).

Les communes romandes suivantes ont participé à cette étude: Ayent, Bex, Evolène, Hérémence, Ormont-Dessus, Salvan, Val d'Illiez.

Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage
Schwarzenburgstrasse 11
CH-3007 Bern
info@sl-fp.ch



TechnoScop «Geomatik» (SATW-Heft für Sekundar- und MittelschülerInnen)
- Geomatik für unsere Zukunft
- Von GPS zu LBS
- 3D, GIS online, GIS für Verkehr und Umwelt

TechnoScop «Géomatique» (cahier SATW pour écoles secondaires et lycées)
- La géomatique, un gage d'avenir
- Après GPS, voici LBS
- 3D, SIG en ligne, SIG pour le transport et l'environnement

GeomatikShop / Shop Géomatique: www.geomatik.ch