



Fiche d'information sur la stratégie du Conseil fédéral «Adaptation aux changements climatiques en Suisse»

Adaptation aux changements climatiques: Secteur du tourisme

1 Conséquences des changements climatiques sur le tourisme

Pour le tourisme, les changements climatiques présentent à la fois des opportunités et des risques. Dans la plupart des régions, les opportunités devraient prédominer.

Les destinations touristiques de montagne sont particulièrement touchées par les changements climatiques. Dans les Préalpes, la garantie d'enneigement en hiver va diminuer et les domaines skiables situés à basse altitude ne pourront se maintenir sans prendre des mesures d'enneigement artificiel importantes. Dans les régions à plus haute altitude, les changements climatiques se répercuteront sur les glaciers, le pergélisol (partie du sous-sol qui était jusqu'à présent gelée en permanence) et probablement sur le risque d'avalanches. Ils nécessiteront des mesures de protection supplémentaires et l'adaptation des infrastructures existantes.

Pendant les mois d'été, l'espace alpin pourrait, par la fraîcheur qu'il offre, devenir une alternative attrayante aux destinations méditerranéennes torrides et sèches. L'attrait des paysages de montagne va toutefois diminuer en raison de la fonte des glaciers. Une certaine «méditerranéisation» des villes suisses pourraient en faire des destinations touristiques plus attrayantes.

2 Champs d'action de la Confédération en matière d'adaptation aux changements climatiques

Développement de l'offre

Les changements climatiques vont entraîner une diminution de la garantie d'enneigement, surtout dans les stations de basse altitude. Si la température augmente de 2°C, le nombre de domaines skiables suisses offrant un enneigement garanti reculera de 20 %. Ce recul est inférieur à la moyenne des pays alpins voisins, puisque la Suisse possède un nombre comparativement élevé de domaines skiables situés en altitude. Le manque «d'atmosphère hivernale» à basse altitude constituera un défi. Il est cependant difficile d'estimer dans quelle mesure ce phénomène influencera effectivement la demande touristique en matière de sports de neige. En été, les régions touristiques alpines bénéficieront d'un climat agréable en raison de températures plus élevées et de précipitations tendant à diminuer. Les changements climatiques entraîneront d'importantes modifications du paysage. En haute montagne, il faut s'attendre dans l'ensemble à une diminution de l'attrait paysager en raison du recul des glaciers. La formation de nouveaux lacs glaciaires pourrait cependant fournir de nouvelles attractions. Les adaptations de l'offre touristique doivent permettre d'utiliser les opportunités offertes et de réduire les risques induits par les effets des changements climatiques.

Minimisation des dangers

Le réchauffement de l'atmosphère influence l'intensité et la fréquence des extrêmes météorologiques, ce qui peut entraîner une augmentation du risque d'occurrence des

phénomènes naturels dangereux. En raison du dégel du pergélisol, il faut s'attendre à davantage de laves torrentielles et à une déstabilisation des fondations des infrastructures touristiques de haute altitude (remontées mécaniques, hôtels, restaurants). Les risques liés aux ruptures de glaciers et aux crues glaciaires vont également aller en augmentant. Le champ d'action de la minimisation des risques pour les infrastructures touristiques situées dans l'espace alpin revêt une importance particulière.

Communication

Les changements climatiques placent les acteurs du secteur touristique face à d'importants défis. Une réflexion globale portant sur le long terme doit être associée à des actions locales à court et à moyen termes. Il faut en particulier que les acteurs touristiques d'une même destination unissent leurs efforts, puisque la qualité des vacances, d'un voyage ou d'un séjour résulte de nombreuses prestations touristiques individuelles. Les destinations doivent se positionner plus clairement et inclure les conséquences des changements climatiques dans leur politique commerciale. Il faut sensibiliser et informer régulièrement les hôtes et la population sur les questions climatiques.

3 Objectifs de la Confédération en matière d'adaptation aux changements climatiques

L'adaptation aux changements climatiques est un enjeu majeur pour la place touristique suisse. Elle doit en particulier contribuer à ce que la Suisse reste une destination touristique à succès sur le long terme et puisse exploiter au mieux son potentiel exceptionnel. Au vu des trois champs d'action identifiés, la priorité doit être donnée aux objectifs d'adaptation ci-dessous.

Développement de l'offre

- Encouragement de l'innovation et de la diversification (tourisme estival et tourisme durant toute l'année), intensification de la recherche.
- Garantie et développement de la pratique des sports de neige.

Minimisation des dangers

- Renforcement de la prévention des dangers par des mesures techniques et biologiques.
- Réduction des risques par des mesures d'organisation.

Communication

- Positionnement clair et mise en place d'une politique commerciale ciblée.
- Sensibilisation de la population.

4 Sources d'information et activités en matière d'adaptation: une sélection

Cette fiche d'information a été établie sur la base de la stratégie d'adaptation du Conseil fédéral (Office fédéral de l'environnement, 2012) et de l'étude «Le tourisme suisse face aux changements climatiques» (Université de Berne, 2011). Ces documents ainsi que d'autres informations sont disponibles sur la plateforme d'information «Adaptation aux changements climatiques»:

www.bafu.admin.ch/adaptation-climat

Publications

- Abegg, B., 1996: Klimaänderung und Tourismus. Klimaforschung am Beispiel des Wintertourismus in den Schweizer Alpen. Rapport final PNR 31, Zurich.
- Conseil fédéral suisse, 2010: Stratégie de croissance pour la place touristique suisse, Berne.
- Duhem, V., 2010: Le tourisme face au changement climatique. Stratégies pour prolonger la saison touristique. SAB, Berne.

- Müller, H., Weber, F., 2007: Climate change and tourism – scenario analysis for the Bernese Oberland in 2030, *Tourism Review*, Vol. 63.
- Müller, H., Weber, F., 2008: 2030: Der Schweizer Tourismus im Klimawandel. Etude réalisée sur mandat de Suisse Tourisme, Berne.
- OcCC, 2007: Les changements climatiques et la Suisse en 2050. Impacts attendus sur l'environnement, la société et l'économie, Berne.
- OECD, 2007: Climate Change in the European Alps. Adapting Winter Tourism and Natural Hazards Management, Paris.
- OECD, 2011: Climate Change and Tourism Policy in OECD countries, Paris.
- Office fédéral de l'environnement (OFEV), (éd.), 2014: Adaptation aux changements climatiques en Suisse. Plan d'action 2014-2019. Deuxième volet de la stratégie du Conseil fédéral du 9 avril 2014, Berne.
- Office fédéral de l'environnement (OFEV), (éd.), 2012: Adaptation aux changements climatiques en Suisse. Objectifs, défis et champs d'action. Premier volet de la stratégie du Conseil fédéral du 2 mars 2012, Berne.
- Teich, M. et al., 2007: Klimawandel und Wintertourismus: Ökonomische und ökologische Auswirkungen von technischer Beschneigung. WSL, Birmensdorf.
- Université de Berne, 2011: Le tourisme suisse face aux changements climatiques – Impacts et options viables. Etude réalisée sur mandat du Secrétariat d'Etat à l'économie SECO, Berne.
- UNWTO, 2009: From Davos to Copenhagen and Beyond: Advancing Tourism's Response to Climate Change. UNWTO Background Paper.
- Weber, F., 2007: Naturereignisse und Tourismus. Einfluss und Auswirkungen von Naturereignissen auf die Entwicklung des Tourismus im Alpenraum. FIF, Berne.

Projets et mesures

- **Projet (UE) Climate Change and its Impact on Tourism in the Alpine Space** (ClimAlpTour, 2008-2011), www.climalptour.eu
Etablissement de stratégies d'adaptation pour le tourisme en tenant compte de l'évolution des besoins des touristes.
- **Etude du cas de la vallée de Saas (VS): Adaptation au changement climatique dans le domaine montagnard** (2010-2011), www.berggebiete.ch/forschung (allemand), www.preventionweb.net/files/20642_econcept2011adaptationchangementcli.pdf (français)
Etude des effets possibles, du besoin d'action et des possibilités d'action. Sous-projet consacré au tourisme, à la garantie d'enneigement, aux risques pour l'infrastructure touristique et aux nouveaux potentiels en matière de tourisme estival et hivernal.
- **Guide Climat Jungfrau**, www.jungfrau-klimaguide.ch
Guide multimédia pour iPhones sur les changements climatiques dans la région de la Jungfrau (BE). Présentation concrète des signes avant-coureurs des changements climatiques tout au long de sept « sentiers climatiques ».
Activités similaires: ouverture en 1998 du premier sentier climatique européen près de Pontresina (GR). En complément, l'EPF de Zurich propose une plateforme d'enseignement virtuelle. Il existe d'autres sentiers climatiques à Lucerne, Bâle et Zermatt (VS).
- **Monte Tamaro (TI): abandon du tourisme d'hiver et réorientation**, www.montetamaro.ch
Réorientation de l'offre vers le tourisme estival, printanier et automnal en raison de l'insuffisance de la garantie d'enneigement.
Activités similaires: Stockhornbahn (BE): arrêt de l'exploitation du domaine skiable en 2003; passage aux excursions en raquettes, aux randonnées hivernales et aux cours de formation sur les avalanches.

Contacts

Compétence technique:
Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO)
Ressort Tourisme

3003 Berne
tourismus@seco.admin.ch

Coordination de l'adaptation:
Office fédéral de l'environnement (OFEV)
Section Rapports climatiques et adaptation
aux changements
3003 Berne
climate-adaptation@bafu.admin.ch

Pour en savoir plus: www.bafu.admin.ch/adaptation-climat
Avril 2013 / rédaction: dialog:umwelt, Berne-Ittigen