



entre exploitation et protection de la nature

Ski et infrastructures dans les Alpes occidentales, des années 1950 à nos jours

La journée d'étude s'intéresse à la dialectique entre exploitation de la montagne et protection de l'environnement, relativement au développement des loisirs et en premier lieu du ski alpin. Depuis cette perspective, des présentations aborderont l'histoire des infrastructures mises en place pour favoriser la pratique des sports d'hiver ; les interactions entre innovation technologique et contrôle des risques environnementaux ; les jeux et discours des acteurs (individuels ou collectifs) impliqués à la fois dans les investissements tout comme dans l'opposition aux projets (extension des stations, construction des remontées mécaniques, aménagement des espaces protégés, entre autres). La journée d'étude se veut interdisciplinaire et sera clôturée par une table ronde avec des praticiens et patriciennes qui ont œuvré, ou œuvrent, dans l'aménagement du territoire de montagne en Suisse.

JEUDI 22 FÉVRIER 2024

UNIL-SITE DE SION, SALLE 102-LORO, 08H30-17H30

entre exploitation et protection de la nature.

ski et infrastructures dans Les Alpes occidentales, des années 1950 à nos jours.

En octobre 2023, une polémique éclate autour des travaux entrepris sur le glacier du Théodule en marge de la future descente masculine de Coupe du monde de ski de Zermatt/Cervinia. Cette situation a été largement relayée par les médias (suisses et étrangers) et a suscité passablement d'émois et d'interrogations au sein de l'opinion publique. Plusieurs associations de protection de la nature (Mountain Wilderness, Pro Natura, WWF) ont saisi la Commission cantonale des constructions du Valais qui a finalement promulgué un arrêt des travaux, confirmant par cette décision qu'une partie de l'aménagement de la piste se situait bel et bien en dehors du périmètre homologué. Au-delà de la frontière, la préparation des Jeux Olympiques d'Hiver 2026 « Milano-Cortina » suscite également des débats. Derrière le slogan de jeux « durables » et la volonté, inscrite dans le dossier de candidature, de s'appuyer sur des infrastructures existantes, des projets de réaffectation d'anciennes pistes de bobsleigh se révèlent comme étant peu soutenables d'un point de vue économique et écologique.

Ce type de cas n'est pas nouveau, l'histoire du ski - et plus largement des grands événements sportifs - est jalonnée d'exemples analogues. Si à partir des années 1930, avec l'émergence de la pratique dite « alpine », les premières remontées mécaniques voient le jour, c'est au sortir de la Deuxième Guerre mondiale, avec l'accélération du tourisme hivernal, que l'espace alpin devient le théâtre d'un investissement massif. Aux côtés des équipements militaires et des gros travaux effectués pour la construction de réseaux hydroélectriques, le développement d'une industrie des loisirs joue également un rôle non négligeable dans le processus d'exploitation de la montagne. L'espace alpin occidental est concerné par la construction de nouvelles stations en haute altitude (dites « intégrées »), en particulier en France, et la transformation de villages de montagnes en véritables cités de sports d'hiver. De milliers de remontées mécaniques sont alors érigées, auxquelles il faut ajouter la création des équipements pour les hébergements, les commerces, la restauration ; le défrichage des forêts et la modification de la morphologie du sol pour la création des pistes et, plus

récemment, l'installation des infrastructures pour la production d'enneigement artificiel avec une exploitation des ressources hydriques. Ces opérations entraînent également la construction de routes pour faciliter l'accès aux stations, ainsi que des réseaux techniques et d'assainissement en altitude, pour garantir aux hôtes un confort qui correspond aux standards « urbains ». Ce qui devient progressivement un marché est dopé par des facteurs complémentaires comme la mise en place de compétitions locales, nationales, voire internationales (en ski, bobsleigh ou hockey sur glace), l'organisation régulière de camps scolaires et militaires, outre que l'activité d'opérateurs touristiques divers (marketing, communication, etc.).

Au tournant des années 1960-1970, cet investissement de l'espace montagnard est progressivement questionné par d'autres visions, notamment celles soutenues par différentes associations (Clubs alpins, Fédérations de montagne, Associations de défense de la faune et de la flore), des scientifiques ou encore des voix isolées qui proviennent des régions de montagne. En effet, autour de l'action d'organisations internationales (CIPRA, UIAA, UIAGM, Conseil de l'Europe) et à la faveur de l'apparition en leur sein d'une génération qui est plus sensibilisée aux enjeux de la protection de la nature et du paysage, de nouvelles problématiques sont exposées dans l'opinion publique. À ce titre, le thème des pollutions, qu'elles soient sous forme de fumée, de déchets ou encore sonores, émerge dans le débat public, auquel s'ajoute, à partir des années 1990-2000, le débat sur les effets du changement climatique et les enjeux liés à la biodiversité. Le travail de ces institutions consiste généralement dans l'élaboration de programmes d'éducation et de sensibilisation envers leurs membres, l'organisation de conférences publiques sur les problèmes environnementaux de la montagne, jusqu'à l'expression de recommandations/ demandes aux autorités pour l'extension des cadres législatifs en matière de protection. En Suisse, le rôle majeur des ONG (tels que la Ligue pour la Protection de la Nature - Pro Natura, le WWF, le Heimatschutz) dans la défense de l'environnement est institutionnalisé par la Loi fédérale sur la protection de la nature et du paysage de 1966, puis par celle sur la protection de l'environnement de 1983, lesquelles leur octroient notamment un droit de recours aux tribunaux contre l'approbation des projets.

Dans le sillage des mouvements sociaux post-soixante-huitards et de l'émergence de la problématique environnementale à une échelle globale dans les années 1970, de nouveaux groupements et autres associations s'érigent comme les défenseurs de la nature. Certains de ces organismes investissent le territoire des montagnes européennes (Greenpeace, Legambiente en Italie, Mountain Wilderness en France, Suisse et Italie, pour en citer quelques-uns). Leurs membres se montrent plus radicaux que ceux des organisations existantes et emploient d'autres registres de mobilisations : protestations sur place, manifestations et interpellations publiques des autorités politiques et des élites économiques, organisation de référendums.

Les différentes entités arrivent parfois à s'accorder sur un problème précis, ce qui entraîne la mise en place d'une protestation collective d'ampleur. Ainsi, le développement du ski alpin cristallise des oppositions. Parmi d'autres exemples, il est possible de rappeler « L'Affaire de la Vanoise » en France au début des années 1970, où la tension qui s'exprime sur les hauts de Verbier entre le promoteur et homme politique Rodolphe Tissières et le défenseur de l'environnement Franz Weber. Cette empoignade dépasse l'échelle locale puisqu'elle « symbolise la défense de la nature contre son exploitation à des fins touristiques » (Tissot, 2023 : 215). D'autres cas analogues éclatent dans les décennies suivantes à l'occasion de projets d'accueillir les Jeux olympiques d'hiver à Berchtesgaden (candidature pour les Jeux de 1992) et à Lausanne (candidature pour les Jeux de 1994), où une véritable coalition entre associations et partis écologistes débouche sur la mise sur pied d'un référendum populaire dont l'issue est défavorable aux promoteurs de la manifestation. De même, les défenseurs de l'environnement et les promoteurs des Championnats du monde de ski alpin de Crans-Montana (1987) se retrouvent devant le Tribunal fédéral en raison du plan de déboisements prévu pour créer de nouvelles pistes.

La dialectique « exploitation de la montagne et protection de l'environnement » est bien connue au sein de la recherche alpine. Pour autant, force est de constater que peu d'ouvrages se sont jusqu'à présent consacrés à l'étude de cette thématique relative au développement des loisirs et en premier lieu du ski alpin. Partant de ce constat et inspiré par des études récentes qui ont été conduites sur les Alpes françaises et autrichiennes ainsi que sur les Pyrénées, de même que par le dernier numéro de la revue *Traverse* qui a été dédié à l'architecture et aux infrastructures des régions alpines,

cette journée d'étude aborde la dialectique exploitation-protection de l'environnement autour de la pratique du ski. Il s'agit d'observer sous cet angle l'histoire des infrastructures mises en place pour favoriser la pratique des sports d'hiver ; les interactions entre innovation technologique et contrôle des risques environnementaux ; les jeux et discours des acteurs (individuels ou collectifs) impliqués à la fois dans les investissements tout comme dans l'opposition aux projets (extension de stations, construction de remontées mécaniques, aménagement des espaces protégés, entre autres).

En plaçant le curseur sur la thématique du ski alpin, la réunion se propose de poursuivre des réflexions déjà élaborées dans le cadre de récents événements au sein de l'Université de Lausanne, comme « La Montagne exploitée » en octobre 2022 et « L'obsolescence des infrastructures touristiques dans les Alpes » en mai 2023 à Bramois. La Journée d'étude sera clôturée par la conférence publique « Le ski en Suisse, histoires d'une passion nationale » à la Médiathèque du Valais à Sion. Outre l'ambition de contribuer à construire une connaissance sur cette thématique, la rencontre a aussi comme but de fédérer un groupe de chercheurs et de chercheuses intéressées à la problématique de l'exploitation-protection de la montagne de l'espace alpin occidental, en combinant des approches issues de différentes sciences sociales.

bibliographie indicative

Arnaud Danielle, *La neige empoisonnée*, Paris: Alain Moreau, 1975.

Aschwanden Romed, *Politisierung der Alpen. Umweltbewegungen in der Ära der Europäischen integration (1970-2000)*, Cologne: Böhlau Verlag, 2021.

Aschwanden et al., "Surmonter, connecter, conquérir ? Infrastructures et architecture de la région alpine : une perspective transnationale [Numéro spécial] », *Traverse. Revue d'histoire*, vol. 30, no 2., 2023.

Berg Adam, *The Olympics that Never Happened. Denver '76 and the Politics of Growth*, Austin: University of Texas Press, 2023.

Bonnemains Anouk, « Vulnérabilité et résilience d'un modèle de développement alpin : Trajectoire territoriale des stations de sports d'hiver de haute altitude de Tarentaise », Thèse de doctorat, Université de Grenoble 2015.

Clivaz Christophe, Gonseth Camille, Matasci Cecilia, *Tourisme d'hiver : le défi climatique*, Lausanne : EPFL Press, 2015.

De Rossi Antonio, *La costruzione delle Alpi. Il Novecento e il Modernismo alpino 1917-2017*, Roma: Donzelli, 2016.

Debarbieux Bernard, Rudaz Benjamin, *Les faiseurs de montagne. Imaginaires politiques et territorialités, XVIIIe-XXIe siècle*, Paris: CNRS éditions, 2010.

- Denning Andrew, *Skiing into Modernity: A Cultural and Environmental History*, Oakland: University of California Press, 2015.
- Denning Andrew, « From Sublime Landscapes to «White Gold»: How Skiing Transformed the Alps after 1930 », *Environmental History*, vol. 19, no 1, 2014, pp. 78-108.
- Gross Robert, *Die Beschleunigung der Berge. Eine Umweltgeschichte des Wintertourismus in Voralberg/Österreich (1920-2010)*, Cologne: Böhlau Verlag, 2019.
- Franco Caterina, « Environmental History, The History of Tourism in the Mountains and the Construction of New Knowledge: A Study of the Architecture of Winter Sports Resorts in the French-Italian Alps », *Revue de géographie alpine*, vol. 109, no 4, 2021, <https://doi.org/10.4000/rga.9399>
- Hagimont Steve, *Pyrénées. Une histoire environnementale du tourisme*, Ceyzerieu, Champ Vallon, 2022.
- Fournier Dorothée, « "La glisse réinventée". La construction d'un territoire de sports et de loisirs : l'Oisans des années 1960 à nos jours », Thèse de doctorat, Université de Grenoble, 2018.
- Jarrige François, Thomas Leroux, *La contamination du monde. Une histoire des pollutions à l'âge industriel*, Paris: Seuil, 2017.
- Knoepfel Peter, Narath Stéphane, Savary Jérôme, Varone Frédéric, *Analyse des politiques suisses de l'environnement*, Rüegger : Verlag, 2010.
- Mathieu Jon, *The Alps: An Environmental History*, Cambridge, UK; Medford, MA: Polity, 2019.
- Mathieu Jon et al. (dir.), *Histoire du paysage en Suisse*, Neuchâtel : Alphil, 2018.
- Mela Alfredo, Bondonio Piervincenzo, Dansero Egidio (a cura di), *Olimpiadi, oltre il 2006*, Torino: Carocci, 2006
- Messerli Bruno, « Global Change and the World's Mountain », *International Mountain Society*, vol. 32, no 1, 2012, pp. 55-63.
- Quin Grégory, « The hotelier, the politician and the skier. On the founding moment of alpine skiing in St. Moritz », *Sport in history*, vol. 42, no 2, 2022, pp. 213-234.
- Rebetz Martine, *La Suisse se réchauffe. Effet de serre et changement climatique*, Lausanne : EPFL Press, 2022.
- Roth Catherine, *Naturaliser la montagne ? Le Club Carpatique Transylvain, XIXe-XXIe siècle*, Rennes : PUR, 2022.
- Strobl Philipp, Podlalka Anna (dir.), *Leisure Culture and the Making of Modern Ski Resorts*, Cham: Palgrave Macmillan, 2019.
- Tissot Laurent, *La Suisse se découvre. Trois siècles de tourisme en question (1730 à nos jours)*, Neuchâtel : Alphil, 2023.
- Vonlanthen Marc, *Biodiversité. L'autre crise écologique*, Lausanne : EPFL Press, 2023.
- Vonnard Philippe, « Un effet olympique ? Les grandes manifestations internationales sportives et le développement du tourisme en Suisse (XXe siècle) », *Entreprise & histoire*, vol. 93, no 4, 2018, pp. 105-118.
- Vonnard Philippe, « Quand l'environnement entre dans la danse olympique. L'exemple de la candidature de Lausanne aux Jeux olympiques d'hiver de 1994 (1984-1988) », *Histoire, économie et société*, accepté.
- Vrignon Alexis, *France grise, France verte. Une histoire environnementale depuis 1945*, Paris : Armand Colin, 2022.
- Walter François, *Les Suisses et l'environnement. Une histoire du rapport à la nature du XVIIIe siècle à nos jours*, Éditions Zoé, Genève, 1990.
- Wirz Tanja, « 100 ans de Pro Natura. L'histoire mouvementée de Pro Natura de 1909-2009 » in *La Nature et la parole. 100 ans de Pro Natura*, Bâle, 2009.

PROGRAMME

8h30-9h00_accueil

9h00-9h30_introduction

présentations

09h30-10h30_séance introductive

Steve Hagimont, Université de Versailles Saint-Quentin : « *Financer les stations de sports d'hiver pyrénéennes : une exploitation symbiotique de la montagne ?* »

Modération : Claude Hauser, Université de Fribourg

10h30-12h15_session I

Lucas Müller, Université de Genève : « *Développer la nature sublime : la gestion du risque d'avalanche aux stations de ski suisses et françaises, autour de 1970* »

Anouk Bonnemains & Christophe Clivaz, Université de Lausanne : « *Quelle place pour la nature et le paysage dans la politique suisse du tourisme depuis 1950 ?* »

Grégory Quin, Université de Lausanne : « *Vers le sommet du Corvatsch (ou presque). Une histoire économique, politique et environnementale de la construction d'une remontée mécanique (années 1950 - années 1960)* ».

Modération : Rafael Matos Wasem, HES-SO Valais-Wallis

12h15-13h45_pause déjeuner

13h45-15h30_session II

Yohann Rech, Université Rennes 2 : « *La défense de la montagne et la contestation des aménagements touristiques et sportifs : une approche pragmatique des collectifs en lutte et des réseaux d'acteurs* ».

Philippe Vonnard, Université de Fribourg et Université de Lausanne : « *'C'est une très belle occasion de gâchée. On pouvait du même coup rénover nos équipements et vendre nos stations alpines à l'étranger'. Les enjeux environnementaux dans la candidature de Lausanne aux Jeux olympiques d'hiver de 1994.* »

Caterina Franco, Université de Lausanne : « *Construction des stations de ski en altitude et exploitation des ressources naturelles. Un regard historique (1960-1980)* ».

Modération : Loïc Giaccone, Université de Lausanne

15h30-15h45_pause-café

table ronde

15h45-17h15_L'aménagement du territoire des montagnes en suisse, des années 1970 jusqu'à nos jours.

Un échange avec:

Luisa Deubzer, Mountain Wilderness Suisse

Roland Meige, architecte et urbaniste

Nicolas Mettan, ancien directeur du Service du développement territorial, Canton Valais

Valérie Paumier, fondatrice de Rélisience Montagne

Ouverture du débat à la salle

17h15-17h30_conclusion générale

conférence

18h30_ médiathèque du valais (rue de Lausanne 45, 1950 sion)

Grégory Quin, Université de Lausanne et Laurent Tissot, Université de Neuchâtel :

« Le ski en Suisse, histoires d'une passion nationale ».

[Lien vers le site de la médiathèque](#)

organisation

Université de Lausanne | **UNIL**

Institut de géographie et durabilité | **IGD**

Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne | **CIRM**

Comité scientifique et d'organisation:

Anouk Bonnemains, Unil

Christophe Clivaz, Unil

Caterina Franco, Unil

Philippe Vonnard, Unil, UniFr

CONTACT

philippe.vonnard@unil.ch

caterina.franco@unil.ch

<https://www.unil.ch/igd/journee-ski-et-infrastructures>

ACCÈS

SALLE DE CONFÉRENCE 102-LORO

UNIL- SITE DE SION

Chemin de l'Institut 18,
1967 Bramois, Sion (CH)