

Paysages et habitats de l'arc alpin (PNR 48)

Le PNR 48 saisit les objectifs de la politique de recherche de la confédération dans le domaine prioritaire „ développement durable „ et environnement et constitue un cadre global de référence pour la recherche alpine en Suisse. Dans l'ensemble, il s'agit de créer une perception renforcée des biens publics que sont paysages et habitats dans leur signification sociale.

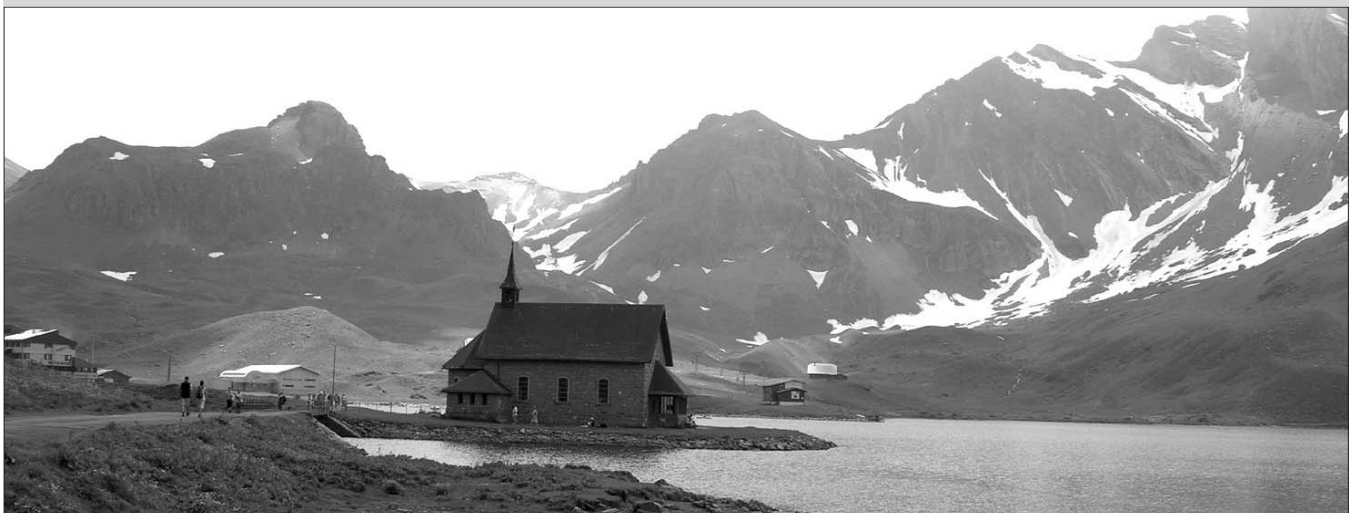
Le PNR a reçu la mission d'acquérir des connaissances relatives aux objectifs et stratégies en vue d'un développement du paysage correspondant à la demande sociale, économiquement viable et politiquement réalisable. Les résultats de recherche attendus se focalisent sur les trois axes suivants: Causes endogènes et exogènes de l'évolution du paysage ; exigences et normes pour un développement durable du paysage et possibilités d'action dans les

domaines pertinents de la politique et de l'action.

Les travaux de recherche sont coordonnés par une structuration en cinq orientations prioritaires (voir page 9). Par le biais d'une plate-forme de réalisation, les résultats provenant du PNR sont continuellement échangés et évalués avec les personnes et les institutions intéressées en Suisse et à l'extérieur.

Définition de „ paysages et habitats „

L'environnement vécu et perçu par l'homme lui sert de ressource naturelle et culturelle et lui permet, en tant qu'individu et au sein de la société, de couvrir et de réaliser ses besoins physiques et psychiques. Il en va des dimensions de la création de valeurs, de l'approvisionnement, de l'élimination, de la sécurité, de la dignité de protection, de la détente et de l'identité régionale.



Paysages et habitats de l'arc alpin (PNR 48)

Les paysages et habitats de l'arc alpin et des autres régions de montagne européennes se trouvent dans un processus accéléré de transformation. Ce processus résulte de l'évolution de facteurs naturels et anthropiques: changement climatique, augmentation du nombre d'acteurs (à l'intérieur et à l'extérieur des Alpes), comportements et prétentions d'usage variés. Les différences croissantes des rentes paysagères potentielles modifient les structures d'utilisation et conjointement la qualité de l'espace de vie pour l'homme, la faune et la flore. Ce processus n'est pas achevé, au contraire. L'intégration européenne, la glo-

balisation des marchés et les nouvelles réglementations internationales, modifient en permanence les conditions cadre dans les domaines des transports et des communications, de l'énergie, de l'agriculture et de la sylviculture ainsi que du tourisme. La diminution de la protection nationale face à ces évolutions accélère les processus d'adaptation aux plans local et régional; ces derniers sont en étroite relation avec les changements culturels. Cette situation engendre un besoin notable d'aménagement de ces processus, en particulier s'ils doivent répondre aux exigences de durabilité.



Le programme PNR

Dans le cadre des programmes nationaux de recherche PNR, des projets de recherche contribuant à résoudre d'importants problèmes actuels sont réalisés. La recherche des PNR, relative aux problèmes, est située entre la recherche purement fondamentale et la recherche appliquée. La mise en pratique et la valorisation des résultats de la recherche font partie des tâches du programme.

Envergure du projet

La durée de cinq ans du projet de recherche PNR se divise en deux phases. La première est censée durer trois ans, la deuxième maximum deux ans. La seconde phase permet d'approfondir et d'élargir chacun des thèmes abordés, mais sera dédiée principalement aux travaux de synthèse et de mise en oeuvre.

Sur les 151 ébauches de projets pour une somme totale de CHF 53,5 millions, 41 ont été invitées à présenter une sollicitation, parmi lesquelles 35 projets (somme totale: CHF 11,1 millions) ont finalement été retenus. Ces projets se répartissent entre les universités de Bâle (3), Berne (1), Fribourg (1), St Gallen (2), Neuchâtel (2), Lausanne (3), Tessin (1), Zurich (6), l'EPFZ (4), l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (5) ainsi que d'autres institutions (4) et des entreprises privées (3).

Cinq des 35 projets sont dirigés par des géographes. Des géographes collaborent à nombre d'autres projets.

Cinq objectifs scientifiques

Les priorités scientifiques du PNR 48 sont illustrées ci-dessous sous forme de cinq questions directrices :

1. De quelle façon des valeurs et des normes transmises par la culture déterminent-elles la perception et l'évaluation des paysages et habitats ?

I : Processus de perception

2. Comment les paysages et habitats de l'arc alpin se sont-ils développés et modifiés durant les dernières 50 années?

II : Processus de transformation

3. Comment les objectifs d'aménagement des paysages et habitats naissent-ils ?

III : Recherche d'objectifs et structuration

4. A l'aide de quelles approches et procédures les paysages et habitats peuvent-ils être maintenus et développés de façon optimale?

IV : Utilisation de l'espace et valeur ajoutée

5. Quel rôle les paysages et habitats joueront-ils à l'avenir en tant que succédané des paysages réels ?

V : Représentation virtuelle des paysages

Einige ausgewählte Projekte des NFP 48 mit geographischer Beteiligung *Quelques projets sélectionnés du PNR 48 avec participation de géographes*

- Die Macht der Bilder – Konstruktion, Reproduktion und strategische Verwendung in der Gestaltung alpiner Zukunft
PD Dr. Norman Backhaus, Universität Zürich
- Landschaftliche und ökonomische Zukunftsszenarien für alpine Regionen: Simulation von zukünftigen Landschaften und Entwicklung von regionalen Entscheidungshilfesystemen
Dr. Peter Bebi, WSL/SLF Davos
- Le bon air des Alpes. Histoire culturelle de l'air et de ses incidences sur la perception des paysages dans les voyages et le tourisme alpin
Prof. Claude Reichler, Université de Lausanne
- FUNalpin – Virtuelle Zukunft und Label-Regionen: neue Perspektiven für die Regionalpolitik bei veränderten wirtschaftlichen Rahmenbedingungen
Prof. Martin Boesch, Universität St.Gallen
- FIAT LUX! Entwicklung und Gestaltung von Nachtlandschaften im Alpenraum
Dr. Jon Mathieu, ISALP, Lugano
- GISALP: 4D-Geoinformation für integrative Planungsstrategien in klimasensitiven Ökosystemen des alpinen Hochgebirges
Prof. Wilfried Haeblerli, Universität Zürich
- Zielvorstellungen und -konflikte bezüglich der Entwicklung alpiner Landschaften und Lebensräume: psychologische Hintergründe, gesellschaftliche Mechanismen und Lösungsansätze für eine nachhaltige Landschaftsentwicklung im Alpenraum und ausserhalb
Dr. Marcel Hunziker, WSL Birmensdorf
- Wissensbasierte dynamische Landschaftsanalyse und Simulation alpiner Umwelten
Dr. Britta Allgöwer, Universität Zürich
- Kooperation im Landschaftsmanagement: institutionelle Strategien auf lokaler und regionaler Ebene
Prof. Ruth Kaufmann-Hayoz, IKAÖ, Universität Bern
- Transformationsgeschwindigkeiten von Landschaften im Alpenraum: Gefahren und Chancen für Menschen und ausgewählte Arten
Dr. Felix Kienast, WSL, Birmensdorf

Eine Liste sämtlicher NFP 48-Projekte finden Sie unter: www.nfp48.ch/projekte

Vous trouverez une liste de tous les projets PNR 48 sur : www.pnr48.ch/projets

Beachten Sie auch die journalistisch aufbereiteten **Themenhefte** zu den NFP 48-Projekten: I. Alpensichten, II. Alpendialog, III. Alpenwert. Bestellung unter: nfp@snf.ch

Voir aussi les cahiers thématiques: 1. Vue sur les Alpes, 2. Débats alpins, 3. Valeur des Alpes. Commandez ces cahiers intéressants auprès de: nfp@snf.ch