

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 158 (2007)
Heft: 6

Vorwort: Schutzwald in den Alpen
Autor: Dorren, Luuk / Brang, Peter

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: 01.05.2026

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

Schutzwald in den Alpen

Luuk Dorren

Cemagref Grenoble (FR)

Peter Brang

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL (CH)



Seit Jahrhunderten ist bekannt, dass Bergwälder beim Schutz vor Steinschlag und Lawinen eine wichtige Rolle einnehmen. Diejenigen Bergwälder, welche Menschen und Sachwerte eindeutig gegen Naturgefahren schützen, wurden als Schutzwälder betrachtet und entsprechend bewirtschaftet. Was ein «Schutzwald» ist, ist aber in Europa nicht einheitlich definiert. Uneinheitlich sind auch die angewendeten Bewirtschaftungsgrundsätze. Die offenen Fragen waren für rund 65 Schutzwald-Fachleute aus zehn Ländern Anlass, ihre Kenntnisse aus Wissenschaft und Praxis an der Tagung «Protection Forests: Science and Practice» auszutauschen. Die Tagung fand vom 26.–28. September 2005 in Vaujany (Frankreich) statt. Ziel war, zum Fortschritt im praktischen Schutzwaldmanagement beizutragen. Folgende Themen wurden diskutiert: 1) Wechselwirkungen zwischen Lawinen und Wald, 2) Kartierung und Monitoring von Schutzwäldern, 3) Schutzwaldpflege, 4) Wechselwirkungen zwischen Steinschlag und Wald, 5) Gefahrenzonenkartierung unter Einbezug des Waldes und 6) Verjüngung und Entwicklung von Schutzwaldbeständen. Die Tagung zeigte, dass während der vergangenen fünf Jahre erhebliche Fortschritte bei drei Fragen erzielt wurden, nämlich bei Wechselwirkungen zwischen Steinschlag und Wald, im Monitoring sowie in der Schutzwaldpflege. Wenig Neues kam hingegen bei Wechselwirkungen zwischen Lawinen und Wald hinzu. Dies widerspiegelt die Beiträge in diesem Heft deutlich.

Wir danken allen, die zur Tagung in Vaujany beigetragen haben, insbesondere der Forschungseinheit «Mountain Ecosystems» am Cemagref Grenoble, der Gemeinde Vaujany und dem Interreg III B-Projekt KnowForAlp. Unser Dank richtet sich auch an die IUFRO-Arbeitsgruppe 1.05.05 Bergwald-Management, welche die Tagung gefördert hat. Besonderen Dank verdient haben Frédéric Berger, Eric Mermin und Pascal Tardif für ihre Mithilfe bei der Tagungsorganisation. Weiter haben zum Gelingen dieses Heftes in verdankenswerter Weise beigetragen C. Ammer, F. Binder, J. Diaci, H. Hasenauer, T. Hipp, O. Jancke, M. Lexer, S. Perret, A. Volkwein und D. Wilford. ■

Le rôle primordial que jouent les forêts de montagne dans la protection contre les chutes de pierres et les avalanches est connu depuis des siècles. Celles qui protègent nettement les individus et les infrastructures contre les dangers naturels ont été considérées comme des forêts de protection et exploitées en conséquence. Mais en Europe, la définition de la «forêt de protection» n'est pas uniforme. Il en va de même pour les principes d'exploitation appliqués. Les questions en suspens ont fourni à environ 65 spécialistes de la forêt de protection venus de dix pays l'occasion d'échanger leurs connaissances issues de la recherche et de la pratique lors du séminaire «Forêt de protection: Science et pratique». Le séminaire s'est tenu du 26 au 28 septembre 2005 à Vaujany (France). Son objectif était d'apporter une contribution à la gestion pratique des forêts de protection. Les discussions ont porté sur les thèmes suivants: 1) les interactions entre avalanches et forêt, 2) la cartographie et le suivi des forêts de protection, 3) la gestion des forêts de protection, 4) les interactions entre chutes de pierres et forêt, 5) la prise en compte du rôle des forêts de protection dans le zonage des aléas naturels et 6) la régénération et le développement des forêts de protection. Le séminaire a montré qu'au cours des cinq dernières années, des progrès remarquables avaient été accomplis sur trois de ces points, à savoir les interactions entre chutes de pierres et forêt, le suivi des forêts de protection et leur gestion. Par contre, peu de nouveautés concernent les interactions entre avalanches et forêt, comme le reflètent les articles du présent recueil.

Nous tenons à remercier tous ceux qui ont collaboré au séminaire de Vaujany, spécialement à l'unité de recherche Ecosystèmes Montagnards, Cemagref de Grenoble, à la commune de Vaujany, au projet Interreg III B KnowForAlp et au groupe de travail de l'IUFRO 1.05.05 gestion des forêts de montagne. Pour leur contribution à l'organisation du séminaire, nous remercions tout particulièrement Frédéric Berger, Eric Mermin et Pascal Tardif. Et pour la réalisation du présent numéro spécial, nous remercions C. Ammer, F. Binder, J. Diaci, H. Hasenauer, T. Hipp, O. Jancke, M. Lexer, S. Perret, A. Volkwein et D. Wilford de leur participation. ■