Zeitschrift: Jahrbuch / Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften = Annuaire / Académie Suisse des Sciences Naturelles

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften

Band: - (1993)

Rubrik: Rapport sur la 173e assemblée annuelle à Verbier = Bericht über die 173. Jahresversammlung in Verbier = Rapporto della 173a assemblea annuale a Verbier

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: 06.07.2025

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

Rapport sur la 173e assemblée annuelle à Verbier, 22–26 septembre 1993
Bericht über die 173. Jahresversammlung in Verbier, 22.–26. September 1993
Rapporto della 173a assemblea annuale a Verbier, 22–26 settembre 1993

Rapport du président annuel

L'Académie suisse a siègé en 1993 pour la neuvième fois en Valais. La première fois, c'était en 1829 au Grand-St-Bernard, Ignatz Venetz y présenta son «Mémoire sur les variations de températures dans les Alpes suisses». Au début du XIXe siècle déjà, les variations du climat étaient un sujet d'actualité.

Eau, source de Vie, source d'Energie fut le thème principal de l'assemblée annuelle en 1993. Il n'était pas nouveau dans les délibérations de l'Académie puisqu'en 1942, lors de ses déplacements en Valais, Ignace Mariétan, président de la Murithienne et du comité annuel, présenta les grands travaux de correction du Rhône. Il termina son exposé par ces mots: «Grâce à de grands efforts des muscles et de la pensée, le fleuve fut peu à peu dompté. Le Rhône est un organisme puissant et original, nous avons à cœur de lui conserver sa beauté.»
En 1991, le peuple suisse a accepté une nouvelle loi sur la protection des eaux à la suite d'un vaste débat passionné qui opposa les différentes conceptions de l'utilisation des eaux. Cette loi propose enfin les approches quantitative, qualitative et paysagère de la gestion de l'eau.

La cérémonie d'ouverture se déroula le mercredi, dans la grande salle du Hameau de Verbier, décorée pour l'occasion d'œuvres d'art africaines et de photos illustrant le thème de l'eau au Sahel; elle fut animée par le Quintette du Rhône, un groupe de cinq musiciens valaisans. Le président du comité annuel, le président central de l'Académie et les autorités communales et cantonales se sont exprimés M. Guy Vaudan, président, présenta sa Commune de Bagnes. Il pense que l'eau doit rester ressource, principalement dans les vallées alpines.
M. Willy Ferrez, ancien président, compléta la présentation de la vallée en accueillant les participants à la soirée récréative du jeudi au restaurant des Ruinettes. Il évoqua «le Bisse du Levron construit il y a 500 ans par ce petit peuple de pasteurs cultivateurs sur plus de 20 km de pentes et de rochers», et conclut en parlant de «l'écologie qui ne peut aimer vraiment la nature sans aimer en même temps l'homme. L'oublier c'est vouloir son déracinement et par conséquent sa disparition.»

Le symposium principal du vendredi a permis aux quatre conférenciers de traiter différents aspects de la gestion de l'eau, dans le bassin du Rhône (Charles Emmenegger et Guy Barouin) et en Afrique sub-saharienne (Jean-Marie Byll-Cataria et Sitapha Traoré).

Le titre du *forum public* de l'après-midi, repris du discours d'I. Mariétan en 1942, «La lutte pour l'eau est-elle gagnée en Valais», illustre combien dans ce domaine rien n'est définitivement acquis. Les intervenants furent Mme Joan Davis (la qualité de l'eau, un bilan), MM. Raphael Peduzzi (Les nouvelles maladies de l'eau), Jean-Carlo Pedroli (La régénération des écosystèmes), Andreas Goetz (La gestion de l'eau, allier les mesures de protection à l'exploitation) et René Longet (La lutte pour l'eau: un bilan poli-

tique). Ils ont présenté leur approche du problème avant de répondre aux questions du public. M. Bernard Bornet, conseiller d'Etat apporta le message et les salutations du gouvernement valaisan. L'apéritif qui a suivi s'est déroulé dans une ambiance de musique africaine.

Des pluies exceptionnellement abondantes tombèrent sur le Valais pendant cette assemblée, dont les effets ont été suivis minute par minute par les spécialistes présents à Verbier. Barrages pleins, rivières et Rhône à la limite de leur capacité, routes menacées, la Viège de Saas sortie de son lit, Brigue inondée: la tension fut grande en Valais.

Près de 900 participants ont suivi les séances organisées par le Comité annuel et par 18 sociétés et commissions de l'Académie. Relevons particulièrement les symposia interdisciplinaires suivants:
- Pollution and pollutant transport in the geosphere, a major environmental issue.
- Basement-cover relationships in the Alps: structural, metamorphic and chronological aspects.
- 100 ans de la Commission des glaciers – 100 000 ans d'histoire des glaciers.
- Les forces hydrauliques prises entre économie et écologie.
- Tourisme et nature dans les Alpes.
- An update on medicinal plants.

Le Centre de recherches scientifiques fondamentales et appliquées (CRSFA) de Sion a mis sur pied, en collaboration avec le Centre d'Hydrologie de l'Université de Neuchâtel (CHYN), deux symposia suivis par près de 150 personnes:
- Circulation de l'eau souterraine en milieu fissuré
- Maîtrise de l'eau en Afrique sub-saharienne.

Le samedi, 80 personnes ont suivi l'excursion de la Commission suisse des glaciers (à l'occasion des 100 ans de son existence) et du comité annuel au barrage de Mauvoisin. Après la présentation des recherches menées sur les glaciers de la vallée et la visite des installations d'exploitation de l'énergie hydraulique, elles ont visité le magnifique musée qui présente à Lourtier, dans ce qui fut sa maison familiale, la vie de Jean-Pierre Perraudin, inventeur de la théorie des glaciers.

Pour le Comité annuel et la Murithienne, cette 173e assemblée a été l'occasion d'une vaste concertation avec les milieux scientifiques valaisans et suisses sur le thème de l'eau, elle a permis de fructueuses et cordiales rencontres. Les faits marquants seront publiés dans le bulletin 112 (1994) de la Murithienne.

Le président annuel 1993:
Jean-Claude Praz