

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 46 (1954)
Heft: 10

Artikel: La protection de Rhône et ses affluents
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-921433>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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



Alpe Zeuzier, Blick vom linken natürlichen Riegel aus talaufwärts gegen das Schneiderhorn.
(Cliché: SEV)

1907 und 1917 in Betrieb stehenden Laufwerken der Gemeinde Sitten am Unterlauf der Lienne.

Die Baukosten sind auf 95 Mio Fr. veranschlagt worden. Bei einem Sommerenergiepreis von 1,5 Rp./kWh, unter Berücksichtigung eines Abkommens mit der Gemeinde Sitten, stellen sich die Gestehungskosten der Winterenergie auf 3,75 Rp./kWh.

Die Bauarbeiten sind im Sommer 1953 in Angriff genommen worden. Unter normalen Verhältnissen werden sie fünf Jahre in Anspruch nehmen. Da die übrigen Kraftwerkanlagen bereits vor der Vollendung der großen Talsperre in Zeuzier fertiggestellt sein werden, kann mit einer teilweisen Energieerzeugung vom Spätherbst 1955 an gerechnet werden.

Auf den Baustellen sind gegenwärtig 850 Arbeiter beschäftigt, davon rund 30 % Italiener. Die technischen Studien waren von der Schweizerischen Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft (Suisselectra), Basel, bereits im Jahre 1945 begonnen worden. Sie führten im Jahre 1953 zur Gründung der Electricité de la Lienne S. A. mit Sitz in Sitten (Aktienkapital 25 Mio Fr.). Das Aktienkapital wurde von den Bernischen Kraftwerken AG Beteiligungsgesellschaft, der Lonza, Elektrizitätswerke und chemische Fabriken AG, dem Kanton Basel-Stadt, der Gemeinde Sitten, der S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, dem Schweizerischen Bankverein und der Suisselectra gezeichnet.

Tö.

La protection du Rhône et ses affluents

DK 628.3

Sous l'égide de l'Union générale des Rhodaniens a été constitué en 1950 une commission franco-suisse chargée d'étudier les mesures à prendre pour protéger le Rhône et ses affluents contre les pollutions. M. le Dr Fr. Messerli, médecin hygiéniste de Lausanne, en sa qualité de vice-président de l'Union générale des Rhodaniens, reçut alors la mission de constituer et de présider cette institution qui groupe des délégués désignés par le Gouvernement français, par les autorités fédérales suisses et les cantons du Valais, de Vaud et de Genève, ainsi que des spécialistes des grandes villes du haut Rhône (Montreux, Lausanne et Genève). Depuis sa constitution, nous apprend la «Feuille d'Avis du Valais», la dite commission a déjà siégé à cinq reprises en séances plénières, sans tenir compte des réunions de spécialistes et de sous-commissions. Elle a déjà abordé de la façon pratique de nombreuses questions d'actualité relatives à sa mission et a déjà réalisé une heureuse coordination de mesures de protection des eaux du Rhône contre les pollutions en Suisse et en France. La dernière séance plénière a eu lieu à Monthey le 2 octobre dernier, sous la présidence d'un conseiller

d'Etat valaisan. Voici l'ordre du jour selon la «Feuille d'Avis du Valais»:

1. Rapport de la sous-commission d'unification des méthodes de détection et d'appréciation de la pollution des eaux, par M. E. Bosset, Lausanne.
2. L'influence des barrages alpins sur le débit du Rhône, par M. A. Jaccard, Berne.
3. Procédés utilisés pour mesurer le débit des pertes d'un cours d'eau, par M. le Dr E. Matthey, chimiste cantonal, Lausanne.
4. Fer et bactéries ferrugineuses dans l'eau, par M. L. Mornod, géologue, Bulle.
5. Influence des engrais et produits chimiques agricoles sur la faune et la flore des cours d'eau, par M. Gilbert Matthey, Institut Galli-Valerio, Lausanne.
6. Le développement de l'industrie chimique en Valais, par M. le Dr Ch. Perriard, chimiste cantonal adjoint à Sion.
7. Mesures prises par l'Usine de la Ciba à Monthey pour l'épuration des eaux résiduaires, par M. P. E. Rossier, ing. à Monthey.
8. Divers: Avant-programme de la prochaine séance à Annecy (printemps 1955). — Visite des installations d'épuration des eaux usées de l'Usine Ciba, et visites des barrages de Miéville et Salanfe.