Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **36 (1910)**

Heft 11

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

36me Année. 10 juin 1910. N° 11.

Bulletin technique de la Suisse romande

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES — PARAISSANT DEUX FOIS PAR MOIS

RÉDACTION : Lausanne, 2, rue du Valentin. P. MANUEL, ingénieur et Dr H. DEMIERRE, ingénieur.

SOMMAIRE : *Considérations sur les débits industriels des cours d'eau de régime glaciaire*, par A. Boucher et H. Chenaud, ingénieurs. — *Jaugeages par titrations*, par A. Boucher, ingénieur. — *Application de la titration des chlorures au jaugeage de débits*, par M. le Dr R. Mellet, privat-docent à l'Université de Lausanne. — Concours pour un hôtel des postes et bâtiment communal, à Colombier. — Concours pour l'hôtel de la Banque populaire suisse, à Lausanne. — Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. — *Nécrologie :* Léon Raoux.— Deuxième Congrès international du froid.— *Bibliographie.*— Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne : offre d'emploi.

Considérations sur les débits industriels des cours d'eau de régime glaciaire.

Par A. BOUCHER et H. CHENAUD, ingénieurs.

Lorsqu'on se propose de faire une installation de force motrice hydraulique, le plus souvent on a intérêt à lui donner plus d'importance que celle qui correspondrait au débit minimum, et on s'installe pour pouvoir utiliser n fois le débit minimum, n, étant un nombre plus grand que 1.

Si nous appelons P la puissance correspondant au débit minimum, la puissance moyenne annuelle ne sera pas nP, mais aura une valeur intermédiaire mP comprise entre P et nP.

C'est cette valeur mP qu'il est intéressant de connaître, et que nous allons chercher à déterminer pour les cours d'eau de régime glaciaire.

De plus, il importe aussi de connaître pendant combien

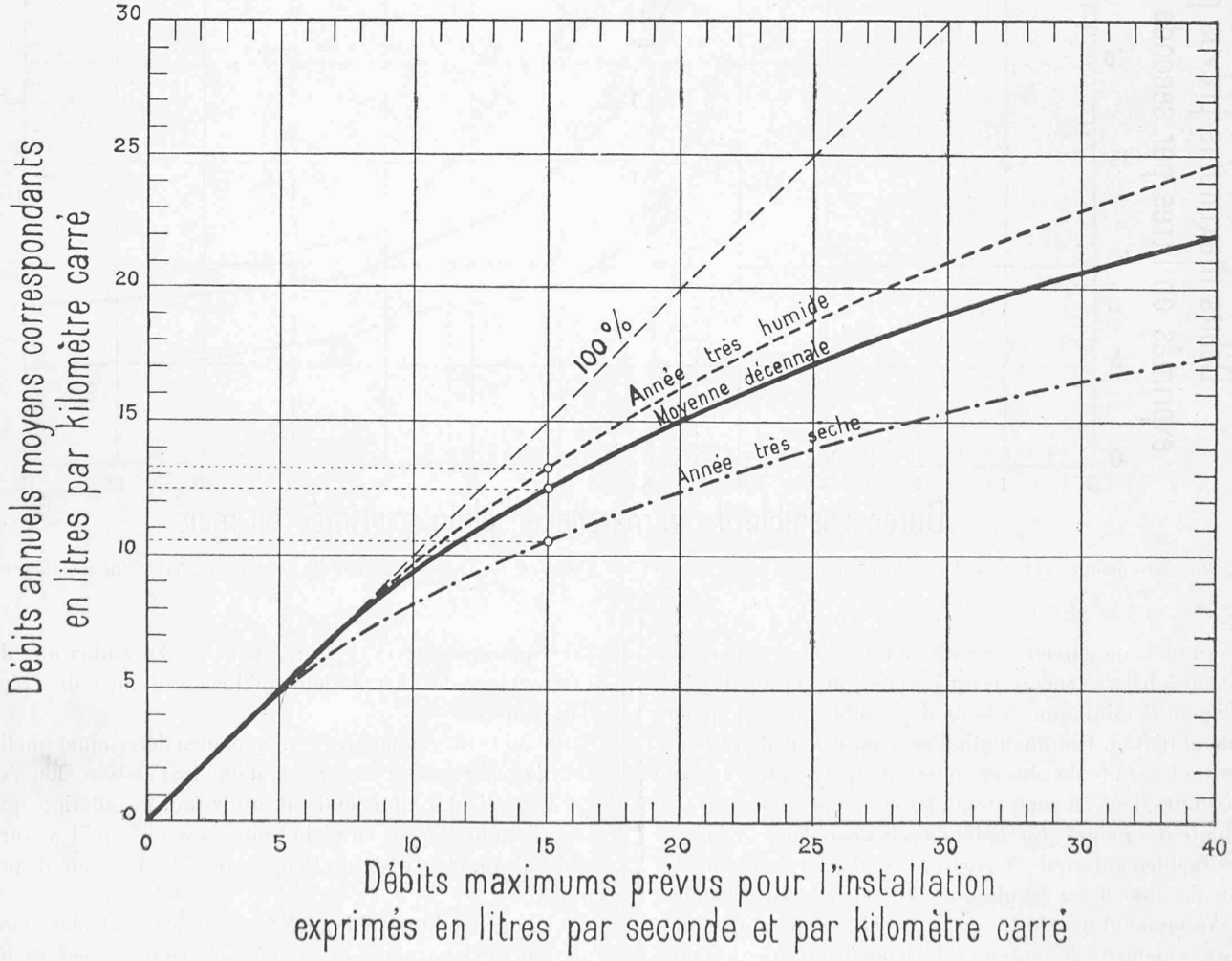

Fig. 1. — Graphique servant à déterminer, pour une rivière de régime glaciaire, le débit annuel moyen correspondant au débit maximum fixé pour l'installation.