

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 36 (1910)  
**Heft:** 11

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 03.04.2026

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

# Bulletin technique de la Suisse romande

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

RÉDACTION : Lausanne, 2, rue du Valentin. P. MANUEL, ingénieur et D<sup>r</sup> 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 D<sup>r</sup> 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'École 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

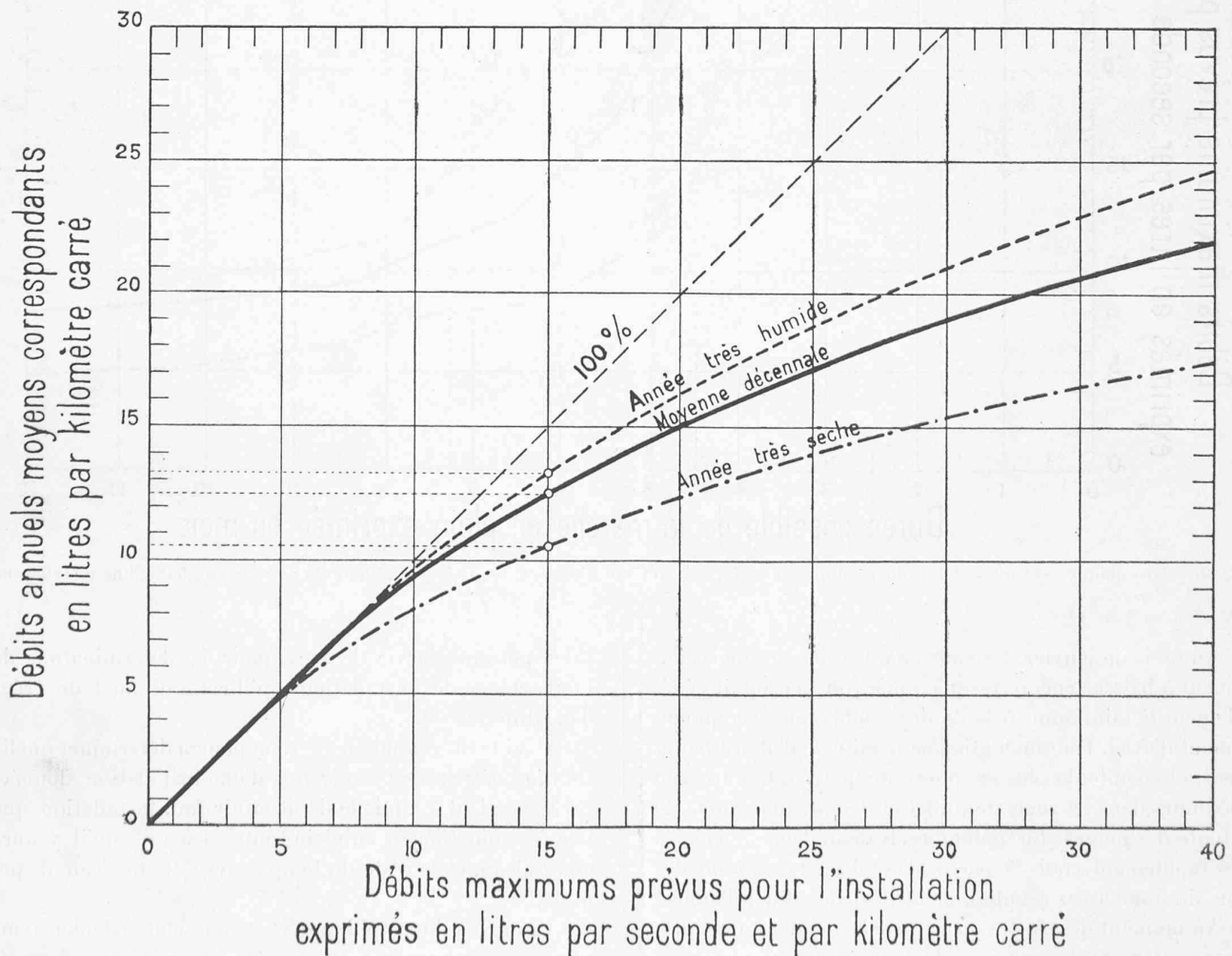


Fig. 1. — Graphique servant à déterminer, pour une rivière de régime glaciaire, le débit annuel moyen correspondant au débit maximum fixé pour l'installation.