

LES ECHOS DE SAINT-MAURICE

Edition numérique

Léon DUPONT LACHENAL

Trois études : III : Les Bactéries du Lac de Champex
(Travaux d'anciens)

Dans *Echos de Saint-Maurice*, 1928, tome 27, p. 111-112

© Abbaye de Saint-Maurice 2011

III

Les bactéries du Lac de Champex

par J. Lugon, Dr ès sciences, pharmacien à Martigny.

Le troisième travail de nos Anciens que nous avons eu le plaisir de recevoir, est la thèse présentée à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne pour l'obtention du grade de Dr ès sciences, par M. JOSEPH LUGON, pharmacien diplômé, de Martigny. La *Murithienne* l'a accueillie

dans son XLV^e Bulletin, qui vient de paraître, et M. Lugon a eu la bienveillance de nous en adresser un exemplaire séparé, très soigné. Cette thèse, éditée par les soins de la *Murithienne*, est placée sous le patronage de l'*Institut d'hygiène expérimentale et de parasitologie de l'Université de Lausanne*, et porte le titre suivant : *Etudes sur LES BACTERIES DU LAC DE CHAMPEX (1465 m. d'altitude) et sur leurs oscillations dans les différentes saisons.*

Nous empruntons à un article ⁽¹⁾ d'Alpinus — vocable sous lequel se cache, chacun le sait, un érudit —, l'aperçu suivant du travail de M. Lugon : « *Le jeune auteur fait ressortir combien les eaux sont facilement contaminées. Ainsi le seul ruisseau d'Arpettes qui, à sa source, a des eaux pures, les a déjà suspectes un kilomètre plus bas, tant du fait des souillures d'origine végétale que de celles animales ou humaines. Le lac de Champex, de son côté, est sujet à de nombreuses pollutions de nature organique et de provenances diverses, de répartition inégale quant à la surface de la nappe liquide, mais avec un maximum de fréquence automnale. Conclusion : pour éviter une plus grande pollution des eaux, il faut arriver à supprimer les souillures de provenance humaine par un remaniement du système des égouts.* »

Il ne saurait être question de citer ou résumer la thèse de M. Lugon, car elle abonde en tableaux, en calculs, en graphiques, d'une rigoureuse précision scientifique.

L. D. L.

(1) *Nouvelliste valaisan* 21 juillet 1928.