

BIBLIOGRAPHIA

LIBRARY

## ABREVIATURAS

A. C. A. ....	<i>Annales de Chimie Analytique.</i>
A. H. P. M. L. ....	<i>Annales d'Hygiène Publique et de Médecine Légale.</i>
A. I. P. ....	<i>Annales de l'Institut Pasteur.</i>
A. M. E. ....	<i>Archives de Médecine Expérimentale.</i>
B. M. J. ....	<i>British Medical Journal.</i>
B. I. P. ....	<i>Bulletin de l'Institut Pasteur.</i>
C. R. A. S. ....	<i>Comptes rendus de l'Académie des Sciences.</i>
C. f. B. ....	<i>Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde.</i>
E. R. ....	<i>Engineering Record.</i>
G. I. ....	<i>Gesundheits-Ingenieur.</i>
J. I. D. ....	<i>The Journal of Infectious Diseases.</i>
J. R. S. I. ....	<i>Journal of the Royal Sanitary Institute.</i>
J. S. C. I. ....	<i>Journal of the Society of Chemical Industry.</i>
M. K. P. W. A. ....	<i>Mitteilungen aus der Königlichen Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin.</i>
P. I. C. E. ....	<i>Proceedings of the Institution of Civil Engineers</i>
R. H. M. ....	<i>Revue Pratique d'Hygiène Municipale.</i>
R. H. P. P. S. ....	<i>Revue d'Hygiène Publique et de Police Sanitaire.</i>
R. S. ....	<i>Revue Scientifique.</i>
S. M. ....	<i>Semaine Médicale.</i>
S. R. ....	<i>The Sanitary Record.</i>
T. S. ....	<i>Technique Sanitaire.</i>
Tg. S. ....	<i>Technologie Sanitaire.</i>
e .....	edição.
p .....	pagina.
r .....	resumido.
s .....	serie.
t .....	tomo.
tr .....	traduzido.

Deram elementos para o presente volume  
os seguintes trabalhos:

- ADAMETZ — *Untersuchungen über die niederen Pilze der Ackerkrume.* (C. f. B., 1887, p. 8).
- ARNOULD — *L'épuration biologique des eaux d'égout en Allemagne.* (R. H. P. P. S., Mars., 1907).
- *L'épuration biologique des eaux d'égout en France.* (R. H. P. P. S., Fev., 1907).
- *Les microorganismes du sol.* (A. H. P. M. L., 3.<sup>e</sup> s., 14.<sup>e</sup> t., 1885, p. 40).
- *Traité d'Hygiène,* 5.<sup>e</sup> e. (Bailliére, Paris, 1907).
- Bacterial purification of sewage (The).* (B. M. J., Sep., 29-1900, Oct. 13-1900, Dec. 22-1900).
- Bacterial treatment of London Sewage. (The).* (B. M. J., Feb., 2-1901).
- BARDOU — *Étude biochimique de quelques bactériades thermophiles et de leur rôle dans la désintégration des matières organiques des eaux d'égout.* (1906., Lille, r. por RENAULT, in R. H. P. P. S., 1907, p. 76).
- BAUCHER — *Épuration biologique intensive des eaux résiduaires.* (Vigot Frères, Paris, 1907).
- BECHMAN — *Épuration des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1902, p. 923).
- BECHMAN  
CALMETTE  
HENRIOT  
TRELAT } *Épuration bactérienne des eaux d'égout au Congrès de Glasgow*  
(Discussion). (R. H. P. P. S., 1901, pags. 1002 e 1084;  
1902, p. 154).
- BEZAULT — *Discussion de la communication de Mr. le Dr. CALMETTE sur l'épuration biologique des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1906, pag. 104).
- *Du rôle de la fosse septique dans l'épuration biologique.* (T. S., 1908, p. 287).
- *Épuration biologique intensive. La comparaison avec le procédé de l'épandage.* (R. H. P. P. S., 1908, Juin.).
- *Études des désinfections des eaux d'égout.* (T. S., 1908, p. 112).
- *L'épuration biologique des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1908, Sept.).
- *Sur la question des fosses septiques* (T. S., 1910, p. 60).
- *Sur le Cinquième Rapport de la Commission Royal du Sewage en Angleterre.* (R. H. P. P. S., 1908, p. 1901).
- Biological treatment of sewage.* (B. M. J., 1904, Nov. 26).
- BOIDIN — *Sur la liquéfaction des empois de fécule et des grains* (C. R. A. S., 1906, 2.<sup>o</sup> sem., p. 511).

- BONJEAN — *Sur les fosses automatiques, septiques, et analogues.* (T. S., 1910, p. 90).
- BOULLANGER — *La nitrification.* (B. I. P., 1904, p. 841, 889).  
— *L'emploi des argiles des fossés de Fraustadt pour l'épuration des eaux résiduaires.* (R. H. P. P. S., 1909, p. 855).
- BOUTROUX — *Oxydation du glucose par les microbes.* (A. I. P., 1888, p. 309).
- CALMETTE — *Contribution à l'étude de l'épuration des eaux résiduaires des villes et des industries.* (A. I. P., 1904, Août, e Tg. S., 1905, Juin.).  
— *Discussion de la communication de Mr. le DR. CALMETTE, sur l'épuration biologique des eaux d'égout à la Société de Médecine Publique et de Génie Sanitaire.* (R. H. P. P. S., 1906, p. 182).  
— *L'épuration biologique des eaux d'égout.* (B. I. P., 1905, p. 673 e 713).  
— *Les procédés biologiques d'épuration des eaux résiduaires.* (R. H. P. P. S., 1901, p. 216).  
— *Sur le mécanisme biologique par lits bactériens de contact et par lits percolateurs.* (R. H. P. P. S., 1907, Juin.).  
— *Sur le mécanisme de l'épuration biologique par lits bactériens de contact et par lits percolateurs.* (T. S., 1907, p. 201).  
— *Sur l'épuration biologique des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1905, 2 Nov. e 1 Dec.).  
— *Valeur comparé de l'épuration biologique et de l'épandage agricole.* (R. H. P. P. S., 1906, Juin.).
- |            |   |   |
|------------|---|---|
| CALMETTE   | } | <i>Instructions générales relatives à la construction des égouts, à l'évacuation et à l'épuration des eaux d'égout.</i> (T. S., 1910, p. 53). |
| MASSON     |   |   |
| CALMETTE   | } | <i>Rôle de la fosse septique dans l'épuration biologique des eaux d'égout.</i> (R. H. P. P. S., 1908, p. 633).                                |
| ROLANTS    |   |   |
| CALMETTE   | } | <i>Recherches sur l'épuration biologique et chimique des eaux d'égout.</i> (Paris, Masson, 5 vol., 1905-1907-1908-1909-1910).                 |
| ROLANTS    |   |   |
| CONSTANT   |   |   |
| BOULLANGER |   |   |
| MASSOL     |   |   |
- CHARDON — *Assainissement de Saint-Malo.* (T. S., 1908, p. 224).  
— *L'assainissement des villes.* (T. S., 1908, p. 25 e R. H. P. P. S., 1909, p. 69).
- CLARCK — *Filtres à sable, filtres de contact et sprinklers.* (T. S., suppl., 1908, p. 35).
- Comparaison de l'épandage et de l'épuration biologique des eaux d'égout.* (R. S., 1910, 1.º sem., p. 181).
- Congrès de Chimie appliquée.* (Section d'Hygiène). Londres, Mai-Juin, 1909. (H. A. G., 1909, p. 556).

- Congrès (XIV) internationale de Hygiène e Demographia*, Berlin. — *Les résultats de l'épuration mécanique chimique et biologique des eaux d'égout*. (H. G. A., 1907, p. 741).
- Contributions from the Sanitary Research Laboratory and Sewage Experiment Station, 1905-1906* (r. e tr. in R. H. P. P. S., 1907, p. 1050).
- CRITZMANN — *Épuration des eaux d'égout*. (A. H. P. M. S., 1899).
- Danger que peut présenter la consommation à l'état cru des légumes et des fruits provenant des champs d'épandage*. (Tg. S., 1905, 15 Mai).
- DEMOUSSY — *L'épuration biologique des eaux résiduaires par le «Septic-tank system»*. (R. H. M., 1903. *Bulletin technique*, p. 61).
- DEROUX — *L'épuration biologique et chimique des eaux d'égout*. (R. S., 1906).
- DEVREZ — *Le tout à l'égout et les fosses septiques*. (T. S., 1909, p. 128).
- DIBDIN — *Recent improvements in methods for the biological treatment of sewage*, 2.<sup>a</sup> ed. (Sanitary Publishing Company, London, 1907).
- DIDIER — *L'épuration des eaux d'égout*. (A. H. P. M. L., 1909, 4.<sup>a</sup> s. 11.<sup>o</sup> t., p. 132)
- DUCLAUX — *La distribution de la matière organique et des microbes dans le sol*. (A. I. P., 1893, p. 823).
- *Les microbes du sol. Rev. crit.* (A. I. P., 1887, p. 246).
- *Sur l'absorption des carbonates alcalins par les composants minéraux du sol*. (C. R. A. S., 1906, 1.<sup>o</sup> sem., p. 945).
- *Sur l'action des diastases*. (A. I. P., 1897, p. 793).
- *Sur les actions chimiques et microbiennes qui se produisent dans le sol. Rev. crit.* (A. I. P., 1890, p. 232).
- *Sur les fermentations de sucres divers. Rev. crit.* (A. I. P., 1892, p. 651).
- *Sur les relations du sol et de l'eau qui le traverse. Rev. crit.* (A. I. P., 1890, p. 172).
- *Sur une propriété des diastases*. (C. R. A. S., 1906, 2.<sup>o</sup> sem., p. 344).
- *Traité de microbiologie*, t. 1. (Paris, Masson, 1898).
- DUNBAR — *Leitfaden für die Abwässerreinigungsfrage*. (Oldenbourg. München und Berlin, 1907).
- *Reinigung von Abwässern mittels intermittierender Bodenfiltration*. (G. I., 1905, r. e tr. por ARSOULD in R. H. P. P. S., 1906, p. 1076).
- *Zur Abwässerreinigung in Oxydations Körpern mit Kontinuierlichen Betriebe*. (G. I., 1903, n.<sup>os</sup> 1, 2, 3, 4, analy. por RENAUT in R. H. P. P. S., 1904, p. 792).
- DZIERZGOWSKY — *Contribution au rôle de la fosse septique dans l'épuration biologique des eaux d'égout*. (Archives des Sciences biologiques de Saint Petersburg, ed. franc., 1907, p. 25, r. par RENAUT in R. H. P. P. S., 1909, p. 1162 e por GOLDSTEIN in. H. R. A., 1908, p. 364).

- DZIERZGOWSKY — *Zur Frage von der Bedeutung des Septik tanksfür die biologische Abwässerreinigung.* (G. I., 1907, r. e tr., in R. H. P. P. S., 1908, p. 341).
- Eaux d'égout de Paris et l'épandage (Les).* (R. S., 1910, 1.° sem., p. 812).
- EFFRONT — *Action de la levure de bière sur les acides amidés.* (C. R. A. S., 1908, 1.° sem., p. 779).
- E. F. L. — *Phénomènes du bassin septique.* (T. S., 1906, p. 183).
- Épuration biologique et chimique des eaux d'égout (L').* (R. S., 1906, 1.° sem., p. 298).
- Épuration des eaux d'égout à Crieff.* (R. H. P. P. S., 1909, p. 371).
- Épuration des eaux potables et des eaux résiduaires.* (Tg. S., 1904, 1 Août).
- Exclusion and elimination of pathogenic bacteria from sewage (The).* (B. M. J., 1901, April 13).
- Experiences de Columbus sur l'épuration des eaux d'égout.* (T. S., 1906, p. 161).
- FAVRE — *Zur Frage der Schlammverschwung in Faulkammer.* (G. I., 1907, r. e tr. in R. H. P. P. S., 1908, p. 339).
- FERNBACH — *Absence des microbes dans les végétaux.* (A. I. P., 1888, p. 567).
- FIXARY — *Suppression des vidanges et épuration des eaux résiduaires par les fosses septiques.* (Syst. GAULTIER). (T. S., 1906, p. 232).
- FOWLER — *Résultats de l'épuration mécanique, chimique et biologique des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1907, p. 921).
- FRANCKEL — *Action de l'acide carbonique sur la vitalité des microorganismes.* (r. e tr. in A. I. P., 1888, p. 672).
- *Recherches sur la présence des microorganismes dans les diverses couches du sol.* (r. e tr. in A. I. P., 1888, p. 496).
- GODLEWSKI — *Sur la nitrification.* (A. I. P., 1896, p. 414).
- GRANCHER et DESCHAMPS — *Recherches sur le bacille typhique dans le sol.* (A. M. E., 1889, t. 1.°).
- GUIMBERT — *Les bactéries dénitrifiantes et le mécanisme de la dénitrification.* (B. I. P., 1904, p. 937).
- HELBRIGER et WILFARTH — *Recherches sur la nourriture azotée des graminées et des légumineuses.* (r. e tr. A. I. P., 1889, p. 82).
- HOUSTON } *A discussion as to wether modern system of sewage treatment can*  
 THRESH } *be depended upon to remove the bacillus typhosus and allied*  
 etc. } *organisms.* (B. M. J., 1900, Aug. 18).
- IMBEAUX — *L'alimentation en eau et l'assainissement des villes.* 2.° v. (Bernard, Paris, 1902).
- *L'épuration des eaux d'égout aux Etats Unis.* (T. S., 1910, p. 138).
- *Project d'épuration souterraine des eaux d'égout de New-York.* (T. S., 1909, p. 135).

- IMBEAUX — *Recherches sur le meilleur mode de distribution de l'eau d'égout sur les lits bactériens.* (T. S., 1909, p. 35).
- Inauguration des nouveaux champs d'épandage de la ville de Paris.* (A. H. P. M. L., 1899).
- JOHNSTON — *The organic colloids of sewage.* (J. R. S. I. v. 2. 7, n.° 10, 1906).
- KAPROUSKINE — *Purification des eaux d'égout par la filtration biologique* (analyse crit. par BROIDOUX). (R. H. P. P. S., 1901, p. 379).
- KAYSER — *Études sur la fermentation lactique.* (A. I. P., 1894, p. 737).
- KINNICUT — *L'épuration des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1902, p. 804).
- KOTZYNE — *Examen bactériologique de légumes provenant de champs d'épandage des eaux d'égout de Moscou.* (H. G. A., 1907, p. 488).
- KÖVESSI — *Sur la prétendue utilisation de l'azote de l'air par certains poils spéciaux des plantes.* (C. R. A. S., 1909, 2.° sem., p. 56).
- KRAUS — *Contribution à la connaissance des phénomènes d'oxydation dans le sol.* (A. I. P., 1888, p. 672).
- KURPJUWEIT — *Zur Frage der Desinfektion ungerinigter und gereinigter städtischer Abwässer mit Chlorkalk.* (M. K. P. W. A., Heft. 7, r. e tr. par ARNOULD in R. H. P. P. S., 1908, p. 1085).
- LAINÉ } *L'utilisation des tourbières pour la production intensive de nitrates.*  
MUNTZ } (C. R. A. S., 1906, 1.° sem., p. 1299).
- *Rôle de la matière organique dans la nitrification.* (C. R. A. S., 1906, 1.° sem., p. 430).
- LAUNAY — *L'épuration bactérienne des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1901, p. 240).
- *L'épuration biologique.* (T. S., 1906, p. 87).
- *Réflexions sur l'épuration bactérienne des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1900, p. 406).
- LAUTERBONE — *Die Verunreinigung der Gewässer und die biologische Methode ihrer Untersuchung.* (Hofbuchdruckerei Ludwigs-hafen a. Rhein, 1908).
- LAYERAN — *Au sujet des fosses septiques.* (T. S., 1909, p. 199 e 251).
- LIBORIUS — *Contribution à l'étude des besoins des bactéries en oxygène.* (Rev. crit. in A. I. P., 1887, p. 311.).
- LIDY — *L'épuration des eaux d'égout au VI<sup>e</sup> Congrès de Chimie Appliquée.* Rome. (T. S., 1906, p. 140).
- MACÉ — *De la décomposition des albuminoïdes par les Cladothrix.* (Actinomyces). (C. R. A. S., 1905, 2.° sem., p. 147).
- *Traité de Microbiologie.*
- MACÉ }  
IMBEAUX } *Hygiène Générale des villes et des agglomérations communales*  
BLUZET } (in *Traité d'Hygiène de Chantemesse et Mosny*, vol. XII, 1910).
- ADAM }

- MAQUENNE — *Sur l'absorption des carbonates alcalins par les composants minéraux des sols.* (C. R. A. S., 1906, 1.<sup>o</sup> sem., p. 347).
- MARTIN — *Purification of sewage at Leicester.* (B. M. J., 1900, July 21 e Aug 11).
- Massachusetts Institute of Technologie, Boston — *Contributions from the Sanitary Research Laboratory and Sewage Experiment station, 1905-1906.* (r. e tr. por WOIRHAYE in R. H. P. P. S., 1907, p. 1052).
- MAZÉ — *Influence de l'azote nitrique et de l'azote ammoniacal sur le développement des maïs.* (A. I. P., 1900, p. 26).
- *Le procédé d'épuration des eaux d'égout par le procédé du syndicat des «Reservoirs Septiques» d'Exeter et de Westminster.* (A. I. P., 1900, p. 632).
- MAZÉ } *Recherches sur l'assimilation de quelques substances ternaires par*  
 PERRIER } *les végétaux à chlorophylle.* (A. I. P., 1904, p. 721).
- MESNIL — *L'épandage des matières de vidange.* (A. H. P. M. L., 1896, 3.<sup>e</sup> s., t. 35, p. 404).
- MICHEL — *Épuration des eaux usées.* (T. S., 1907, p. 212).
- *Quelques considérations sur l'épuration biologique des eaux usées.* (T. S., 1910, p. 84 e 101).
- MOLLIARD — *Les amines constituent-elles des aliments pour les végétaux supérieurs?* (C. R. A. S., 1909, 2.<sup>o</sup> sem., p. 685).
- MUNTZ } *L'épuration des eaux d'égout.* (C. R. A. S., 1907, 1.<sup>o</sup> sem., p. 466).
- LAINÉ } — *Recherches sur la nitrification intensive.* (C. R. A. S., 1905, 2.<sup>o</sup> sem., p. 861).
- *Sur la utilité de la tourbe pour l'épuration des eaux d'égout.* (C. R. A. S., 1908, 1.<sup>o</sup> sem., p. 53).
- NICOLARDOT — *Le symbole de l'azote. Az ou N?* (R. S., 1910, 12 Mars).
- NIERVENGLOWSKI — *L'épuration des eaux d'égout et la méthode biologique.* (R. S., 1.<sup>o</sup> sem., p. 213).
- PARKES — *Practical Hygiene.* (London, 1891).
- PÉRÉ — *Combustion anaérobie de corps ternaires.* (A. I. P., 1896, p. 417).
- PÉRISSÉ — *L'épuration biologique des eaux usées dans la fosse même de l'habitation pour les envoyer à l'égout public ou au jardin.* (R. H. P. P. S., 1909, p. 1386).
- *L'épuration des eaux usées.* (R. H. P. P. S., 1906, p. 529).
- PFEIFFER — *Rôle de la capillarité du sol dans le transport des bactéries* (analy.-crit. in A. I. P., 1887, pag. 134).
- POTÉVIN — *L'épuration des eaux d'égout par les filtres à tourbe.* (C. R. A. S., 1907, 1.<sup>o</sup> sem., p. 768).
- PROUST — *Traité d'Hygiène.* (Paris, 1902).
- PUECH — *Épuration biologique des eaux d'égout.* (R. H. P. P. S., 1906, p. 904).

- RAZOUS — *Eaux d'égout et eaux résiduaires industrielles*. (Dunod et Pinat, Paris).
- RELLA — *L'épuration biologique des eaux d'égout*. (T. S., 1906, p. 117).  
*Report of an investigation of water and sewage purification plants in Ohio, 1906-1907*. (Columbus, Ohio, 1908; r. e tr. par ROLANTS in R. H. P. P. S., 1909, p. 836).
- RIDEAL — *Sewage and the bacterial purification of sewage*, 3.<sup>e</sup> ed. (The Sanitary Publishing Co., London, 1906).
- ROLANTS — *De l'épuration biologique des matières hydrocarbonées dans les eaux résiduaires industrielles*. (R. H. P. P. S., 1902, p. 1057).  
 — *L'épuration des eaux d'égout*. (R. S., 1910, p. 104).  
 — *Les matières organiques colloïdales dans les eaux d'égout*. (R. H. P. P. S., 1909, p. 775).  
 — *Traitement des eaux d'égout dans les pays chauds*. (R. H. P. P. S., p. 126).
- ROLANTS } *La nitrification dans les lits bactériens aérobie*. (R. H. P. P.  
 GALLEMAND } S., 1901, p. 968).
- Rôle de la fosse septique dans l'épuration biologique des eaux d'égout*. (R. S., 1910, 1.<sup>o</sup> sem., p. 812).
- ROSENBLATT } *Sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la*  
 ROSENHAND } *fermentation alcoolique* (C. R. A. S., 1909, 2.<sup>o</sup> sem., p. 309).
- ROUCHY — *Eaux d'égout de Paris*. (ROUSSET, Paris, 1907).  
 — *L'épuration des eaux d'égout et la méthode biologique; épuration par lits de contact sans septic-tank*. (H. G. A., 1908, p. 92).  
 — *L'épuration des eaux d'égout et la méthode biologique; épuration par septic-tank avec lits de contact*. (H. G. A., 1907, p. 385).  
 — *L'épuration des eaux d'égout et la méthode biologique; traitement des eaux d'égout sur la colonne épuratrice*. (H. G. A., 1908, p. 265).
- ROUSSY — *Sur la vie des Champignons en milieux gras*. (C. R. A. R., 1909, 2.<sup>o</sup> sem., p. 482).
- ROYAL COMMISSION ON SEWAGE DISPOSAL — *IV, V Reports*. (WYMAN and SOHS, London, 1904 e 1908).
- SAMPIETRO — *De la vitalité et de la virulence des bactéries intestinales conservées dans le sol*. (S. M., 1908, p. 215).
- SCHVEEN — *Abwasserreinigungsanlage für das Kgl. Kadettenhaus Bensberg*. (G. I., t. xxxiii, p. 73).
- SCHLESING } *Recherches sur la fixation de l'azote libre par les plantes*. (A.  
 LAURENT } I. P., 1892, p. 65).
- SCHREIBER — *Ueber den Fettreichtum der Abwässer und das Verhalten des Fettes in Boden der Rieselfeder Berlins*. (A. f. H., t. xiv, 1902; analy. par ARNOULD in R. H. P. P. S., 1904, p. 758).
- SCHULTZ — *Recherches sur l'influence des microorganismes sur les phénomènes d'oxydation du sol*. (A. I. P., 1889, p. 500).

- SCHWARTZ — *Ueber der Desinfektion von Abwässern* (G. I., 1906; r. e tr. por ARNOULD, in R. H. P. P. S., 1907, p. 1123).
- SENDERENS — *Catalyse des acides forméniques*. (C. R. A. S., 1909, 2.º sem., p. 213).
- Sewage Disposal*. (B. M. J., 1904, Oct. 29).
- Sewage Disposal in India*. (S. R., 1908, Ags. 13).
- Société de Médecine Publique. — *Discussion de la communication du DR. CALMETTE sur l'épuration biologique des eaux d'égout*. (Séance du 31 Janvier 1906).
- STOWAL JONES } *The elimination of suspended solids and colloidal matters*  
OWEN TRAVIS } *from sewage*. (P. I. C. E., v. 164, Part. 2, n.º 1, 1905).
- SYDNEY BARWISE — *Expériences de filtration des eaux d'égout à Duffield*. (S. R., 1909, r. e tr. por ROLANTS in R. H. P. P. S., 1909).
- THOINOT — *L'assainissement de la Seine*. (A. H. P. M. L., 1899).
- TRAVIS — *The Hampton interpretation of the operation of sewage purification*. (B. M. J., 1908, Ag. 29).
- TRILLAT SANTON — *Action des gas putrides sur les microbes*. (C. R. A. S., 1909, 2.º sem., p. 87).
- Twenty five annual report of the State Board of Massachussets. Sewage and its purification* (r. e tr. por WOIRHAYE in R. H. P. P. S., 1906, p. 343).
- VENABLE — *Methods and devices for bacterial treatment of sewage*. (John Wiley and Sons, New-York).
- VESTEA — *Absence des microbes dans les végétaux*. (A. I. P., 1888, p. 670).
- VINCEY — *Discussion de la Communication de Mr. le DR. CALMETTE à la Société de Médecine Publique et de Genie Sanitaire*. (R. H. P. P. S., 1906, p. 187 e 523).
- *La lutte contre la tuberculose bovine dans les champs d'épandage*. (R. H. P. S., 1907, fev.).
- VINCEY } *Traitement préliminaire des eaux d'égout. Action des fosses*  
ROLANDEZ } *septiques dans les expériences de Columbus (Ohio) et de la*  
                  } *Madeleine*. (H. G. A., 1908, p. 140).
- V. VAN LINT — *L'épuration des eaux d'égout des grandes villes*. (T. S., 1906, p. 160).
- WINOGRADWSKY — *Contribution à la morphologie des organismes de la nitrification*. (A. I. P., 1892, p. 459).
- *Recherches physiologiques sur les sulfo-bactéries*. (A. I. P., 1889, p. 49).
- *Recherches sur les organismes de la nitrification*. (A. I. P., 1890, p. 213, 257, 760; e 1891, p. 92, 577).
- WINSLOW and BILCHER — *Changes in the bacterial flora of sewage during storage*. (J. I. D.; 1904; n.º 1, p. 170-192, r. e tr. por WOIRHAYE in R. H. P. P. S., 1905, p. 552).

- WOLF — *Sur la spécificité des oxydases.* (C. R. A. S., 1909, 2.º sem., p. 467).  
— *Sur quelques sels minéraux qui peuvent fixer le rôle de peroxydases.*  
(C. R. A. S., 1908, 1.º sem., p. 142).
- WOLF } *De l'influence de quelques composés minéraux sur la liquéfaction*  
FERNBACH } *des empois de fécula.* (C. R. A. S., 1906, 2.º sem., p. 363).
- *Sur le mécanisme de l'influence des acides, des bases et des sels dans  
la liquéfaction des empois de fécula.* (C. R. A. S., 1906, 2.º sem., p. 380).

FIM DO SEGUNDO E ULTIMO VOLUME.

## ERRATAS

A paginas	linhas	onde se lê	deve ler-se
25	15	maior	menor
65	24	(fig. 12)	(fig. 13)
66	—	(fig. 12)	(fig. 13)
74	13	61,4 %	71,4 %
77 (nota)	1	1908	1909
134	5	g)	h)
136	5	h)	i)
145	12	evacuação rapida	evacuação
154 (quadro)	—	6.589\$965	5.929\$680
158 (2.º quadro)	—	6.589\$965	5.929\$680
158 (2.º quadro)	—	7.044\$525	6.384\$240
158 (2.º quadro)	—	7.198\$750	6.538\$465
160 (nota)	2	4\$750	4\$725
160 (nota)	11	é possível quasi nunca	seja possível
183	27	11,2	112
204	15 e 24	nitrosomas	nitrosomonas
205	18 e 22	nitrosomas	nitrosomonas
243	4	pag. 184	pag. 184 do 1.º volume
317	14	360.000	365.000
321	28	Portanto	Portanto, com o sistema unitario,
416	15	por litro	por litro (em N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
419 (quadro)	—	41	35,7
419 (quadro)	—	60	56,6

A pag. 248 e seguintes, *sewage-farm* e *sewage-farms* apparecem em alguns pontos erradamente como, respectivamente, *sewage farme* e *sewage-farmes*

Por vezes tambem, o nome de DZIERZGOWSKY apresenta falta do *r* ou do segundo *z*.

Uma insufficiente revisão deixou escapar ainda alguns erros typographicos que o leitor desculpará e que se não especificam por virtude da sua pequena importancia, facilidade de correção e nulla alteração que trazem ao sentido.

