

Sciences naturelles : Anatomie et physiologie humaines, hygiène, puériculture : Classes de troisième A et B, 3ème année E.P.S.

ATTENTION : CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION

Numéro d'inventaire : 1984.01382.3

Auteur(s) : Marius Fradetal

Eugène Lasnier

Type de document : livre scolaire

Éditeur : École et Collège Editions (11, rue de Sèvres Paris)

Imprimeur : Arrault et Cie

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1942 (vers)

Collection : Sciences naturelles ; 242

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Livre relié. Plats et dos toilés rouge.

Mesures : hauteur : 21,3 cm ; largeur : 13,8 cm

Notes : Extrait des programmes officiels du 30 août 1937, en début d'ouvrage.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Morale (y compris morale corporelle : hygiène)

Enseignement de la puériculture

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 3ème

Utilisation / destination : enseignement

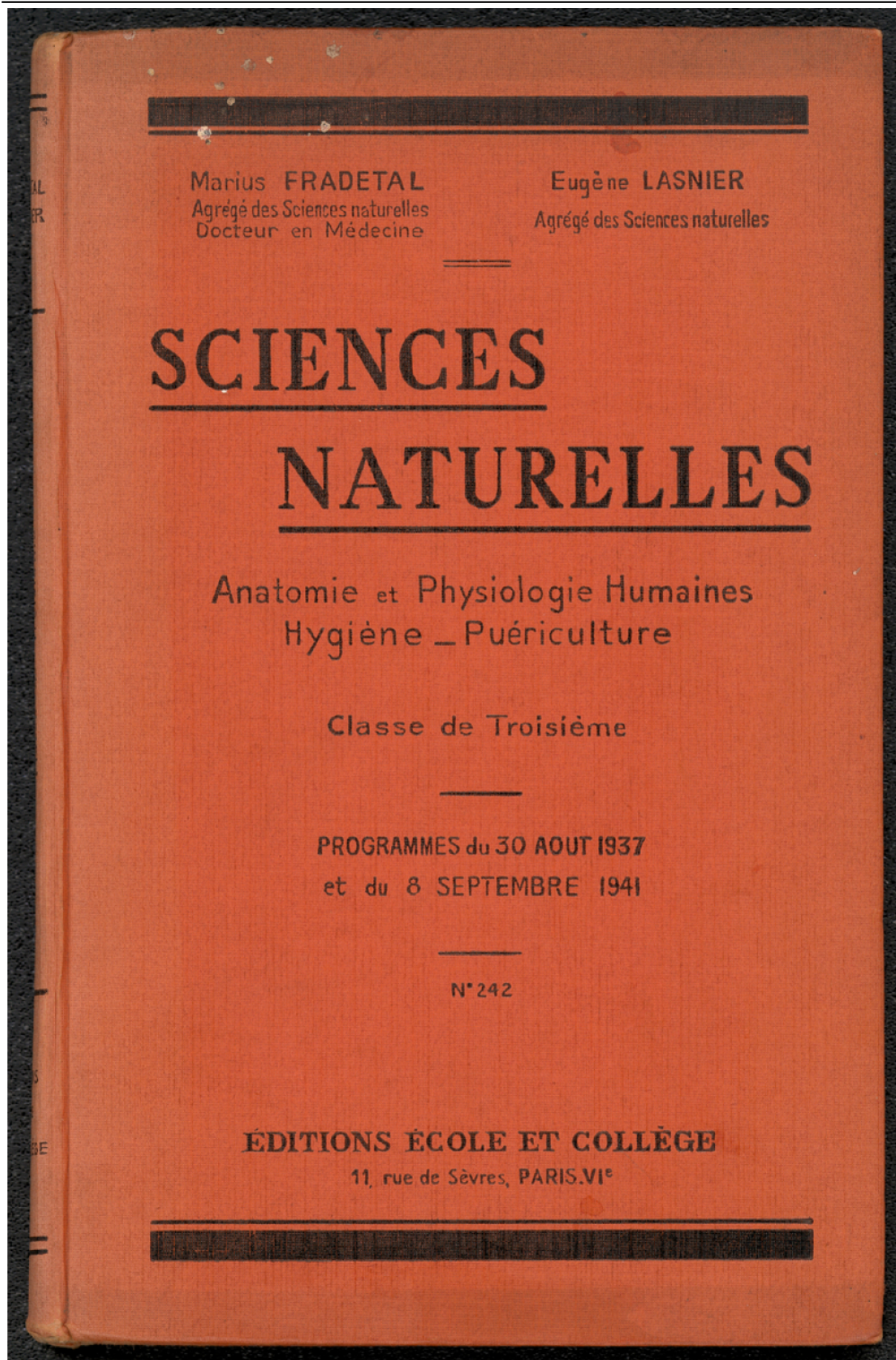
Historique : Ouvrage conforme aux programmes du 30 août 1937 et du 8 septembre 1941.

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 220 p.

ill.

Sommaire : Table des matières



LES DÉCOUVERTES DE PASTEUR

Antisepsie. Asepsie. —

C'est en 1878 que le nom de « microbes » fut donné aux infiniment petits dont Pasteur (1) avait déjà, dans de nombreux travaux, démontré l'existence. Ses études sur les fermentations et les levures fixèrent de façon définitive la question des cultures pures et de la spécificité des différents ferments.

Dans la question des générations spontanées, il démontra la présence des microbes de l'air et leur rôle par une série d'expériences tellement rigoureuses que la question fut tranchée définitivement, au moins dans les conditions actuelles.



Pasteur.

Ses recherches sur de nombreuses maladies : **charbon, choléra des poules, rage, ostéomyélite**, démontrèrent le rôle des microbes dans les maladies contagieuses, dans les infections des plaies, si bien que LISTER (2) put conclure son discours en 1888 par ces mots : « **Vous avez levé le voile qui avait couvert pendant des siècles les maladies infectieuses. Vous avez découvert et montré leur nature microbienne.** »

On peut dire que l'œuvre de Pasteur dépasse tout ce qui a été fait avant lui pour le bien-être de l'humanité. Il a tracé la voie à ses collaborateurs et à ses élèves pour juguler les microbes pathogènes ou nuisibles et développer au contraire ceux qui nous sont utiles.

Infection microbienne et infection des plaies. — La peau normale, saine, n'est guère plus infectée que les objets qui nous entourent,

(1) PASTEUR, savant français, né à Arbois (Jura), universellement connu par ses travaux sur les microbes et le traitement de certaines maladies contagieuses : rage. Né en 1822, mort en 1895.

(2) LISTER, célèbre chirurgien anglais, contemporain de Pasteur.

