## 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

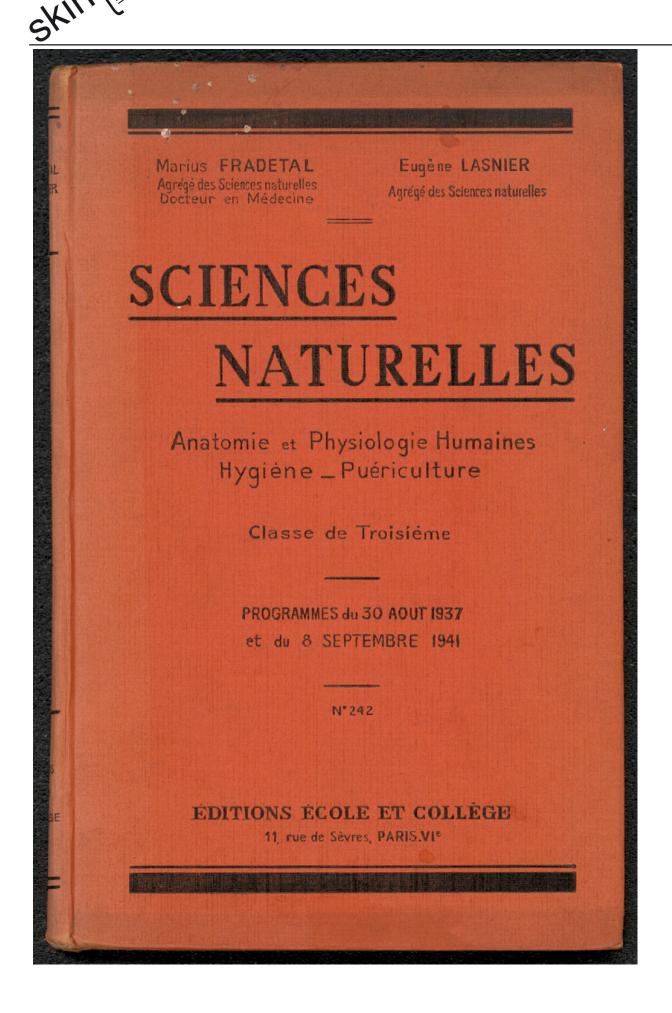
Historique: Ouvrage conforme aux programmes du 30 août 1937 et du 8 septembre 1941.

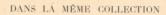
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 220 p.

ill.

Sommaire : Table des matières





BOURREIL, EVE et LASNIER. - Sciences d'observation (cl. de 6º et année préparatoire des É. P. S. et des Écoles pratiques).

Sciences naturelles (cl. de 5e et 1re année des É. P. S.). BOURREIL et LASNIER. -

Sciences naturelles (cl. de 4° et 2° année des É. P. S.). L. prem. BOURREIL et LASNIER. -

## QUELQUES LIVRES POUR LA CLASSE DE TROISIÈME

CHEREL, HARTMANN et DUTREUILH. -

Grammaire française (toutes classes). Exercices français (cl. de 4º et 3º).

AVISSEAU. — Morceaux choisis de prose et de vers français (cl. de 6e, 5e, 4e et 3e).

DEDIEU et PETIOT. — Grammaire latine. HARTMANN. -48 versions latines.

Histoire contemporaine.

La France métropolitaine et d'Outre-Mer. COURTET-MAZEAU. - Arithmétique (cl. de 5e, 4e et 3e).

Arithmétique-Algèbre (cl. de 5°, 4° et 3°). Géométrie (cl. de 5°, 4° et 3°).

FOULON. -

Physique et Chimie. EVE. -

Marius FRADETAL Agrégé des Sciences naturelles, Docteur en Médecine. Eugène LASNIER

Agrégé des Sciences naturelles

## SCIENCES NATURELLES

Anatomie et Physiologie humaines Hygiène - Puériculture

> Classes de Troisième A et B 3º Année des É. P. S.

PROGRAMMES DU 30 AOUT 1937

Nº 242

ÉDITIONS ÉCOLE ET COLLÈGE 11, RUE DE SÈVRES, 11

PARIS

## 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



Pasteur.

la question fut tranchée définitivement, au moins dans les conditions actuelles.

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,

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> LISTER, célèbre chirurgien anglais, contemporain de Pasteur.