

---

# Les Sciences physiques et naturelles (à l'école primaire) par la méthode expérimentale avec leurs applications à l'Agriculture, à l'Industrie, à l'Hygiène et à l'Économie domestique

**Numéro d'inventaire** : 1976.01040

**Auteur(s)** : Paul Chauvet

J. Jeanjean

Antoine Pizon

**Type de document** : livre scolaire

**Éditeur** : Société d'Édition du Nord (Lille)

**Imprimeur** : Marquant (O.)

**Période de création** : 1er quart 20e siècle

**Matériau(x) et technique(s)** : carton, papier ligné

**Description** : couverture carton dos toile illustrée en couleur en p. 1 de couverture et noir & blanc en p. 4

**Mesures** : hauteur : 20,8 cm ; largeur : 13,4 cm

**Notes** : Jeanjean, Directeur d'école à Moulins / Pizon, Agrégé des sciences naturelles, Docteur ès sciences, Professeur honoraire au Lycée Janson de Sailly, ancien élève de l'École normale de Moulins. Manuel publié sous la direction de Pizon, illustré de 402 gravures (clichés réalisés par des photographes différents et dessins), présentant une préface rédigée par Pizon. Société d'Édition du Nord = anciens établissements O. Marquant.

**Mots-clés** : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

**Filière** : École primaire élémentaire

**Niveau** : Cours moyen-Cours supérieur

**Utilisation / destination** : enseignement

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : 312 p.

ill. en coul.

c) la *race jaune* (fig. 218), qui a la peau jaune, les cheveux raides, les yeux obliques.

**4. L'HOMME PRIMITIF.** — L'homme existait bien longtemps avant les *temps historiques* ; c'est, de tous les êtres, celui qui est apparu le dernier sur la terre.

Les premiers hommes habitaient des *cavernes*, vivant uniquement de la *chasse* et de la *pêche* ; ils n'avaient pour armes et pour outils que des *silex taillés* (fig. 145).

Par la suite, nos ancêtres se construisirent des *huttes* de branchages, façonnèrent les *silex* avec plus de soin, cultivèrent la terre et domestiquèrent les animaux.

Puis, peu à peu, à mesure que son *cerveau* se perfectionna, l'homme arriva à régner en maître sur la terre.

**5. Les singes.** — Les singes sont les animaux qui ressemblent le plus à l'homme, surtout les grandes espèces, comme le *gorille* (fig. 219) et le *chimpanzé* (fig. 220)



Fig. 219. — Gorille (Afrique). — Hauteur : 1 m. 70.



Fig. 220. — Chimpanzé (Afrique).  
Hauteur : 1 m. 30.



Fig. 221. — Orang-outang (Bornéo).  
Hauteur : 1 m. 40.

4. Que savez-vous des premiers hommes ? de leurs mœurs ? de leurs armes et de leurs outils ?

